



ITENS PLANEJAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Qtde	R\$
33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO				
130861	ABACAXI, de primeira qualidade, in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação, em condições adequadas para o consumo, cor e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitas e larvas, com polpa firme e intacta, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, estarem isentos de umidade externa anormal, aroma e sabor estranho Unidades com aproximadamente 1,4 kg a 1,5 kg.	Un	2585	10.340,00
46325	AÇÚCAR cristalizado, branco, com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	3500	28.000,00
46326	AÇÚCAR refinado, com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	357747	1.609.861,50
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	77709	349.690,50
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	8734	34.936,00
36080	ALHO com cabeça inteira, dentes grandes e uniformes. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	Kg	177273	3.722.733,0
50220	AMIDO de milho, primeira qualidade, com 200 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	52743	263.715,00
130866	ARROZ INTEGRAL parbolizado, tipo 1, longo, constituídos de grãos inteiros, com teor de umidade máxima 15%, isento de sujidades e materiais estranhos. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, validade, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Embalagem com 1 kg.	Un	38043	342.387,00
46332	ARROZ parboilizado, longo fino, tipo 1, com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	1910491	8.597.209,50
75736	AVEIA em flocos, primeira qualidade, com aproximadamente 250 grs. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	77795	404.534,00
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	56000	1.008.000,00
105816	BATATA inglesa de primeira, in natura. Com ausência de sujidades, parasitos e larvas.	Kg	41516	174.367,20
46669	BEBIDA láctea, sabor morango, rico em nutrientes. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	L	20699	196.640,50
104125	BISCOITO cream cracker integral, embalagem com aproximadamente 350g. Acondicionado em embalagem com 3 pacotes, original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	2870	15.756,30

**33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO**

124234	BISCOITO doce, sabor leite, embalagem original de fábrica com 330g, registro no MS, ingredientes, informações, fabricante e data vencimento estampado na embalagem.	Pct	88521	663.907,50
132339	BOMBOM de chocolate branco, com recheio de creme com fragmentos de amendoim, com aproximadamente 20 g. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com aproximadamente 1 kg, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	250	12.500,00
69668	BOMBOM de chocolate escuro, com recheio de creme com fragmentos de castanha de caju, com aproximadamente 20g. Acondicionada e embalagem original do fabricante, com aproximadamente 1kg, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	250	12.500,00
90256	CAFÉ torrado e moído, tipo extraforte, a marca deve possuir certificado no programa de qualidade do café, da ABIC, ou laudo de avaliação do café, com nota de qualidade global mínima de 4,5 pontos e máxima de 5,9 pontos na escala sensorial do café e laudo de análise de microscopia do café, com tolerância de no máximo 1% de impureza, empacotado a vácuo, puro, homogêneo, em embalagem retangular que contenha 250g do produto.	Pct	6000	150.000,00
26974	CAFÉ torrado e moído, tipo tradicional, a marca deve possuir certificado no programa de qualidade do café, da ABIC, ou laudo de avaliação do café, com nota de qualidade global mínima de 4,5 pontos e máxima de 5,9 pontos na escala sensorial do café e laudo de análise de microscopia do café, com tolerância de no máximo 1% de impureza, empacotado a vácuo, puro, homogêneo, em embalagem retangular que contenha 250g do produto.	Pct	6000	138.000,00
46363	CANELA em pó, com 30 g. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	39793	159.172,00
130871	CARNE BOVINA Acém congelada sem osso, em peças com no máximo 10% de gordura ou sebo e 3% aponevroses, cor própria sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitos e larvas, deve ser isenta de cartilagens. Embalagem a vácuo, em saco plástico transparente e atóxico, flexível e resistente, que garanta integridade do produto até o momento do consumo.	Kg	1337385	46.808.475,00
75506	CARNE bovina charqueada, ponta de agulha, embalagem transparente e não violada.	Kg	377996	15.119.840,
46570	CARNE bovina moída de primeira, sem gordura, tipo patinho, resfriada. Acondicionada em embalagem de filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade.	Kg	640775	12.110.647,50
130870	CARNE BOVINA, Chã de Dentro sem osso — em pedaços ou bifes, congelada em peças, com no máximo 3% de água, 10% de gordura e 3% aponevroses, cor própria sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitos e larvas, deve ser isenta de cartilagens. Embalagem a vácuo, em saco plástico transparente e atóxico, flexível e resistente, que garanta integridade do produto até o momento do consumo. Em pacotes de 1 kg.	Kg	151284	6.807.780,00
47221	COLORAU, de primeira qualidade.	Kg	1308677	1.963.015,5
46465	COMINHO em pó. Homogêneo, fino, cor característica, odor característico, sabor próprio, em pacotes de 100g contendo identificação do produto, inclusive marca, nome e endereço do fabricante, lista de ingredientes, data de fabricação, data de validade ou prazo máximo para consumo, número do lote e informação nutricional.	Pct	759594	1.891.389,06
100009	COXA e sobrecoxa de frango, sem dorso, congelada. Acondicionada em embalagem de filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais.	Kg	10774	161.610,00
46370	CREME de leite tradicional, com aproximadamente 200 g. Acondicionado em	Cx	190401	571.203,00

**33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO**

	embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.			
46375	EXTRATO de tomate, com aproximadamente 350 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	498856	2.244.852,00
130879	FARINHA de Mandioca grupo seca, fina, beneficiada, sub-grupo média; classe: branca tipo 1, com umidade inferior a 13%, isenta de matéria terrosa, fungos ou parasitas e fragmentos estranhos. Embalada em saco plásticos de 1 kg, transparentes, resistentes. A embalagem deverá conter os dados de identificação e informações nutricionais do produto, contendo nome e endereço do fabricante, data de fabricação, validade. Deverá apresentar validade mínima de 05 (cinco) meses a partir da data de fabricação.	Un	7343	37.375,87
48145	FARINHA de trigo, sem fermento, com 1 kg. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	10250	50.225,00
109377	FEIJÃO preto, tipo 1, com 1 kg. Acondicionado em embalagem de polipropileno transparente, original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Kg	176362	1.499.077,00
46390	FEIJÃO tipo carioca, tipo 1, constituído de mínimo 90% de grãos na cor característica a variedade correspondente de grãos inteiros, sadios, novos, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e misturas de outras espécies. Produto com identificação, peso líquido de 1 kg e com prazo de validade.	Un	324347	2.659.645,40
46397	FLOCOS de milho, pré-cozido, com aproximadamente 500 g. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	1247115	2.494.230,00
37582	FRANGO Caipira Inteiro: Congelado, sem pés, cabeça, pescoço e vísceras, sem miúdos, livre de parasitos e de qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios em porções individuais em embalagens atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, quantidade do produto.	Kg	22500	675.000,00
1115	FRANGO inteiro, congelado, sem miúdos, sem pé e sem cabeça, de primeira qualidade. Acondicionado em embalagem de filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais.	Kg	81176	1.371.874,40
121850	FRUTA, tipo: maçã gala, apresentação: natural (código comprasnet 464400)	Kg	130515	1.239.892,5
46399	FUBÁ de milho, pré-cozido, com aproximadamente 500 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	97500	536.250,00
1236	LEITE pasteurizado, integral tipo A, líquido homogêneo, branco leitoso, com 1 litro, identidade, qualidade, coleta e transporte do leite tipo A. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Sc	65219	326.095,00
90272	MACARRÃO integral tipo espaguete, com 500g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	253198	1.898.985,00
53971	MACARRÃO tipo espaguete de sêmola, com 500 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	1166399	3.499.197,00
46423	MANTEIGA de primeira qualidade, com 500 g. Acondicionada em embalagem	Un	68149	545.192,00

**33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO**

	original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.			
1268	MARGARINA Vegetal Com 65% de lipídios, com sal, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares aos mesmos e deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis. Embalagem de polietileno leitoso e resistente, apresentando vedação adequada. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote. Embalagem de 500g.	Un	71499	457.593,60
46432	MILHO para munguzá, amarelo, primeira qualidade, com 500 g. Acondicionado em embalagem de polipropileno transparente, original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	63671	254.684,00
16311	ORÉGANO DESIDRATADO Constituído de folhas acompanhadas ou não de pequenas unidades florais, sãs, secas e limpas, acondicionado em saco de polietileno, íntegro, atóxico, resistente, vedado hermeticamente e limpo A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, data de validade, quantidade do produto. Pacote com 100g.	Un	9809	49.045,00
130907	OVO DE GRANJA extra, pesando no mínimo 50 (cinquenta) gramas por unidade; isento de sujidades, fungos, substâncias tóxicas, com odor e sabor anormais. Acondicionado em embalagens apropriadas (30 unidades), não pode estar com casca trincada ou quebrada, de 1º qualidade.	Bandeja	41147	822.940,00
47232	ÓLEO de soja refinado, com aproximadamente 900 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	297968	2.085.776,00
10951	PÃO de forma, integral, fresco do dia, fatiado na vertical, com sal, com peso mínimo de 400 g após assado. Embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	24701	185.257,50
47212	PÃO doce, sem cobertura, fresco do dia da entrega, elaborado com farinha de trigo especial, peso de 50 g após assado, isento de impurezas e corpos estranhos.	Kg	155142	915.337,80
40717	PÃO francês, com sal, 50g depois de assado, fresco do dia da entrega, elaborado com farinha de trigo especial, isento de impurezas e corpos estranhos.	Kg	785241	11.700.090,90
1254	PÃO para Hot Dog (cachorro-quente), fresco do dia da entrega, elaborado com farinha de trigo especial, peso de 50 g após assado. Embalagem com 12 unidades, dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	67269	665.963,10
46588	PEITO de frango, com osso, de primeira qualidade, congelado. Acondicionada em embalagem de filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais.	Kg	784000	14.112.000,00
122713	PIRULITO sortido, pacote contendo 50 und, diversos sabores.	PCT 50 UND	100	1.800,00
130895	POLPA de fruta sabor Abacaxi: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e sã, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a — 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1 kg.	Kg	1370	23.290,00
130896	POLPA de fruta sabor Acerola: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes	Kg	13289	357.474,10

**33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO**

	comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1kg.			
130897	POLPA de fruta sabor Cajá: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1Kg.	Kg	254	4.800,60
130899	POLPA de fruta sabor Caju: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1Kg.	Kg	1871	38.617,44
130900	POLPA de fruta sabor Goiaba: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1Kg.	Kg	9990	124.875,00
130901	POLPA de fruta sabor Manga: sem conservantes, acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1Kg.	Kg	12472	361.688,00
130902	POLPA de fruta sabor Maracujá: acidulante e/ou agentes químicos, composto líquido extraído pelo esmagamento das partes comestíveis de frutas carnosas, apresentação na forma polpa de fruta congelada, obtida da fruta madura e são, isento de fragmentos das partes não comestíveis e sem açúcar, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, desde que mantidos congelados a - 18o C, condicionado em sacos plásticos atóxicos pesando 1Kg.	Kg	11076	354.432,00
52483	QUEIJO coalho, consistência firme. Acondicionado em embalagem de filme PVC transparente ou saco plástico transparente, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Kg	1956	665,04
47233	SAL iodado, refinado, com 1 kg. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	85347	128.020,50
46458	TEMPERO completo, com 100 g. Embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	400116	400.116,00
130893	UVA PASSA desidratada sem caroço, preparada com sacarose e frutas desidratadas, com tecnologia adequada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isenta de sujidades, detritos animais, vegetais e outras substâncias, acondicionada em saco plástico atóxico, vedado. Com dizeres de rotulagem, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem pesando aproximadamente 250g	Un	4343	34.744,00
45273	VINAGRE de álcool, com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante.	Un	168064	588.224,00
24040	XERÉM de milho, primeira qualidade, com 500 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	31954	92.666,60

**33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO**

TOTAL:	156.166.202,41
--------	----------------

33903009 - MATERIAL FARMACOLOGICO

81987	ÁLCOOL ETÍLICO 70%, gel antisséptico de uso tópico, frasco 1000 mL.	FRASCO	25	200,00
TOTAL:				200,00

33903010 - MATERIAL ODONTOLOGICO

39452	KIT Pincel Jogo Trincha Parede E Madeira. Kit composto de 6 peças.	Un	20	440,00
TOTAL:				440,00

33903011 - MATERIAL QUIMICO

17108	ÁLCOOL Isopropílico 99,85%, para Limpeza de Placa e Eletrônicos. Embalagem em 01 Litro.	Un	40	1.600,00
TOTAL:				1.600,00

33903014 - MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO

30675	ANTENA para rede de voleibol, oficial, confeccionada em fibra de vidro.	Par	700	31.500,00
54716	BOLA de Basquete Oficial confeccionado em microfibra, tamanho aproximado: 72 – 74 cm, peso 510 – 565g, matrizada, miolo removível e lubrificado.	Un	3000	450.000,00
92059	BOLA de Futsal Oficial, confeccionado em PU, 8 gomos, 0% em absorção de água, tamanho 50 - 55cm, peso 300 - 350g, Marca Aprovada pela FIFA. Apresentar catálogo na proposta.	Un	6000	546.000,00
73032	BOLA de Handebol masculino - Tipo oficial, com 32 gomos, costurada com peso variando entre 425 e 475g, com circunferência variando entre 58 e 60 cm, fabricada em PU.	Un	3000	564.300,00
54702	BOLA de Vôlei Oficial, 18 gomos, confeccionada em microfibra de PU, tamanho 65-67cm, peso: 260-280g, miolo removível e lubrificado, aprovada pela CBV e FIVB.	Un	5000	570.000,00
35989	BOLA para Handebol Oficial (Circunferência de 53 a 56 cm e Peso de 325 a 400 g) H2L (feminina), em PVC, matrizada, com miolo removível e câmara de butil.	Un	3000	323.640,00
35987	BOLA Vôlei Praia. Composição com gomos laminado, costurado à máquina, miolo lubrificado e removível. Pesando entre 260 g a 280 g e diâmetro entre 65 cm a 67 cm.	Un	3000	2.835.000,00
75514	COLETE, confeccionado em poliéster, do tipo para treino dupla face (duas cores) tamanho P/M/G.	Un	8000	88.000,00
73036	CORDA elásticas - Confeccionadas em elásticos e nylon medindo aproximadamente 8 metros e entre 0,5 e 0,8 mm de espessura. (Variação de até 5%).	Un	3500	42.000,00
25642	JOGO de Xadrez, altura mínima do rei de 9 cm, peças confeccionadas em polietileno nas cores preto e branco/marfim, tabuleiro em madeira, medindo no mínimo (40 x 40) cm, nas cores preto e branco.	Un	6500	357.500,00
94485	LUVA para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, sem talco, descartável, atóxica, tipo ambidestra, uso descartável, modelo formato anatômico (Caixa com 100 unidades). Tamanho P/M/G.	Cx	40000	916.400,00
90465	MARCAÇÃO para voleibol de Praia Confeccionada em Polietileno com medição de 16 m x 8 m com largura de 5 cm.	Un	70	5.950,00
TOTAL:				70

**33903014 - MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO**

90464	REDE de voleibol de Praia medindo 8,5 m de comprimento por 1 m de largura, Feita de malhas quadradas com 10 cm de lado. Na parte superior da rede há uma faixa horizontal com 7-10 cm de largura, preferencialmente da cor azul escuro ou cores brilhantes. Em cada extremidade desta faixa há uma abertura, através da qual passa uma corda para firmá-la aos postes e mantê-la esticada. Por dentro da faixa passa um cabo flexível, que preso aos postes, permite manter a parte superior da rede tencionada. Na parte inferior da rede há outra faixa horizontal, com 5 cm de largura, similar a faixa superior, dentro da qual passa uma corda. Esta corda, fixada aos postes de sustentação, tem por objetivo manter a parte inferior esticada.	Un		8.750,00
35993	REDE oficial para Voleibol de quadra, em fio 2, com 2 faixas sintéticas e porta antena.	Un	700	94.500,00
35991	REDE oficial (3,20 X 2,10)m para Futebol de Salão, em fio de nylon com 2mm de espessura e malha de (12 x 12)cm.	Un	700	104.300,00
49516	TATAME confeccionado em E.V.A. (Etil Vinil Acetato), Lavável e impermeável, medindo (100 x 100 x 4) cm, com encaixe, em cor.	Un	2000	176.000,00
			TOTAL:	7.113.840,00

33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE

79341	ADESIVO acrílico de base aquosa / cola de contato (SINAPI 00004791).	Kg	56	1.680,00
45619	APAGADOR de quadro branco, corpo plástico, com feltro, dimensões 140 mm (comprimento) x 50 mm (largura) x 40 mm (altura), com variação de +/- 5 mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	2500	24.375,00
1992	APAGADOR para quadro branco (memoboard), corpo em material plástico, base em feltro, medindo 15,0x6,0cm.	Pç	13859	230.059,40
45622	APONTADOR de lápis manual, portátil, 1(uma) entrada, em material plástico rígido, sem depósito.	Un	488032	1.464.096,0
26831	BORRACHA escolar branca com capa plástica, medindo aproximadamente 42mm x 21mm x 11mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	100	320,00
11876	CADERNO universitário, 200 folhas, 10 matérias, miolo confeccionado em papel offset 56/gm², capa flexível cartão duplex gramatura mínima 250g/m², formato(200 x 275) mm, com espiral arame 1.0 revestido preto. Capa com Impressão personalizada contendo logomarca do governo da Paraíba, conforme modelo.	Un	936631	18.217.472,95
94139	CANETA Hidrográfica ponta fina (12 cores) a base de água, não tóxica, ponta com respirador, tampa ventilada e cores vivas, tamanho 13cm.	Emb	246944	3.185.577,6
45632	CANETA marca texto, fluorescente. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	55436	210.102,44
45306	CARTOLINA comum, na cor branca, medindo (500 x 660) mm, gramatura 180g.	Fl	3000	5.400,00
52414	CESTO em polietileno vazado (tipo tela) para lixo, capacidade de 08 litros. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	1380	27.600,00
45676	CLIPS para papel número 6/0, em aço niquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	13859	242.532,50
45677	CLIPS para papel número 8/0, em aço niquelado. Embalagem com 25 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	10	59,00
100037	COLA branca escolar, plástica, instantânea, para colar papel, madeira, embalagem com 90 gramas.	Un	484031	1.887.720,9
45958	COLA líquida colorida a base de P.V.A, nas cores primárias, para uso em papel, cerâmica, tecido, artesanato, embalagem com 04 unidades plásticas, com bico economizador, de peso líquido 25 g cada. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo	Cx	9858	138.012,00

**33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE**

	de validade.			
26319	ENVELOPE em papel madeira, tamanho A4.	Un	500	25.675,00
96177	ESQUADRO 60°, com 26cm, em plástico.	Un	227228	227.228,00
46415	ESTILETE largo, corpo plástico, lâmina larga dividida, medindo (18 x 105) mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	13859	38.805,20
45636	EXTRATOR de grampo, tipo espátula, em aço cromado, medindo 15cm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	110	495,00
24520	FITA adesiva dupla face, em rolo com 12 mm de largura e 20 m de comprimento.	Un	200	10.600,00
23563	FITA adesiva dupla face, em rolo com 25 mm de largura e 30 m de comprimento.	Un	2000	210.000,00
11285	FITA adesiva transparente, em rolo com 48 mm de largura e 50 m de comprimento.	Rl	2000	35.240,00
26518	FITA adesiva transparente, fabricada em celulose, adesivo em resina de borracha natural, medindo (12mm x 40 m). Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	2000	3.960,00
10649	FITA crepe adesiva, medindo (25 mm de largura x 50 m de comprimento).	Rl	2000	21.560,00
1983	GIZÃO DE CERA com 12 cores, tipo gizão, com peso mínimo de 102 gramas, dimensões aproximadas de 10 mm (diâmetro) de 105mm (comprimento), a base de ceras, cargas minerais inertes e pigmentos, componentes totalmente atóxicos. Formato anatômico para crianças. Fórmula resistente à quebra, ideal para uso escolar, cores vivas que facilitam sua identificação.	Cx	493889	7.408.335,00
10712	GRAMPEADOR metálico, base plástica, para uso de grampos 24/6, 24/8, 24/10, 24/13, capacidade para grampear 100 folhas de papel tamanho ofício. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	50	2.622,50
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/m² de uma só vez. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	13859	170.327,11
105536	GRAMPEADOR médio, de mesa, específico para grampo 23/10, com capacidade para até 40 folhas.	Un	100	262,50
135421	LÁPIS de cor em madeira reflorestada, formato sextavado, grande, colorido. Embalagem com 12 lápis com cores de tons de pele.	Un	232136	3.017.768,00
1954	LÁPIS de cor, longo, de 17,5cm, apontado, corpo de madeira maciça, embalado em caixa de papelão com 12 cores, composto de pigmentos aglutinantes, carga inerte e cera, embalagem com 12 peças.	Un	50	929,50
45758	MASSA de modelar, colorida, atóxica, em forma cilíndrica, peso 90 g, embalagem com 06 unidades, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	39432	149.841,60
73357	PAPEL A4 (210 x 297 mm), gramatura de 75g/m², branco, acondicionado em resmas de 500 folhas, embaladas em papel plastificado resistente à umidade e reembaladas em caixa de papelão.	Resma	40000	488.800,00
46638	PAPEL MADEIRA na cor kraft natural, dimensões 66x96 cm, gramatura 120g. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Fl	100	2.411,00
63258	PAPEL sulfite formato A4, (210,0 x 297,0)mm, gramatura de 75g/m², em cor, embalagem em papel plastificado resistente a umidade, com 100 folhas.	Pct	50	590,00

**33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE**

85564	PAPEL sulfite para plotter com 90g/m², embalagem em rolo medindo 914x45m.	Un	100	12.500,00
124105	PINCEL de pintura para aplicação de tinta ou auxiliares; cerda natural, cabo longo de plástico, virola alumínio, formato redondo; tamanhos 14.	Un	19716	39.432,00
124102	PINCEL de pintura para aplicação de tinta ou auxiliares; cerda natural, cabo longo de plástico, virola alumínio, formato redondo; tamanhos 8.	Un	19716	39.432,00
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	13859	455.961,10
48321	REABASTECEDOR para pincel de quadro branco, frasco com 20ml.	Un	55436	360.334,00
1893	RÉGUA em acrílico transparente, medindo 30,0 cm, detalhada em centímetros e milímetros.	Un	237086	355.629,00
50600	TINTA acrílica lavável standard, para uso interno e externo, em cor, com 18 litros. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade.	Un	50	30.000,00
1981	TINTA guache, para uso em papel, cartão e cartolina, com 6 frascos de 15,0 ml, com as cores básicas (verde, vermelho, azul e amarelo), composto de resina vegetal, água desmineralizada, pigmentos orgânicos e conservantes, validade de 1 ano.	Jg	19716	88.722,00
59984	TRANSFERIDOR para desenho, em plástico, 360°, medindo 15 cm.	Un	227228	977.080,40
			TOTAL:	39.809.548,70

33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

107879	CABO de rede, par trançado (UTP), para instalação interna, categoria 6.	Un	180	270.000,00
114449	CONECTOR macho RJ45 categoria 6 U/UTP. Pacote com 100 unidades.	Pct	300	30.000,00
134330	DESKTOP Avançado, conforme Termo de Referência.	Un	600	3.900.000,0
93164	FONTE de alimentação ATX para computador, com as seguintes características: Padrão ATX, potência mínima de 450 W; 24 + 4 pinos; alimentação bivolt 110/220V, 60hz; mínimo de 4 conectores para alimentação dos discos; com cabo. FONTE de alimentação ATX para computador, com as seguintes características: Padrão ATX, potência mínima de 450 W; 24 + 4 pinos; alimentação bivolt 110/220V, 60hz; mínimo de 4 conectores para alimentação dos discos; com cabo.	Un	120	120.000,00
125721	HD externo portátil com capacidade de 4TB, interfaces de USB 3.0, velocidade de transferência de dados de 5GB/s e alimentação por cabo USB.	Un	5	5.000,00
69141	HEADSET estéreo, acolchoado, com anulador de ruídos, controle de volume no cabo, com microfone omnidirecional ajustável. Características Adicionais: Plug And Play, Conexão de interface final tipo USB, Pivotagem do Microfone 180°, comprimento mínimo do Fio: 1,50 m.	Un	400	36.000,00
39509	LIMPA contato de placa mãe características gerais: aplicação: para limpeza de placa de circuito impresso, carcaça de aparelho eletrônico e contato eletrônico, em geral; composição: álcool isopropílico. Embalagem 300 ml.	Un	400	1.200,00
131805	MEMÓRIA RAM 8 GB DRR 4 com as seguintes características: modelo DDR4; capacidade de 8 GB, frequência: 2666 MHz. Formato: Dimm desktop; Plug & Play, Voltagem 1,2 V, Latência CL 19, pinos 288.	Un	200	33.400,00
88091	MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO Tecnologia Wireless 2.4 Ghz; Deverá possuir 3 botões (esquerdo, direito e botão rolagem tipo scroll) Deverá possuir, no mínimo, 1000 dpi Nano receptor USB com armazenamento interno; Compatibilidade: Windows 10/11 e superiores. OUTROS	Un	800	42.400,00

**33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	REQUISITOS: O equipamento fornecido deve ser novo, não tendo sido ainda utilizado.			
110315	PASTA TÉRMICA PARA COOLER Composto térmico 30g; GARANTIA: de 12 meses. OUTROS REQUISITOS: Deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.	Un	40	2.240,00
24035	PEN Drive com capacidade de 128 GB; interface UBS 3.0 ou superior; Compatível com Windows 10, 8.1,8; Mac OS (v.10.10.x +); Linux (v.2.6.x +); Chrome OS; embalagem com dados de identificação do produto.	Un	80	4.800,00
90314	WEBCAM: Resoluções: 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels), 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080pixels), 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels); mínimo campo de visão de 78°; Foco automático; Microfone integrado; Porta USB 2.0; clipe universal que se ajuste a monitores. Software de Câmera: zoom digital de no mínimo 4x; captura de vídeo e foto.	Un	400	440.000,00
TOTAL:			4.885.040,00	

33903019 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM

91462	BARBANTE, 100% algodão cru, em cor, 6 fios. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Rolo de 1Kg.	Rl	90	2.880,00
2059	BOBINA de papel kraft puro, gramatura 80g/m2, cor externa marrom kraft brilhante, cor interna marrom kraft, embalagem protetora com especificações técnicas, original de fábrica, 60cm X 200 m.	Un	3000	456.000,00
35923	CORDA trançada em polietileno, medindo 2,5 m de comprimento, com empunhadura em PVC.	Un	7000	45.500,00
13496	SACO plástico para lixo, classe I, capacidade para 100 litros, espessura 10 micras, boca larga, medindo.(0,75 x 1,05 m), apresentado em qualquer cor. Embalagem com 100 unidades. Deverá informar a marca do fabricante, quantidade e dimensões do saco.	Pct	500	70.000,00
TOTAL:			574.380,00	

33903021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA/DIVERSOS

36978	BANDEJA em polipropileno, multiuso, confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 8,0 cm de altura x 29 cm de largura x 42 cm de comprimento.	Un	140000	2.940.000,00
122205	CAÇAROLA Nº 26 - 6 Litros. Restaurante industrial	Un	1260	151.200,00
122206	CAÇAROLA Nº 30 - 11,5 Litros, Restaurante, industrial.	Un	1800	165.600,00
36867	CAIXA organizadora em polipropileno, com repartições removíveis, capacidade aproximada de 20 litros, com alça e feches. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	1800	72.000,00
61264	COLHER de pau, 100% madeira, medindo aproximadamente 36 cm.	Un	60	1.020,00
14629	COLHER em aço inoxidável, para cozinha, comprimento de 39 a 41 cm.	Un	5	110,00
63009	COLHER em polietileno rígido para suportar altas temperaturas, medindo aproximadamente 120 cm.	Un	1260	239.400,00
72830	COPO de vidro para suco, alto e com capacidade aproximadamente 350 ml;	Un	10	65,00
46746	COPO para água em plástico, descartável, capacidade 200 ml, em poliestireno branco, não tóxico, com frisos e saliência na borda, peso por 100 (cem) copos deverá ser igual ou superior a 220 gramas e de acordo com norma NBR 14.865. Embalagem caixa de papelão contendo 2500 unidades, onde os copos são acondicionados em sacos plásticos com 100 unidades cada, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	250	1.747,50
72118	COPO plástico, descartável, atóxico, capacidade 50 ml, acondicionado em	Cx	10	43,90

**33903021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA/DIVERSOS**

	embalagem com 100 unidades, caixa com 50 pacotes com dados de identificação do produto e marca do fabricante.			
61144	CUSCUZEIRA em alumínio nº 30, com alças reforçadas e tampa em alumínio, diâmetro de 30 cm, com capacidade para aproximadamente 14 litros, espessura do alumínio de no mínimo 1,5 mm.	Un	1260	327.600,00
14638	CUTELO em aço inoxidável, lâmina com aprox. 14 cm de comprimento.	Un	1300	52.000,00
50224	ESCORREDOR para arroz em alumínio, profissional nº 60. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	15	900,00
55989	ESCUMADEIRA em aço inox, medindo 22cm.	Un	1260	15.120,00
56122	FACA para carnes - em aço inox de aproximadamente 30 cm com cabo de polietileno.	Un	1890	98.280,00
22533	FACA para corte profissional, com lâmina de aço inox, com 12 polegadas, cabo de polipropileno.	Un	5	30.240,00
72755	FACA para legumes, com lâmina de aço inox, cabo em resina termo plástica, medindo 179 mm.	Un	1890	30.240,00
105936	JARRA BOJUDA em vidro transparente com capacidade para 750 ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e data de fabricação.	Un	30	355,50
61342	PANELA com tampa e alças em aço inox, tipo caçarola alta, modelo industrial, capacidade mínima de 39 litros, com diâmetro aproximado de 41 cm e profundidade aproximada de 32 cm.	Un	1260	252.000,00
15107	PANELA de pressão industrial de 20 litros. Fechamento externo com alças. Aliviador de pressão. Válvula de segurança. Composição em alumínio polido. Alças em baquelite atóxicos e antitérmicos. Certificação concedida pelo Inmetro. Garantia do fornecedor: 3 meses.	Un	300	108.000,00
14584	PANELA de pressão industrial de 35 litros. Fechamento externo com alças. Aliviador de pressão. Válvula de segurança. Composição em alumínio polido. Alças em baquelite atóxicos e antitérmicos. Certificação concedida pelo Inmetro. Garantia do fornecedor no mínimo de 3 meses.	Un	400	600.000,00
100119	PANELA DE PRESSÃO. Capacidade 29L, inox turbo de alta qualidade, possui 5 sistemas de segurança. porte industrial em inox. Indicador de pressão: válvula com duas pressões. Fundo triplo de aço inox + alumínio + aço inox. Pegador: Baquelite, antitérmico e anatômico. Tampa: Escape de segurança e Trava. Fechamento externo indicado para fogão: gás; elétrico; indução; vitro cerâmica. Fácil limpeza de válvulas: válvula reguladora de pressão (com duas pressões); válvula de segurança – botão abre e fecha impede que a panela pegue pressão sem estar devidamente fechada; regulador de pressão – impede que a panela seja aberta com pressão; janelas de segurança – libera o anel de vedação em caso de sobre pressão. Aprovada pelo INMETRO.	Un	5	2.250,00
72736	PANELA em alumínio polido nº 28.	Un	1200	90.000,00
14583	PANELA, tampa e alças em alumínio, acabamento fosco, tipo caçarola alta, capacidade mínima: 10,5 litros, diâmetro: 27 a 29 cm; profundidade: 16 a 18 cm.	Un	50	4.500,00
15008	PRATO descartável, diâmetro 15 cm, embalagem com 10 unidades, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Pct	200	1.000,00
54149	PRATO fundo em vidro temperado.	Un	10	120,00

**33903021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA/DIVERSOS**

100125	PRATO fundo, em porcelana, para refeição, redondo, na cor branca, diâmetro 22 cm.	Un	60	959,40
72829	PRATO para sobremesa, em porcelana, cor branca, borda de 2,5 cm e diâmetro de 15,8 cm.	Un	50	405,00
14684	PRATO raso de vidro temperado, branco, sem abas, dimensões: altura aproximada de 19,1mm X 270mm de diâmetro, capacidade 500 gramas.	Un	60	191,88
14689	TÁBUA para carne em polietileno, na cor branca leitosa, medindo aproximadamente (40 x 50) cm.	Un	1260	315.000,00
14699	XÍCARA com pires, para café, em porcelana, cor branca, capacidade aproximada de 70 ml.	Un	100	1.490,00
14698	XÍCARA com pires, para chá, em porcelana, cor branca, capacidade aproximada de 200 ml.	Un	40	730,00
			TOTAL:	5.502.568,18

33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO

46865	ANTI-CORROSIVO em spray, com 300 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade, peso líquido.	Un	100	5.261,00
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	370	5.550,00
67998	BALDE plástico em polietileno de alta densidade, capacidade mínima para 20 litros e alça em plástico rígido, com tampa. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	50	1.500,00
2596	CERA líquida, concentrada com diluição de no mínimo de 1 X 11, incolor, acompanhado de dosador automático, com 5 litros. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, data de fabricação, validade e registro do Ministério da Saúde.	Un	50	2.000,00
46510	DESINFETANTE líquido a base de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, com 5 litros. Acondicionado em embalagem plástica original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	2969	74.225,00
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	2195	6.585,00
46687	INSETICIDA de ação múltipla (baratas, moscas e mosquitos), líquido com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	910	13.650,00
45869	LIMPA vidro líquido. Embalagem plástica com gatilho pulverizador com 500mL, com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade.	Un	410	4.100,00
45871	LIMPADOR instantâneo multi-uso, composto de tensoativo não iônico, coadjuvantes, com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante.	Un	200	1.600,00
12308	LIXEIRA para coleta seletiva, com as seguintes características: capacidade aproximada de 50 litros, acabamento interno e externo liso, em polietileno de alta densidade em cor, com suporte em aço galvanizado para fixar na parede. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	5000	799.500,00
			265	

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

45868	LUSTRA móveis, a base de óleo de peroba, com 200 ml. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un		1.375,35
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	50	750,00
45886	SABÃO em barra multi-uso, para limpeza em geral, biodegradável, com 5 barras de 200 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante.	Un	60	300,00
2662	SABÃO em pó, com enzimas, para limpeza geral, biodegradável, com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde.	Un	25	200,00
45947	SABONETE cremoso para as mãos, perolado, com fragrância erva-doce, embalagem com 5 litros. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	505	10.100,00
			TOTAL:	926.696,35

33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

57061	BOTINA de segurança, de couro, masculina, para Eletricista, com elástico recoberto, confeccionada em vaqueta hidrofugada curtida ao cromo, palmilha de montagem em couro, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Sem acessório metálico. Tamanho conforme termo de referência.	Par	135	13.944,15
13466	CALÇA comprida com elástico na cintura, confeccionada sob medida em tecido brim, em cor. Conforme logomarca e detalhamentos em anexo.	Un	20	1.400,00
15570	CAMISA infantil tamanho 08 Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m². Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca conforme modelo, com dimensões aproximadas de 7,66 cm de largura x 1,7 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca conforme modelo centralizada com dimensões aproximadas de 7,66 cm de largura x 3,5 cm de altura Silkscreen com logomarca conforme modelo na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 19,55 cm altura x 16,15 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	7200	157.680,00
61175	COLETE confeccionado em tecido brim, em cor, sem mangas, com zíper (grande), gola e 4 bolsos externos, com faixas refletivas (frente e costas) Conforme modelo.	Un	60	6.900,00
66781	MOCHILA adulto de tecido com as seguintes características: Material: Sintético, poliéster 100%, com forro, bolsos externos . Dimensões Aproximadas: 45 cm x 31 cm x 12 cm, conforme modelo.	Un	227228	22.268.344,00
69577	MOCHILA de tecido com as seguintes características: Infantil, confeccionada em tecido de poliéster, com bolsos. Altura:30cm, Largura: 20cm, Profundidade: 8cm.	Un	9858	522.474,00
			TOTAL:	22.970.742,15

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

78398	ADAPTADOR azul, solda e rosca, 32 mm x 1/2 de latão. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	200,00
90083	ADAPTADOR flange anel de vedação para caixa d'agua de 25 mm.	Un	50	390,00
90081	ADAPTADOR flange com anel de vedação caixa d água 32 mm.	Un	50	434,00
78399	ADAPTADOR pvc de 40 mm x 1.1/4".	Un	50	380,00
78400	ADAPTADOR pvc de 50 mm x 1.1/2".	Un	50	445,00
33835	ADAPTADOR soldável para registro curto com bolsa e rosca de pvc rígido 25 mm x 3/4". Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	72,50
39496	ADESIVO plástico para PVC, bisnaga com 75 gr (SINAPI 00000119).	Un	50	400,00
20062	BUCHA de redução soldável curta, de pvc rígido, (50 x 40) mm.	Un	50	222,50
20064	BUCHA de redução soldável longa, de pvc rígido, (50 x 20) mm. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	147,50
20079	BUCHA de redução, em pvc rígido, soldável, curta (25 x 20) mm.	Un	50	99,50
20631	CAIXA de descarga, em plástico branco, completa, com capacidade para aproximadamente 9 litros.	Un	200	7.780,00
20203	ENGATE flexível em pvc, com 50 cm e diâmetro de 1/2".	Un	200	1.980,00
33872	ENGATE plástico longo 40 cm de 1/2".	Un	100	990,00
33843	FITA VEDA ROSCA em rolos de 18 mm x 50 m (l x c) (SINAPI 00003148).	Un	300	2.970,00
20250	JOELHO de 90° graus, com rosca, de pvc rígido, 1/2".	Un	50	86,00
20256	JOELHO de 90° graus, em pvc rígido, para esgoto, 100 mm.	Un	50	349,50
33874	JOELHO de 90° graus, soldável em PVC rígido, 25 mm.	Un	50	99,50
20263	JOELHO de 90° graus, soldável, de pvc rígido, para água, 32 mm.	Un	50	160,00
20265	JOELHO de 90° graus, soldável, em pvc rígido, para água, 20 mm.	Un	50	49,50
52068	LAVATÓRIO de louça com coluna, embalagem com dados de identificação do produto.	Un	150	404.775,00
20320	LUVA com rosca, para água, em pvc rígido, 1/2".	Un	50	95,00
20344	LUVA de redução soldável, PVC, 25 mm x 20 mm, para água fria predial (SINAPI 00003868).	Un	50	149,50
20365	LUVA PVC soldável, 25 mm, para água fria predial (SINAPI 00003904).	Un	50	62,50
20358	LUVA soldável com rosca, PVC, 20 mm x 1/2", para água fria predial (SINAPI 00003859).	Un	50	133,00
20357	LUVA soldável com rosca, PVC, 25 mm x 3/4", para água fria predial (SINAPI 00003906).	Un	50	105,00
20356	LUVA soldável e com rosca, de pvc rígido, para água, 32 mm x1".	Un	50	330,00
20360	LUVA soldável, de pvc rígido, para água, 32 mm.	Un	50	330,00
20363	LUVA soldável, de pvc rígido, para água, 40 mm.	Un	50	246,00
20362	LUVA soldável, de pvc rígido, para água, 50 mm.	Un	50	334,50
34455	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8 (SINAPI 00004351).	Un	500	12.500,00
32587	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 1.1/2" (38 mm) (SINAPI 00038386).	Un	100	512,00
63568	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 2.1/2".	Un	300	3.600,00
15227	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 3".	Un	20	300,00
23618	PRIMER para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio (SINAPI 00000511).	L	400	12.000,00
32580	ROLO de lã de carneiro 23 cm (com cabo).	Un	500	16.790,00

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

124185	ROLO de lâ de carneiro de 15 cm, com cabo.	Un	250	6.612,50
74723	ROLO de lâ para pintura de 10cm.	Un	80	2.000,00
37903	SELADOR acrílico opaco premium interior/exterior (SINAPI 00006085).	L	30	4.950,00
55905	TAPETE em tecido 100% algodão, medindo (50 x 80) cm.	Un	30	600,00
20441	TÊ 90º graus de redução, soldável, para água, de pvc rígido, (25 x 20) mm.	Un	50	235,00
20429	TÊ 90º graus, de pvc rígido para esgoto, 100 mm.	Un	50	389,50
20430	TÊ 90º graus, de pvc rígido para esgoto, 40 mm.	Un	50	243,00
20455	TÊ em pvc rígido, para água, soldavel,com diâmetro de 25 mm.	Un	50	99,50
20481	TÊ soldavel, para água, em pvc rígido, diâmetro de 20 mm.	Un	50	99,00
23772	THINNER em lata com 5 litros.	Un	15	1.350,00
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	1.500,00
17252	TINTA esmalte sintético standard brilhante (SINAPI 00043647).	L	50	1.875,00
16333	TINTA esmalte sintético standard fosco (SINAPI 00043648).	L	50	275,00
58210	TINTA lavável fosca para uso interno e externo sistema tintometrico. Embalagem com 18 litros.	Galão	100	81.749,00
47741	TINTA lavável, em cor, para uso interno, com 18 litros. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com data de fabricação e prazo de validade.	Lata	100	60.000,00
16197	TINTA látex acrílica econômica, cor branca (SINAPI 00035693).	L	50	175,00
23723	TINTA látex acrílica standard, cor branca (SINAPI 00035692)	L	180	5.940,00
58213	TINTA plástica a base de pva para uso interno e externo com 3,6 litros.	Galão	300	33.000,00
15077	TORNEIRA para lavatório em metal cromada 1/2".	Un	150	6.495,00
79625	TUBO de pvc eletroduto sold 85 mm cl.a.	Un	200	44.380,00
20868	TUBO de pvc rígido, soldável, para água, 25 mm, com 6 metros.	Un	300	11.400,00
20869	TUBO de pvc rígido, soldável, para água, 50 mm, vara com 6 m.	Un	50	6.350,00
20864	TUBO PVC de 32 mm para água, soldável, ponta e bolsa, barra de 6 metros para água, soldável.	Un	100	7.500,00
76786	Válvula de retenção em metal de ¾"	Un	50	7.000,00
23747	VERNIZ a base de resina acrílica, incolor, para uso em superfícies como pisos, tijolos, concreto aparente, alvenaria, lajotas, telhas, pedras naturais, ardósia, pedra mineira, pedra goiana, embalagem com 3,6 litros.	Galão	5	600,00
			TOTAL:	754.335,50

33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

11804	ABRACAIDEIRA DE PVC para eletrodutos, com 3/4".	Un	50	74,00
11803	ABRAÇADEIRA para eletroduto, em pvc rígido, de 1/2".	Un	50	68,50
2040	BOCAL com rabicho plástico.	Un	200	1.132,00
85480	BUCHA de alumínio de 1".	Un	50	423,00
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	1000	1.000,00
27501	CABO de alumínio multiplexado (4 x 35)mm.	M	2000	16.780,00
87370	CABO de cobre flexível não halogenado, sem emissão de fumaça, 750V, seção nominal 2,5 mm (SINAPI 00044388).	M	5000	1.029.250,0
11992	CABO DE COBRE, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama	M	2000	7.000,00

**33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO**

	BWFB, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 4 mm ² (SINAPI 00000981).			
61368	CABO flexível de isolado para 1 kv de 25 mm ² .	M	5000	145.000,00
12084	CABO flexível, 2,50mm rolo com 100m, 450/750v, anti-chama.	Un	10	61.000,00
52371	CABO flexível, seção 1 x 16,0 mm ² , 1 kv 1000 v, na cor preta.	M	5000	90.000,00
54128	CABO flexível, seção 1 x 4 mm ² , 1 kv 1000 v. Embalagem com 100 m.	RI	4000	18.720,00
11986	CABO flexível, seção (1 x 10 mm ²), 450/750 v, anti-chama.	M	1000	29.000,00
11990	CABO flexível, seção (1 x 25 mm ²), 450/750 v, anti-chama.	M	4000	29.280,00
11989	CABO flexível, seção (1 x 2,5 mm ²), 450/750 v, anti-chama. Em cor.	M	1000	15.000,00
11957	CABO flexível, seção (2 x 2 mm ²), 450/750 v, anti-chama.	M	2000	672.000,00
62257	CABO HDMI macho para HDMI macho, com filtro de anti ruído.	M	500	12.500,00
36016	CABO multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura em PVCST2, antichama BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 2,5 mm ² (SINAPI 00039258).	M	1000	15.410,00
2206	CABO rígido isolado 750 v 10 mm ² , embalagem com 100 m.	RI	30	21.930,00
38211	CAIXA arstop, sobrepor, 3PF 2 x 20A.	Un	100	3.200,00
23785	CAIXA para medidor em policarbonato, trifásico, padrão ENERGISA.	Un	50	6.750,00
11722	CALHA para lâmpada fluorescente, metálica, (1 x 20) w.	Un	150	4.200,00
11721	CALHA para lâmpada fluorescente, metálica, (2 x 40) w.	Un	100	3.600,00
11492	CANAleta em pvc para sistema x, medindo (20 x 10 x 2200) mm, com tampa separada, cor branca.	Un	500	4.250,00
15061	CANAleta vazada em pvc, medindo (30 x 30) mm, com tampa, com 2 m.	Un	200	5.800,00
98403	CANAleta ventilada (50 x 50 x 2000)mm, caixa com 25 unidades.	Cx	1000	25.000,00
90579	CAPACITOR de partida para compressor: potência 40 uF, tolerância ± 5%, voltagem 380VAC, frequência 50/60Hz.	Un	50	1.750,00
90583	CAPACITOR de partida para compressor: potência 50 uF, tolerância ± 5%, voltagem 380VAC, frequência 50/60Hz.	Un	50	2.000,00
11921	DISJUNTOR termomagnético tripolar 150 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka (sinapi 00002374).	Un	20	17.560,00
47396	DISJUNTOR monifásico, de 32 âmperes. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	100	892,00
63305	DISJUNTOR monofásico de 25 A. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	200	2.730,00
2270	DISJUNTOR monopolar 20 A.	Un	100	892,00
2273	DISJUNTOR monopolar 40 A.	Un	100	8.200,00
2274	DISJUNTOR monopolar 50 A.	Un	50	4.500,00
2276	DISJUNTOR monopolar 60 A.	Un	50	5.500,00
91316	DISJUNTOR para trilho padrão branco de 10 A monofásico.	Un	80	7.360,00
91328	DISJUNTOR para trilho padrão branco de 30 A monofásico.	Un	100	1.085,00
91336	DISJUNTOR para trilho padrão branco de 60 A trifásico.	Un	25	1.700,00
91337	DISJUNTOR termomagnético de 100 A trifásico.	Un	45	6.177,00
96395	DISJUNTOR termomagnético para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a (sinapi 00034653).	Un	20	13.898,25
2279	DISJUNTOR termomagnético tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka (sinapi 00002391).	Un	25	5.040,25
2292	DISJUNTOR tripolar 40 A.	Un	100	5.100,00
76755	ELETRODUTO de 3/4 liso, curva lisa, em PVC.	Un	50	345,00

**33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO**

11928	ELETRODUTO, de pvc rígido roscável, 1.1/4" de diametro, na cor preta, em vara com 3 m.	Pç	50	1.022,50
52617	ELETRODUTO, de pvc rígido soldável, 50 mm de diâmetro, na cor preta, em vara com 3 m.	Un	300	11.004,00
89033	ELETRODUTO, de pvc rígido soldável, 75 mm de diametro, na cor preta, em vara com 3 m.	Un	300	7.467,00
11933	ELETRODUTO, em PVC corrugado, flexível, antichama, bitola 1", diâmetro externo 28,5 mm; diâmetro interno 23,3 mm.	M	300	9.090,00
11931	ELETRODUTO, em pvc rígido roscável, 3/4" de diâmetro, na cor preta, em vara com 3 m.	Un	50	944.500,00
66263	FILTRO de linha com 6 tomadas de 10 A, tensão de operação de 127/220 volts, tomadas universais tipo NEMA 5/15, cabo de força PVC/ cobre - comprimento do cabo 1,20 m +/-10%.	Un	100	6.200,00
78410	FILTRO de linha para 5 tomadas com no mínimo 1000W, alimentação 220v com 1,2m.	Un	150	9.750,00
12169	FIO com seção de 2,5 mm ² , 450/750 v. Em cor.	M	10000	20.400,00
2302	FIO de cobre isolado 1,5 mm, embalagem com 100 m.	Rl	150	30.600,00
37642	FIO flexível de 2,5 mm. Embalagem com dados de identificação do produto.	M	100	20.400,00
91344	FIO flexível de 6 mm, peça com 100 metros.	M	100	69.500,00
91347	FIO paralelo de 2,5 mm, cor branca com 100 metros.	M	150	42.000,00
52240	FIO paralelo phillips grosso. (2 x 0,50)mm	M	5000	17.500,00
2303	FIO rígido isolado de 2,5 mm ² , embalagem com 100 metros	Rl	150	52.500,00
91349	FITA ISOLANTE adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m (SINAPI 00020111).	Un	4000	128.000,00
2316	FITA ISOLANTE de auto fusão, 19mm x 10m. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	1.050,00
71836	FIXA fio para fio 6 mm, com prego.	Un	100	2.000,00
62558	HASTE de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector (sinapi00003380).	Un	50	2.249,00
11939	HASTE para aterramento em aço revestida em cobre, com conector para cabo, medindo: comprimento 2,40 m x diâmetro 5/8".	Un	50	4.295,00
11529	INTERRUPTOR de embutir de 10A, 220V, com duas teclas simples e uma tomada, com espelho e parafuso. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	100	1.878,00
20408	INTERRUPTOR simple 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 módulos) (sinapi 00012129).	Un	200	3.400,00
14423	INTERRUPTOR sistema x - externo de 3 seção.	Un	100	2.085,00
107317	LUMINÁRIA Led Sobrepor Bivolt Plafon, PaineL Led Quadrado 24 W 30 X 30 cm.	Un	200	798,00
11741	LUMINÁRIA led tubular sobrepor, 120cm 36W branco frio, 6500K.	Un	500	16.450,00
11954	LUVA para eletroduto, metálica, com rosca, 3/4".	Un	1000	2.830,00
78050	PILHA alcalina AAA, tipo LR 03 1.5 V, ideal para controles, câmaras digitais, lanternas e etc. Cartela com 4 unidades.	Un	100	34.000,00
32845	PILHA alcalina AA, recarregável, com 2800 MAH, com 2 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	cartela	32	1.727,20
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	cartela	100	45.000,00

**33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO**

	validade.			
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	150	2.355,00
2413	PILHA convencional pequena AA, com 4 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante data de fabricação e prazo de validade.	cartela	150	2.812,50
96400	PLUG macho 2P+T, 10A.	Un	50	292,00
96401	PLUG macho 2P+T, 20A.	Un	40	279,20
11544	PLUGUE macho para extensão elétrica, pinos redondos, com isolamento termoplástico, 10 a, 250 v.	Un	50	144,50
1110	QUADRO de distribuição, sem barramento, em pvc, de sobrepor, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din (sinapi 00039800).	Un	100	5.616,00
112803	REFLETOR Led 200w SMD Branco Frio Bivolt	Un	300	36.000,00
55021	RELÉ fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, com base/sem base com suporte metálico(sinapi 00002510)	Un	200	11.600,00
95337	SOQUETE em plástico, de cor branca louça 100W.	Un	100	399,00
11780	SOQUETE para lâmpada fluorescente, antivibratório, com pressão, 600 v, 660 w.	Un	500	1.945,00
2447	TOMADA 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) (sinapi 00012147).	Un	200	8.376,00
91382	TOMADA plug macho 2p + t, 10 amperes (de cor branca).	Un	50	280,00
2449	TOMADA 2P universal de sobrepor.	Un	200	2.298,00
75210	TOMADA 2P+T 20A 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo) (SINAPI 00038075).	Un	200	3.200,00
11558	TOMADA de embutir em caixa 4 x 2, universal, isolamento termoplástico, 10 a, 250 v, com espelho.	Un	200	9.800,00
90303	TOMADA distanciadas (duas) com placa bca.	Un	200	4.316,00
38150	TOMADA fêmea de 10 a 15A/250V.	Un	50	162,50
20526	TOMADA fêmea sistema X, para conexão de cabo de rede padrão RJ45, categoria 5, para sobrepor. OUTROS REQUISITOS: O material deverá ser novo, sem ter sido utilizado.	Un	600	10.800,00
11565	TOMADA para ar condicionado, sistema X, sem caixa de sobrepor, 10 a, 250 v.	Un	1500	24.300,00
11537	TOMADA universal macho (2p + t), capacidade para 10 A 250 v.	Un	500	2.750,00
TOTAL:			3.918.518,40	

33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO,SEGURANÇA,SOCORRO E SOBREVIVENCIA

112458	CAPACETE de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II. Conforme termo de referência.	Un	85	2.125,00
109506	CINTO De Segurança Paraquedista C/talabarte Y Com Absorvedor Talabarte; Mosquetões forjados em aço; confeccionado em poliéster; ferragens bicromatizadas (proporciona maior resistência contra corrosão); utilizado para retenção de quedas com absorção de impactos, deslocamento em altura; mosquetões com 2 travas dupla abertura de 55 mm; mosquetão com capacidade de abertura de 15 mm; modelo em "Y" com 3 mosquetões; duplo com absorvedor de energia; uso individual; comprimento 1330 mm.	Un	25	8.750,00
15778	LUVA de segurança, confeccionada em fios de algodão, tricotada em algodão com	Par	1360	16.320,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA, SOCORRO E SOBREVIVÊNCIA

	pigmentos PVC e bolinhas de PVC em uma face, acabamento em overlock, punho com elástico.			
14767	LUVA para jardinagem, confeccionada em couro.	Par	560	6.720,00
73302	MÁSCARA respiradora PFF2/N95 contra particulados para uso hospitalar. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	800	10.320,00
127720	PERNEIRA de proteção joelheira para uso de roçadeira, com telas de PVC, e fechamento em velcro. Tamanho aproximado: Largura: 46 cm Altura: 50 cm.	Un	2	140,00
10402	PROTETOR auricular, tipo concha dupla, material plástico rígido, haste inoxidável, material almofada espuma, tamanho único, nível ruídos 31db.	Un	50	599,50
TOTAL:			44.974,50	

33903029 - MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO

15427	CARTÃO de memória SDXC com capacidade de armazenamento de 64GB, 170 Mb/s, Classe 10, velocidade de leitura é de 170MB/s, e de gravação 90 MB/s, resolução máxima de vídeo é de 4K. Armazena diferentes tipos de dados. à prova d'água.	Un	6	900,00
11411	FONTE carregador, Tipo C Usb-c 30w.	Un	4	1.400,00
52242	RECARREGADOR de bateria de 9 volts e pilhas AA (pequena) e AAA (palito), alimentação 220 v, 60 hz.	Un	2	634,16
TOTAL:			2.934,16	

33903031 - SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS

108429	ADUBO orgânico, tipo esterco bovino puro, curtido, isento de maus odores, ervas daninhas, terra e pedras.	Ton	56	1.456,00
23866	SEMENTE agrícola Cebola Crioula 100g.	Pct	280	12.320,00
53093	SEMENTE agrícola Cebolinha Natsuyo - 100g.	Un	280	14.994,00
53092	SEMENTE agrícola Cenoura Nantes 100g.	Pct	280	8.632,40
23843	SEMENTE agrícola De Alface Crespa 50g.	Pct	280	8.638,00
23904	SEMENTE de coentro, para horta, com 10g. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	280	6.084,40
23881	SEMENTE de couve-manteiga, em embalagem com aproximadamente 1,5 g.	Emb	280	9.800,00
53091	SEMENTE de pimentão, para horta, com 10g. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	280	1.680,00
53090	SEMENTE de tomate, para horta, com 10g. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	280	3.640,00
17466	SUBSTRATO de casca de pinus com agregantes composto de fibra de coco, vermiculita, casca de arroz e nutrientes. 25kg	Sc	56	3.304,00
TOTAL:			70.548,80	

33903033 - MATERIAL P/ PRODUÇÃO INDUSTRIAL

96127	ANDAIME TUBULAR, em aço. Medindo (1,00mX1,45m).	Un	50	12.000,00
55325	AREIA fina lavada.	m³	10	1.400,00
88104	AREIA grossa.	Lata	150	21.150,00
27009	ARGAMASSA colante AC II (SINAPI 00034353).	Kg	150	231,00
10112	ARGAMASSA polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos (SINAPI 00000135).	Kg	1800	54.000,00

**33903033 - MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL**

32229	CAL hidratada para pintura, na cor branca (SINAPI 00011161).	Kg	10000	189.000,00
51840	CIMENTO comum, saco com 25kg.	Un	100	3.300,00
79648	IMPERMEABILIZANTE incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies. (SINAPI 00000151).	L	36	5.400,00
10114	MANTA asfáltica elastomérica tipo glass 3 mm, tipo II, classe C, acabamento PP (SINAPI 00004016).	M²	200	62.000,00
64542	PERFIL guia "H" - Em aço galvanizado, peça com 3m.	Un	300	4.620,00
62668	PERFIL guia "U" - Em aço galvanizado, peça com 3m.	Un	200	6.650,00
79473	REVESTIMENTO em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual 4, formato maior a 2025 cm² (SINAPI 00010515).	M²	3000	120.000,00
100216	TÁBUA de madeira mista, 30cm de largura x 3m de comprimento x 2,5mm de espessura.	Un	20	900,00
10138	TELHA de barro / cerâmica, não esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50 cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m² (SINAPI 00007173).	milheiro	20000	35.000,00
69104	TELHA de fibrocimento ondulada E = 6 mm, de 1,83 x 1,10 m (sem amianto) (SINAPI 00007186).	Un	100	6.000,00
10142	TELHA de fibrocimento ondulada E = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto) (SINAPI 00007194).	Un	100	9.000,00
122864	TINTA asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira (SINAPI 00007313).	L	100	4.500,00
			TOTAL:	535.151,00

33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

97069	BOTTON personalizado medindo (3,5 x 3,5 cm). Conforme modelo.	Un	460	1.380,00
123342	CINTA Ergonômica Abdominal Com Suspensório Largura: 220 mm com elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Flanges de PVC maleável (22 cm comprimento). Costura em nylon de alta resistência que garante durabilidade e velcro de máxima aderência. TAMANHO G.	Un	16	650,24
126596	COLHER de mesa em aço inox com cabo de aço inox. Largura: 4,50 cm; Altura: 1,90 cm; Profundidade: 19,70 cm; Peso: 0,05 kg.	Un	140000	700.000,00
133329	ESTADIÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL, para medição de estatura em crianças e adultos na posição vertical. Equipado com laser direcional para facilitar a medição. A faixa de medição vai de 20 cm a 210 cm, com indicação em centímetros. Possui peso aproximado de 145 gramas e oferece resultados imediatos. Deve acompanhar cabo USB para alimentação do aparelho.	Un	34	13.600,00
40754	MÁSCARA cirúrgica, descartável, simples, retangular, sem clips. Embalagem com 100 unidades, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	10	149,90
78614	ÓCULOS de Proteção. Óculos para proteção ocular durante a realização de procedimentos em área hospitalar. Lentes incolores, com design especial que se adaptem a diferentes tamanhos de rosto. Hastes macias com ajustes telescópico e angular das lentes. Apoio nasal macio e ajustável. Canal de ventilação para prevenir o embaçamento. Tratamentos anti-embaçante e anti-risco das lentes. Embalagem com dados identificação.	Un	200	2.040,00
89971	Touca descartável com elástico, gramatura 18 g/m, tamanho único (520 mm x 500 mm), 100% polipropileno.	Un	5000	6.000,00

**33903036 - MATERIAL HOSPITALAR**

TOTAL:	723.820,14
---------------	------------

33903039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS

92394	ABRAÇADEIRA nylon 39 mm	Un	2000	80.000,00
75100	BATERIA recarregável para estação total, modelo LB-01, tensão aproximadamente 7.4V, com capacidade de aproximadamente 3100 mAh (23 Wh).	Un	2	1.200,00

TOTAL:	81.200,00
---------------	-----------

33903042 - FERRAMENTAS

51563	ALICATE de corte diagonal, 6" de comprimento, em aço carbono, com mola de retorno.	Un	10	620,00
32506	ALICATE rebitor manual de 4 pontas tipo profissional.	Un	3	945,00
38905	ALICATE Universal, 8" de comprimento, cabo de PVC para 1000 volts.	Un	20	940,00
25552	ANCINHO (CISCADOR) em ferro com cabo em madeira, retangular com 14 dentes.	Un	5	175,00
32207	ARCO de serra em aço, regulável de 12" X 300 mm, para acoplar lâmina de serra.	Un	50	4.500,00
85481	ARRUELA de alumínio de 1".	Un	50	225,00
90086	ARRUELA de alumínio de 3/4.	Un	50	424,50
79607	BROCA de vídea, com diâmetro de 6mm.	Un	50	1.422,50
12480	BROCA de vídea, com diâmetro de 8 mm.	Un	50	1.422,50
37019	BROCA para concreto, com diâmetro de 16mm.	Un	50	2.500,00
45697	BUCHA de nylon sem aba S6 (SINAPI 00004375).	Un	250	100,00
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	300	300,00
17551	BUCHA de nylon sem aba S8 (SINAPI 00004376).	Un	1000	1.000,00
90434	CADEADO - corpo de latão maciço, de 50 mm, haste de aço temperado e, tetra-chave.	Un	50	2.000,00
33339	COLA branca base PVA (SINAPI 00044396).	Kg	50	750,00
68393	COLHER de pedreiro de 10".	Un	20	500,00
63121	CONJUNTO para jardim, em ferro, com cabo de madeira, composto por: 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo e 01 ancinho, com aproximadamente 30 cm cada.	Un	84	3.780,00
34913	DISCO de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 110 mm, furo de 20 mm (SINAPI 00038140).	Un	30	930,00
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	80	2.400,00
26268	DISCO de serra para madeira 8" (203mm) 36 dentes	Un	80	4.240,00
33618	DOBRADIÇA em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos (sinapi 00002432).	Un	200	10.000,00
73490	DOBRADIÇA tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos (SINAPI 00011451).	Un	300	24.000,00
33975	ENXADA estreita 25 x 23 cm com cabo (SINAPI 00038403).	Un	20	1.400,00
34031	ESQUADRO plástico com gravação - 45graus - 16 cm.	Un	227228	227.228,00
54480	FACA em alumínio com serra, para cozinha, aproximadamente 30 cm.	Un	1200	30.000,00
33347	FECHADURA espelho para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contratesta) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento	Un	2000	200.000,00

**33903042 - FERRAMENTAS**

	cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta (SINAPI 00038153).			
72630	FECHADURA espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro (SINAPI 00003080)	Un	1000	100.000,00
15164	FECHADURA espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna (SINAPI 00003090).	Un	2000	200.000,00
79337	FECHADURA espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna (SINAPI 00043611).	Un	500	50.000,00
62665	FECHADURA tubular para divisória, na cor cinza, com 35 mm.	Un	1000	100.000,00
92799	FECHADURA tubular para divisória, na cor cinza, com 90 mm.	Un	300	30.000,00
70327	FLANGEADOR para tubo de cobre, capacidade (3/16 à 5/8) polegadas.	Un	2	400,00
54215	FOLHA DE LIXA massa e madeira grão 100, com 225 X 275 mm.	Un	200	164,00
37014	JOGO chave inglesa contendo 03 unidades com 8, 10 e 12 polegadas. Embalagem com dados de identificação do produto.	KIT	6	850,00
105139	JOGO de chave combinada, 20 peças (6mm a 32mm).	Jg	50	26.150,00
105135	JOGO de chaves Allen 10 peças (5 mm à 13mm).	Jg	50	3.250,00
39688	JOGO de chaves estrela, 10 peças ¼" a ½" (5 mm à 13mm).	Jg	50	18.500,00
37026	KIT ferramenta testador de cabos e alicate crimpador de rede RJ11 RJ12 RJ45, material em plástico e metal, tipos de plugues compatíveis: RJ11; RJ12; RJ45; tipos de cabos compatíveis: cabo de par trançado; alimentação: bateria de 9 V (não acompanha); dimensões (C x L x A): testador: 100 mm x 100 mm x 28 mm; desencapador: 110 mm x 18 mm x 56 mm; alicate crimpador: 110 mm x 18 mm x 56 mm; alicate de inserção: 184 mm x 34 mm x 25 mm; conteúdo da embalagem: 1 testador de cabo de rede; 1 alicate desencapador de fios e cabos de rede; 1 alicate crimpador; 1 alicate de inserção (punch down); 1 estojo.	Un	60	16.620,00
39213	LÂMINA de serra manual em aço rápido, 12" (300mm), 32 dentes.	Un	100	1.500,00
15432	LIXA d'água nº 120.	Un	100	200,00
61705	LIXA d'água nº 150.	Un	150	300,00
74462	LIXA em folha para parede ou madeira, número 60, cor vermelha.	Un	200	176,00
68225	LIXA em folha para parede ou madeira, número 80, cor vermelha.	Un	200	180,00
54313	MARRETA de 1 kg, com cabo de madeira.	Un	20	840,00
60729	MARTELO de unha 29 mm, com cabo em madeira.	Un	10	330,00
15927	MASSA acrílica para superfícies internas e externas (SINAPI 00043651).	Kg	1000	70.000,00
37907	MASSA corrida para superfícies de ambientes internos (SINAPI 00043626).	Kg	50	2.000,00
55046	MASSA de calafetar.	Kg	40	800,00
75070	MASSA plástica para mármore/granito (SINAPI 00004823).	Kg	50	1.050,00
52289	PICARETA com cabo de madeira, medindo 0,80 cm. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	10	1.100,00
65601	PORTA cadeado em aço galvanizado, comprimento de 3 1/2" (SINAPI 00005088).	Un	40	1.240,00
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	84	2.772,00

**33903042 - FERRAMENTAS**

75529	REBITE de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades) (SINAPI 00005104).	Kg	3	750,00
34472	TESOURA de cortar grama, lâmina em aço e cabo de madeira 12".	Un	84	3.864,00
30044	TESOURA de poda profissional, com lâmina intercambiável, cabo revestido com plastisol, lâminas em aço, liga cromo vanádio, temperada para um corte preciso e macio, ajuste de aproximação das lâminas, estrutura maciça em alumínio injetado, cabo anatômico, trava de segurança com acionamento de um único botão, própria para poda de frutíferas, flores e plantas ornamentais, diâmetro de corte: galhos verdes: 17mm e galhos secos: 10mm, garantia: 12 meses.	Un	84	1.680,00
TOTAL:			1.156.518,50	

33903044 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS

74200	CONE em borracha flexível, medindo 24 cm de altura, 10 de diâmetro e com base de 20 cm.	Un	13000	130.000,00
24299	CRACHÁ de identificação frente e verso colorido, cordão digital acetinado. Confeccionado em PVC, medindo (8,5 x 5,5) cm. Conforme modelo.	Un	100	1.200,00
12433	FITA para isolamento de área, plástica, zebreada nas cores: amarelo e preto, com 7cm de largura, em rolo com 200m de comprimento.	Rl	2000	19.800,00
37967	PLAQUETA patrimonial em alumínio, com dois furos, em cor, com bordas e letras em cor, medindo (4 x 2) cm, numeradas conforme solicitação do órgão.	Un	1000	203.700,00
TOTAL:			354.700,00	

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

127741	ABAFADOR de ruídos tipo concha. Nível de atenuação: 23 dB hastes plásticas na cor preta que se encaixam no arco e na concha.	Un	100	7.000,00
90108	ABRAÇADEIRA tipo U 1. 1/2.	Un	50	158,50
103828	AÇAFRÃO EM PÓ — tempero açafrão (cúrcuma) em pó, livre de sujidades e parasitas, sem umidade excessiva, isenta de aromas artificiais fino, de boa qualidade	Kg	16113	37.865,55
112863	ALICATE de bico longo 5"	Un	10	750,00
112864	ALICATE de corte 6"	Un	20	1.658,00
25485	ARCO (Bambolê) - Confeccionado em plástico resistente, tamanho médio com diâmetro entre 65 à 75cm. (Variação de até 5%).	Un	16500	148.500,00
107735	AROMATIZADOR de ambiente, em forma de aerosol com 360ml/240g, em embalagem original do fabricante	Un	1125	22.500,00
90148	ARRUELA de alumínio para eletroduto de 1. 1/2.	Un	50	406,00
90147	ARRUELA de alumínio para eletroduto de 3/4.	Un	50	417,00
75295	ASSENTO para vaso sanitário almofadado, com tampa, na cor branca.	Un	400	13.200,00
117491	AVENTAL PVC IMPERMEÁVEL - LONGO	Un	3780	41.013,00
112986	AVENTAL raspa com tiras de raspa sem emenda (100 x 60)cm. Com CA válido.	Un	8	560,00
128800	ÁGUA mineral natural sem gás, copo descartável com 300ml.	Un	25000	29.750,00
117957	ÁLCOOL a 70%. Álcool etílico hidratado — Antisséptico de uso tópico – Solução que possui propriedades microbicidas reconhecidamente eficazes para eliminar os micro-organismos mais frequentemente envolvidos em infecções. Galão de 5 L.	Galão	965	48.250,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

55906	ÁRAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24 mm (0,009 Kg/m) (SINAPI 00000345).	Kg	56	1.960,00
62538	BACIA em plástico rígido, com capacidade para 9 litros. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	1200	36.000,00
118156	BALACLAVA EM FIBRA ARAMIDA: Confeccionada em malha de fibra aramida; Cor crua; Reforço do próprio material costurado; bainha na parte; resistente a temperaturas de até 250 °C de aproximação; CONSTRUÇÃO Malha de fibra aramida; CAMADAS/ GRAMATURA 1 camada — 300 g/m ² tipo de abertura facial total; CA 15.307.	Un	8	880,00
132234	BALÃO bexiga, liso em cores. Dimensões do item C x L x A: 22 x 17 x 1,5 centímetros. Pacote com 50 unidades.	Pct	5400	108.000,00
91566	BALDE plástico para construção com 12 litros em polipropileno com alça de metal na cor preta.	Un	84	1.260,00
46756	BATERIA de lítio, 3 volts, referência CR-2032. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	150	2.250,00
122138	BISCOITO COM SAL - tipo cream cracker, composição básica aromatizada artificialmente, farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, sal, com glúten, extrato de malte e fermento biológico, acondicionado em embalagem tipo sache contendo de 3 a 4 unidades, com validade mínima de 6 (seis) meses na entrega.	Un	159093	841.601,97
111483	BLOCO de anotações com adesivo autocolante, sem pauta, do tipo post-it flags, medindo aproximadamente 76mmx15mm, em 04 cores, com aproximadamente 45 folhas por cor e embalagem com 180 folhas.	Un	27718	886.976,00
89108	BLOCO de Recados auto-adesivos removíveis, medindo aproximadamente (38 x 51)mm, papel sulfite, bloco com aproximadamente 100 folhas, em pacote com 04 blocos. embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	27718	315.985,20
92829	BOBINA fio de nylon para roçadeira 3 mm.	M	500	7.500,00
90168	BOIA magnética inferior de 20 A	Un	50	15.000,00
90169	BOIA magnética superior 20 A	Un	50	15.000,00
77599	BOLA PARA POLO AGUÁTICO masculino, circunferência de 68 a 71 cm e Peso 400 a 450g), com selo da CBDA, em borracha, com miolo removível e câmara de butil. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	8.000,00
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	981921	1.276.497,30
90229	BROCA de aço rápido 1/2.	Un	80	2.952,00
90226	BROCA de aço rápido 5/16.	Un	80	1.752,00
90231	BROCA de vídea, com diâmetro de 10mm.	Un	50	1.050,00
117197	BROCA PARA CONCRETO 10	Un	50	1.050,00
122777	BROCA para concreto, com diâmetro de 12mm.	Un	30	300,00
115477	BROCA para madeira, com diâmetro de 5mm.	Un	30	360,00
110146	BROCA para madeira, com diâmetro de 6 mm.	Un	50	3.732,00
90145	BUCHA terminal de alumínio para eletroduto de ¾	Un	50	424,50
85479	CABEÇOTE de alumínio de 1".	Un	150	1.185,00
90250	CABEÇOTE de alumínio de 3/4.	Un	150	795,00
21902	CABO de Aço, Em aço galvanizado Com pontas prensadas, medindo 13	Un	70	2.450,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	metros de comprimento e com espessura de 3,2 mm.			
134136	CABO de som com Plug P10 em uma das pontas e Plug P10 na outra, medindo 10 m de comprimento, flexível e com isolamento.	Un	30	1.440,00
100201	CABO HDMI, com 2 metros de comprimento.	Un	30	960,00
104053	CABO P/ Microfone XLR XLR 10mt Com plugs de baixa impedância XLR x XLR e pontas niqueladas e polidas, cabo com bitola de 2 x 0.30mm ² , isolamento em polietileno, além de blindagem com cobre traçado.	Un	40	3.080,00
87463	CADERNO brochurão com 96 folhas. Dimensões de 200mm x 275mm, com miolo de papel off set de 56g/m ² . Capa e contracapa confeccionada em papelão reciclado de 1.2mm com forro e revestimento em papel off set de 120g/m ² e lombada reforçada com cartão duplex de no mínimo 280g/m ² . Impressão personalizada (a arte será fornecida pela administração) em 4x0 com verniz de máquina ou plastificação. Acabamento tipo lombada quadrada, costurado com 6 pontos de costura simétricos, com no mínimo 15mm de comprimento e com linha 100% nylon. A costura deverá ser tipo livro, com 6 subdivisões de 16 folhas cada, de forma a propiciar que o usuário possa abri-lo em até 360°, conforme modelo.	Un	49290	438.681,00
99528	CADERNO de desenho com 96 folhas. Dimensões de (275 mm x 200)mm, com miolo de papel off set de 56g/m ² , com margem milimetrada. Capa e contracapa confeccionada em papelão reciclado de 1.2mm com forro e revestimento em papel off set de 120g/m ² e lombada reforçada com cartão duplex de no mínimo 280g/m ² . Acabamento tipo lombada quadrada, costurado com 3 pontos de costura simétricos, com no mínimo 15 mm de comprimento e com linha 100% nylon. A costura deverá ser tipo livro, com 6 subdivisões de 16 folhas cada, para propiciar que o usuário possa abri-lo em até 360°, conforme modelo.	Un	246944	1.876.774,40
11230	CAIXA arquivo morto, em polietileno, em cor, medindo no mínimo 380 (comp.) x 180 (larg.) x 290 (alt.) mm.	Un	15000	109.350,00
90309	CAIXA DE LUZ "4 x 2" em aço esmaltada (SINAPI 00002556).	Un	200	700,00
117916	CAIXA organizadora com trava, transparente de polipropileno, quadrada, com capacidade aproximada de 78 litros, dimensões: (63,5 x 45,3 x 40,1)cm para armazenamento de insumos.	Un	1800	360.000,00
87117	CAMISA adulto tamanho GG. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m ² . Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas 10,36 cm de largura x 2,3 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas 10,36 cm de largura x 4,3 cm de altura. Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 26,45 cm altura x 21,85 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	42151	1.180.228,00
87116	CAMISA adulto tamanho G. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m ² . Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para	Un	66200	1.853.600,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 2 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 4 cm de altura. Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 23cm altura x 19 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.			
87115	CAMISA adulto tamanho M. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m². Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 2 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 4 cm de altura. Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 23cm altura x 19 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	53200	1.330.000,00
87114	CAMISA adulto tamanho P. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m². Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 2 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas 9 cm de largura x 4 cm de altura. Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 23cm altura x 19 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	66195	1.654.875,00
111578	CAMISA adulto tamanho XGG. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m². Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas 10,36 cm de largura x 2,3 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas 10,36 cm de largura x 4,3 cm de altura. Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 26,45 cm altura x 21,85 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	20890	626.700,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

87101	CAMISA infantil tamanho PP. Camisa branca polo em malha PV anti pelo. Composição 67% Poliéster e 33% Viscose. COR: CÓDIGO PANTONE 000C (BRANCO) com gramatura de 165 g/m². Aberta na parte superior com gola em formato polo (gola polo) com 02 (dois) botões, existência de proteção da costura na gola. Gola e Punho de material de poliéster frizado com 2 (duas) cores: branco e azul (cor de referência para o azul: PANTONE Dark Blue C). Sem bolso, com impressão de logomarca do Governo da Paraíba no lado esquerdo do peito, com dimensões aproximadas de 7,66 cm de largura x 1,7 cm de altura. Nas costas impressão de logomarca do Governo da Paraíba centralizada com dimensões aproximadas de 7,66 cm de largura x 3,5 cm de altura Silkscreen com logomarca do Governo da Paraíba na parte frontal inferior direita (não sobrepondo a costura lateral e inferior), com dimensões 19,55 cm altura x 16,15 cm largura, conforme anexo. Todas as logomarcas na cor PANTONE Dark Blue C. Costurada em máquina galoneira de duas agulhas com bitola larga. A barra do corpo deve ser rebatida com aproximadamente 20mm de largura.	Un	280	6.440,00
97644	CAMISA manga longa em malha com proteção solar UV, em cor, Conforme Termo de referência.	Un	230	11.500,00
107976	CAMISA POLO Confeccionada em malha Piquet, 100% algodão, manga curta. Tamanhos variados- P, M,G,GG. Conforme modelo.	Un	5000	174.500,00
98947	CANAleta de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, FBK 14 MPa (SINAPI 00038600).	Un	200	1.500,00
106126	CANETA esferográfica, ponta fina aproximadamente 0.7 mm, escrita fina, macia, corpo translúcido e sextavado, em cor.	Un	2169786	2.603.743,2
79374	CANETA marcador permanente, multiuso, em cor. À base de água, atóxico e sem solventes. Pc 5m, aproximadamente 1.8 à 2.3 mm. Uso em várias superfícies. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	150	375,00
92364	CAPA para conector RJ45. Caixa com 150 unidades.	Un	200	4.000,00
118530	CAPACITOR para condensador 35µF ± 5% 380 VAC 50/60Hz.	Un	30	660,00
132091	CARREGADOR de pilhas recarregáveis 8 Slots Com 4 Pilhas AA. Tensão: 1.2v. Com capacidade de recarga de aproximada: 2800mah. Especificações do carregador:Entrada: 5v-1-2a, saída: 1.48v-0.6a x 8. Uso: Deverá vir acompanhado de:1x Carregador com 8 slots 4x Pilhas AA 2800mah.	Un	4	1.268,32
88224	CESTO em polietileno telado, com capacidade para 10 litros.	Un	40	1.200,00
60206	CHAPÉU ÁRABE com proteção de nuca em 100% Poliéster em cor.	Un	230	6.900,00
90149	CHAVE de partida monofásica para 4 cv de 220 w	Un	30	10.140,00
90150	CHAVE de partida trifásica 3 cv de 380w	Un	30	10.500,00
109584	CLIPS para papel número 4/0, em aço niquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	10	44,00
122220	COLHER de arroz inox 34cm	Un	1200	21.600,00
134101	COLHER para refeição, descartável, em polietileno. Embalagem contendo 50 unidades.	Pct	200	800,00
122211	CONCHA DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL N°15 Dimensão da Concha: 6x 14 x 14 cm	Un	1200	52.800,00
98803	CONECTOR RJ45 fêmea CAT6 branco Keystone.	Un	1000	22.000,00
115358	DESEMPENADEIRA de plástico lisa, medindo 15 x 30 cm.	Un	10	340,00
113202	DESODORANTE em pedra para uso em vaso sanitário, COM GANCHO, PERFUMADA AROMA LAVANDA, 40g.	Un	770	3.080,00
128876	DISCO atletismo masculino Oficial produzido em ferro galvanizado e pintado pesando1 Kg, com forma de um círculo com diâmetro entre 180 a 182 mm, com diâmetro entre 37 e 39 mm de espessura.	Un	70	8.400,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

124592	DISCO de Atletismo para Lançamento, pesando 1Kg, fabricado em PVC de alta qualidade e resistência, recomendado para a categoria sub-16 com a Faixa Etária entre 14 e 15 anos, de acordo o Artigo 1º, da Norma 12da CBAAt.	Un	70	7.700,00
121591	DISCO DE CORTE em Aço e Metais Ferrosos em Geral de 4 ½ x 1/25 x 7/8" (115 x 1,0 x 22 mm). Utilizado juntamente com esmerilhadeiras.	Un	80	1.200,00
90104	DOBRADIÇA em latão, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos (SINAPI 00011447).	Un	200	10.000,00
90140	ELETRODUTO de PVC rígido soldável, classe b, de 32 mm (sinapi 00002679).	Un	50	1.050,00
90139	ELETRODUTO de PVC soldável 25 mm.	Un	50	494,50
90141	ELETRODUTO de PVC soldável 40 mm	Un	50	995,00
90142	ELETRODUTO de PVC soldável 60 mm.	Un	50	2.713,00
100394	ENCORDOAMENTO para cavaquinho completo em aço.	Un	10	399,00
135206	ENCORDOAMENTOS completos em nylon para harpa céltica de 36 cordas - ped. nº03 - lev. c00, corda de nylon ped. nº04 - lev. b0. Conforme termo de referência.	Un	10	6.545,00
135196	ENCORDOAMENTOS de nylon para violão de 06 cordas, alma: aço redondo, revestimento: cobre prateado, acabamento: bolinha, comprimento de escala: 340 mm / 13 3/8", unidades por embalagem: jogo completo de 6 cordas.	KIT	70	5.505,50
135197	ENCORDOAMENTOS de nylon para violão de 07 cordas, calibres - .050, materiais - náilon, tensão - normal, unidades por embalagem: jogo completo de 7 cordas.	KIT	15	1.517,25
135198	ENCORDOAMENTOS para contrabaixo acústico, tamanhos - 4/4, núcleo de aço sólido, conjunto com 4 cordas: 1ªsol / 2ªré / 3ªlá / 4ªmi, origem de fabricação brasil, unidades por embalagem: jogo completo de 4 cordas.	KIT	16	9.172,80
135200	ENCORDOAMENTOS para contrabaixo elétrico, quantidade de cordas - 4, calibres - .040, .060, .075, .095, materiais - aço, tensão - média, notas - mi, la, re, sol, escala - 4:4.	KIT	16	2.760,00
135199	ENCORDOAMENTOS para guitarra elétrica, encapadas com níquel. Classe tradicional. Espessura: primeira mi(e) prata. 010 polegadas (0,25mm), segunda si(b) roxa. 013 polegadas (0,33mm), terceira sol(g) verde. 017 polegadas (0,43mm), quarta ré(d) preta .026 polegadas (0,66mm), quinta lá(a) vermelha. 036 polegadas (0,91mm), sexta mi(e) dourada. 046 polegadas (1,17mm), unidades por embalagem: jogo completo de 6 cordas	KIT	30	3.540,00
90171	ENTRADA para caixa de descarga acoplada.	Un	100	6.033,00
113173	ENVELOPE branco A4 medindo aproximadamente (260 X 360) mm, 80g, com variação de +/- 2mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	1500	80.250,00
100112	ESCORREDOR de massa em alumínio polido nº 50, Tipo tacho, espessura 1,50 mm, com pé e asas de alumínio; Furado com furo grosso. dimensões (AxL): (30,5 x 52,5) cm.	Un	900	162.000,00
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	660	5.280,00
47116	ESPANADOR de uso comum, em fibra de agave. Acondicionado em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.	Un	5	75,00
45899	ESPONJA de lã de aço carbono abrasivo, para limpeza em geral, com 8 unidades, peso de aproximadamente 50 gramas. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.	Pct	50	125,00
45901	ESPONJA sintética dupla face, um lado em espuma poliuretano e outro em fibra	Un	2320	8.120,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	sintética abrasiva, medidas aproximadas (100 x 70 x 20) mm. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.			
102861	ESTACA em madeira sabiá Com 2,5 m de comprimento, sem curvaturas, novas e sem rachaduras.	Un	560	84.000,00
112695	ESTOJO ESCOLAR porta lápis confeccionado em tecido com trama rip stop na cor PRETA, medindo 8 cm de altura por 20 cm de largura. O tecido na cor preta deve apresentar composição 100% poliéster e estrutura em rip stop com desenhos de losangos cujas diagonais são de 10 mm e 8 mm, urdume e trama com título resultante 212 Denier, 22 fios/cm no urdume e 16,5 fios/cm na trama no mínimo, gramatura de 360 g/m2 e 0,30 mm de espessura no mínimo. Fechamento superior com zíper na cor preta, conforme modelo.	Un	237086	4.718.011,40
12298	ESTOPA branca, comum, em pacote com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	20	480,00
135134	EXTENSÃO quintupla PP redondo 2,50 mm², 2P+T Condutor - Cabo PP 3x2,50mm², Tensão Máxima — 250V, Potência Máxima - 127V - 2500W, Potência Máxima - 220V - 4400W, Corrente Máxima - 20A.	M	40	3.000,00
134111	FACA para refeição, descartável, em polietileno, comprimento 15 cm. Embalagem com 50 unidades.	Pct	200	1.000,00
112763	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiuso, l = 10 cm, rolo de 10 m (SINAPI 00039701).	Un	50	1.750,00
112765	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiuso, l = 30 cm, rolo de 10 m.	Un	50	2.500,00
112764	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiuso, l = 20 cm, rolo de 10 m.	Un	50	2.000,00
112766	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiuso, l = 45 cm, rolo de 10 m.	Un	50	3.000,00
112767	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiuso, l = 90 cm, rolo de 10 m.	Un	50	3.250,00
90137	FITA isolante de cor azul, com 50m	Un	500	25.500,00
90138	FITA isolante de cor vermelha, com 50 m.	Un	500	26.725,00
133330	FITA MÉTRICA ANTROPOMÉTRICA, projetada para avaliação de medidas e dimensões corporais, incluindo peso, altura, dobras cutâneas, circunferências, IMC e peso ideal. Unidade de medida em centímetros, com comprimento total de 1,5 metros. Possuir botão de trava automática para evitar o enrolamento da fita e botão de acionamento para recolhimento.	Un	34	1.530,00
45902	FLANELA em 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, dimensões (30 x 50) cm. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	1230	6.150,00
100178	FRIGIDEIRA Nº 40. Fabricado em alumínio de boa qualidade, padrão industrial com revestimento interno em antiaderente, com abas e pegadores em baquelite.	Un	1260	270.900,00
122219	GARFO industrial, para cozinha, dois dentes e medindo aproximadamente 48 cm.	Un	1200	54.000,00
134115	GARFO para refeição, descartável, em polietileno, comprimento 15 cm. Embalagem com 50 unidades.	Pct	200	1.600,00
101340	GARRAFA TÉRMICA capacidade de 500ml. Em aço inoxidável, gravação colorida digital, parede dupla, sistema à vácuo em seu interior. Com tampa rosqueável. Dimensões mínimas (AxC): (25 cm x 6,5 cm). Personalização conforme modelo em anexo.	Un	500	21.000,00
91219	GESSO em pó para revestimentos/molduras/sancas e uso geral (SINAPI 00003315).	Kg	2000	120.000,00
123035	GRAMPEADOR Metal Profissional até 240 Folhas Produzido em aço. Utiliza grampos 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17, 23/20 e 23/24.	Un	50	262,50
135310	GUILHOTINA A4 com comprimento de corte de aproximadamente 30 cm, para aproximadamente 5 folhas com régua integrante.	Un	5	2.500,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

110574	INHAME Porte médio/grande de boa qualidade, fresco, e firme, apresentando tamanho uniforme e apresentar grau de maturação tal, que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Não serão aceitos defeitos graves de natureza fitossanitária, fisiológicas e mecânicas (físicas), que afetem sua qualidade e aspecto, com a casca e polpa intactas e firmes.	Kg	31910	325.482,00
135220	INSTRUMENTO musical contrabaixo elétrico, 4/4, com 5 cordas.	Un	4	23.153,60
90215	JOELHO de esgoto 50 mm.	Un	50	277,50
115401	JOGO americano de plástico. Kit contendo 04 jogos americanos. Material: plástico. Dimensão 33 cm x 48 cm x 33 cm.	Un	20	130,00
132660	JOGO de copo de vidro comum, liso, transparente, contendo 6 copos, com capacidade para 300ml.	KIT	60	2.232,00
85084	JOGO de cordas para viola 4/4 em perlon com revestimento.	Un	10	109.250,13
86117	JOGO de Cordas para violino em perlon com revestimento em alumínio, origem nacional.	Jg	20	1.888,00
86120	JOGO DE CORDAS PARA VIOLONCELO 4/4: corda Lá feita em núcleo misto de aço e fibra aramida revestido com alumínio e níquel, e diâmetro de 0,74 mm; a corda Ré feita com núcleo de aço extra-flexível e resistente revestido com alumínio e níquel, e diâmetro de 1,00 mm; as cordas Sol e Dó feitas com núcleo de aço, revestidas internamente com fios e fitas de ligas de alumínio, bronze, cobre e níquel, sendo o diâmetro, na ordem Sol e Dó, em mm, de 1,20 e 1,70.	Jg	10	2.784,00
54833	KIMONO — Judô Confeccionado em 80% algodão e 20% poliéster com gramatura de 415, gola com enchimento especial com 6 costuras alinhadas calça com cordão. No tamanho A1.	Un	200	27.000,00
54834	KIMONO — Judô confeccionado em 80% algodão e 20% poliéster com gramatura de 415, gola com enchimento especial com 6 costuras alinhadas calça com cordão. No tamanho A2.	Un	400	56.000,00
54835	KIMONO — Judô confeccionado em 80% algodão e 20% poliéster com gramatura de 415, gola com enchimento especial com 6 costuras alinhadas calça com cordão. No tamanho A3.	Un	400	58.000,00
103565	KIT BADMINTON- Composta por 4 raquetes, 2 petecas, uma rede com estrutura e Bolsa de armazenamento.	Un	1300	52.000,00
118549	KIT de Chave combinada de 6 a 32mm com 15 peças.	Un	4	600,00
96356	KIT de descarga para caixas acopladas. Completo; Universal; Mecanismo duplo completo; Descarga com acionamento parcial e total (descarga de 6l e 3l); filtro embutido; regulagem de altura e de bóia; alta e baixa pressão.	Un	150	30.000,00
112810	KIT LOCALIZADOR (zumbidor com testador de cabos RJ45/RJ11 unificado) Caneta Indutiva com Gerador de Tom + Testador de Cabos montados com RJ45. Localizador de Par (Zumbidor). Acompanha Fone de Ouvido.	Un	40	1.200,00
97065	KIT Manifold para Refrigeração e Ar condicionado.	Un	2	300,00
125079	KIT para pintura com bandagem, rolo e suporte.	KIT	20	600,00
133420	KIT teclado e mouse sem fio, conexão usb (adaptador único para mouse e teclado), tecnologia 2.4 ghz, cor preto. teclado: alimentação 1 ou 2 pilhas aaa, padrão abnt. mouse: sensor optico, 3 botoes, superficie abs, 1200 dpi, alimentacao 1 ou 2 pilhas aaa.	Un	800	52.000,00
100574	LÁPIS de cor 24 cores. Características do Produto: Mina macia e resistente e madeira 100% reflorestada, medindo aproximadamente (21 x 10 x 1) Cm.	Cx	246944	5.185.824,0

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

103797	LÁPIS grafite HB2, revestido em madeira, formato cilíndrico, medindo 175 mm, cor do revestimento preto. 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	796269	557.388,30
112769	LÂMPADA de Led Tubular T8, 60cm, branca.	Un	500	4.445,00
105893	LÂMPADA tubular Led T8 18W 6500K Biv IP20.	Un	500	7.875,00
130885	LEITE de coco, homogenizado, padronizado de 9 a 11% de gordura embalagem de 200ml, com dados do fornecedor, prazo de validade, fabricação, lote, informações nutricionais e marca do produto.	Un	341792	1.572.243,20
130986	LEITE em Pó Desnatado, envasado em recipientes herméticos em saco aluminizado com 200 g. Fonte de cálcio, sem gorduras trans, sem adição de açúcar, com o máximo de 62,0 mg de sódio(em 100 gramas do produto), livre de aditivos, rico em ferro, vitaminas C, A e D. Embalagem resistente e não violadas. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação.	Un	26216	246.430,40
130887	LEITE em Pó Integral embalagem de 200g, fonte de cálcio, sem gorduras trans, sem adição de açúcar, com o máximo de 62,0 mg de sódio(em 100 gramas do produto), livre de aditivos, rico em ferro, vitaminas C, A e D. Embalagem resistente, aluminizada e não violada. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade de produtos.	Un	1159466	6.956.796,00
90133	LIXA em folha para parede ou madeira, número 50, cor vermelha.	Un	200	170,00
56391	LIXEIRA em plástico, com pedal e tampa, capacidade aproximada de 10 litros. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	3274	65.480,00
135081	LOURO seco, apresentação em folhas, com aproximadamente 5g.	Pct	82459	288.606,50
121524	LUVA de Cobertura em vaqueta. Confeccionadas em vaqueta curtida ao cromo, na palma, dedos e dorso, com reforço externo entre o polegar e o indicador e, reforço meia-lua na veia do pulso. Punho confeccionado em raspa curtida ao cromo com fivela para ajuste no dorso. Para serem usadas sobre a luva de alta tensão.	Par	4500	478.980,00
120345	LUVA de segurança, em malha de aço inox, ambidestra, modelo cinco dedos, pulseira da mesma malha, possuindo travas e gancho para fechamento e ajuste da luva. Tamanho conforme termo de referência.	Par	3786	122.136,36
131276	MANGA de segurança isolante de borracha, tipo II, classe 2, modelo curvo. CA:1505	Un	6	7.497,00
112989	MANGOTE de raspa, fivelas metálicas e tiras em raspa para ajuste.	Un	4	120,00
46855	MANGUEIRA cristal de 3/4", completa, para jardim, com 50 metros. Acondicionada em embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	56	7.896,00
119725	MASSA corrida acrílica de 25 KG.	Lata	25	2.525,00
124924	MINI tênis de mesa ping pong com as seguintes características: Composição: MDP, dimensões do produto montado: 1,5 x 80 x 76m,peso do produto 25kg.	Un	38	32.864,30
129688	NECESSAIRE transparente, em plástico, com zíper e alça, medindo aproximadamente 35cm x 25cm x 7cm, conforme modelo.	Un	13859	400.525,10
109920	PANO de prato, 100% 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	50	150,00
113077	PANO multiuso: limpa, lava e enxuga qualquer tipo de superfície sem soltar fibras. Antibacteriano, medidas aproximadas:altura (29 x 50)cm. Com alta absorção de sujeira e com fácil utilização de destacar.	Un	50	500,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

89031	PANO para limpeza de chão, alta absorção de umidade, medindo aproximadamente 45 x 70. O produto deverá ter etiqueta contendo os dados do produto e fabricante.	Un	150	750,00
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	100	800,00
90110	PARAFUSO francês zincado, diâmetro 1/2", comprimento 8", com porca e arruela.	Un	100	711,00
90109	PARAFUSO niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8 (SINAPI 00004351).	Un	1000	2.500,00
90112	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2" (SINAPI 00011962).	Un	1500	345,00
90114	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4" (SINAPI 00004331).	Un	1500	345,00
90113	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm (SINAPI 00013294).	Un	1500	345,00
121498	PÁ de bico com cabo de madeira. Pá de bico fabricada em aço SAE 1070, medindo 31 cm x 25 cm, (variação máxima de 10%) com cabo de madeira apropriado acoplado e terminal "Y" metálico.	Un	84	3.780,00
12313	PÁ para lixo cabo curto, plástica com perfil de borracha. Medidas aproximadas: (29,5cm x 24,5cm x 5cm) O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	100	2.000,00
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	10	600,00
132998	PEÇA DE REPOSIÇÃO - Cabo de força tripolar DC level VI para BER padrão BR.	Un	1000	20.000,00
100387	PEDAL simples para bumbo de bateria, conteúdo da embalagem: Pedal de bumbo, batedor simples de feltro, dimensões (L x P x A): 12 x 18 x 34cm peso aproximado: 1,7 Kg.	Un	1	515,92
122213	PEGADOR de massa em ALUMÍNIO, 30CM	Un	1200	30.000,00
131880	PERFIL DE ALUMÍNIO para batente de porta (2,10m comprimento x 0,45m largura).	Un	200	2.800,00
87568	PETECA, medindo 5 cm de diâmetro, penas sintéticas brancas, medindo 25cm, base em borracha tipo sanduiche, pesando entre 40 a 45g.	Un	8000	64.000,00
130890	PIMENTA do reino preta, moída. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade, lote e composição Embalagem aproximada de 50 g.	Un	817906	4.825.645,40
131974	PLANNER SEMANAL: Capa e contracapa dura, marcada em baixo relevo, revestida em couro sintético semelhante a couro. Dimensões e peso aproximados (margem de tolerância +/- 5%): Médio (Folha B5), 20,4cm x 25,5cm, 835 gramas. Miolo: Papel offset branco 75g, pautado, 1x1 cor, elástico de fechamento, fita marca página em cetim, encadernação brochura. Folhas internas total de 186 páginas, 12 Layouts mensais, 12 Controles Financeiros, 10 Páginas pontilhadas, 10 Páginas pautadas. Logomarca da Secretaria de Estado da Educação, externa, em clichê baixo relevo, aplicado na parte inferior da capa, conforme termo de referência. Contracapa com impressão silk colorida personalizada. (Margem de tolerância – ou + 10 % de tolerância acerca das dimensões), conforme modelo.	Un	13859	414.384,10
70747	PORTA em madeira massaranduba lisa, medindo (0,60 X 2,10) metros, com	Un	100	35.000,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	forra.			
114583	PORTA lápis/caneta/ em acrílico simples redondo Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	120	1.908,00
62669	POSTE de Voleibol em tubo de aço carbono com 3", com parede 2,0 mm; 2,60 m livres + 40 cm para fixação; acompanhando de catraca e roldana com altura Oficial, com 3 regulagem de categoria masculino, feminino e Juvenil.	Par	25	21.250,00
87336	POTE de vidro, tamanho 2 litros.	Un	30	1.030,50
87556	PRATO demarcatório, confeccionado em plástico resistente, com diâmetro de 20 cm, para treinamento.	Un	13000	23.400,00
130957	PROTEÍNA Texturizada de Soja, granulada, de cor clara, sabor carne, obtida por processamento tecnológico adequado, a partir de farinha de soja desengordurada, proteína isolada de soja e proteína concentrada de soja, isenta de sujidades, deve apresentar unidade máxima de 8% e proteína em base seca mínima de 50%. Embalagem com identificação do produto, peso líquido de 500g, dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	608720	9.678.648,00
128375	PROTETOR solar FPS 60, 120ml, ultra resistente á água, com 2 horas de proteção á prova d'água, suor e proteção eficaz contra os raios UVA E UVB.	Un	230	9.200,00
91908	REFIL Gas mapp MG-Berzomatic.	Un	50	2.850,00
33982	REGADOR de plástico, capacidade para 10 litros.	Un	84	1.680,00
90151	REGISTRO de esfera, em PVC, soldável de 25 mm.	Un	50	495,00
66374	REJUNTE cimentício, qualquer cor (SINAPI 00034357).	Kg	100	3.200,00
121566	REJUNTE siliconado em cor.	Kg	30	1.350,00
21088	RODO para piso, com 2 (duas) borrachas, cabo em madeira revestido em plástico, comprimento da base 40 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	30	660,00
87570	SACO confeccionado em lona 10, com reforço no forro (1,1m de comprimento 1,0 de largura).	Un	700	33.600,00
46499	SACO plástico para lixo, para acondicionamento de resíduos domiciliares (resíduos geral ou misturado ou contaminado não passível de separação), classe I, em resina termoplástica virgem ou reciclada, largura 59 cm, podendo variar +/- 1,0 cm, altura mínima de 62 cm, capacidade nominal para 30 litros, podendo ser apresentado em qualquer cor, com 100 unidades. A embalagem deverá informar a marca do fabricante, dimensões do saco, quantidade e os dizeres "manter fora do alcance de crianças", "uso exclusivo para lixo" e "saco não adequado a conteúdos perfurantes".	Pct	800	6.400,00
46500	SACO plástico para lixo, para acondicionamento papel/papelão, classe I, em resina termoplástica virgem ou reciclada, largura de 63 cm, podendo variar +/- 1,0 cm, altura mínima de 80 cm, capacidade nominal para 50 litros, podendo ser apresentado em qualquer cor, com 100 unidades. A embalagem deverá informar a marca do fabricante, dimensões do saco, quantidade e os dizeres "manter fora do alcance de crianças", "uso exclusivo para lixo" e "saco não adequado a conteúdos perfurantes".	Pct	900	54.000,00
73328	SACO plástico, para lixo comum capacidade para 200 litros.	Un	300	21.000,00
64001	SACO plástico, para lixo domiciliar, classe I, capacidade para 20 litros, embalagem com 100 unidades.	Pct	800	40.000,00
101513	SACO plástico, para lixo, capacidade para 15 litros.	UI	300	24.000,00
2441	SILICONE acético uso geral incolor 280 g (SINAPI 00039961).	Un	300	5.700,00
117848	SOLUÇÃO de Hidróxido de Sódio 0,1 N – Fatorada – Soda Dornic. Frasco com 1 L	Fr	50	1.500,00
109328	SOMBRITE (50 % de luminosidade) tela preta 50% ,tamanho (3,5m x 50mt),	Rl	28	6.972,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

	para viveiro (uso agrícola).			
69293	SUPORTE de TV para fixação em parede, compatível com Televisor LED tipo SMART TV com tela de 55 polegadas (inclusos itens de fixação, como buchas e parafusos), material aço carbono, acabamento superficial pintura eletrostática, características adicionais: coluna telescópica e giro horizontal 180°.	Un	26	1.271,40
100142	TACHO EM ALUMÍNIO (Tamanho 50) Fabricado em alumínio polido industrial de boa qualidade, linha hotel, capacidade 27 litros; Com tampa e pegador de tampa no mesmo material; Com alças bilaterais em alumínio polido. Dimensões: Largura 50 cm; Altura 18,5 cm; Espessura 2,0 mm.	Un	600	180.000,00
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.	Un	250945	1.631.142,50
115398	TOALHA de Mesa (4,50mts x 1,70 mts). Confeccionada em tecido 100% algodão. Tom: claro.	Un	10	800,00
100200	TRENA em aço, corpo emborrachado, com 10 metros, com trava.	Un	20	900,00
122115	UNIFORME Eletricista Risco 1 e 2. (Conjunto Calça e Camisa).	KIT	6	2.400,00
124310	VASILHAME, plástico para água Mineral, embalagem para 20 litros. Embalagem com dados de identificação do produto e data de fabricação.	Un	100	3.699,00
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	150	2.250,00
TOTAL:			55.774.979,10	

33903202 - MATERIAL DIVERSO

135450	DISPOSITIVO de tecnologia assistiva para pessoas com deficiência (PcD), com sistema de inteligência artificial embarcado, acoplável a armações de óculos convencionais, alimentação por bateria recarregável, acessórios inclusos, conforme Termo de Referência.	Un	100	1.600.000,00
128943	MEDALHA em acrílico cristal de 3mm com resina, medindo 6 de diâmetro, fita de 2,5 personalizado sendo dupla face, conforme modelo.	Un	12330	146.727,00
TOTAL:			1.746.727,00	

33903210 - CONDECORAÇÕES/MEDALHAS/TROFÉUS.

19215	TROFÉU em acrílico cristal 10 mm — com volume — corte em Router, medindo cerca de (20 x 14). Conforme modelo.	Un	800	88.000,00
TOTAL:			88.000,00	

33903699 - OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA

34530	CONTRATAÇÃO de artista pessoa física Conforme documentação em anexo.	Un	6	18.000,00
123180	CONTRATAÇÃO de serviço para atividade/oficina temática. Conforme termo	Un	10	35.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903699 - OUTROS SERVICOS DE PESSOA FÍSICA

de referência.

TOTAL: 53.000,00**33903702 - LIMPEZA E CONSERVACAO**

35525	CONTRATAÇÃO de Empresa para realizar serviços continuados de Capinagem e Poda de árvore com retirada de entulho. Conforme detalhamento no Termo de Referência.	Un	500	60.000,00
35353	SERVIÇO de limpeza e manutenção de fossa séptica com uso de caminhão com capacidade para 8.000 litros. Conforme termo de referência.	Un	50	210.000,00
TOTAL:			270.000,00	

33903799 - OUTRAS LOCACOES DE MAO DE OBRA

96645	SERVIÇO de abastecimento de água em carro pipa através de caminhão com capacidade de 10.000 litros. Conforme detalhamento em anexo.	Un	20	30.000,00
132227	SERVIÇO de decoração com arranjos de flores, conforme Termo de Referência.	Un	50	22.471,00
132226	SERVIÇO de decoração com malhas, em cores diversas.	M	300	10.779,00
132223	SERVIÇO de decoração com móveis para lounge tipo 1, conforme Termo de Referência.	Un	15	49.500,00
132224	SERVIÇO de decoração com móveis para lounge tipo 2, conforme Termo de Referência.	Un	12	74.076,00
132225	SERVIÇO de decoração com móveis para lounge tipo 3, conforme Termo de Referência.	Un	25	323.833,25
TOTAL:			510.659,25	

33903905 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS

85378	CONTRATAÇÃO de empresa especializada, para realizar curso de qualificação. Conforme documento anexo.	Un	30	1.050.000,0
60827	SERVIÇO terceiro pessoa jurídica, com detalhamento conforme Termo de Referência.	Un	10000	50.000.000,
TOTAL:			51.050.000,00	

33903912 - LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

95642	LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA – TIPO BANHEIRO QUÍMICO Incluindo o transporte, higienização e recolhimento de dejetos, para atendimento as necessidades do Evento. Conforme detalhamento em termo de referência.	Diaria	750	105.000,00
33278	LOCAÇÃO DE CABINE sanitária para deficiente físico - cadeira - com fácil acesso de cadeira de rodas com mictório, papelreira e caixa de dejetos com assento, suporte para papel higiênico, piso anti-derrapante, identificação (masc/fem), ponto de ventilação natural, teto translúcido, sistema de trava com chave, rampa retrátil, suporte de apoio, com amplo espaço interno e corrimões de segurança, conforme Termo de Referência.	Diaria	400	89.600,00
33567	LOCAÇÃO de cadeira plástica sem braço, incluindo capa de cetim na cor bege ou branca(conforme solicitação).	Diaria	28500	85.500,00
10909	LOCAÇÃO DE DISCIPLINADOR em estrutura metálica modelo grade, medindo 2 x 1 (dois por um) metro.	Diaria	500	8.000,00
65039	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO TIPO I: 16 refletores com lâmpadas par 64 foco 02 e 05 02 mini brutes de 4 lâmpadas 24 pares de led RGBW de 3w 01	Diaria	24	40.800,00

**33903912 - LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**

	Maquina de Fumaça DMX 06 Set Light 500w 01 mesa de luz dmx de 24 canais 02 rack dimmer de 12 canais de 4000w por canal 01 multicabo de sinal 01 Técnico de iluminação 01 Auxiliar de iluminação 01 Canhão seguidor Cabos e Conexões para Ligar Todo o Sistema. Conforme termo de referência.			
33726	LOCAÇÃO de mesa plástica, branca, quadrada, empilhável e de boa qualidade, com tampo redondo em madeira(compensado) que acomode 06(seis) pessoas e toalha, conforme detalhamento em termo de referência.	Diaria	1400	12.460,00
37801	LOCAÇÃO DE SOM TIPO 4: 01 Console digital de som com 48 canais de entrada. Conforme termo de referência.	Diaria	50	199.950,00
73755	LOCAÇÃO de tenda pavilhão com montagem e desmontagem, medindo (10 × 20)m, em lona com base em ferro galvanizado. Conforme termo de referência.	Diaria	50	750.000,00
77498	LOCAÇÃO de tendas em lonas com base reforçada em ferro galvanizado medindo (5 x 5) metros, a empresa será responsável pelo SERVIÇO de montagem e desmontagem no local indicado.	Diaria	60	9.600,00
104797	LOCAÇÃO e instalação de carpete — tipo passadeira Gramatura: 440 a 480 g/m² Espessura/tufo: 2,5 a 4,0 mm Largura: 3,00 m. Conforme termo de referência.	M	250	4.000,00
104788	LOCAÇÃO e montagem de estande — ambiente climatizado — por m² — tipo escritório, área total conforme projeto aprovado. Locação e Montagem de Estande modular com tamanho a definir. Climatizado — ar condicionado compatível com a cubagem - com parede divisória em chapa TS de alto brilho, na cor branca, medindo aproximadamente 2,20 m de altura x 1,00 m de largura x espessura variável, porta com chave e divisórias de fachada em vidro de espessura adequada. Montada sobre Sistema modular, em tubos de alumínio, com oito lados de encaixe, utilizados para montagem de estandes dispostos para vários tipos de travessas: retas, curvas, largas ou estreitas e forro. Ambiente climatizado e equipado com no mínimo: 01 (uma)mesa de escritório com gaveteiro com chave; 04 (quatro) cadeiras tipo secretária. Spots de iluminação com lâmpada branca fria ou LED embutidas no teto a cada 3 m². Adesivo vinil colorido (4 × 0)m aplicado em 1 paredes de máximo 1 m², conforme solicitado. 01 Ponto adequado para disposição e instalação de sinal de internet e telefone. Conforme termo de referência.	M2	500	187.050,00
104792	LOCAÇÃO e montagem de estruturas BOX TRUSS Q30 — TIPO TRELIÇAS Confeccionadas em alumínio — Em bom estado de conservação. Instalação de decoração, fixação de caixas de som, iluminação e sinalização conforme solicitado. Conforme termo de referência.	M	4590	78.030,00
			TOTAL:	1.569.990,00

33903914 - LOCACAO BENS MOV. OUT.NATUREZAS E INTANGIVEIS

72581	LOCAÇÃO DE SOM TIPO 1: 01 Console digital de som com 16 canais expansível para 32 canais com no mínimo 08 saídas auxiliares; 04 processadores de efeitos; Gate; Compressor ; Delay; Equalizador ;Inversão de fase;Fanthon Power; Pad -20db e gráficos 31bandas nas saídas; 06 Caixas amplificadas potencia de 1000w cada com entrada Xlr;Cobertura de 120°;Faixa de frequência de 50hz a 20khz com 1x12" + 1 driver; 06 pedestais para as caixas de som; 04 Monitores dinâmicos com 1x12" + 1 driver com 900w 900w de potência; 04 Microfones lapela sem fio UHF com no mínimo 10 canais de frequência; 06 microfones de haste flexivel de 50 cm, Padrão Polar, Cardióide, Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz, Impedância de saída: 250 Ω ± 30% (a 1kHz), Sensibilidade: -38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) 04 Microfones com fio; 04 Microfones sem fio Bastão UHF com no mínimo 10 canais de frequência; 06 pedestais tipo girafa para microfones; 01 Notebook e 01 DVD Player; 01 Técnico de sonorização 01 Auxiliar de sonorização Cabos	Diaria	74	146.520,00
-------	---	--------	----	------------

**33903914 - LOCAÇÃO BENS MOV. OUT.NATUREZAS E INTANGÍVEIS**

	e Conexões para Ligar Todo o Sistema. Deverá está incluso no serviço a disponibilização e comprovação de no mínimo 02 (dois) técnicos da contratada para prestar assistência durante todo o evento, serviços de transporte, montagem e desmontagem no local, conforme Termo de Referência.			
103616	LOCAÇÃO de veículo tipo Furgão, motor com potencia a partir de 1.8CC, com no mínimo 132 CV, zero km, bicomustível (álcool/gasolina), direção hidráulica, sem motorista, airbag, ar condicionado, capacidade para 7 lugares, quilometragem livre, seguro total e todos os equipamentos de série exigidos por lei. Mensal. Adesivo do Governo do Estado conforme solicitação. Sistema de Monitoramento, Rastreamento e Localização de Veículos. De acordo com a - Lei nº 8.729/2008.	Un	2	600,00
134519	LOCAÇÃO de veículo Operacional, viatura de polícia, utilitário, tipo PICK-UP, com as seguintes características: ano/modelo corrente (zero km), motor a partir de 2.5 CC e potência do motor a partir de 170 CV, cabine dupla (4 portas), tração nas quatro rodas (4x4), capacidade para 05 (Cinco) passageiros, combustível a diesel, ar condicionado, protetor de cárter, freios ABS, AIRBAGS frontal, direção assistida, sensores de estacionamento traseiros, película de redução de calor nos vidros laterais e traseiro nas especificações da Resolução do CONTRAN n.º 960 de 17/05/2022, travas elétricas nas portas, câmbio automático com no mínimo 5 (cinco) marchas à frente e uma à ré, sem motorista, quilometragem livre, seguro total, todos os equipamentos e acessórios de série exigidos por Lei. Aplicação de Adesivo do Governo do Estado com a logomarca de cada Secretaria ou Órgãos, conforme aprovação da Administração. Sistema de Monitoramento, Rastreamento e Localização de veículos. Equipado com sinalizador acústico fixo. Sirene com 4(quatro) tons distintos. Equipado com rastreador GPRS. Equipado com luzes extras. Mensal. Conforme a — Lei n.º 8.729/2008.	Un	6	27.000,00
110731	LOCAÇÃO de veículo tipo pick-up, cabine dupla, com as seguintes características: ano/modelo corrente ou superior (0Km), com motor a partir de 2.0 CC, com capacidade de carga 1.100 kg ou superior e potência mínima 160 CV; COMBUSTÍVEL A DIESEL; 04 (quatro) portas; direção hidráulica; injeção eletrônica; 04 cilindros; capacidade para 05 passageiros; tração 4 x 4; 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. De acordo com a - Lei nº 8.729/2008.	Un	1	3.600,00
74841	LOCAÇÃO de veículo tipo Van, a partir de 2.2cc, com potência mínima de 100 CV, Combustível (diesel), capacidade para 16(dezesesseis) lugares, direção Hidráulica ou Elétrica, ar-condicionado, rádio AM/FM com MP3 Player e entrada USB, quilometragem livre, porta lateral Corrediça, ano/modelo do ano corrente (0km), sem motorista, seguro total e todos os equipamentos de série Exigidos por lei. Adesivo do órgão conforme modelo em Termo de Referência. Equipado com rastreador GPRS. De acordo com a - Lei nº 8.729/2008. Mensal	Un	2	1.016,00
TOTAL:			178.736,00	

33903916 - MANUTENÇÃO E CONSERV. DE BENS IMÓVEIS

38655	CONTRATAÇÃO de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva em Conservação Predial com fornecimento de material. Conforme detalhamento em ANEXO/Termo de Referência.	POSTO	1	180.000.000,00
35238	DEDETIZAÇÃO para combate a roedores e todos os tipos de insetos, especialmente baratas, com manejo integrado até o extermínio total das pragas. Os produtos, em função do tipo de infestação, poderão ser em forma	M2	17	20.010.000,00

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

	de gel ou líquido. Aplicação nas partes internas e externas do prédio, em frestas, ar condicionado, CPU's e outros equipamentos. Conforme termo de referência.			
31507	SERVIÇO de instalação, montagem e desmontagem em divisórias. Com fornecimento de material	Un	50	2.300.000,00
69661	SERVIÇO de locação de grade de Proteção e Contenção Para Eventos, em Ferro Tubular. Conforme termo de referência.	Un	40	1.352,40
57806	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva com reposição de peças em portas de vidro. Conforme detalhamento em anexo.	Un	10	20.000,00
TOTAL:			202.331.352,40	

33903917 - MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

32486	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva (incluindo: recarga, pintura e fornecimento de peças) em extintor de incêndio, tipo CO2, com 4 kg.	Un	50	4.000,00
TOTAL:			4.000,00	

33903948 - SERVICO DE SELECAO E TREINAMENTO

59145	CONTRATAÇÃO de instituição de ensino para realizar Curso de Capacitação Profissional. Conforme termo de referência.	Un	30	600.000,00
TOTAL:			600.000,00	

33903957 - SERVICOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

129398	LINK de acesso à internet de 500 Mbps de velocidade em fibra óptica, com IP fixo.	Un	511	306.600,00
TOTAL:			306.600,00	

33903963 - SERVICOS GRAFICOS

135407	BACKDROP de entrevista em Lona Fosca, personalizado, impressa em alta definição, acabamento fosco com bordas reforçadas e ilhós metálicos nas bordas. Dimensão de 2m de altura e 2,80m de largura, conforme Termo de Referência.	Un	5000	1.600.000,00
135921	CARTEIRA de identificação estudantil. Conforme termo de referência.	Un	1	500.000,00
86052	CONFECÇÃO de crachás, em papel couche 350g, tamanho 10x15cm, com logomarca do evento e cordão padronizado, com espaço para etiquetar nome dos participantes.	Un	10000	50.000,00
67753	CONTRATAÇÃO de empresa para serviços gráficos em geral, conforme termo de referência.	Un	1000	1.500.000,00
92868	FAIXA em lona vinílica - com impressão digital; tamanho 3.00 x 080 cm; montada em suporte em madeira na laterais.	Un	50	6.000,00
130686	GARRAFA térmica personalizada de 500ml em alumínio, com tampa rosqueável.	Un	2700	37.638,00
91089	KIT PLANNER COM CANETA. Tamanho interno das páginas 18 x 23 Cm. Tamanho externo da capa 19 x 23,5 cm. Conforme termo de referência.	Un	13859	414.384,10
130736	MARCADOR para quadro branco (pincel recarregável), cor preta, personalizado conforme termo de referência.	Un	500	17.450,00
132278	PLACA personalizada em acrílico cristal frente e PS adesivado com impressão em alta qualidade, nas medidas (210 x 297)mm, espessura de	Un	2000	160.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903963 - SERVICOS GRAFICOS

	3mm, conforme Termo de Referência.			
65420	SERVIÇO gráfico (personalizado). O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	1177	135.178,45
TOTAL:			4.420.650,55	

33903974 - FRETES E TRANSPORTE DE ENCOMENDAS

37613	SERVIÇO de transporte rodoviário de carga, em caminhão trucado baú, para realizar carregamento e descarregamento dentro do Estado da Paraíba. O veículo utilizado deverá ter seguro de responsabilidade civil.	KM RODAD O	700000	3.276.000,00
TOTAL:			3.276.000,00	

33903980 - HOSPEDAGENS

90403	HOSPEDAGEM em apartamento climatizado e com café da manhã, (para duas pessoas) em área próxima ao local do evento.	Diaria	5090	1.315.765,00
90401	HOSPEDAGEM em apartamento climatizado e com café da manhã, (para três pessoas) em área próxima ao local do evento.	Diaria	5650	1.529.624,50
104599	HOSPEDAGEM em empresa do ramo de hotelaria, em apartamento climatizado e com café da manhã, (para uma pessoa) em área próxima ao local do evento.	Diaria	140	30.450,00
104635	HOSPEDAGEM em Hotel/Pousada, quarto duplo, com ar, duas camas de solteiro, café da manhã e jantar incluso. Conforme termo de referência.	Diaria	7040	853.107,20
33394	INSCRIÇÃO individual para Curso de qualificação, conforme Termo de Referência.	Un	500	2.000.000,00
TOTAL:			5.728.946,70	

33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO

126925	ADOBE CREATIVE CLOUD For Enterprise, conforme especificação, detalhamento, quantitativos e demais exigências no Termo de Referência.	Un	1	5.309,00
132789	AUTODESK® BIM Collaborate Pro - Single User CLOUD Commercial New 3-Year Subscription, conforme Termo de Referência.	Un	45	250.169,85
135387	CONTRATAÇÃO de serviços de empresa especializada para fornecimento de licenças de ferramentas de Inteligência Artificial.	Un	10	12.500,00
130833	CORELDRAW Graphics Suite com as seguintes especificações mínimas: licença subscrição de 36 meses em sua versão mais recente. Deverão estar incluídos pelo menos os seguintes aplicativos: CorelDRAW Ilustração vetorial e layout de página; Corel PHOTOPAINT; Corel Font Manager; CAPTURE; AfterShot HDR e PowerTRACE; deverá ser compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows e MacOS nas suas versões atuais; deverá prover visualização e edição simplificada em dispositivo móvel; cada licença permite a utilização em ambiente de trabalho e utilização home user, não sendo permitido acesso simultâneo; Serviço de Suporte Técnico e Garantia de Atualização durante o período da assinatura contratada.	Un	5	12.995,00
128060	LICENÇA de software de antivírus com suporte e atualização, conforme detalhamento em Termo de Referência.	Un	10000	1.099.000,00
129603	LICENÇA de uso do software Microsoft Power BI Pro, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, em sua versão mais recente, incluindo capacitação, atualizações e suporte durante o período.	Un	1	1.650,00
119840	LICENÇA temporária do software AltoQi Eberick 2020 Basic Top, para o	Un	10	120.312,00

**33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO**

	desenvolvimento de projetos estruturais de pequeno porte, compreendendo 37 módulos adicionais, conforme anexo do Termo de Referência, última versão corrente, duração de 24 (vinte e quatro) meses. Incluindo curso de capacitação a distância EAD com carga horária de 30h para o Eberick e 12 h para o QiBuilder Editor de Armaduras.			
130809	LOCAÇÃO de Multifuncional digital colorida de alta produção, com as seguintes características: velocidade mínima de 80 ppm em formato A4; Tipos de Papel: couchê, offset e cartão de 52 até 320g/m²; cópias múltiplas 1 até 9999; resolução mínima: 2.400x 2.400dpi; formato de papel suportado A5 até SRA3s; Memória mínima: 5 GB; unidade postscript; capacidade de entrada mínima de 4.000 folhas; alimentação manual BYPASS para o mínimo 100 folhas; redução e ampliação de no mínimo 25% até 400%; Pannel de Controle: 10" Interface Ethernet: Standard: 1000Base-T/100BaseTX/10Base-T Porta USB para impressão direta de PDF e JPEG; CPU com processador de no mínimo: dual Core de 1,7 GHz; HD de um mínimo: 512 GB. Duplex frente/verso automático de cópias originais; alimentador automático reverso de originais; 200 folhas linguagem mínima de impressão PCL6 e Postscript nível 3; sistema operacional Windows; software de gerenciamento remoto do equipamento para visualizar o número de cópia e impressão; SCANNER: em rede; 600 X600 DPI; digitalização para porta USB, rede, e-mail e pasta de rede; franquia mensal de 40.000 (quarenta mil) Impressões/cópias por Equipamento. Conforme Termo de Referência.	Un	4	192.000,00
130810	LOCAÇÃO de Multifuncional digital monocromática de alta produção, com as seguintes características: velocidade mínima: 105 ppm A4; resolução de impressão/Cópia mínima 1.200 x 1.200 dpi. Resolução mínima de Digitalização 600 dpi; formato de papel carta/A6/A5/A4 até A3. Copias continuas 9.999 Duplex Standard CPU: 1,7GHz Alimentador Automático para 200 folhas passagem única; gaveta de papel no mínimo 4.200 folhas By-pass: 100 folhas Gramatura de papel: 52 mg² até 256 mg² Modulo de acabamento com Grampeador Automático para 100 folhas no mínimo; Memória: 4 GB. Unidade postscript HD: 256 GB; interface Rede: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Standard: USB 2.0 (anfitrião) x 1, USB 3.0 (anfitrião) x 1, USB 2.0 (dispositivo) x 1; compatível com sistemas operacionais: Windows; Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud AirPrint, Mopria, Universal Print da Microsoft, Compatibilidade com sistemas operacionais: PCL 6, Adobe®PostScript®3 Digitalização Push, digitalização Pull, digitalização para o Box, digitalização para espaço avançado, digitalização para rede, digitalização para dispositivo de memória USB, digitalização para dispositivo móvel, digitalização para a cloud Pannel em touchscreen de no mínimo 10" em Português Brasil. Franquia mensal de 400.000 (quatrocentos mil) Impressões/cópias por Equipamento. Conforme Termo de Referência.	Un	3	144.000,00
134601	SERVIÇO de outsourcing impressora monocromática A4 TIPO III: observações gerais: equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), se cumprirem todas as especificações técnicas do termo de referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; tecnologia de impressão: tecnologia de impressão: eletrofotográfica a seco — laser, LED, Jato de tinta ou equivalente. Independentemente da tecnologia da impressão, são vedados equipamentos voltados ao público residencial; tipo de impressão: monocromática; velocidade: velocidade mínima de 45 impressões por minuto; papel: tamanho do papel: no mínimo as dimensões do A4 (largura mínima de 210 mm e altura mínima de 297 mm); Gramatura do papel: deverá atender, no mínimo, a faixa de 75 g/m² a 120 g/m²; compatibilidade com os seguintes tipos de papel utilizados pela contratante: comum, reciclado, não-clorado e etiquetas; O equipamento deverá suportar os seguintes tamanhos de mídia: A5, A4, carta	Un	750	330.000,00

**33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO**

	e Ofício; resolução de impressão: resolução mínima de impressão: 600 dpi x 600 dpi; modo de impressão: permitir impressão duplex (frente e verso) automático; capacidade bandeja: bandeja de alimentação automática com capacidade mínima para 250 folhas; bandeja(s) de saída com capacidade mínima para 100 folhas; interfaces de rede: interface Ethernet 10/100/1000 Base TX, WIFI ou superior; processador: velocidade mínima de 1.2GHz; memória: tamanho mínimo de 512 MB; ciclo mensal: ciclo de impressão mensal mínimo de 80.000 páginas/mês. Franquia: conforme detalhamento contido no Termo de Referência.			
128577	SERVIÇO de outsourcing multifuncional colorida A3: observações gerais: equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), se cumprirem todas as especificações técnicas do Termo de Referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; tecnologia de impressão: tecnologia de impressão: eletrofotográfica a seco — laser, LED, Jato de tinta ou equivalente. Independentemente da tecnologia da impressão, são vedados equipamentos voltados ao público residencial; velocidade: velocidade mínima de 15 impressões por minuto; papel: tamanho do papel: no mínimo as dimensões do A3 (largura mínima de 297 mm e altura mínima de 420 mm); Gramatura do papel: deverá atender, no mínimo, a faixa de 75 g/m² a 120 g/m²; compatibilidade com os seguintes tipos de papel utilizados pela contratante: comum, reciclado, não-clorado e etiquetas; O equipamento deverá suportar os seguintes tamanhos de mídia: A5, A4, A3, carta e Ofício; resolução de impressão: resolução mínima de impressão: 600 dpi x 600 dpi; modo de impressão: permitir impressão duplex (frente e verso) automático; capacidade bandeja: bandeja de alimentação automática com capacidade mínima para 150 folhas; bandeja(s) de saída com capacidade mínima para 50 folhas; interfaces de rede: interface Ethernet 10/100/1000 Base TX, WIFI ou superior; processador: velocidade mínima de 1.2GHz; memória: tamanho mínimo de 512 MB; função cópia: resolução mínima de 600 x 600dpi; permitir múltiplas cópias do mesmo documento. Função digitalização: Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 dpi; digitalização nos formatos JPG ou JPEG, PDF e PDF pesquisáveis nativo ou embarcado via software. Destino da saída de digitalização: e-mail, pasta na rede, FTP e USB; ciclo mensal: ciclo de impressão mensal mínimo de 80.000 páginas/mês. Franquia: Conforme detalhamento contido no Termo de Referência.	Un	62	306.900,00
134602	SERVIÇO de outsourcing multifuncional colorida A4 TIPO VI: observações gerais: equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), se cumprirem todas as especificações técnicas do Termo de Referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; tecnologia de impressão: tecnologia de impressão: eletrofotográfica a seco — laser, LED, Jato de tinta ou equivalente. Independentemente da tecnologia da impressão, são vedados equipamentos voltados ao público residencial; tipo de impressão: policromática; velocidade: velocidade mínima de 40 impressões por minuto; papel: tamanho do papel: no mínimo as dimensões do A4 (largura mínima de 210 mm e altura mínima de 297 mm); Gramatura do papel: deverá atender, no mínimo, a faixa de 75 g/m² a 120 g/m²; compatibilidade com os seguintes tipos de papel utilizados pela contratante: comum, reciclado, não-clorado e etiquetas; O equipamento deverá suportar os seguintes tamanhos de mídia: A5, A4, carta e Ofício; resolução de impressão: resolução mínima de impressão: 600 dpi x 600 dpi; modo de impressão: permitir impressão duplex (frente e verso) automático; capacidade bandeja: bandeja de alimentação automática com capacidade mínima para 250 folhas; bandeja(s) de saída com capacidade mínima para 100 folhas; interfaces de rede: interface Ethernet 10/100/1000 Base TX, WIFI ou superior; processador: velocidade mínima de 1.2GHz; memória: tamanho mínimo de 512 MB; função cópia: resolução mínima de 600 x 600dpi; permitir múltiplas cópias do mesmo	Un	62	122.760,00

**33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO**

	documento. Função digitalização: Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 dpi; digitalização nos formatos JPG ou JPEG, PDF e PDF pesquisáveis nativo ou embarcado via software. Destino da saída de digitalização: e-mail, pasta na rede, FTP e USB; ciclo mensal: ciclo de impressão mensal mínimo de 80.000 páginas/mês. Franquia: Conforme detalhamento contido no Termo de Referência.			
128569	SERVIÇO de outsourcing multifuncional monocromática A3: observações gerais: equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), se cumprirem todas as especificações técnicas do Termo de Referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; tecnologia de impressão: tecnologia de impressão: eletrofotográfica a seco — laser, LED, Jato de tinta ou equivalente. Independentemente da tecnologia da impressão, são vedados equipamentos voltados ao público residencial; tipo de impressão: monocromática; velocidade: velocidade mínima de 20 impressões por minuto; papel: tamanho do papel: no mínimo as dimensões do A3 (largura mínima de 297 mm e altura mínima de 420 mm); Gramatura do papel: deverá atender, no mínimo, a faixa de 75 g/m² a 120 g/m²; compatibilidade com os seguintes tipos de papel utilizados pela contratante: comum, reciclado, não-clorado e etiquetas; O equipamento deverá suportar os seguintes tamanhos de mídia: A5, A4, A3, carta e Ofício; resolução de impressão: resolução mínima de impressão: 600 dpi x 600 dpi; modo de impressão: permitir impressão duplex (frente e verso) automático; capacidade bandeja: bandeja de alimentação automática com capacidade mínima para 150 folhas; bandeja(s) de saída com capacidade mínima para 50 folhas; interfaces de rede: interface Ethernet 10/100/1000 Base TX, WIFI ou superior; processador: velocidade mínima de 1.2GHz; memória: tamanho mínimo de 512 MB; função cópia: resolução mínima de 600 x 600dpi; permitir múltiplas cópias do mesmo documento. Função digitalização: Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 dpi; digitalização nos formatos JPG ou JPEG, PDF e PDF pesquisáveis nativo ou embarcado via software. Destino da saída de digitalização: e-mail, pasta na rede, FTP e USB; ciclo mensal: ciclo de impressão mensal mínimo de 80.000 páginas/mês. Franquia: Conforme detalhamento contido no Termo de Referência.	Un	125	275.000,00
134603	SERVIÇO de outsourcing multifuncional monocromática A4 TIPO III: observações gerais: equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), se cumprirem todas as especificações técnicas do Termo de Referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; tecnologia de impressão: tecnologia de impressão: eletrofotográfica a seco — laser, LED, Jato de tinta ou equivalente. Independentemente da tecnologia da impressão, são vedados equipamentos voltados ao público residencial; tipo de impressão: monocromática; velocidade: velocidade mínima de 45 impressões por minuto; papel: tamanho do papel: no mínimo as dimensões do A4 (largura mínima de 210 mm e altura mínima de 297 mm); Gramatura do papel: deverá atender, no mínimo, a faixa de 75 g/m² a 120 g/m²; compatibilidade com os seguintes tipos de papel utilizados pela contratante: comum, reciclado, não-clorado e etiquetas; O equipamento deverá suportar os seguintes tamanhos de mídia: A5, A4, carta e Ofício; resolução de impressão: resolução mínima de impressão: 600 dpi x 600 dpi; modo de impressão: permitir impressão duplex (frente e verso) automático; capacidade bandeja: bandeja de alimentação automática com capacidade mínima para 250 folhas; bandeja(s) de saída com capacidade mínima para 100 folhas; interfaces de rede: interface ethernet 10/100/1000 base TX, wifi ou superior; processador: velocidade mínima de 1.2GHz; memória: tamanho mínimo de 512 MB; função cópia: resolução mínima de 600 x 600dpi; permitir múltiplas cópias do mesmo documento. Função digitalização: Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 dpi;	Un	625	550.000,00

**33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO**

	digitalização nos formatos JPG ou JPEG, PDF e PDF pesquisáveis nativo ou embarcado via software. Destino da saída de digitalização: e-mail, pasta na rede, FTP e USB; ciclo mensal: ciclo de impressão mensal mínimo de 80.000 páginas/mês. Franquia: Conforme detalhamento contido no Termo de Referência.			
132073	SERVIÇO Técnico Especializado para fornecimento de link de acesso à INTERNET, com velocidade de 50 MB, conforme termo de referência.	Un	50	32.500,00
131527	SOFTWARE Autodesk® Architecture, Engineering and Construction Collection 36 meses Características Adicional(is): incluindo atualização e suporte técnico, conforme Termo de Referência.	Un	45	926.100,00
131531	SOFTWARE OrçaFascio. Licença anual. Características adicionais: incluindo atualização e suporte técnico, conforme Termo de Referência.	Un	30	258.999,90
TOTAL:			4.640.195,75	

33903995 - MANUT.CONS.EQUIP. DE PROCESSAMENTO DE DADOS

58457	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva a ser realizado em equipamentos de informática, incluindo fornecimento de peças. O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	10	10.000,00
TOTAL:			10.000,00	

33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

126430	ASSINATURA anual de ferramenta on-line de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública, que consiste em um sistema de pesquisas baseado em resultados de licitações adjudicadas/homologadas.	Un	3	35.880,00
112055	CAFÉ da Manhã tipo self service servido no local do evento, com seguinte cardápio: (Frutas): Mamão, melão, melancia, maçã, uva. (Carne): Carne de sol assada, salsicha ao molho de tomate. Macaxeira cozida, inhame cozido, cuscuz, batata doce cozida. Ovos fritos, queijo tipo coalho assado. Pães, biscoitos doces e salgados, queijo branco, presunto, leite integral em caixa (tipo A), café e achocolatado. Conforme Termo de referência.	Un	19000	288.230,00
87826	CONTRATAÇÃO de empresa de engenharia. Conforme termo de referencia.	Un	50	14.551.899,
59174	CONTRATAÇÃO de empresa do ramo de engenharia para montagem de subestação, com fornecimento de material, conforme Termo de Referência.	Un	100	10.500.000,
106622	CONTRATAÇÃO de empresa especializada para execução de serviços de engenharia. Devendo ainda seguir as instruções contidas nos documentos anexo ou Termo de Referência.	Un	20	12.000.000,00
93789	CONTRATAÇÃO de empresa (multimarca) para realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos leves E/OU pesados, incluindo fornecimento de peças e acessórios originais do fabricante do veículo, conforme detalhamento em Termo de referência anexo.	Un	1	500.000,00
100004	CONTRATAÇÃO dos Serviços Técnicos Especializados da Companhia Estadual de Processamento de Dados da Paraíba – CODATA, com infra-estrutura de Data Center, Tecnologia da Informação e Comunicação, incluindo hardware, hospedagem e acesso de aplicativos, conectividade entre unidades descentralizadas, gestão, monitoramento e desenvolvimento de sistemas, conforme especificações, requisitos e quantitativos, descritos no Termo de Referência.	Un	1	29.126.400,00
126556	CONTRATAÇÃO, para sob demanda, prestar serviços comuns de engenharia	Un	25	21.600.000,

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

	inerentes à manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilha orçamentária e seus complementos.			00
102898	FORNECIMENTO DE KIT LANCHE, conforme detalhamento em Termo de Referência.	Un	139630	2.778.637,0
112056	LANCHE servido no local do evento, com o seguinte cardápio: 02 tipos de salgados (30g cada); 02 fatias de bolo (100g cada); 01 tipo de doce (150 g cada) 01 tipo de suco de frutas ou refrigerante (200 ml cada). Conforme termo de referencia.	Un	24000	213.360,00
97955	LIMPEZA de reservatório d'água. Drenagem de toda água potável (cisterna) conforme termo de referência.	Un	50	37.500,00
90379	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 100 (cem) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, equipamento de som com vídeo/DVD, 02 (dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio (LINK DEDICADO), 02 (dois) microfones com fio, quadro branco com apagador, flip chart e televisão LCD 40. Os equipamentos deverão ser operados por no mínimo 01(um) técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água e café durante todo evento.	Diaria	78	173.899,44
90398	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 1000 (mil) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, equipamento de som com vídeo/DVD, 02 (dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio, 02 (dois) microfones com fio, quadro branco com apagador, flip chart e televisão LCD 40. Os equipamentos deverão ser operados por um técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água e café durante todo evento.	Diaria	10	96.673,80
90384	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 200 (duzentas) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, equipamento de som com vídeo/DVD, 02 (dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio, 02 (dois) microfones com fio, quadro branco com apagador, flip chart e televisão LCD 40. Os equipamentos deverão ser operados por no mínimo 01(um) técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água e café durante todo evento.	Diaria	48	117.162,72
90390	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 400 (quatrocentas) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, 02	Diaria	39	130.531,83

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

	(dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio (LINK DEDICADO). Os equipamentos deverão ser operados por um técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água, café e descartáveis para os servir, durante todo evento.			
90392	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 600 (seiscentas) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, equipamento de som com vídeo/DVD, 02 (dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio, 02 (dois) microfones com fio, quadro branco com apagador, flip chart e televisão LCD 40. Os equipamentos deverão ser operados por um técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água e café durante todo evento.	Diaria	15	63.239,40
99325	LOCAÇÃO de auditório climatizado com capacidade para atender até 800 (oitocentas) pessoas, incluindo mesa para autoridades com 09 lugares, cadeiras correspondentes e púlpito, sonorização e multimídia. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, equipamento de som com vídeo/DVD, 02 (dois) microfones sem fio, ponto de internet banda larga sem fio, 02 (dois) microfones com fio, quadro branco com apagador, flip chart e televisão LCD 40. Os equipamentos deverão ser operados por um técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água e café durante todo evento.	Diaria	17	151.763,93
94008	LOCAÇÃO de cadeira plástica, branca, sem braço, empilhável, resistente até 150 kg e de boa qualidade. Com ótimo estado de conservação e higiene. Conforme termo de referência.	Diaria	30000	90.000,00
112157	LOCAÇÃO de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 300 KVA — incluindo combustível apropriado, transporte, instalação, operação e desinstalação. Conforme termo de referência.	Un	24	74.400,00
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, disjuntores gerais, 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. Conforme termo de referência.	Diaria	20	60.000,00
124292	LOCAÇÃO de painel de LED medindo 4mx3m.	Diaria	1130	2.756.872,3
90408	LOCAÇÃO de sala climatizada com capacidade para atender até 60 (sessenta) pessoas. Deverá ser disponibilizado no local: cadeiras acolchoadas fixas ou móveis, de acordo com a capacidade acima descrita, data show, tela de projeção, notebook, 01 (um) microfone sem fio. Os equipamentos deverão ser operados por um técnico da empresa contratada. Deverá disponibilizar água, café e descartáveis para os servir, durante todo evento.	Diaria	118	160.216,86
112123	LOCAÇÃO DE TABLADO retangular, medindo 10 metros de largura (frente) x 5 metros de comprimento (fundo) x 50 centímetros de altura. Conforme termo de referência.	Diaria	30	57.000,00
103271	LOCAÇÃO Veículo tipo Minivan okm (zero quilometro), com Quilometragem livre, com seguro total para acidentes incluindo terceiros, na cor BRANCA, com	Un	1	910,00

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

	motorização mínima de 1.4 cilindradas, FLEX , potencia mínima de 80 cv, 04 cilindros, cambio manual de no mínimo 05 marchas a frente 01 ré, tração dianteira, direção hidráulica/elétrica, suspensão dianteira tipo McPherson e dianteira com barra estabilizadora, roda tipo independente com molas helicoidal, suspensão traseira tipo eixo transversal beam e traseira com barra estabilizadora e roda tipo rígida e molas feixe de lamina. Freios ABS. Com capacidade para 07 passageiros, ar condicionado de fábrica, vidros elétricos, alarmes, CD play. O veículo deverá ser equipado com rastreador via GPS para acompanhamento via internet, limitador de velocidade em 110 cento e dez quilômetros por hora. De acordo com a - Lei nº 8.729/2008. Mensal.			
117001	SERVIÇO de desinstalação de ar condicionado tipo split com capacidade de 7000 BTUs até 80.000 BTU. Conforme demanda.	Un	330	39.534,00
111170	SERVIÇO de desinstalação e/ou instalação de aparelho de ar condicionado tipo split acima de 9.000 BTUs até 60.000 BTUs, Conforme termo de referência.	Un	100	30.000,00
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	1848	761.745,60
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	4785	1.454.640,00
104769	SERVIÇO DE JARDINAGEM - Do tipo poda da grama de espécies variadas com retirada dos resíduos proveniente e despejo em local licenciado.	M2	10000	1.500.000,0
98237	SERVIÇO de limpeza de caixa de gordura, conforme Termo de Referência.	Un	500	190.000,00
35593	SERVIÇO de manutenção elétrica predial, conforme Termo de Referência.	Un	350	49.104.170,
37181	SERVIÇO especializado em confecção e montagem de estrutura metálica, com fornecimento de material. Conforme especificações e requisitos, descritos no Termo de Referência.	Un	1	5.000,00
111514	SERVIÇO Técnico Especializado para fornecimento de link de acesso a INTERNET, com velocidade de 100Mb, conforme especificações, detalhamento, quantitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência.	Un	114	108.300,00
TOTAL:			148.757.966,38	

33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

135372	ALMOÇO - TIPO II, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	20000	900.000,00
135371	ALMOÇO - TIPO I, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	40000	1.009.200,0
131059	BLOCO de anotações personalizado com 70 folhas cada, nas dimensões aproximadas de 11cm x 17cm com Caneta esferográfica, conforme Termo de Referência.	Un	4130	55.218,10
131300	CAMISA personalizada, em cor, malha 100% algodão, fio 30.1 penteada, gola decote redondo na mesma cor da manga, manga curta, impressão em serigrafia, conforme Termo de Referência.	Un	40000	1.680.000,00
131046	CAMISA personalizada, em malha, 100% algodão, fio 30.1 penteada, sem gola, decote V, em cor, manga curta, impressão em serigrafia, conforme Termo de Referência.	Un	10000	420.000,00
10465	CANECA de cerâmica com alça personalizada, com aproximadamente 350ml. Conforme modelo.	Un	2000	70.000,00

**33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA**

131056	CANETA ecológica de papelão personalizada com impressão serigráfica colorida, Clip de madeira e ponteira plástica com relevo. Acionamento por clique. Conforme Termo de Referência.	Un	20030	70.105,00
135369	COFFEE BREAK - TIPO III, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	10000	459.000,00
135368	COFFEE BREAK - TIPO II, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	10000	309.000,00
135370	COFFEE BREAK - TIPO IV, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	10000	609.000,00
135367	COFFEE BREAK — TIPO I, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	20000	318.000,00
134653	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para a ARGENTINA. Conforme Termo de Referência.	Un	1	11.223.864,
134659	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para a IRLANDA. Conforme Termo de Referência.	Un	1	4.884.481,2
134652	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para o CANADÁ. Conforme Termo de Referência.	Un	1	18.294.651,
134660	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para os ESTADOS UNIDOS. Conforme Termo de Referência.	Un	1	2.502.017,1
134657	CONTRATAÇÃO de empresa de intercâmbio educacional e cultural para a ESPANHA. Conforme Termo de Referência.	Un	1	5.092.881,7
133824	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em locação de Ponto Eletrônico biométrico, por reconhecimento facial, incluindo, sistema de equipamento em comodato, instalação, treinamento, configuração de software, serviços técnico mensal e manutenção completa com reposição de peças, conforme Termo de Referência. Mensal.	Un	2000	1.900.000,00
134416	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em vigilância armada, conforme Termo de Referência.	Un	1	162.104.711
133311	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em vigilância e segurança eletrônica, conforme Termo de Referência.	Un	1	99.000,00
134656	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para a COLOMBIA. Conforme Termo de Referência.	Un	1	4.591.234,7
134658	CONTRATAÇÃO de empresa para intercâmbio educacional e cultural para o CHILE. Conforme Termo de Referência.	Un	1	5.134.815,0
134654	CONTRATAÇÃO de empresa para Intercâmbio educacional e cultural para o REINO UNIDO. Conforme Termo de Referência.	Un	1	5.929.279,3
135402	CONTRATAÇÃO de Instituição Financeira para pagamento de bolsas a estagiários do Programa Primeira Chance da SEE-PB	Un	1	177.009,00
131297	CRACHÁ/CREDENCIAL personalizado em PVC, tamanho (9,5 x 13,5)cm, impressão colorida, alta definição, apenas frente, com cordão padronizado, conforme Termo de Referência.	Un	2500	105.000,00
131048	ECOBAG (bolsa de algodão) personalizada — em cor, com alças, serigrafia em um lado medindo (32 x 39) cm, vertical, conforme termo de referência.	Un	5110	55.239,10
131054	FOLDER personalizado, Confeccionado em papel couchê 120g, medindo 21cm x 30cm, formato A4, com duas dobras, brilho, quatro cores, conforme Termo de Referência.	Un	15000	9.000,00
32185	GARRAFA Térmica do tipo Squeeze em aço inox, inquebrável, tipo Fast Click, resistente e atóxico, capacidade 450ml, personalizada conforme modelo.	Un	2000	79.980,00
134891	INSCRIÇÃO de equipe em evento, conforme Termo de Referência.	Un	100	100.000,00
128129	INSCRIÇÃO individual em congresso, conforme Termo de Referência.	Un	250	625.000,00
134892	INSCRIÇÃO individual em evento, conforme Termo de Referência.	Un	100	100.000,00
135374	JANTAR - TIPO II, servido no local com cardápio conforme Termo de	Un	10000	350.000,00

**33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA**

	Referência.			
135373	JANTAR - TIPO I, servido no local com cardápio conforme Termo de Referência.	Un	29210	623.049,30
131060	KIT Cursista para formação personalizado, Contendo: (01 Pasta com abas de elástico polipropileno 0,35 mm, Tamanho A4, Cor: transparente translúcida, 1 Bloco de Anotações em Papel sulfite, capa 90gr, miolo 75gr, tamanho:14x21, com 50 folhas e 1 Caneta Esferográfica azul, ponta ultrafina de 0,7mm). Conforme Termo de Referência.	Un	2140	41.644,40
130597	LOCAÇÃO de cadeira modelo Tiffany, com detalhamento conforme Termo de Referência.	Un	2000	14.000,00
131533	LOCAÇÃO de climatizador de ar de grande porte, ar frio, Voltagem: 220V, controle remoto, Vazão de Ar: 20000 M³/H, conforme Termo de Referência.	Un	550	93.500,00
130215	LOCAÇÃO de Gerador Trifásico (tensões de 127V, 220V e 380V) — com frequência de 60Hz e potência de 100 KVA, compreendendo motor a diesel, reservatório de combustível com tamanho suficiente para atender a uma diária (12 horas). Conforme Termo de Referência.	Un	50	100.000,00
130605	LOCAÇÃO de monitor/TV de retorno para palcos, de 32 a 43 polegadas, com suporte para articulação, conforme Termo de Referência.	Diaria	60	10.020,00
133823	LOCAÇÃO de veículo tipo Hatch 1.0 turbo, Capacidade: 5 pessoas; Combustível: flex; Transmissão manual ou automática; Ar condicionado, Direção hidráulica ou elétrica, Vidros elétricos nas quatro portas, Airbag duplo, Freios ABS. Seguro total sem franquia para o contratante, Veículo : ano/modelo corrente (zero km). Todos os equipamentos e acessórios de série exigidos por Lei. Sem motorista. Aplicação de Adesivo do Governo do Estado com logomarca com aprovação do órgão. Sistema de Monitoramento, Rastreamento e Localização de veículos. Mensal.	Un	20	40.900,00
134320	MOBILIZAÇÃO e desmobilização de equipamento de sondagem a percussão com ensaio de penetração padrão (SPT) (custo variável).	Un	54197	127.001,64
131049	MOCHILA tipo sacola esportiva personalizada, confeccionada em poliéster, em cor, tamanho aproximado: 45cmx30cm. Alças confeccionadas em nylon, sendo duas laterais e uma transversal com regulagem. Conforme Termo de Referência.	Un	600	15.000,00
131296	MOCHILA tipo saco, personalizada, 35 cm x 44 cm altura, confeccionada em poliéster e alças confeccionadas em nylon, conforme Termo de Referência.	Un	13350	654.150,00
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	6500	45.500,00
131057	PULSEIRA de identificação personalizada, confeccionada com a matéria prima tyvek, composto por filamentos contínuos de polietileno de alta densidade, 100% puro, resistente ao rasgo, tração, água, umidade, produtos químicos, variações de temperatura, mancha e sujeiras, leve e reciclável. Impresso em silk. Medindo aproximadamente (20 x 245)mm, em cor, conforme Termo de Referência.	Un	101500	96.425,00
131915	SERVIÇO de demolição, conforme Termo de Referência.	Un	30	6.500.000,0
133501	SERVIÇO de desenvolvimento de projeto técnico de prevenção e combate a incêndio e aprovação junto ao corpo de bombeiros para edificações até 2000 m², conforme termo de referência.	Un	100	382.879.887,00
133504	SERVIÇO de desenvolvimento de projeto técnico de prevenção e combate a incêndio e aprovação junto ao corpo de bombeiros para edificações de 2001 m² à 5000 m², conforme termo de referência.	Un	10	9.861.446,00
133505	SERVIÇO de desenvolvimento de projeto técnico de prevenção e combate a incêndio e aprovação junto ao corpo de bombeiros para edificações de 5001 m² à 10000 m², conforme termo de referência.	Un	10	3.376.985,00
133503	SERVIÇO de elaboração de projeto executivo de instalação elétrica para	M²	50	87.294.315,

**33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA**

	prédios escolares e/ou administrativos acima de 3000 m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes, conforme termo de referência.			00
134518	SERVIÇO de elaboração de projeto executivo de instalação elétrica para prédios escolares e/ou administrativos até 500 m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes, conforme termo de referência.	M²	50	20.624.427,50
134066	SERVIÇO de locação do módulo 1 com área de 48 m², conforme especificações no Termo de Referência.	Un	50	250.000,00
134067	SERVIÇO de locação do módulo 2 com área de 71,07 m², conforme especificações em anexo.	Un	50	369.855,50
126500	SERVIÇO de Manutenção Predial Preventiva e/ou Corretiva, com fornecimento de material das Escolas e Prédios Administrativos da Rede Estadual de Ensino localizadas nas 3ª, 4ª e 5ª, 6ª e 15ª GRE.	Un	1670	28.176.240,00
126498	SERVIÇO de Manutenção Predial Preventiva e/ou Corretiva, com fornecimento de material nas Escolas e Prédios Administrativos da Rede Estadual de Ensino localizadas nas 1ª, 2ª, 12ª, 14ª E 16ª GRE.	Un	1880	31.719.360,00
126502	SERVIÇO de Manutenção Predial Preventiva e/ou corretiva, com fornecimento de material nas Escolas e Prédios Administrativos da Rede Estadual de Ensino localizadas nas 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 13ª GRE.	Un	1215	20.499.480,00
134529	SERVIÇO DE OUTSOURCING - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A3 Grande porte Equipamentos de mesma capacidade de impressão, sendo possível a aceitação de equipamentos de fabricantes diferentes (similares), desde que cumpram todas as especificações técnicas do Termo de Referência. Todos os equipamentos devem estar aptos para integração com os sistemas de gerenciamento de equipamentos e bilhetagem das impressões; Tecnologia de Impressão: Laser/LED Velocidade de Impressão: 60 ppm A4;Ciclo mensal: 250.000 página mês;Cópias contínuas: 9999;Capacidade de entrada: bandeja: 1.000 folhas Alimentação Manual: 100 folhas;Alimentador Automático de Originais: 200 folhas;Saída de Papel: possuir saída de papel, para: 400 folhas;Gramatura suportada: de 60 g/m² a 280 g/m²;Ampliação e Redução (Zoom): de 25 a 400 %;Memória: 4GB;HD: 256GBProcessador: 1.2 GHz;Resolução de impressão: 1.200 x 1.200 dpi;Linguagem de Impressão: PCL 6, PCL 5c, Postscript nível 3, PDF; Conectividade: 1 USB de alta velocidade 2.0; 1 host USB; Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T;Compatível com os sistemas operacionais: Windows e Linux ;Velocidade da Digitalização: Mínimo 100 folhas;Resolução da Digitalização: 600 dpi;Formato de arquivos: PDF, PDF Compactado, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A, PDF Pesquisável (OCR);OCR: Embarcado no equipamento.FRANQUIA: Conforme detalhamento contido no Termo de Referência.	Un	5	25.000,00
134321	SERVIÇO de Sondagem a percussão SPT, inclusive laudo (profundidade mínima 8,00 m, por furo).	Un	1092	1.055.600,0
130735	SERVIÇO especializado em controle de pombos e morcegos, por procedimentos não químicos. Conforme Termo de Referência.	M²	6670000	2.134.400,0
130181	SERVIÇO Manutenção Preventiva e/ou corretiva em Subestação de Energia Aérea (em Poste), conforme Termo de Referência.	Un	200	9.000.000,0
135321	SERVIÇO técnico especializado para a Secretaria de Estado da Educação — PB. Conforme Termo de Referência.	Un	1000	10.000.000,0
131051	SQUEEZE de tritan personalizado. Capacidade de 500 ml, conforme Termo de Referência.	Un	4330	95.260,00
131053	SQUEEZE dobrável personalizada, 480ml, em cor branca, possui tampa de bico texturizada e protetor plástico para o bico (com alça), conforme Termo de Referência.	Un	12800	230.400,00
			TOTAL:	2.977.477.134,03

**44903500 - SERVIÇO DE CONSULTORIA**

107951	SERVIÇO Técnicos Especializados de Consultoria conforme Termo de Referência.	Un	1	50.000,00
			TOTAL:	50.000,00

44905204 - APARELHOS DE MEDICAO E ORIENTACAO

21040	ALICATE amperímetro digital, com as seguintes características: faixa de tensão AC 200V 750V; faixa de corrente 20A, 200A, 1000A; função data hold de diodo continuidade e resistência.	Un	10	1.530,00
96833	BALANÇA eletrônica digital com bateria, capacidade de 30 quilos, de 0 quilos até 30 quilos, divisão de 5 quilos.	Un	350	525.000,00
76812	BALANÇA tipo plataforma com haste do visor digital medindo 1,20m e cabo de energia medindo 3m, capacidade para 150kgs com divisor de 50grs, com funcao tara, com plataforma medindo 600 x 600mm em aco inoxidavel com rodas.	Un	600	900.000,00
26171	DETECTOR de tensão (90v À 1000v) corrente elétrica.	Un	10	500,00
68100	TRENA de fibra de vidro, com 20 m de comprimento, com divisão em centímetros, em estojo com manivela para recolhimento. Certificada.	Un	30	840,00
			TOTAL:	1.427.870,00

44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO

66027	APARELHO de telefone fixo sem fio, com as seguintes características: Identificador de chamada; viva voz; com saída para ramal; secretária eletrônica digital integrada com até 15 minutos de gravação alcance de no mínimo 300 metros em campo aberto sem obstruções função localizar, encontrar alerta de bateria franca, bateria de longa duração 4 horas de conservação ou 7 dias de tempo de espera 3 caixas postais individuais. Operação remota da secretária eletrônica, telefone analógico 900MHZ, 10 posições de memórias para acesso rápido armazenagem de pausa na memória. Operação em tone e pulse, controle de volume com oito estágios para o auto falante 4 tipos deferente de campanha. Receptor do monofone compatível com aparelhos auditivos clipe para cintura 30 canais de transmissão, com busca automática quando na base Função mute flash e redial, maior durabilidade e resistência a quedas adptador bivolt, suporte para fixação na parede, alimentação de 127 volts.	Un	30	4.842,00
91951	CAIXA de som amplificada com potência máxima aproximada de 1000 watts RMS, Bluetooth, Bateria Interna e alimentação via energia elétrica 220 V, Suporte a cartão Micro SD e/ou cartão SD, entrada USB. Medidas aproximadas da caixa amplificada: (70 x 40 x 40) cm (altura x largura x profundidade). Conexões: 01 x Entrada Auxiliar (P2), 02 x Entradas microfone (P10), 01 x Entrada USB (Reprodução MP3), 01 x Entrada Cartão Micro SD e/ou cartão SD (Reprodução MP3). Deve acompanhar microfone	Un	300	600.000,00
131522	ESTABILIZADOR gimbal profissional de celular. Capacidade de carga: 500g ou mais; ângulo de rolamento: 350°; ângulo de inclinação: 160°; ângulo de inclinação controlável: +30°/-30°; ângulo panorâmico: 340°; peso aproximado: 370g; interruptor de modo paisagem e retrato; dobra e desdobra rapidamente; rastreamento de rosto e objeto; duração de bateria: 5 horas ou mais.	Un	3	2.967,00
130585	MICROFONE de lapela sem fio, alimentado a bateria, Proporção de sinal por ruído (dB) entre •70-80 dB, Tecnologia de conexão Xlr, Bluetooth ou USB, Dimensões do produto até 60 g, compatível com Smartphone, câmeras DSLR, gravadores, mesas de áudio.17	Un	4	8.000,00
35025	MICROFONE sem fio, duplo, de mão - Wireless, com maleta rígida para transporte, recarregável a pilha. Especificações mínimas: padrão polar	Un	10	49.000,00

**44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO**

	cardioide; alcance mínimo de 50m; frequência UHF; Bivolt; Com autonomia mínima de 8 horas e receptor de antena dupla.			
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	10	3.100,00
110168	SMART TV LED 50" 4K/UHD HDMI USB WI-FI. Voltagem de 110-220v. Embalagem original do fabricante, Com garantia mínima de 01 ano do fabricante.	Un	2066	5.202.002,06
133568	SMARTPHONE Aparelho Celular Móvel, iOS, com tela de no mínimo 6,1", 5G + Wi-Fi, Câmera traseira de 48MP e Frontal 12MP, com pelo menos 256GB de memória e carregador original, conforme Termo de Referência.	Un	4	48.000,00
TOTAL:			5.917.911,06	

44905208 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MEDICO ODONTOLOGICO, LABORATORIAL E

38570	MESA redonda com diâmetro de 910mm, tampo circular em madeira prensada MDF ou MDP de no mínimo 25mm de espessura, com acabamento nas duas faces Inferior e superior em laminado melânico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar) com espessura de no mínimo 2mm, obedecendo à variação máxima permitida. Estrutura autoportante composta por 1 cavalete central de coluna redonda de no mínimo Ø100mm e espessura 1,5mm mínima, base inferior de 5 patas com 5 niveladores de altura com rosca M6 com base em polietileno ou similar. Na parte superior à coluna é soldada no mínimo 4 travessas em tubo de aço para a fixação da estrutura será fixado ao tampo. Fixação: o tampo é fixado na estrutura com parafusos auto cortante para madeira. Acabamento: todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi pó com polimerização em estufa. Características específicas: Dimensões: (910 x 740)mm (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 e (Hot Melt Thermo Reagente.	Un	671	399.245,00
TOTAL:			399.245,00	

44905210 - APARELHOS E EQUIP. P/ ESPORTES E DIVERSOES

54719	COLCHONETE para academia em lona bagum, com enchimento de espuma, medindo cerca de (100 x 50) cm.	Un	6000	228.000,00
30385	DARDO oficial feminino, em liga de alumínio, pesando 600 g, medindo no mínimo 2,20 m, com certificado de homologação da IAAF.	Un	70	11.200,00
72690	MINI TRAVE de futebol, confeccionada em ferro com pintura anti oxidante, medindo aproximadamente (50 cm X 80) cm. Contendo um par de trave, um par de rede de polietileno e cantoneiras plásticas para montagem.	Un	700	112.000,00
52828	PESO Oficial produzida em ferro galvanizado e pintado, formato esférico preciso com diâmetro entre 95 e 110 mm, acabamento levemente rugoso (sem ranhuras, defeitos fendas ou saliências) pesando 4kg, medindo entre 95 e 110 mm, o peso pode variar entre 0 a 35g.	Un	70	6.300,00
29395	PESO oficial produzida em ferro galvanizado e pintado, formato esférico preciso com diâmetro entre 95 e 110 mm, acabamento levemente rugoso (sem ranhuras, defeitos fendas ou saliências) pesando 7,260 Kg, medindo entre 124 e 128 mm, o peso pode variar entre 0 a 70g.	Un	70	7.350,00
TOTAL:			364.850,00	

**44905212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS**

125174	BOTIJÃO GÁS liquefeito de petróleo - GLP, material: chapa aço, tipo gás: propano-butano, capacidade botijão: 45 kg, aplicação: fogão industrial.	Un	3	1.110,00
88219	ESCADA articulada 3x4 com 12 degraus, em alumínio, articulações em aço 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 : 0,98m.	Un	10	6.800,00
99280	ESCADA EXTENSÍVEL, Vazada 32 Degraus Úteis, aproximadamente 10m. Perfil em U, fabricada em fibra de vidro e degraus tipo "D" em alumínio com frisos antiderrapantes, possuindo ainda sistema de catracas, revestidas de nylon c/ PRFV e alma de aço, luvas de proteção plástica nos degraus e guias em aço galvanizado e alumínio para facilitar a extensão e recolhimento do montante móvel. Sapatas de borracha antiderrapante e ponteiros de acabamento em nylon, cintas em tira de nylon revestidas de borracha que se adaptam a qualquer padrão de poste.	Un	5	8.415,00
102449	FORNO micro-ondas. Capacidade aproximada de 30 litros; potência entre 850 a 1200W. Embalagem original.	Un	30	36.000,00
97836	FREEZER horizontal com no mínimo 166 litros. Uma porta. Cor Branca. Base da unidade de refrigeração removível. Dreno frontal. Função refrigerador (2°C a 8°C) e freezer (-18°C a -22°C). Puxador ergonômico com fechadura de segurança. Rodízios reforçados. Consumo (kW/h). Tensão (V) 127 / 220. Dimensões aproximadas (LxAxP): (66,3 x 94,4 x 69,0)cm. Garantia mínima de 1 ano do fabricante.	Un	300	600.000,00
30311	VENTILADOR de parede com as seguintes características: hélice com 60 cm de diâmetro, 3 velocidades, oscilante, 220 v, em cor. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano.	Un	643	157.129,91
			TOTAL:	809.454,91

44905226 - INSTRUMENTOS MÚSICAIS E ARTÍSTICOS

58265	ACORDEON 80 baixos; palheta em aço inoxidável, 37 teclas, 7 registros de mão direita e 2 registros (mão esquerda), estrutura de madeira nobre (Madeira de lei), Acabamento Refinado — Alto Brilho, Fole com revestimento em linho e couro, limitadores das válvulas em cobre, válvulas em couro natural, Corpo das Sapatas em metal, cantoneiras externas do fole em metal, acompanha case, bag e alças, instrumento em 3ª de Voz.	Un	5	52.955,00
135442	RABECA com arco e breu. Tamanho aproximado: 60cm; corpo artesanal em madeira maciça; acabamento envernizado e esculpido; espelho e cravelhas em madeira; 4 cordas (em aço); afinação conforme violino ou bandolim (Mi, Lá, Ré, Sol - da corda mais aguda para mais grave), e uma segunda afinação possível, conforme a afinação Pernambucana (Si, Mi, Lá, Ré - da corda mais aguda para a mais grave). Acompanha arco em madeira com crina sintética; breu incluso.	Un	3	7.500,00
135443	SAXOFONE Alto afinação Eb. Com estojo.	Un	6	72.963,00
135444	VIOLÃO nylon, elétrico, com capa. Dimensões aproximadas: 106C x 47L x 12A cm.	Un	4	12.000,00
135445	VIOLINO 3/4 – com arco, cordas e breu. Tamanho 3/4; estrutura em madeira maciça (tampo em abeto, fundo e laterais em maple); espelho, estandarte e cravelhas em madeira nobre; acabamento em verniz tradicional de alto brilho; 4 cordas instaladas (Sol, Ré, Lá, Mi); 4 microafinadores integrados ao estandarte; queixeira anatômica em madeira; arco com vara em madeira e crina sintética; breu incluso. Com estojo.	Un	3	6.000,00
			3	

**44905226 - INSTRUMENTOS MÚSICAIS E ARTÍSTICOS**

135446	VIOLINO 4/4 – com arco, cordas e breu. Tamanho 4/4; estrutura em madeira maciça (tampo em abeto, fundo e laterais em maple); espelho, estandarte e cravelhas em madeira nobre; acabamento em verniz tradicional de alto brilho; 4 cordas instaladas (Sol, Ré, Lá, Mi); 4 microafinadores integrados ao estandarte; queixeira anatômica em madeira; arco com vara em madeira e crina sintética; breu incluso. Com estojo.	Un		7.500,00
TOTAL:				158.918,00

44905228 - MÁQUINAS E EQUIPAM. DE NATUREZA INDUSTRIAL

78037	BEBEDOURO tipo gelagua de coluna para garrafão 20 litros em inox, compressor, alimentação de 220V.	Un	2000	1.900.000,00
48349	BEBEDOURO tipo industrial 200 litros. Material gabinete em aço inoxidável; reservatório em polipropileno com capacidade para 200 litros de água gelada; Cuba (aparador) frontal em aço inox. Características adicionais: 04 (quatro) torneiras de aço inoxidável modelo Jato Anti-desperdício; sistema de resfriamento com serpentina interna em aço inox; compressor com gás ecológico; pés reguláveis em inox; mangueira embutida para escoamento da água. Voltagem: 220 v. Isolamento térmico em poliuretano injetado.	Un	600	2.400.000,00
61265	CAÇAROLA reta, fosca, em alumínio nº 40, com alças reforçadas e tampa em alumínio, diâmetro de 40 cm, com capacidade para aproximadamente 26 litros, espessura do alumínio de no mínimo 2 mm.	Un	1800	522.000,00
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	300	150.000,00
53936	CAFETEIRA elétrica industrial com as seguintes características: em aço inox, capacidade do bojo para 10 litros, corpo cilíndrico com tampa, provido de torneiras, coador e aro, termostato regulável, 220 v. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano.	Un	20	18.706,00
105163	CALDEIRÃO em alumínio, alto, acabamento fosco, sem borda, alça reforçada e tampa em alumínio, com capacidade para aproximadamente 60 litros.	Un	300	180.000,00
89096	CENTRAL DE ÁGUA refrigerada modelo parede com capacidade de 200 litros no reservatório. Controle automático e regulável de temperatura, reservatório de 200 litros, com desligamento automático. Acompanha filtro de água com elemento filtrante em celulose e carvão ativado. Medidas aproximadas (0,91m X 0,72m X 0,50)m (comp.Alt.Prof.), isolamento térmico em poliuretano, gabinete externo em aço inox escovado AISI 430, protegido com PVC, reservatório interno em serpentina em aço inox AISI 304, sistema interno de abastecimento do tanque com bóia.Tensão 220 volts. Com garantia de 5 anos contra vazamento na central e garantia mínima de 1 ano no sistema de refrigeração. Peso aproximado - Reservatório vazio = 50kg - Reservatório Cheio = 250kg. Acompanha suporte para fixação. Aparador de água de 2 metros em aço inoxidável 304 18-8, com dreno para escoamento, com 05 (cinco) torneiras de jato em latão cromado, com	Un	4	9.200,00

**44905228 - MAQUINAS E EQUIPAM. DE NATUREZA INDUSTRIAL**

	fechamento automático.)			
88331	FOGÃO industrial com 06 bocas, forno e bifeiteira acoplada. Características: fogão a gás, tipo industrial, com 06 bocas, bifeiteira, forno com prateleira inferior gradeada. Construído em aço inoxidável; Trempers e combustores em ferro fundido; queimadores duplos com duas graduações de chama, com regulagem para qualquer pressão de gás e facilmente removível para limpeza; Bifeiteira com superfície de operação em aço carbono, tratamento anti-ferruginoso e pintado na parte frontal, provida de calhas laterais para coleta de gorduras, em aço inox. Dimensões aproximadas: comprimento 200 cm x Largura 100 cm X Altura 0,85 cm; quantidade de trempes: 06; dimensões do trempers (40 X 40)cm; consumo máximo de gás; GPL - 3,6KG/Hora.	Un	500	1.250.000,00
30678	LAVADORA de alta pressão, com as seguintes especificações mínimas: com cabo para transporte, rodas resistentes, pistola regulável para jato direcionado ou em leque, potência mínima de 1,3 kW, pressão: 2.200 libras/pol ²	Un	1	1.000,00
29235	LIQUIDIFICADOR industrial com as seguintes características: capacidade para 1,5 litro, com copo em aço inoxidável, gabinete e tampa em alumínio polido, sistema de vedação, tensão de 220 volts. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano. Com certificação do INMETRO, e NR12/2019.	Un	450	157.500,00
132611	MESA de refeitório retangular para 10 pessoas, medindo Medida do tampo: 240 cm X 80 cm, com 02 bancos por mesa medindo 220 cm X 30 cm, estrutura em aço (em tubo de aço retangular), pintura epoxi (cinza-claro) com tratamento anticorrosivo, com borrachas de fechamento de todas as extremidades dos tubos e pés antiderrapantes, com tampos em MDF 15 mm com acabamento na fita de borda, com revestimento melamínico para mesa e banco em cor.	Un	4500	4.275.000,00
15880	MESA em "L", medindo (1,20 x 1,20)m, com estrutura metálica preta e tampo em MDF conforme modelo.	Un	34	27.536,60
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 latas 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	715	2.645.500,00
TOTAL:			13.536.442,60	

44905231 - OUTROS MATERIAIS PERMANENTES

87942	CARRINHO de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara (SINAPI 00002711).	Un	20	5.000,00
104903	JANELA de alumínio (1,00 x 1,50)m	Un	50	30.375,00
91247	PORTA de madeira, folha leve de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo colmeia, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura (SINAPI 00011364).	Un	500	90.000,00
10102	PORTA de madeira, folha leve de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo colmeia, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura (SINAPI 00011365).	Un	800	220.000,00
91248	PORTA de madeira, folha leve de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo colmeia, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura (SINAPI 00011366).	Un	150	42.750,00
TOTAL:			388.125,00	

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

110024	CÂMERA fotográfica profissional digital de lente cambiável DSLR (corpo), sensor CMOS com resolução mínima de 20,5 MP, no formato FX, conexão, BLUETOOTH, NFC, WiFi, entrada HDMI tela LCD TOUCH SCREEN, armazenamento de imagens SD e XQD, 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.	Un	0	0,00
47950	KIT CAMERA + LENTE + BATERIA CÂMERA Especificações aproximadas: Montagem da lente: Marca similar ou superior a Sony, Canon e Nikon. E / Tipo de Sensor: 23,5 x 15,6 mm (APS-C) CMOS / Resolução do sensor: Real: 25 Megapixel Efetivo: 24,2 Megapixel (6000 x 4000) / Fator de colheita: 1,5x / Proporção da tela: 1: 1, 3: 2, 16: 9 / Formato de arquivo de imagem: JPEG, Raw / Profundidade de bits: 14 bits / Estabilização de imagem: Sensor- Shift, 5 eixos / LENTE Especificações: Comprimento focal : 16 a 50 mm (comprimento focal equivalente a 35 mm: 24 a 75 mm) / Abertura Máxima: f / 3,5 a 5,6 / Abertura Mínima: f / 22 a 36 / Montagem da lente: Marca similar ou superior a Sony E / Compatibilidade de formato: APS-C BATERIA NP-FZ100 Especificações: Capacidade (Wh): 16,4 Wh Amp-hora: 2280 mAh Química: Lítio-íon Voltagem de saída: 7,2 VDC.	Un	3	48.300,00
136469	LENTE Zoom Padrão Profissional 24-70mm f/2.8 com Estabilização de Imagem.	Un	0	0,00
136470	TOTEM MÍDIA, estrutura eletrônica vertical em LED, Especificações: Altura : 100 cm; Largura: 60 cm; Profundidade: 40; Tela de 32 polegadas; Peso: 25 kg; Padrão de cor: preto.	Un	0	0,00
			TOTAL:	48.300,00

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

135439	ACORDEON 48 baixos em terça voz. Cor: preta. Com case, bag e alças.	Un	1	25.000,00
135440	ACORDEON 60 baixos em terça voz. Cor: preta. Com case, bag e alças.	Un	1	30.000,00
126269	AERONAVE remotamente pilotada – RPA DRONE (DJI AVATA 2 FLY MORE. Conforme termo de referência.	Un	2	24.000,00
114165	AERONAVE remotamente pilotada (drone). Possuir: função de fotografia e filmagem em alta resolução (4k); memória interna igual ou superior a 24GB; configuração para conexão com dispositivos móveis (tablets e smartphones); sensor duplo RGB, resolução de no mínimo 11 MP com abertura de lente f/2.8 e campo de visão de 85° e termográfico imagem termal com sensor microbolômetro VOX não refrigerado com abertura de lente f/1.1; função de retorno automático capaz de trazer a aeronave de volta ao último ponto de partida gravado em situações de perda de sinal ou carga da bateria baixa; sensores para desvio de obstáculos; velocidade máxima de subida não inferior a 4m/s e de descida não inferior a 3m/s; velocidade máxima de voo não inferior a 20m/s; autonomia de voo de pelo menos 28 minutos rádio controle inteligente, certificado pela ANATEL com tela integrada de no mínimo 5 polegadas e 1.080p, com 1000 cd/m2, com brilho intenso, capaz de manter transmissão de 7.800m, frequência de operação 2,4 GHz e 5,8 GHz, com troca de frequência automática, com bateria de 5000 mAh, com	Un	1	10.000,00

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

	capacidade de carregamento rápido e duração de até 2 horas com funcionamento em temperatura ambiente na faixa de -20° a 40°C, 01 saída de vídeo no mínimo no formato HDMI; holofote com brilho de no mínimo 2.000 lúmens; alto-falante com potência mínima de 95 DB; farol com luz estroboscópica. Acompanha maleta rígida de transporte; acompanha 01 carregador para baterias com potência nominal de 60w; acompanha carregador veicular; acompanha 1 hub para carregar 04 baterias simultaneamente. Acompanha 01 bateria compatível; acompanha cartão de memória micro SD classe 10 de 128 GB.			
123409	ARMÁRIO alto aberto/fechado p escritório ampo: confeccionado em MDF, ou MDP, de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. bordas em todo seu perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt, estrutura: 02 laterais, 03 prateleiras, 01 fundo e 01 tampa inferior, parte superior aberta e inferior fechada, confeccionados em MDF ou MDP de 18 mm de espessura, exceto o painel de fundo que poderá ser de no mínimo de 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno espessura 2,0mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt, prateleiras com regulagens a cada 32 mm através de 04 pinos, encaixados nas laterais e parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. sapatas reguladoras de nível, encaixadas na base, permitindo a regulagem da mesma pela parte externa do armário. As sapatas deverão ser em polipropileno com no mínimo 25 mm de di metro, na parte de contato com o piso, evitando a vibração do armário. reforço interno do armário para proteção evitando a violação flambagem, portas: 02 portas de abrir com giro de, no mínimo, 110°, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão, bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura do tipo multiplex rajado, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Fechadura tipo lingueta, com 02 chaves dobráveis e travamento simultâneo superior e inferior das portas, Puxador em aço ou polipropileno. Componentes metálicos: todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber a pintura, pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa, medidas indicadas: (800 x 480 x 1600) mm obs.: admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas.	Un	2000	1.182.000,00
112940	ARMÁRIO alto med. (1600x800x500)em MDF com 02 portas de abrir, com fechadura/chave, 03 prateleiras sendo uma com arquivo de pasta suspensa. Corpo todo em 30 mm, inclusive as prateleiras, dobradiças de metal. Garantia de no mínimo 1 ano do fabricante. NBR 13961/2010.	Un	2000	1.880.000,00
113858	ARMÁRIO DE COZINHA com 04 planos, construído em aço inox com espessura aproximadamente de 1,0mm, com 3 prateleiras na parte interna totalizando 04 planos para armazenamento de embalagem e 02 porta frontal.	Un	15	30.318,75
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	Un	1163	1.166.279,66

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

	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.			
113966	ARMÁRIO PARA ARQUIVO. confeccionado em mdf para 200 pastas suspensas na cor marfim. Dimensões aproximadas (LxCxH): 0,50 x 070 x 1,35m.	Un	1163	1.166.279,66
117974	ARMÁRIO TIPO ESCANINHO Os armários devem ter estrutura em MDP ou MDF, dotados de 08 (oito) nichos com portas e fechaduras individuais. Dimensões: de 1400 mm a 1800 mm (altura) x 550 mm (profundidade) x 800 mm (largura). Base, topo, laterais e fundo em MDP ou MDF de 18 mm, revestidos com BP, superfície texturizada nas duas faces. Cor a ser definida. Prateleiras em MDP ou MDF de 18 mm, justapostas entre as laterais e o fundo com revestimento em BP na mesma cor das peças acima, formando vãos iguais. Divisórias em MDP ou MDF de 18 mm, justapostas entre o topo, o fundo e base com revestimento em BP na mesma cor citada no item acima, formando vãos iguais. A fixação de todas as partes deve ser feita utilizando buchas metálicas e parafusos. Base com sapatas niveladoras em polipropileno injetado. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. Todas as bordas devem ser revestidas por fitas de PVC ou ABS. As laterais, o tampo e a base inferior devem ser ligados entre si pelo sistema mini-fix com buchas metálicas e cavilhas, possibilitando montar e desmontar várias	Un	3000	2.700.000,00

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

vezes, sem perder a qualidade.
Fechadura de tambor cilíndrico, mínimo de uma duplicata da chave.
Cada porta deve ter um puxador inteiramente metálico, de liga não-ferrosa, cromado ou niquelado.
Base com quatro sapatas niveladoras em polipropileno preto injetado ou base em aço
SAE 1010/1020, retangular com quatro sapatas niveladoras em polipropileno preto.
Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento. Aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 240 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094. O grau de corrosão deve ser determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1. Pintura eletrostática a pó, tinta híbrida
Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor preta.
O item deverá apresentar relatório/laudo de desempenho do produto conforme norma NBR 13961:2010 – Móveis para escritórios – Armários – emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com escopo abrangendo a referida norma.
O item deverá apresentar garantia de 60 meses e a certificação FSC (Certificado de Cadeia de Custódia).

133328	BALANÇA DIGITAL, produzida em material resistente para uso na pesagem de pessoas. Capacidade de pesagem até 250kg, com mostrador (display) digital de 4 dígitos, pés antiderrapante e sistema de acionamento e desligamento automático.	Un	34	11.900,00
128899	BALCÃO térmico tipo buffet com capacidade para 6 cubas gastronômicas (Padrão Gastronorm), profundidade 200 mm. Dimensões: 103 mm Largura, 1225 mm Altura, 2550 mm de Comprimento, admitindo variação 5% para mais ou para menos. Tampo superior em aço inox, dotado de dois protetores salivares em vidro temperado com aproximadamente 2550 mm de Comprimento e 150 mm de largura, admitindo variação de 5% para mais ou para menos, acabamento polido. Sistema de aquecimento por banho-maria para encaixe de recipientes em chapas de aço inox, produto todo em chapa de aço inox, AISI 430, liga 18/8, espessura 1.2 mm. Acompanha 6 cubas gastronômicas (GNs) em 1/1-200 com medidas internas de aproximadamente 530 mm x 325 mm x 200 mm em aço inox AISI 430, liga 18/8, admitindo variação 5% para mais ou para menos, com alça e tampa, sendo 5 aquecidos e com 1 temperatura ambiente, aquecimento elétrico por meio de resistência com potência de 2.500 W (220 V), com comando por termostato de 20°C até 120°C. Um corre bandeja em aço inox AISI 430, liga 18/8 reforçado, com aproximadamente 310 mm Largura, 2550 mm de Comprimento, 105 mm de Altura, admitindo variação de 5% para mais ou para menos. Com pés em rodízios de Nylon giratório com trava.	Un	309	927.000,00
135204	BANCOS para assento do harpista, em madeira, com assento: 56 cm de largura, 34 cm de profundidade, regulagem de altura: 48 cm mínima, 58 cm máxima, Peso: 11,80 kg, suporta até 110 kg.	Un	5	30.189,50
135096	BASTÃO de luz em LED, contendo os seguintes dados técnicos: -modo dual, composto por pelo menos 180 contas de lâmpada variando entre 3000k -	Un	2	3.000,00

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

	3200K. Conforme termo de referência.			
97636	CADEIRA fixa sem braço, assento e encosto em espuma injetada revestida de preto (curvim), com estrutura em ferro pintado em preto fosco. OBS: NBR 13962/2018; 8094/1983. Garantia mínima de 1 ano do fabricante.	Un	850	777.325,00
105599	CADEIRA fixa, empilhável, espaldar baixo, em polipropileno Encosto em concha de polipropileno, de alta resistência mecânica e pigmento antiraios ultravioletas, 100% reciclável, encaixado ao suporte metálico da estrutura da cadeira. Assento em concha de polipropileno, de alta resistência mecânica e pigmento antiraios ultravioletas, montado ao encosto por encaixe entre ambas as peças, e com capa inferior parafusada ao assento, injetada no mesmo material, 100% reciclável. Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anti-corrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura por solda Mig. Sapatas deslizantes injetadas em polipropileno nas cores preta e branca, com função de união das cadeiras por meio de encaixe, sem necessidade de parafusos. Para estrutura pintada em preto, sapata na cor preta, no caso de estrutura pintada em branco ou prata/cromado, sapata na cor branca. Apresentar certificação ABNT NBR 13962/2018, ABNT NBR ISO 14020/2002, ABNT NBR ISO 14024, e atender à ABNT NBR 17088/2023 (exposição à névoa salina durante 150 horas). Garantia mínima de 2 (dois) anos do fabricante.	Un	1000	190.000,00
117991	CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO Cadeira giratória estofada, espaldar alto, com apóia-braços reguláveis e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Dimensões mínimas: o Assento: 460 mm (largura mínima) x 460 mm (profundidade mínima); o Assento: 450 mm (altura com relação ao piso); o Encosto: 400 mm (largura mínima) x 550 mm (extensão vertical mínima); o Apóia-braços: 40 mm (largura mínima) x 200 mm (comprimento mínimo); Fabricados em compensado anatômico moldado a quente, oriundo de madeira de reflorestamento ou de procedência legal, isento de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Estofados com espuma de poliuretano expandido, indeformável e ingnífuga, de espessura mínima de 40 mm, colada à madeira e revestida com tecido. Fixados à estrutura por meio de porcas com garras e parafusos. • Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e Bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Tecido com composição 100% Poliéster na cor a ser determinada. Mecanismo de regulagem de inclinação do assento e encosto com bloqueio em qualquer posição através de sistema •freio fricção• e comando por alavanca. Suporte do encosto regulável com curso vertical de 70 mm, com caneca articulada e sistema de amortecedor flexível. Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento hidráulico a gás com curso de 100 mm. Base em formato de estrela com cinco pontas. Apóia-braços em formato anatômico, regulável, com curso vertical de 50 mm, injetados	Un	85	37.845,40



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

em poliuretano por processo •integral skin• e alma de aço. Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento, aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência a corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094 e pintura eletrostática a pó, tinta híbrida Epóxi/ Poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor preta. • Rodízios duplo com rodas de 50mm (mínimo). Rodas para pisos frios revestidas de material resiliente (Tipo W), que apresentem banda de rodagem macia. • Manípulos de regulagens e alavancas com manoplas em material polimérico injetado. • Os dispositivos de regulagem das cadeiras giratórias devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, ainda que seja necessário sair da cadeira para fazer o acionamento no caso da regulagem de altura do assento. • Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados, com raio de curvatura maior que 2 mm, e possuir desenho ergonômico permitindo adequada empunhadura e fácil acionamento. • Os dispositivos de regulagem devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados das partes estruturais da cadeira. • Em todas as uniões de partes metálicas, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. • Soldas deverão ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar nenhuma superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. • As partes lubrificadas da cadeira devem ser protegidas, de modo a evitar o contato com o corpo e com as roupas do usuário em posição sentada. • Peças Injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. • Para fabricação é indispensável seguir especificações técnicas e atender as recomendações das normas específicas para cada material. • O item deverá apresentar certificado de conformidade de acordo com ensaios da NBR 13962:2018 • Móveis para escritórios • Cadeiras • Requisitos e métodos de ensaio. • Espumas devem estar em conformidade com as normas: o Norma ASTM D 3574 - Resistência ao rasgamento: 150N/m mínimo. o Norma NBR 9176 - Força de indentação a 25%: 150 - 250 N; Força de indentação a 65%: 400 - 600 N. o Norma NBR 9177 - Fadiga dinâmica (perda de espessura): 10% máximo; Índice de conforto: 2,0 mínimo. o Norma FMVSS 302 - Flamabilidade - Autoextinguível: 0,00mm/min. • O item também deverá apresentar garantia de 60 meses e a certificação FSC (Certificado de Cadeia de Custodia).

120802	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA com espaldar alto. Regulagem de inclinação total de encosto, com trava em várias posições. Possui braços fixos e acolchoados. Assento e encosto em concha única, com espuma injetada e revestimento em couro preto com as costuras aparentes. Possui estrutura em nylon trançado, no qual não enferruja. Rodinhas em nylon e suporta até 120kg. Garantia: 1 ano.	Un	50	15.745,00
130824	CAFETEIRA Elétrica 220v, com capacidade para preparo de até 20 xícaras,	Un	500	125.000,00

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

	potência mínima de 800 w, possuindo porta filtro removível e jarra com capacidade para 800 ml.			
133130	CAIXA SUBATIVA com subwoofer amplificador,, alto-falante de 15",com filtro passa-baixas , inversão de fase por chave, ajuste de fase e controle de volume. A potência é de 1000W RMS.	Un	8	47.200,00
133126	CAIXA (Cubo) para CONTRABAIXO. Características: Amplificador para contra-baixo; Alto-falante de 12" 8ohms, específico para contra baixo; Potência de saída de 150w RMS; Proteção térmica do circuito de amplificação; Equalização: ganho, grave, médio, agudo e master; Alimentação: 110v/220v; Dimensões (L x A x P): (35 x 33 x 25)cm.	Un	6	25.061,40
95284	CAIXA (Cubo) para Guitarra. Características: - Potência: 100 watts RMS; - 01 entrada/conexão para guitarra (Alta impedância); - 01 alto falante de 12" ou 02 falantes de 10"; - 02 canais: Clean e Drive (efeito); - Saída para fone de ouvido; - Saída de linha para conexão em mesa de som; - Entrada para footswitch.	Un	6	24.771,00
75367	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA.	Un	56	91.984,00
131355	CARRINHO de Supermercado 210 litros, Acabamento zincado eletrolítico, Estrutura chassi feita com tubo oblongo (16x30)mm, Composto por 4 rodas de poliuretano maciço com rolamento blindado, Rodas de 5 polegadas, Na dianteira 2 rodízios giratórios e na traseira rodizio fixo tipo sapata, capacidade de Carga até 150 kg.	Un	650	487.500,00
94563	CARRINHO PLATAFORMA, Com as seguintes características: (120 x 60)cm assoalho chapa 1 aba sistema 5 roda aste com freio;Carrinho com Assoalho de chapa;Aba 1 Grade Removivel;Haste de Manobra Sistema 5a. roda dotado de cabo de tração em forma de "T" com articulação e freio;EIXO MACIÇO 1 POLEGADA;Rodas 4 RodasAro Chapa;Pneu com Camara 325x8;dimensões de medidas (1200 x 650 x 700); capacidade de 500Kg.	Un	600	1.200.000,00
135205	CARRO de transporte/locomção de harpas, bandeja grande de 15 cm x 48 cm, tapete de borracha antiderrapante e antirrisco, pneus grandes removíveis de 32 cm, estrutura de madeira estável que não tomba ao descarregar, dimensões totais: 58 cm l x 109 cm A.	Un	4	6.496,00
111310	CLARINETE em Bb, Mod., E11, 17 chaves, 06 anéis, Chaves em Alpaca com Banho de Prata, Corpo em madeira Grenadilha, Barrilete 42 mm, Anel Acústico (Friso) no Interior da Campana para Melhora da Tonalidade, Furos com "Undercut", apoio do polegar ajustável, molas em aço temperado (Blue Steel), sapatilhas "Double Fish Skin" e Estojo. Nível Intermediário.	Un	6	61.776,00
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	1000	2.580.000,00
72332	CONDICIONADOR de ar tipo Split Hi Wall inverter cap. 18.000 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	4000	13.836.000,00
72330	CONDICIONADOR de ar tipo Split Hi Wall inverter cap. 9.000 Btu/h, com	Un	500	1.105.000,00

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

	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.			0
91937	CONDICIONADOR de ar tipo Split Mod. piso / teto cap. 36.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, unidade evaporada e condensadora compacta, tensão para alimentação 220 Volts monofásico ou 380 Volts trifásico.	Un	1000	7.799.000,00
91938	CONDICIONADOR de ar tipo Split Mod. Piso / teto cap. 48.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, unidade evaporada e condensadora compacta. Voltagem: 380 volt trifásico. Vazão de ar aproximadamente de 1.900 m³/h.	Un	194	1.951.446,00
95104	CONDICIONADOR de ar tipo Split piso/teto inverter cap. 48.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, filtro eletrostático, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, unidades evaporadas e condensadoras compactas. Conforme termo de referência.	Un	1000	9.989.000,00
85708	CONDICIONADOR DE AR tipo split, com capacidade de 24.000 btus, com controle remoto, filtro anti-pó, aletas direcionais e baixo nível de ruído, com compressor rotativo e unidade externa independente, 220 volts.	Un	5000	26.375.450,00
85709	CONDICIONADOR de ar, tipo SPLIT, modelo HI WALL, com capacidade de 30.000 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, 220 volts, tensão monofásica, 60 Hz. Sistema com uso inteligente de energia, selo PROCEL A/INMETRO.	Un	1000	5.759.000,00
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.	Un	1000	13.962.000,00
97877	CONJUNTO ALUNO CJA-06 - PADRÃO FNDE. Conjunto para aluno tamanho 6, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m; Mesa tampo em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor AZUL, dotado de porcas com lanche, com rosca métrica M6, coinjetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" (Poliamida) aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, na face superior do tampo, colado com adesivo bicomponente. Dimensões acabadas 608mm (largura) x 466mm (profundidade) x 22mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 3mm para largura e profundidade e +/- 1mm para altura. Montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Nos moldes do tampo e da travessa estrutural devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador	Un	35000	25.375.000,00



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

do polímero, a identificação o "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor AZUL, montados sobre estrutura tubular de aço. Nos moldes do assento e do encosto, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela 3 abaixo:

Tabela 3 - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA PANTONE 428C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	AZUL PANTONE 654C
Componentes injetados: Assento, encosto e tampo	AZUL PANTONE 287C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	AZUL PANTONE 287C
Componentes injetados: Travessa estrutural	PRETA
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA PANTONE 425C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA RAL 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	AZUL (sobre fundo cinza) PANTONE 287C
Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo azul)
	PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED/ RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK.

103398	CONJUNTO lixeira basculante para coleta seletiva de resíduos, com 06(seis) recipientes para (resíduos orgânico, não reciclável, plástico, vidro, metal e papel) em cores, cada recipiente com capacidade para 50 (cinquenta) litros, suporte metálico para fixação em poste ou parede , em polietileno de alta densidade, com ativação extra com anti-oxidante e anti-UV para níveis de proteção classe 8 - UV8(sugestão para durabilidade em áreas externas).	Conj	318	187.302,00
--------	---	------	-----	------------



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

97879	Conjunto para Professor - CJP-01 - PADRÃO FNDE. CJP-01 Mesa: Tampo em MDP ou MDF , com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA , cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (p rofundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Pannel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. Topos encabeçados com ita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA, colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da ita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da ita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm). Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do pannel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16” x 5/8”, zincados. Aletas de ixação do pannel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm), estampadas conforme projeto. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de “repuxo”,	Un		
			2000	1.890.000,00

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

diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação “modelo FDE-FNDE”, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrugamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.

CJP-01 Cadeira: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor CINZA. Dimensões, design e acabamento padrão FNDE. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação “modelo FDE-FNDE”, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

124171	CONJUNTO REFEITÓRIO em resina termoplástica bipartido medindo 160mm x 800 mm x 740mm, COM 06 CADEIRAS – TAMANHO ADULTO. Mesa com tampo bipartido, liso, confeccionado em resina ABS, com garantia mínima de 5 anos. A mesa deve ser composta por tampos modulares fabricada em ABS injetado de alto impacto, formado por 3 módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulo e 4 parafusos por módulo. Após montada a mesa mede 1860x820mm e tem 760mm de altura. A estrutura deve ser formada por um quadro fabricado em tubo de aço 1010/1020 de seção 20x40mm com 1,2mm composto por 3 travessas e 2 cabeceiras. As pernas devem ser fabricadas em tubo de aço 1010/1020 Ø 1.1/2”x0,9mm de parede e encaixadas sem o uso de parafusos. Na extremidade inferior de cada pé existe de uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epoxi. Cadeira. O conjunto é composto por 6 cadeiras, ela deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de aproximadamente 396 mm de largura, 420 mm de	Un	2000	6.000.000,00
--------	---	----	------	--------------

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

	profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda phillips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões são 374 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e une-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e deve ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de secção redonda com $\varnothing$ 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira recebem sapatas plásticas de acabamento padrão FDE.			
121501	ENXADA com cabo de madeira apropriada e comprimento mínimo de 1,30 m, fabricada em aço SAE 1045, dureza 42 a 46 RC medindo 22,5 X 30,2 cm de largura, Diâmetro do olho 38 mm, (variação máxima de 10%).	Un	84	4.032,00
34097	ESCORREDOR de pratos em aço inoxidável, capacidade para 36 pratos, medindo aproximadamente (30 x 80 x 29) cm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	500	300.000,00
112475	ESTAÇÃO DE RECARGA MÓVEL (45 dispositivos) Gabinete: Construído em chapa de aço carbono e/ou de alumínio composto, com espessura mínima de 0,90mm, para conferir resistência mecânica ao conjunto; Bandejas interiores, com reforço estrutural; Possuir 2 (duas) portas frontais e 2 (duas) portas traseiras, para permitir a abertura total do gabinete e o fácil acesso ao seu interior; Possuir sistema de fechamento, com no mínimo 2 (dois) pontos de travamento (superior e inferior), trinco/fechadura com duas cópias de chave; Painéis laterais construídos em única peça e encaixados/fixados internamente, sem uso de parafusos ou prendedores externos para evitar a desmontagem pelo lado externo; Acabamento superficial do conjunto em pintura eletrostática, resistente a riscos e corrosão; Superfície superior com revestimento antiderrapante, para acomodação de monitor, laptop, projetor, roteador e acessórios; Puxador tubular lateral superior para facilitar o manuseio e deslocamento do gabinete; Quatro (4) rodízios emborrachados, para permitir a fácil movimentação do gabinete entre ambientes, com trava em pelo menos 2 (dois) rodízios; Segurança: Possuir sistema de proteção em caso de súbita elevação de tensão na rede elétrica; Sistema de exaustão composto por no mínimo 1 (um) ventilador para refrigeração dos dispositivos e do gabinete; Sistema de Alimentação Elétrica: Tensão de Alimentação de 110v ~ 240v (bivolt automático); Possuir sistema para reiniciar a recarga do ponto de parada em caso de interrupção de energia; Possuir régua na parte externa, com no mínimo 3 (três) tomadas tipo 2P+T, padrão NBR para uso geral com fornecimento de energia contínua; Possuir cabo de alimentação de no mínimo 3m, com plug 2P+T; Possuir sistema eletrônico de carga com módulo independente para gerenciar a distribuição de energia para os	Un	100	850.000,00

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

	dispositivos; Capacidade de armazenamento: Capacidade de armazenamento para 45 (quarenta e cinco) dispositivos do tipo (notebook; laptop; chromebook), em compartimentos individuais, colocados em posição horizontal ou vertical; Dimensões: Dimensões externas máximas: 1200 mm x 1000 mm x 600 mm (largura x altura x profundidade); Peso: Peso máximo de 100 Kg, para facilitar o manuseio, movimentação e transporte do gabinete; Garantia: deverá possuir garantia de no mínimo 12 (doze) meses.			
129028	Estação de trabalho gerencial em “L” Composta por: tampo principal medindo (2200 X 1000 X 740)mm (LxPxH) apoiado sob armário lateral medindo 2200X500X690MM (LxPxH) composta de: Tampo reto medindo (2200 x 1000) mm, em MDF ou MDP com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Estrutura para estação de trabalho gerencial composta por travessa superior, de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de (20 x 50 x 1,06) mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com (50 x 50 x 2)mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE 1010/1020 com 4,75mm de espessura, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de (30 x 50 x 1,06)mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Painel frontal constituído em MDF ou MDP, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Armário gerencial medindo (2200 X 500 X 690) mm composto de: tampo reto medindo (2200 x 500)mm em MDF ou MDP, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Tampo com recorte de (258 x 118) mm para receber caixa de mesa para acesso a pontos (energia, telefonia, lógica, HDMI e USB), medindo (136 x 268)mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura tipo basculante de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. 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 espera de conectores RJ45. Armário Baixo Central para Estação Gerencial sem Porta e sem Tampo, pronto para receber o tampo da estação gerencial, com nichos para acomodação de cpu e periféricos. Corpo do armário, prateleiras e divisões em MDF ou MDP de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Prateleiras e divisões recuadas para possibilitar a	Un	30	14.998,20



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

passagem de cabeamento dos equipamentos que possam ser instalados no armário. Sistema de montagem através de conjunto minifix, composto de parafuso e tambor injetado em zamak, e tampa injetada em material termoplástico. Gaveteiro baixo para estação gerencial com 2 gavetas e 1 gavetão e sem tampo, pronto para receber o tampo da estação gerencial. Corpo do gaveteiro em MDF ou MDP, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Conjunto gaveta em MDF ou MDP. Para a gaveta, bordas encabeçadas com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Armário baixo para estação gerencial com 2 portas e sem tampo, pronto para receber o tampo da estação gerencial e sem divisão central. Corpo do armário em MDF ou MDP, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em MDF ou MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, e com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Prateleira para armários, confeccionada em MDF ou

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

	MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno nas duas laterais e na frente, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si. Características específicas: Dimensões: Tampo: (2200 x 1000 x 740)mm (LxPxH) Conjunto de armário gerencial: (2200 x 500 x 690)mm (LxPxH) 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. Garantia mínima de 5 anos. Laudo - NBR 17088 de 03/2023 - Corrosão por exposição à névoa salina — Métodos de ensaio.			
135195	ESTANTE de partitura sinfônica em madeira com suporte, modelo PES0040, com suporte Inferior, material — madeira, altura mínima do atril — 75 cm, altura máxima do atril — 100 cm, altura da bandeja — 10 cm, largura da bandeja-40 cm, não dobrável, quantidade de partes — 3, com ângulo ajustável, inclui estojo.	Un	110	70.260,00
135194	ESTANTE tripé de caixa, material aço plástico, peso (kg) 4.200, capacidade de carga (kg) 60, embalagem (C x L x A cm) 11 x 11 x 110, altura Máx. (cm) 180, altura min. (cm) 130, diâmetro do tripé (cm 70–80), Material Aço Plástico, Ajuste Altura.	Un	25	7.140,00
71095	FAQUEIRO em aço inox com 24 peças, composto de 06 facas de mesa, 06 garfos, 06 colheres de sopa e 06 colheres de café.	Un	12	2.626,80
111121	FLASH eletrônico de alta performance externo compatível com câmeras Canon com sapata de encaixe (hot shoe), conforme Termo de Referência.	Un	4	6.400,00
93680	FLAUTA DOCE quantidade de chaves 10, composição/Material do corpo ABS plástico, dimensões aproximadas: AxLxP 36,5 x 4 x 4cm. Conteúdo da Embalagem Flauta e Certificado de Garantia.	Un	6	27.000,00
107596	FOGÃO INDUSTRIAL MÉDIO 4 BOCAS Fogão a gás 4 bocas (sem forno) Corpo e mesa de aço carbono super resistente em pintura a pós eletrostática com base fosfatizada Gás baixa pressão Varão cromado com tampão e bico de entrada de gás Reversível Registro cromado ¼” Grelhas 30 x 30cm em ferro fundido (6 pontas) – 4 grelhas Perfil 5cm Queimadores simples em ferro fundido Bandeja coletora em chapa de aço galvanizado Dimensões: A:800 x L:740 x P:820mm	Un	600	900.000,00
134598	FRAGMENTADORA de papel, com capacidade de fragmentação automática de 150 folhas; Capacidade de fragmentação manual de, no mínimo, 08 folhas, conforme Termo de Referência.	Un	10	15.500,00
105788	FREEZER horizontal com as seguintes características mínimas: com 02 (duas) portas articuladas com abertura para cima e puxadores resistentes; capacidade mínima de 410 litros; cor branca; classificação energética “A”; sistema de congelamento rápido; função refrigerador; controle eletrônico de temperatura; voltagem: 220V; rodízios para transporte: 04 (quatro) rodinhas; interior de alta resistência à corrosão; o produto deverá obedecer às normas técnicas; garantia de 12 (doze) meses.	Un	400	1.200.000,00
108710	GAVETEIRO VOLANTE COM RODÍZIOS 3 GAVETAS (SENDO 1 PARA PASTA SUSPENSÃO) Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com	Un	109	35.695,32



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

laminado

melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetalautolubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo e chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de 36,5 mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira

Medidas mínimas:

Altura Final 629 x626,7x 630 mm:

Apresentar para este item certificado da ABNT/UL com a norma NBR 13.961/2010 (edição mais recente); no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; também será aceito certificado equivalente emitido por organismo internacional de reconhecida e irrestrita competência e

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

	confiabilidade. laudo expedido por laboratório credenciado pelo INMETRO da NBR 8094/1983, Exposição à névoa salina durante 500 horas, classificação de empolamento e enferrujamento. O empolamento que atende aos requisitos da norma ABNT NBR 5841:2015. O grau de enferrujamento atende a norma ABNT NBR ISO 4628-3:2015. NR 17 e Rotulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020/2002,14024/2004			
105324	GELADEIRA Frost Free Duplex, capacidade total mínima de 400 litros, na cor branca, com prateleiras removíveis, capacidade mínima do freezer de 80 litros, eficiência "A", tipo geladeira/refrigerador, pés niveladores, voltagem: 220 V. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses do fabricante; serviço autorizado no Estado da Paraíba.	Un	300	960.000,00
61512	GRAMPEADOR industrial com as seguintes características: capacidade para 240 folhas 75 gr/m2, fabricado em chapa de aço, com 1,0 mm de espessura fosfatizada e pintura eletrostática, base em aço, com acabamento niquelado, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço Norma SAE 1010/20, oxidação preta, faca aço Norma SAE 1065/70, temperada e resistente, mola, aço mola pré temperada e resistente. Apoio da base em PVC. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante.	Un	1	5.000,00
27085	GUILHOTINA com as seguintes características: sistema de alavanca com capacidade manual de corte para 42 cm; mesa em chapa de aço com pintura eletrostática; faca com lâminas em aço SAE 1045 temperado e oxidado. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	2	1.980,00
135202	HARPA de pedais, altura máxima: 185 cm, 73" largura máxima: 99 cm, 39" peso: 39,5 kg, 87 lbs, largura máxima do tampo: 55 cm, 21 1/2", escala: 47 cordas, sol da 0 oitava a dó da 7ª oitava, tampo da caixa acústica: abeto vermelho do vale de fiemme, acabamentos: mogno.	Un	2	449.280,00
135203	HARPAS célticas, altura: 166 cm (65,5"), peso: 17,7 kg (39 lbs), largura máxima: 76 cm (30"), largura máxima do tampo: 38 cm (15"), tampo da caixa acústica: abeto sitka número de cordas: 36, chaves de semitom: chaves desempenho em todas as cordas, ilhós de prata banhado em metal dourado, escala: dó da 1ª oitava a dó da 6ª oitava, acabamento: natural.	Un	3	165.600,00
94536	INSTRUMENTO musical contrabaixo acústico, 4/4, com 5 cordas.	Un	4	39.270,40
85175	INSTRUMENTO musical kit de bateria, 1 tom de 10" x 08", 1 tom de 12" x 09", 1 surdo de 14" x 14" de chão, 1 surdo de 16" x 16" de chão, 1 bumbo de 20" x 16" com base para ton-tons, 1 caixa de 14" x 5", ferragens - Três estantes de prato, sendo duas girafas e uma reta, uma estante de caixa, uma máquina de chimbal e um pedal de bumbo. Tambores em madeira maple e laqueada, com as bordas em 30°. Os aros dos tambores devem ser Die cast ou super hoop de 2,3mm.	Jg	4	38.000,00
105406	JOGO de chaves de fenda com 7 peças.	Jg	50	7.550,00
1071	KIT de ferramentas para informática, composto de: 1 (uma) chave phillips cabo emborrachado 1/4"x4"; 1 (uma) chave phillips cabo emborrachado 1/8"x4"; 1 (uma) chave de fenda cabo emborrachado 1/4"x5"; 1 (uma) chave de fenda cabo emborrachado 1/8"x4"; 1 (uma) chave sextavada (canhão) 1/4"; 1 (uma) chave sextavada (canhão) 1/8"; 1 (uma) pinça antiestática de três dentes; 1 (uma) pinça antiestática para chip; 1 (um) extrator de chip, 1 (um) insensor de chip, 1 (um) tubo para peças.	Un	20	5.000,00
130464	LABORATÓRIO técnico para ensino, contendo equipamentos, mobiliário e utensílios, conforme Termo de Referência.	Un	800	44.000.000,

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

92067	MÁQUINA rotulador eletrônico, com teclado, visor LCD, garantia mínima de 12 meses.	Un	1	500,00
126793	MESA de reunião em formato oval med. 2400 x 1200 x 740mm tampo em formato oval em madeira prensada mdf ou mdp, com espessura de no mínimo 25mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão (bp), com bordas retas com no mínimo 2,00 mm de espessura mínima na cor do laminado. Fixação à estrutura por parafusos autoatarraxantes para madeira. Estrutura 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, base estampada em chapa sae 1020 com espessura de 1,2mm. Sapatas reguláveis produzidas em formato redondo com rosca injetadas em polietileno copolímero de alta resistência ou material de qualidade superior. Painel frontal em madeira prensada MDF ou MDP com espessura mínima de 15 mm, revestido em ambas as faces, fixação do painel frontal por parafuso de zamak e o tampo na estrutura com parafuso e bucha metálica com rosca milimétrica. Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi pó com polimerização em estufa. Dimensões: 2400 x 1200 x 730 mm (c x l x h). Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento).	Un	134	238.915,30
97635	MESA de reunião redonda para escritório com tampo de diâmetro de 1,20 m e espessura de 15 mm, com perfil ergosoft arredondado. Laterais dos pés e travessas centralizadas nos pés da mesa com 15 mm de espessura nas travessas de sustentação. Equipada com sapatas niveladoras em cada pé da mesa. Cor: cinza.	Un	176	145.115,52
103463	MESA DE SOM. Mesa Digital com as seguintes especificações. •32 canais para mixagem (32 local) Expansível até 64 canais; 16 faders para controle das entradas + 8 faders para controle das saídas, além de LRC; •32 entradas físicas mono(local); •Conexão com stage box através do protocolo MADI; •24 busses de saída (auxiliares, grupos ou matrix) + saídas LCR 8 grupos de VCA. •Equalizador gráfico (30 bandas) BSS em todas as saídas. •4 processadores de efeitos estéreo Lexicon; •Filtros passa alta e passa baixa, delay, equalizador paramétrico de 4 bandas, gate, compressor e limiter por canal de entrada; •Equalizador paramétrico de 4 bandas, compressor, limiter e delay em todas as saídas.	Un	1	42.000,00
14095	MICROCOMPUTADOR — TIPO I — (Intermediário uso geral) – Intel i5 a partir da 11ª Geração ou AMD Compatível Desktop com gabinete SFF (8,5 litros), Processador Seis Núcleos, 13000 pontos (CPUBenchmark), 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	600	3.600.000,00
113885	MULTI PROCESSADOR DE ALIMENTOS. Gabinete em aço inoxidável; carcaça, haste e conjunto de tampa superior em alumínio anodizado; prato expelidor em plástico de engenharia. Acompanhado por: 1 grade cubo de 12mm, 1 disco ralador, 1 grade palito (10mm), 1 disco fatiador. Potência de 0,25 cv.	Un	597	268.650,00
107794	MULTÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL Multímetro digital portátil Display: LCD 3.½ dígitos (1999 Contagens) com iluminação e polaridade automática. O instrumento tem a função de medir: Tensão contínua, tensão alternada, corrente contínua, corrente alternada, resistência, capacitância, temperatura, frequência, teste	Un	4	2.000,00

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

	de continuidade, teste transistores, teste de diodos, teste vida útil do fio, memória Data Hold Obedece às normas IEC-1010-1 CAT-III Método de medição: inclinação dupla A / D de transferência Taxa de amostragem: aproximadamente 3 vezes/segundo Indicação de sobrecarga: O Visor exibe o dígito "1" ou "-1", mais significativo Temperatura de Operação: 0°C a 40°C com umidade relativa < 80% Desligamento automático Indicação de bateria fraca Precisão: ± (RDG% + menor dígito) até (23 ±5)°C, umidade relativa: <75% FAIXA: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V TENSÃO ALTERNADA (AC) FAIXA PRECISÃO RESOLUÇÃO 2V, 20V, 200V, 750V CORRENTE CONTÍNUA (DC) 20mA, 200mA, 20A Queda de tensão: 200mV CORRENTE ALTERNADA (AC) 20mA, 200mA, 20A RESISTÊNCIA: 200•, 2k•, 20k•, 200k•, 2M•, 200M• CAPACITÂNCIA: 20nF, 2nF, 200uF TEMPERATURA: Faixa: (-20 ~1000)°C FREQUÊNCIA: Faixa: 2kHz, 200kHz Alimentação: 1 Bateria de 9V Dimensões aproximadas: 190 x 93,5 x 37mm Peso aproximado: 494g Acompanha: • 01 Multímetro digital portátil • Bateria 9V • Pontas de prova vermelha e preta • Termopar preto e vermelho • Manual de instruções			
133686	NOTEBOOK Avançado, conforme Termo de Referência.	Un	10	138.000,00
110740	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL com controle Funcionalidade Realidade aumentada 2D/3D; experiência de visualização 360°; fotos; filmes; jogos e vídeos de forma imersiva; navegação de forma intuitiva.	Un	50000	40.000.000,00
106144	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA sem fio, características: velocidade de 0 a 550rpm; seletor de sentido de rotação (reverso - parafusar / desparafusar); seletor de torque com 6 posições; interruptor eletrônico com trava de segurança; bateria recarregável de 12Vdc; adaptador para recarregar bateria - tensões 110V / 220V x 12Vdc - com Led indicador de carga. Um ano de garantia.	Un	10	15.000,00
107876	PATCH-PANEL 24 Portas, Categoria 6 U/UTP, fornecido na Cor Preta, com pintura especial anticorrosiva, compatível com Plugs RJ 45	Un	200	37.000,00
135193	PIANO acústico vertical, profundidade: 57 cm, largura: 148 cm, Altura: 110 cm, acompanha banqueta regulável, n.º de Teclas: 88, n.º de Pedais: 3, n.º de Costelas ou Baralhos: 9, Peso: 198 kg, comprimento do 1º Bordão: 107 cm, Martelos: Feltro duplo de pura lã.	Un	8	809.200,00
112471	PROJETOR Multimídia 3500 lumens 1024 x 768 Modo de projeção: montagem frontal / traseira / suporte teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de píxeis: 786.432 píxeis (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3500 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3500 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: modo Econômico: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Conectividade do Projetor (mínima): 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15, 1x USB tipo A, 1 x USB tipo B, 1 x vídeo RCA, 1 x entrada áudio estéreo, 1 x LAN RJ45 Alcance do Throw-Ratio: 1.48 (Zoom: Wide), 1.77 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m a 10,95m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug "n" Play USB: Projetor	Un	20	1.027.140,00

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

	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.			
110411	QUADRO interativo tipo Lousa Digital Touchscreen, tela com tamanho mínimo de 82", permite mínimo e 2 toques simultâneos na tela, sistema Plug and Play, Suporte para fixação na parede, acionando o zoom através do movimento de pinça. Precisão mínima de 0,1 milímetros. Acompanha 02 canetas. Permite escrita com dedo ou com a caneta. Superfície anti-reflexo. Compatibilidade com sistema Windows. 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	1050	2.625.000,00
128525	RÁDIO comunicador profissional banda UHF(438-470z) analógico 16 canais, e 5 watts de potência, bateria recarregável de nickel- metal 1400 mah, fonte de alimentação com entrada de 110/220 volts e saída de 12V DC — 1ah.	Un	5	6.000,00
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	50	22.500,00
112270	SANDUICHEIRA elétrica industrial com prensa (40 x 40), acabamento em inox, 220v.	Un	650	520.000,00
120525	SMARTPHONE Aparelho Celular Móvel, android, com tela de no mínimo 6,4", 4G + Wi-fi, Câmera traseira de no mínimo 13MP e Frontal 5MP, com pelo menos 128GB de memória, conforme Termo de Referência.	Un	20	40.000,00
96655	SUPORTE UNIVERSAL PARA PROJETORES MULTIMÍDIA. Especificações Mínimas: • Capacidade de carga até 10kg e ajuste de ângulo de inclinação até 15 graus e peso de 1,2 kg. • Para instalação em teto, compatível com todos os projetores que tenham a função de inversão de imagem para instalação de cabeça para baixo. • Ajustes milimétricos no eixo vertical e horizontal para perfeito enquadramento da imagem projetada na tela. T • Tubo passa fio e cúpula, proporcionando um excelente acabamento, sem fio e parafusos expostos. • Acompanha Kit de instalação incluindo: - Buchas e parafusos para fixação no teto -Parafusos para fixação no projetor M3, M4 e M5; Braços articulados de fixação para ajuste perfeito na furação do projetor. • Confeccionado em chapa de aço, tubo passa fio e cúpula de acabamento confeccionado em alumínio com pintura eletrostática na cor branca. Todos os equipamentos ofertados deverão ser	Un	20	2.502,40

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

	novos e de primeiro uso e estar na linha de produção atual do fabricante;			
107598	TACHO COZIMENTO EM ALUMÍNIO ALTA QUALIDADE Tacho alumínio fundido polido com tampa leve muito util em sua cozinha. Tamanho 40 - 12 litros	Un	300	59.400,00
93682	TECLADO MUSICAL de 61 teclas;Display Digital;Conexões:MIDI IN/OUT para conexão com o computador;Com Sons(Timbres)Ultra-Cristalinos e Modernos;Com Ritmos-Auto-Ritmo com Controle de Viradas de Bateria;Ajuste de Tempo e Volume de Acompanhamento;8 Percussões Independentes de Acesso Direto no Painel;Músicas de Demonstração;Acordes com Baixo Inteligente(Single/Fingered Chord Scales);Controles de efeitos:Sustain,Vibrato e Transposição;Permite Gravação e Playback;Falantes Integrados Super Potentes;Entrada para microfone;Entrada para MP3;Saída de áudio 1/8;Quantidade de teclas:61;Alimentação:Fonte BIVOLT Automática(100V-240V) ou Pilhas(6x Pilhas AA 1.5);Teclado 61 teclas;Estante para Pintura;Dimensões aproximadas:93,1x34,8x12,7cm.	Un	3	10.500,00
111111	TRIPÉ profissional para câmera fotográfica com posições ajustáveis, com cabeça hidráulica que possui bloqueio de lado para a chapa de QR deslizante, e um nível de bolha integrado; ângulo de giro de 360 graus na horizontal e uma inclinação de -70° / +90°. Nivelador com meia-esfera de 60mm para ajustamentos rápidos. Carga máxima suportada de 5kg com um contrapeso com mola pré-configurado integrado de 2,5kg. Tripé de 2 estágios apresentam um bowl 75mm e inclui um adaptador de 75 para 60mm. Pernas ajustáveis individualmente com estrela de nível médio. Altura mínima de 60,9cm e máxima de 153,9cm.	Un	2	1.700,00
92004	TROMBONE de vara Bb; afinação relativa a lá 440 hertz a 20°C; campana diâmetro 203mm – 8"; calibre diâmetro 12,70 mm - .500" m; vara com revestimento em cromo duro; pompa geral cônica invertida, duplo raio; contrapeso em aço inoxidável, fixado por parafuso também em aço inoxidável; chave de saliva fundida em liga de latão flexível conexão da vara/campana com auto retenção e compensação; acabamento laqueado; bocal prateado; garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Padrão europeu de qualidade. Acompanha bag em nylon. Manual em Português e assistência nacional.	Un	4	15.660,40
111312	TROMPETE Bb, Campana em Latão Amarelo "Yellow Brass", mínima 4-3/4" em Latão Amarelo, Calibre entre 11,65 mm e 11,7 mm, Leadpipe Red Brass ou Gold Brass, Tubos Macho e Fêmea em Alpaca (resistente a corrosão e ação do tempo), Pescoço dos Pistos em Alumínio, Batentes externos limitadores em Borracha para maior durabilidade e resposta, Ponteira em Alpaca com detalhe Sextavado para Reforço, Dedeira em "U" na 1ª Pompa, Anel Ajustável na 3ª Pompa, 02 Chaves D'água, Acabamento Laqueado Claro, Estojo Extra Leve em Nylon com Fechamentos por zíper com Alças para transporte como Mochila e como Maleta de Mão, Bocal Vincent Bach 7C ou TR-11B4 ou equivalente de nível superior e Óleo Lubrificante para Pistos. Nível intermediário.	Un	6	32.221,80
130579	VEÍCULO Tipo Ônibus rural escolar - ORE 1: ônibus com comprimento total máximo de 7.000 mm, capacidade de carga útil líquida de no mínimo 1.500 kg, com capacidade mínima de 29 (vinte e nove) estudantes sentados, mais o condutor, e deve ser equipado com dispositivo para transposição de fronteira, do tipo poltrona móvel (DPM), para embarque e desembarque de estudante com deficiência, ou com mobilidade reduzida, que permita realizar o	Un	200	87.253.360,00

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

	deslocamento de uma, ou mais poltronas, do salão de passageiros, do exterior do veículo, ao nível do piso interno. Especificações de acordo com o caderno de informações técnicas ônibus rural escolar – FNDE.			
130578	VEÍCULO Tipo Ônibus rural escolar - ORE 3: ônibus com comprimento total máximo de 11.000 mm, capacidade de carga útil líquida de no mínimo 4.000 kg, com capacidade mínima de 59 (cinquenta e nove) estudantes sentados, mais o condutor, e deve ser equipado com dispositivo para transposição de fronteira, do tipo poltrona móvel (DPM), para embarque e desembarque de estudante com deficiência, ou com mobilidade reduzida, que permita realizar o deslocamento de uma, ou mais poltronas, do salão de passageiros, do exterior do veículo, ao nível do piso interno. Especificações de acordo com o caderno de informações técnicas ônibus rural escolar – FNDE.	Un	100	46.949.900,00
129719	VENTILADOR de parede. Silencioso. Rolamentos no motor. Hélice: 6 pás. Protetor térmico. Características Área de ventilação: 20 m². Consumo aproximado de energia: 0,14 kw/h. Desmontável. Potência: 140w a 160w. Rotação: 1370rpm. Modelo: Parede. Tipo: Ventilador. Alça para transporte. Com base. Cabo elétrico Flexível. Diâmetro da hélice: 40 cm. Com fusível de segurança. Grade removível. Material: N/E. Pés. Sem rodas. Com ajuste de inclinação. Ajuste de velocidade. Desligamento automático. Exaustão: Sim. Níveis de velocidade: 3. Oscilação horizontal automática. Protetor térmico. Regulagem de altura. Tipo de acionamento: Botão. Trava de segurança. Ventilação: Sim. Dimensões (AxLxC): (48,6 x 25,6 x 55,1)cm. Peso: até 5,66 kg Itens Inclusos Ventilador Manual de instruções. Com 01 ano de garantia.	Un	10000	4.399.000,00
TOTAL:			366.452.467,51	

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

129413	CHROMEBOOK EDUCACIONAL — Processador com no mínimo 2 núcleos físicos e frequência de operação interna mínima de 1,1 Hz até 2,8 GHz de litografia até 14 nanômetros e com memória cache de 4 MB; Memória mínima 4 GB; armazenamento: mínimo 64 GB EMMC com suporte a expansão via cartão de memória; tela: HD LED no formato 16:9, colorida, tamanho entre 11,6 a 13,3 polegadas; sistema operacional Chrome OS. Conforme termo de referência.	Un	71232	320.544.000,00
123273	HD externo: capacidade 2 TB, no mínimo; interface 1(uma) USB 3.0, compatível com USB 2.0 no mínimo; velocidade 7200 RPM, no mínimo; buffer 8 MB, no mínimo; taxa de transferência da interface USB 480 Mbits/s, no mínimo; Average Seek Time (tempo de busca) 10 ms ou menor; alimentação 100 a 240 VAC; devem acompanhar cabo USB 2.0, CD-ROM com driver para todos os Windows, cabo e fonte (se necessários) de energia, manual/guia de instalação/guia de operação; O equipamento deve ser compatível com todos os sistemas operacionais Microsoft Windows, Sistemas Operacionais Linux estáveis pela distribuição.	Un	20	10.600,00
123274	HD SSD: Disco tipo SSD de 2,5 polegadas com altura máxima 8mm e capacidade mínima de 01 Terabyte, leituras sequenciais SATA de 500 MB/s ou superior e gravações sequenciais SATA rev 3.0 de 500 MB/s ou superior. Interface SATA de 6 GB/s, deve possuir tecnologia de auto monitoramento, análise e relatório para assegurar confiabilidade da unidade. Vibração máxima em operação de 2,2G aleatoriedade máxima 4K R/W2 74.000/32.000 IOPS, Leitura/Gravação Aleatória Sustentada de 4ks 50,000/22,000 IOPS.	Un	100	22.000,00
127810	LEITOR de código de barras com fio, com possibilidade de gatilho manual ou automático e que tenha suporte para trabalhar em modo fixo, com tecnologia de captura de imagens (linear imager); interface do equipamento com o computador através de padrão USB 1.1 ou 2,0; O leitor deverá estar apto a ler códigos de barras nos padrões: Code 32, Code 39 ASCII, Code 93, Code	Un	6	2.100,00

**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	128, EAN-8, EAN-13, intercalado e de 5; QR Code. O leitor deverá ter capacidade de leitura de códigos com até 44 caracteres e 11 cm de largura no padrão Code 128C; imunidade à luz ambiente em condições de iluminação normais em escritório e ambiente fabril, bem como exposição direta à luz do sol; distância de leitura de até 20 cm; resolução máxima de 5 mils; O leitor deverá possuir velocidade mínima de 100 leituras por segundo; O leitor deverá possuir sistema de iluminação do código de barras a ser lido (mira). Garantia de 5 anos para todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento, diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada, a partir da data de entrega; EMBALAGEM: o equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações exigidas na legislação em vigor, deve estar acondicionado em embalagem adequada. 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.			
35203	MICROCOMPUTADOR — TIPO III — (Laboratório uso geral) Intel i3 a partir da 11ª Geração ou AMD Compatível Desktop com gabinete SFF (8,5 litros), Processador Quatro Núcleos, 8700 pontos (CPUBenchmark), Memória 8 GB, SSD 256 GB, wireless. Sistema operacional Windows 11 Professional x64. Acompanha Monitor 21,5", teclado e mouse. Garantia 3 anos on-site do fabricante. Conforme especificações, detalhamento, condições e exigências contidas no termo de referência.	Un	200	1.400.000,00
108021	NOBREAK com no mínimo 2200VA/1360W de potência, Bivolt, Saída 115V - 08 tomadas; Conexão de Entrada NBR 14136; Tipo de forma de onda, Senoidal aproximada; partida a frio; carregador inteligente; estabilizador e filtro de linha inclusos; 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.	Un	600	90.000,00
134318	NOTEBOOK tipo I, conforme Termo de Referência.	Un	4000	24.000.000,
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	120	1.200.000,00
10461	SWITCH DE ACESSO L2 com 24 portas GIGABIT E 4 SFP e suporte a POE+ Características Técnicas Mínimas: Deve possuir 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000Mbps do tipo RJ45; deve possuir 4 (quatro) portas 1Gbps SFP; deve possuir capacidade de encaminhamento de, no mínimo, 40Mpps; deve possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 56Gbps; deve implementar PoE+ (IEEE 802.3at) em cada porta 10/100/1000BaseT. A fonte interna do switch deve disponibilizar 195W de potência para alimentação do conjunto de portas PoE+; deve implementar IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000; deve possuir uma interface de console USB; deve suportar agregação com suporte a até 8 portas por grupo; deve possuir 16.000 endereços MAC; deve possuir latência máxima de 4 *s para links de 1000Mbps, considerando pacotes de 64 bytes; deve implementar funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais; deve implementar virtual stacking permitindo o gerenciamento de, no mínimo, 16 switches com mesmo endereço IP; deve implementar 512 VLANs simultaneamente; deve implementar MVRP (Multiple	Un	100	550.000,00



44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

VLAN Registration Protocol); deve implementar LLDP (IEEE 802.1ab); deve implementar LLDP-MED; deve implementar PVST+, RPVST+ ou protocolo compatível; deve implementar MSTP (IEEE 802.1s); deve implementar Gateway mDNS, com suporte a Apple Bonjour; Deve implementar IEEE 802.1p permitindo a classificação de tráfego com até 8 filas de prioridade; deve permitir a priorização de tráfego por porta e VLAN; deve implementar controle de broadcast; deve implementar rate limiting para pacotes ICMP; deve implementar rate limiting para tráfego broadcast e multicast; deve suportar espelhamento de portas; deve implementar RADIUS authentication; deve implementar RADIUS accounting; deve implementar TACACS+; deve implementar IEEE 802.1X com, no mínimo, 8 (oito) autenticações por porta; deve implementar SSHv2; deve implementar SSH para IPv6; deve implementar DHCP snooping; deve implementar user role localmente permitindo criar políticas de acesso de segurança e QoS, por perfil de usuário e dispositivos; deve implementar autenticação baseada em web; deve implementar NTP com autenticação MD5; deve suportar duas imagens de software na (flash); deve suportar múltiplos arquivos de configuração na (flash); deve permitir o agendamento de tarefas, permitindo executar um comando ou grupo de comandos em um dia e horário específicos; deve implementar sFlow (IPv4 e IPv6) ou Netflow; Deve implementar RMON com os grupos statistics, history, alarms e events; deve possuir interface web para configuração; deve implementar TR-69 (CPE WAN Management Protocol); deve suportar a auto-configuração dos switches por DHCP e software de gerenciamento, sem necessidade de nenhuma intervenção no switch (com configuração de fábrica); deve suportar Digital Optical Monitoring (DOM) para transceivers ópticos; deve implementar Syslog sobre TLS; deve implementar SFTP ou SCP; deve implementar SNMP v1/v2/v3 Deve permitir gerar notificação caso seja excedido o limite de MACs; deve implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefone IP; deve implementar o isolamento de um Access Point rogue conectado ao switch, quando este for detectado por solução de WLAN do mesmo fabricante; deve implementar a configuração automática de Access Point wireless do mesmo fabricante quando conectado ao switch. Devem ser suportados os seguintes parâmetros para a configuração automática: VLAN, CoS, largura de banda máxima, potência PoE e prioridade PoE; deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento; deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento; LICENCIAMENTO Deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento; deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento. GARANTIA E SUPORTE O equipamento ofertado deverá possuir garantia do fabricante na modalidade on-site pelo período mínimo de 60 (sessenta) meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento. O prazo máximo para atendimento do chamado deve ser de até o próximo dia útil após a sua abertura. Durante o período da garantia o prazo máximo para o reparo de equipamentos defeituosos a condição normal de funcionamento deverá ser de até 07 (sete) dias úteis. Caso a garantia padrão do fabricante seja menor que a exigida, a proponente deverá informar em sua proposta o código de serviço de garantia do fabricante (“part number”), incorporada à solução. O fabricante deve possuir canais de comunicação e ferramentas adicionais para suporte técnico online como “chat” e “e-mail” em seu site da internet com disponibilidade ainda de área para cadastro da solução de hardware ofertada, possibilitando assim que a CONTRATANTE possa receber de forma proativa, durante todo período da garantia as notificações de atualizações e correções (“hotfix”) da solução; A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico tipo 0800 para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. Para efeito de comprovação da garantia, suporte, dos níveis de atendimento e solução exigidos para os equipamentos, deverá ser comprovada a existência da

**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	assistência técnica local no domicílio da contratante e na modalidade on-site, devendo essa ser realizada através de documentação oficial do fabricante dos produtos e de domínio público, através de catálogos, folder impressos ou da internet, devendo constar o endereço URL nos mesmos ofertados. Em caso de documentação expressa do fabricante a esta deverá ser anexada uma procuração que comprove que a fabricante outorga ao procurador os poderes para firmar e declarar as exigências solicitadas. Todos os componentes instalados ou integrados dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar conforme a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada.			
33253	SWITCH DE ACESSO L2 COM 48 PORTAS GIGABIT E 4SFP E SUPORTE A POE+ Características Técnicas Mínimas Deve possuir 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Mbps do tipo RJ45; Deve possuir 4 (quatro) portas 1Gbps do tipo SFP; Deve possuir capacidade de encaminhamento de, no mínimo, 77Mpps; Deve possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 104Gbps; Deve implementar PoE+ (IEEE 802.3at) em cada porta 10/100/1000BaseT. A fonte interna do switch deve disponibilizar 382 w de potência para alimentação do conjunto de portas PoE+; Deve implementar IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000Mbps; Deve possuir uma interface de console USB; Deve suportar agregação com suporte a até 8 portas por grupo; Deve possuir 16.000 endereços MAC; Deve possuir latência máxima de 4 s para links de 1000Mbps, considerando pacotes de 64 bytes; Deve implementar funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais; Deve implementar virtual stacking permitindo o gerenciamento de, no mínimo, 16 switches com mesmo endereço IP; Deve implementar 512 VLANs simultaneamente; Deve implementar MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol); Deve implementar LLDP (IEEE 802.1ab); Deve implementar LLDP-MED; Deve implementar PVST+, RPVST+ ou protocolo compatível; Deve implementar MSTP (IEEE 802.1s); Deve implementar Gateway mDNS, com suporte a Apple Bonjour; Deve implementar IEEE 802.1p permitindo a classificação de tráfego com até 8 filas de prioridade; Deve permitir a priorização de tráfego por porta e VLAN; Deve implementar controle de broadcast; Deve implementar rate limiting para pacotes ICMP; Deve implementar rate limiting para tráfego broadcast e multicast; Deve suportar espelhamento de portas; Deve implementar RADIUS authentication; Deve implementar RADIUS accounting; Deve implementar TACACS+; Deve implementar IEEE 802.1X com, no mínimo, 8 (oito) autenticações por porta; Deve implementar SSHv2; Deve implementar SSH para IPv6; Deve implementar DHCP snooping; Deve implementar user role localmente permitindo criar políticas de acesso de segurança e QoS, por perfil de usuário e dispositivos; Deve implementar autenticação baseada em web; Deve implementar NTP com autenticação MD5; Deve suportar duas imagens de software na flash; Deve suportar múltiplos arquivos de configuração na flash; Deve permitir o agendamento de tarefas, permitindo executar um comando ou grupo de comandos em um dia e horário específicos; Deve implementar sFlow (IPv4 e IPv6) ou Netflow; Deve implementar RMON com os grupos statistics, history, alarms e events; Deve possuir interface web para configuração; Deve implementar TR-69 (CPE WAN Management Protocol); Deve suportar a autoconfiguração dos switches através de DHCP e software de gerenciamento, sem necessidade de nenhuma intervenção no switch (com configuração de fábrica); Deve suportar Digital Optical Monitoring (DOM) para transceivers ópticos; Deve implementar Syslog sobre TLS; Deve implementar SFTP ou SCP; Deve implementar SNMP v1/v2/v3 Deve permitir gerar notificação caso seja excedido o limite de MACs; Deve implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP; Deve implementar o isolamento de um Access Point rogue conectado ao switch, quando este for detectado por solução de WLAN do mesmo fabricante; Deve implementar a configuração automática de Access Point wireless do mesmo fabricante quando conectado ao switch. Devem ser	Un	50	550.000,00

**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

suportados os seguintes parâmetros para a configuração automática: VLAN, CoS, largura de banda máxima, potência PoE e prioridade PoE; Deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento; Deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento. LICENCIAMENTO Deve ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento; Deve ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento. GARANTIA E SUPORTE O equipamento ofertado deverá possuir garantia do fabricante na modalidade on-site pelo período mínimo de 60 (sessenta) meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento. O prazo máximo para atendimento do chamado deve ser de até o próximo dia útil após a sua abertura. Durante o período da garantia o prazo máximo para o reparo de equipamentos defeituosos a condição normal de funcionamento deverá ser de até 07 (sete) dias úteis. Caso a garantia padrão do fabricante seja menor que a exigida, a proponente deverá informar em sua proposta o código de serviço de garantia do fabricante ("part number"), incorporada à solução. O fabricante deve possuir canais de comunicação e ferramentas adicionais para suporte técnico online como "chat" e "e-mail" em seu site da internet com disponibilidade ainda de área para cadastro da solução de hardware ofertada, possibilitando assim que a CONTRATANTE possa receber de forma proativa, durante todo período da garantia as notificações de atualizações e correções ("hotfix") da solução; A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico tipo 0800 para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. Para efeito de comprovação da garantia, suporte, dos níveis de atendimento e solução exigidos para os equipamentos, deverá ser comprovada a existência da assistência técnica local no domicílio da contratante e na modalidade on-site, devendo essa ser realizada por meio de documentação oficial do fabricante dos produtos e de domínio público, através de catálogos, folder impressos ou da internet, devendo constar o endereço URL na mesma. Caso não seja comprovada por um dos meios citados anteriormente, será possível a comprovação através da apresentação de documentação expressa do fabricante dos equipamentos, indicando a referida assistência técnica que será responsável pelo atendimento e manutenção durante o período de garantia dos produtos ofertados. Em caso de documentação expressa do fabricante a esta deverá ser anexada uma procuração que comprove que a fabricante outorga ao procurador os poderes para firmar e declarar as exigências solicitadas. Todos os componentes instalados ou integrados 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 perda parcial da garantia.

127298	TABLET tela de 12,4" polegadas, tela grande, tela imersiva, 128GB, 6GB RAM, tela de alta resolução, 8 MP, selfie, tablet, Android 11, Octa Core, display imersivo, bateria longa duração tipo de íons de lítio, carregador USB (15W), cabo usb, caneta spen, microSD até 1 TB, com conexão mínima 4G, bluetooth, câmera traseira 8MP, câmera frontal 5MP, com recursos de câmera Flash Frontal na Tela, tipo de tela TFT FHD, resolução 2560 x 1600 (WQXGA), entradas USB type-C, material composição metal, com dimensões mínimas de 18,5 x 28,4 x 0,6 cm (AxLxP), alto-falantes duplos e efeitos Dolby Atmos, garantia mínima do fornecedor de 12 meses, com capa de proteção para o equipamento.	Un	30	270.000,00
			TOTAL:	348.638.700,00

44905238 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

28864	ESMERILHADEIRA angular, com as seguintes características mínimas: potência 1800	Un	2	8.398,00
-------	---	----	---	----------

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

	watts e rotação 8500 rpm, alimentação 220 volts/60 Hz; acompanha o disco de desbaste/corte de 7".			
85437	FURADEIRA de impacto, Profissional elétrica potência mínima de 600W. Com maleta. Embalagem original do fabricante e garantia de um(01) ano.	Un	10	5.000,00
32838	FURADEIRA de Impacto, velocidade variável e reversível, de 1/2" de 750watts e 220v.	Un	18	9.000,00
28903	LIXADEIRA elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potência de 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V (SINAPI 00038413).	Un	10	12.000,00
37421	LIXADEIRA roto orbital com diâmetro do prato de lixar de aproximadamente 125 mm; Potência nominal absorvida 250W; Diâmetro do círculo de oscilação 2,5 mm, Tendo número de rotações em vazio entre 7.500 e 12.000 r.p.m.	Un	10	8.500,00
28910	MARTELETE perfurador rompedor com as seguintes características: -capacidade de furação para concreto: diâmetro 4 a 24 mm; -capacidade de furação para metal: diâmetro de 13 mm; -capacidade de furação para madeira: diâmetro de 30 mm; -velocidade variável de 0 a 870 rpm; impacto de 0 a 4850 ipm; -potência 620 watts; -alimentação 220 v, 60 hz.	Un	10	8.500,00
120763	SERRA mármore 1500W GDC150 - Azul/Preta - Serra Mármore 4100NH2Z Makita. Características Gerais do Produto: Peso: 3kg, Potência: 1.450W, Voltagem: 220V, Rotação por minuto: 12.200, Modelo: 4100NH2Z, Dimensões (C x L x A): 238 x 211 x 169mm. Capacidades: a 0 graus: 40mm / a 45 graus: 21,5mm, Diâmetro do disco: 125mm Acompanha o produto: Chave e chave allen.	Un	12	7.800,00
			TOTAL:	59.198,00

44905240 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRIC. E RODOVIARIOS

66253	ROÇADEIRA ELÉTRICA. Especificações: - Ignição eletrônica; - Guidão ergonômico; - Cinto, suporte com apoio e costal; - Arranque manual com mola retrátil; - Sistema de partida com redução de impacto; - Que permite trabalhar em 360°. Atributos: - Tipo lateral; - Potência: 1200 w; RPM aproximado: 9000; - Motor monofásico; - Faixa de corte lâmina: 34 centímetros; Faixa de corte carretel: 35 centímetros; - Trava para fixação da extensão elétrica; - Guidão com altura regulável; - Motor com escovas, com protetor térmico; - Transmissão: por meio de coroa e pinhão; - Eixo cardã rígido; - Lubrificação: a cada 30 horas de uso lubrificar a caixa de transmissão; - Acompanha: carretel com dois fios de nylon com diâmetro de 2,4 mm, lâmina 2 pontas, cinto de sustentação triplo com melhor distribuição de peso para o operador; - Garantia de 12 meses.	Un	20	20.000,00
			TOTAL:	20.000,00

44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

62089	ARMÁRIO ALTO, tipo escaninho com 08 nichos abertos. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Sistema de montagem através de conjuntos minifix. Rodapé para armários confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com pintura epóxi. Dotado de sapatas reguláveis com	Un	2000	3.178.000,00
-------	---	----	------	--------------

**44905242 - MOBILIARIO EM GERAL**

	possibilidade de regulagem de até 20 mm. Dimensões: (80 x 50 x 160) cm (L x P x H). Condições adicionais: Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento). Apresentar para este item: ABNT da NBR 13961/2010. NBR 8094/1983, ABNT NBR ISO 4628-3:2015. NBR 15761/2009. NBR 8096/1983. NR 17. ABNT NBR ISO 14020/2002, 14024/2004. Instrução Normativa IBAMA nº 6, de 15/03/2013 certificado de FSC. Garantia mínima de 02 (dois) anos pelo fabricante.			
136376	ARMÁRIO extra alto; 2 portas; 5 prateleiras; Material: MDF; Dimensões (800 x 500 x 2100)mm.	Un	268	718.240,00
136375	ARMÁRIO tipo baixo, em mdf, dimensões 800x500x800, com 2 portas com dobradiças.	Un	309	339.900,00
136371	ASSENTO tipo Puff; Material: madeira de eucalipto, chapas inteiriças de MDF, revestido em tecido, dimensões aproximadas: 0,35mmx0,35mmx0,45mm.	Un	190	110.960,00
136373	BANQUETA; Material: estrutura metálica em tubo; Diâmetro: 33cm.	Un	1582	602.000,00
136372	CADEIRA fixa tipo concha; Material: propileno: Dimensões: largura 48cm, altura 49cm e altura do encosto 88,5cm.	Un	6313	5.500.000,0
19418	CADEIRA giratória do tipo presidente, com apoio de cabeça tipo executiva. Espaldar alto, com apóia braços, suporte lombar e encosto de cabeça. Assento com concha interna em Polipropileno injetado, e reforços internos de alta resistência com limite frontal flexível e carenagem com delineamento externo em poliamida injetado com 30% de fibra de vidro. Espuma do assento tipo visco-elástica, com 21/2" de espessura; Alongamento 210%. Revestimento do assento em tecido 100% poliéster com resistência a abrasão da superfície excedente a 45.000 ciclos, Força de quebra: empeno 721N, Tramas: 63,2%; Força de Ruptura: empeno 99,9N, Trama 78N. Encosto composto por duas peças injetadas com estrutura em poliamida com 30% fibra de vidro e tecido trançado sintético, com monofilamento 100% poliéster, as trama do estofado em multifilamento 100% poliéster sobre forro de lã coberto por uma única camada de tecido poliéster, ergonomicamente perfilada com uma região de suporte lombar definida. Forro externo em poliamida com 30% de fibra de vidro injetado. Mecanicamente fixado a estrutura interna em no mínimo 19 posições (pontos). Estrutura interna perfilada e externa de poliamida com 30% de fibra de vidro, presa em 9 posições (pontos). Mecanismo giratório de inclinação sincronizada com ajuste embutido de profundidade do assento. Ajuste de suspensão a gás com infinitas posições. Variação da inclinação do assento e de no mínimo 16,4°, alavanca emborrachada/polipropileno para ajuste da Inclinação traseira de no mínimo 1.1° para cada 1° de inclinação do assento e ajuste de 50 mm da profundidade do assento com alavanca emborrachada/polipropileno na frente do assento. O mecanismo é preso sob a cadeira com placa de reforço de aço em no mínimo quatro pontos para maior durabilidade, com ajuste de altura pneumático e suspensão a gás de diâmetro 50 mm capaz de ajustar a altura do assento de 406 a 533mm. Base com 5 hastes de alumínio. Rodízio duplo giro de poliamida 6.6 com haste longa com mola do anel retentor em aço. Braços em espuma moldada, ergonomicamente	Un	138	249.987,00

**44905242 - MOBILIARIO EM GERAL**

	perfilada, revestida em poliuretano. Os ajustes de altura, largura é feito por catraca com controle de movimentos através de rolamentos. Partes internas do braço em aço, revestido. Coluna de suporte do braço em barra de aço 100 mm, presa a concha do assento. Botão da mola de acionamento localizado sob a almofada do braço para movimento giratório bloqueável. Suporte lombar com almofada interna injetada em polipropileno e revestida com espuma visco-elástica. Lombar preso ao alojamento lombar externo e catraca lombar com ajuste vertical de no mínimo 50 mm e horizontal com 2 ajustes sobre uma variação mínima de 20 mm. Encosto de cabeça com concha de polipropileno com nervuras de reforço presas a seis pontos e cobertas com espuma visco-elástica com catraca de altura ajustável. Conter gancho embutido para porta paletó no encosto de cabeça. Variação máxima permitida de 5 % nos dimensionais. Altura (min/máx): 1180 à 1290mm; Largura: 730mm; Profundidade: 740mm. O produto deverá ter ABNT NBR 13962:2018/8094:1983. Garantia mínima de 2 anos do fabricante.			
109175	CADEIRA PLÁSTICA com braço, fabricada em polipropileno e aditivo com anti UV, na cor Branca, Empilhável, Encosto fechado. Garantia de 01 (um) ano do fabricante. Resistência de, no mínimo, 150 (cento e cinquenta) kg. Dimensões: 86 cm de altura x 50 cm de largura x 56 cm de profundidade, aproximadamente.	Un	30	1.497,00
136374	CADEIRA tipo Concha; Dados complementares: 4 pés com rodízios, sem estofado, dimensões: 40cm x 73cm x 65cm.	Un	269	220.000,00
92586	DIVISÓRIA Naval, material Eucatex, tipo painel, semi-oco, em cor, com lã de vidro para isolamento acústico, medindo aproximadamente 1,20 m x 2,10 m, espessura de 33 mm.	M2	500	250.000,00
92790	LONGARINA com 03 lugares com espaldar baixo, em polipropileno encosto em concha de polipropileno com carga de fibra de vidro injetado, de alta resistência mecânica e pigmentoantiraios ultravioletas, sem braço, 100% reciclável, encaixado ao suporte metálico da estrutura da cadeira assento em concha de polipropileno com carga de fibra de vidro injetado,de alta resistência mecânica e pigmento antiraios ultravioletas, montado ao encosto através de encaixe entre ambas as peças, e com capa inferior parafusada ao assento, injetada no mesmo material, 100% reciclável. estrutura metálica em aço trefilado maciço sae1020 ø 7/16 ,tratamento anti-corrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns. travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura através de solda mig. sapatas deslizantes njetadas em polietileno na cor cristal, com função de união das cadeiras por meio de encaixe, sem necessidade de parafusos.	Un	104	41.940,08
89245	MESA com armário misto tampo reto em madeira aglomerada MDP ou MDF, com espessura de no mínimo 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura de no mínimo 2mm na	Un	263	186.993,00

**44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL**

mesma cor do tampo. Fixado à estrutura através de parafusos para madeira. PAINEL FRONTAL constituído em madeira prensada MDP espessura mínima de 18 mm, altura mínima 300 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita de PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura mínima de 1,0 mm na cor do tampo. ESTRUTURA de aço lateral em formato de “U” invertido em tubo de aço mínimo de (45 x 45 x 2,00)mm, união dos tubos através de solda MIG ou MAG a 45° com posterior acabamento. Montagem do conjunto estrutural através de parafusos e porcas. Ponteiras internas aos pés com sapata de nivelamento. Estrutura de aço lateral sobreposta ao módulo de armários com travessa superior, em aço tubular mínimo de (20 x 45 x 0,9) mm, com pintura epóxi. Unidas às barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Travessa horizontal estruturais de secção retangular em aço mínimo de (25 x 50 x 0,9)mm podendo ser curvada ou retilínea. Caixa de eletrificação com pontos de telefonia e lógica. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com pintura epóxi na cor preta. Corpo em ABS fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. 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 RJ45/RJ11. Armário lateral com tampo único, com local para fixação caixa eletrificação, confeccionado no mesmo material e acabamento tampo principal, com mínimo 25 mm de espessura. Corpo dos armários em madeira prensada MDP ou MDF de no mínimo de 18mm de espessura e fundo mínimo de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces (BP), encabeçado com fita de PVC ou Poliestireno (ou material similar), espessura aproximada de 0,45mm. Armário nicho baixo com prateleiras e divisões verticais recuadas para possibilitar a passagem de cabeamento dos equipamentos que possam ser instalados no armário. Sistema de montagem através de conjunto minifix. Sapatas reguláveis com rosca M6 e injetadas em polipropileno ou material de superior qualidade. Armário fechado com 01 prateleira, portas em madeira prensada de no mínimo de 18mm de espessura e fundo mínimo 15mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces (BP), encabeçado com fita de PVC ou Poliestireno (ou material similar), com superfície visível texturizada, com espessura mínima de 1,0mm para as portas e 0,45mm para as demais peças, e dobradiça em aço, com regulagem horizontal e lateral, com ângulo de abertura mínima de 105° do tipo caneco embutido com sistema de amortecimento integrado a dobradiça. Sistema de travamento das portas simultâneo, com fechadura frontal e chave para porta direita, com capa plástica externa com sistema escamoteável. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS ou alumínio de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, mínimo 80 mm entre si. Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa. Características específicas: Dimensões: Tampo: (2400 x 800)mm (L1 x L2) e Armário Lateral: (2200 x 500)mm (L1 x L2) 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. Com processo Hot Melt e (Hot Melt Thermo Reagente). Apresentar certificação da ABNT NBR 13966:2008; FSC ABNT NBR ISO 14020:2002 e ABNT NBR ISO 14024:2004 Laudo da ABNT NBR 8094:1983 de no mínimo 500 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO; ABNT NBR 16332:2014; ABNT NBR 14535:2008; NR 17, emitido por Ergonomista membro da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO).. Apresentar Termo de Garantia dada pelo fabricante de no mínimo 5 anos.

56457	MESA de reunião retangular med. (2400 X 800 X 740)mm tampo produzido em formato retangular em madeira prensada MDF ou MDP de 25 mm de espessura, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta	Un	138	306.626,34
-------	--	----	-----	------------



44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

	produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura de no mínimo 2mm. Estrutura metálica lateral composta por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com no mínimo (50 x 50 x 2)mm de espessura, com suporte para barra em formato “U” em chapa de aço SAE 1010/1020 com no mínimo 2,25mm de espessura e cantoneira de largura mínima 38mm em chapa de aço SAE 1010/1020 com 4,75mm de espessura mínima. Peças unidas por solda. Ponteiras na extremidade do tubo de contato direto com o piso, em material termoplástico (ou material similar) com sapata para nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno (ou material similar). Barras de união das estruturas metálicas em formato retangular em aço tubular SAE 1020 com no mínimo (30 x 50 x 1,06)mm de seção. Unidas às estruturas laterais por parafusos e porcas M6. Acabamento: todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi pó com polimerização em estufa. Características específicas: Dimensões: (2400 x 800 x 740) 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. Hot Melt e (Hot Melt Thermo Reagente).			
136368	MESA escolar; formato Trapezoidal; Material: estrutura em aço, Tampo em MDF, Dimensão do tampo 1350mmx600mm, Altura máxima 740mm.	Un	0	0,00
69023	MESA MODULAR central direito ou esquerdo com formato retangular com a seguinte medida 2200x800x750mm (lxpxh), com os seguintes componentes: Tampo reto com 25 mm de espessura e borda de 2 mm, em madeira aglomerada MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor a definir, bordas de 2,0 mm na mesma cor do tampo. Poderá prever furação para receber microfone. Estrutura pé painel em madeira aglomerada MDP ou MDF, com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor preto, bordas de 2,0 mm na mesma cor da estrutura. Fixado ao tampo e ao painel frontal através de sistema de tambor e minifix. Medidas: pé lateral 796mm (P); pé central 450mm (P). Deverá conter sapatas com regulagem de altura mínima de 15mm. A estrutura pé painel central deverá possuir furação com no mínimo 70mm de diâmetro para passagem de cabeamentos entre os módulos dotado de acabamento plástico. Painel frontal em madeira aglomerada MDP ou MDF, com espessura de 15 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor preto, bordas de 0,45 mm na mesma cor da estrutura. Fixado à estrutura lateral através de sistema de tambor e minifix. O painel deverá acompanhar a medida de altura dos pés painéis laterais e sua fixação deverá estar a 100mm da borda posterior do tampo. Calha horizontal em formato de “J” para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com no mínimo 0,9 mm de espessura. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço, formando dois leitos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta. Fixação ao painel frontal através de parafusos. Profundidade mínima de 90mm e comprimento mínimo de 2100mm. Caixa de eletrificação para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB, medindo diâmetro de no mínimo 110 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi e corpo em ABS. Possui duas tomadas de energia e apresenta pré-disposição para o encaixe de 2 conectores RJ45 padrão Keystone ou Systimax, 1 encaixe para USB e 1 para HDMI. Fixação ao tampo através de parafusos para madeira.	Un	120	53.486,40
14456	MESA PARA COMPUTADOR com especificações mínimas: confeccionada em MDF, dimensões 1,20cm (largura)x 60cm (profundidade)x 74cm (altura). Com no mínimo 02 gavetas, tampo em compensado multilaminado revestido na cor cinza. Pés em tubos de aço com sapatas niveladoras, estrutura com pintura epóxi na cor preta.	Un	4	2.000,00



44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

136369	MESA professor acessível; formato Retangular; Material: aço carbono tubular, com 59mmx28mm de diâmetro, tampo em MDF de 18mm revestimento termo laminado em cores.	Un	270	267.300,00
71042	MESA reta tampo Produzido em formato retangular constituído em madeira prensada MDF ou MDP de 25 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura de no mínimo 2 mm, obedecendo à variação máxima permitida. Com guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes, a parte superior texturizada produzido em formato triangular com opção de 03 passagens de cabos descartáveis, equidistantes 120°, parte inferior em anel de encaixe, com mínimo de 76 mm. Estrutura — Em chapa de aço estampado, com possibilidade de passagem de cabos na parte interna da coluna e saída de cabos para a parte externa da coluna, com acabamento e tampa injetados em ABS ou material similar, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço ou injetada em material termoplástico, travessa superior e inferior em chapa de aço estampado com no mínimo 1,9 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida. Sapatas reguláveis com rosca métrica injetadas em polietileno ou material de qualidade superior. Pannel frontal—Em madeira prensada MDF ou MDP espessura de 15 mm, obedecendo à variação máxima permitida, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita de borda reta de 0,4 mm em PVC ou Poliestireno (ou material similar), obedecendo à variação máxima permitida, da cor do melamínico, fixado a estrutura por parafuso de zamak. Calha — Eletrificável dobrada em forma de “C”, produzida em chapa de aço com no mínimo 0,90 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, com possibilidade de divisão dos cabos por canaletas horizontais, fixadas ao tampo por parafusos auto atarraxantes para madeira. Fixação — O tampo é fixado na travessa superior estampada com furacões para receber parafusos auto atarraxantes para madeira. Acabamento — Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa. Características específicas: Dimensões: (1400 x 600 x 740)mm (LxPxH). Condições Adicionais: Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/-5% (cinco por cento);Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas; O processo Hot Melt exigido tem por objetivo a união de duas matérias-primas impermeáveis. Neste processo é aplicado uma resina sólida (Hot Melt Thermo Reagente), que oferece a melhor solução para a aplicação de cola em bases que poderão sofrer aplicação de calor e temperatura em cima de um produto já confeccionado. O produto deverá ter certificação da ABNT NBR 13966/2008, FSC(Certificado de cadeia de custódia) ou CERFLOR, atender à ABNT NBR 17088 de 03/2023, exposição à névoa salina durante 150 horas. Garantia mínima de 2 (dois) anos do fabricante.	Un	500	300.000,00
71041	MESA RETA.1)TAMPO— Produzido em formato retangular constituído em madeira prensada MDF ou MDP de 25mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura de no mínimo2mm,obedecendo à variação máxima permitida. Com guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes, a parte superior texturizada produzido em formato triangular com opção de 03 passagens de cabos descartáveis, equidistantes	Un	500	425.000,00

**44905242 - MOBILIARIO EM GERAL**

120°, parte inferior em anel de encaixe, com mínimo de 76mm.2) ESTRUTURA– Em chapa de aço estampado, com possibilidade de passagem de cabos na parte interna da coluna e saída de cabos para a parte externa da coluna, com acabamento e tampa injetados em ABS ou material similar, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço ou injetada em material termoplástico, travessa superior e inferior em chapa de aço estampado com no mínimo 1,9mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida. Sapatas reguláveis com rosca métrica injetadas em polietileno ou material de qualidade superior.3)PAINEL FRONTAL– Em madeira prensada MDF ou MDP espessura de 15mm, obedecendo à variação máxima permitida, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita de borda reta de 0,4mm em PVC ou Poliestireno (ou material similar), obedecendo à variação máxima permitida, da cor do melamínico, fixado a estrutura através de parafuso de zamak.4)CALHA– Eletrificável dobrada em forma de “C”, produzida em chapa de aço com no mínimo 1,2mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, com possibilidade de divisão dos cabos através de canaletas horizontais, fixadas ao tampo através de parafusos auto atarraxantes para madeira.FIXAÇÃO – O tampo deverá ser fixado na estrutura através parafusos auto atarraxante para madeira.ACABAMENTO– Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa.Características específicas:Dimensões:(1200x600x740)mm (LxPxH). 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 e da NBR 14535 /2008 de laboratório acreditado pelo INMETRO. Garantia mínima de 2 anos do fabricante.

136370	QUADRO branco escolar; Dimensões: 0,90m de altura x 2,70 de comprimento; Dados complementares: moldura frisada em perfil de alumínio.	Un	0	0,00
38472	QUADRO de aviso com estrutura em MDF, fundo em cortiça com revestido em feltro, medindo aproximadamente (0,70 x 1,50)m.	Un	63	7.604,10
111527	QUADRO de aviso de cortiça com moldura em MDF, medindo (90 x 120)cm.	Un	63	7.604,10
64120	RACK DE 19 polegadas de parede de 08U com as seguintes características: estrutura em chapa de aço SAE 1010/1020#20, sendo uma peça com furos para fixação na parede. Saída de cabos na parte inferior e superior; colunas	Un	60	24.000,00

**44905242 - MOBILIARIO EM GERAL**

frontais soldadas com chapa de aço#16; laterais em chapa de aço SAE 1010/1020#20 removíveis, com sistemas de fecho tipo moeda, aletas para ventilação; portas em chapa de aço SAE 1010/1020#20 (embutida) com fechadura e visor em acrílico cristal; plano de fixação (régua) em chapa de aço SAE 1010/1020#16, móvel e regulável no sentido da profundidade; pintura epóxi pó texturizado e cor bege com as seguintes dimensões: altura de 08U (aproximadamente 383 mm), profundidade de no mínimo de 550 mm e no máximo de 650 mm, e comprimento padrão para instalação de equipamentos de 19 polegadas; ACESSÓRIOS: calha de tomadas (extensor elétrico): quantidade: 02 unidades; detalhes: calha de tomadas com 04 pontos e fusível para proteção; construção: chapa de aço SAE 1010/1020#18, com furação nas extremidades para fixação de gabinetes 19 polegadas, 1U; tomadas: 2P + T, 10AMP, polido e envernizado; extensão: cabo 3 x 1,0 mm de 2,5 m de comprimento; acabamento: pintura epóxi pó texturizado; cor: grafite; PORCA GAIOLA COM PARAFUSO: quantidade: 16 unidades; detalhes: porca gaiola com parafuso M5, utilizado para fixação de equipamentos e acessórios no padrão 19 polegadas; GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADO: quantidade: 01 unidade; detalhes: guia de cabo horizontal fechado 1U; construção: chapa aço SAE 1010/1020#18; acabamento: pintura epóxi pó texturizado; cor: bege; BANDEJAS 19 polegadas COM QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO: quantidade: 01 unidade; detalhes: bandeja 19 polegadas com quatro pontos de fixação para aplicações pesadas, kit de fixação (parafusos, porcas, etc); construção: chapa de aço SAE 1010/1020#18 com aletas para ventilação, acabamento: pintura epóxi pó texturizado; cor: bege; PATCH PANEL CAT 5E DE 24 PORTAS: quantidade: 01 unidade; descrição: apresenta largura de 19 polegadas, conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D e altura de 1U ou 44,45 mm para Patch Panel 24 posições; com guia traseiro para melhor organização dos cabos; permite a utilização da trava Patch Panel GigaLan (para o Patch Panel de 24 posições); painel frontal em plástico de alto impacto com porta etiquetas para identificação; terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54μm de níquel e 1,27μm de ouro; possui borda de reforço para evitar empenamento e disponível em pinagem T568A/B; 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; DOCUMENTAÇÃO: Documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com estas especificações; esta documentação pode ser composta de catálogos, manuais, folders do fabricante de cada componente do equipamento ou cópia de página da internet (deverá ser informado o endereço do site), que deverão ser entregues juntamente com as respectivas propostas técnicas; OUTROS REQUISITOS: O material fornecido deverá ser novo, não tendo ainda sido utilizado; Destinado aos Postos Fiscais e Coletorias, conforme detalhamento em documento anexo à solicitação 2978/2008 da SER.

110402	SOFÁ para 3 lugares, confeccionado em corino, em cor, com braços, medidas aproximadas de (180 x 80 x 90)cm. Garantia mínima de 1 ano.	Un	15	30.318,75
			TOTAL:	12.823.456,77

44905252 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

36767	CARRO para armazém com capacidade aproximada de 200Kg, rodas pneumáticas, medindo aproximadamente 360mm de comprimento, 240mm de largura, 1150mm de altura.	Un	10	5.500,00
133148	PALLET piso em plástico modular (40 x 40 x 4,5)cm.	Un	13000	509.600,00
40666	VEÍCULO tipo pick-up, com as seguintes características: ano/modelo corrente	Un	1	236.495,00



44905252 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

(0 Km); motor a partir 2.8 CC e potência mínima de 140 CV; combustível a diesel; 04 portas; cabine dupla; direção hidráulica; motor turbo intercooler; tração 4x4; 04 cilindros; injeção eletrônica; com no mínimo 05 marchas à frente sincronizada manual e 01 à ré; pintura sólida; capacidade para transporte de 05 passageiros; freios ABS nas quatro rodas; ar condicionado de fábrica air bag frontal duplo; barra de proteção nas portas; alarme, vidros e travas elétricas nas 04 portas; tapetes de borracha; protetor do motor; rádio AM/FM com CD player; todos os equipamentos exigidos por lei. OBS: 1 - Todos os itens originais do fabricante do veículo; 2 - Revenda autorizada pelo fabricante; 3 - Garantia mínima de 01 ano do fabricante. Emplacada.

TOTAL:	751.595,00
--------	------------