



PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES/AQUISIÇÕES 2026

JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO E QUANTITATIVO

OBJETO: Projeção das CONTRATAÇÕES/AQUISIÇÕES 2026.

## 1. Justificativa da Contratação

Esta projeção visa suprir as necessidades da empresa durante a vigência das Atas, considerando que a EMPAER, como uma grande organização governamental, é composta por uma estrutura administrativa e técnica interdependente. Suas gerências regionais, escritórios locais de extensão rural e estações experimentais de pesquisa agropecuária, além das gerências administrativas, demandam equipamentos adequados e eficientes. Isso é fundamental para viabilizar a execução dos procedimentos essenciais ao desenvolvimento de suas atividades precípuas, subsidiando o atendimento contínuo às famílias agricultoras do estado e promovendo o desenvolvimento rural sustentável. Em especial, busca-se otimizar o planejamento e a execução das ações das políticas públicas do Governo do Estado e dos convênios e contratos firmados com o Governo Federal.

## 2. Benefícios Esperados com a Contratação

Nesta projeção, analisamos a necessidade de atender à demanda da EMPAER no desempenho de suas atividades administrativas e técnicas. O objetivo é proporcionar soluções que facilitem a atividade-fim da empresa: o pronto atendimento ao produtor rural, por meio da pesquisa, assistência técnica e regularização fundiária, com foco especial no agricultor familiar e suas organizações.

## 3. DESCRIÇÃO DO OBJETO E JUSTIFICATIVA DE QUANTITATIVO

A projeção pleiteada corresponde às descrições abaixo relacionadas, visando a atender a demanda da empresa

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIÇÃO DO OBJETO	202	2023	2024	QUANT DD ESTIMA DA	VALOR ESTIMADO	COMPROMETIMENT O ORÇAMENTÁRIO	GRAU DE PRIORI DADE	DATA COMPRA/C ONTRATAÇ ÃO
1	33011	ADITIVO	ADITIVO para radiador, anti-corrosivo, anti-fervura, anti-congelante, com 1000 ml. Embalagem com dados de identificação do produto.				12	35,00	420,00	Baixa	FEV a NOV 2026
2	99383	GÁS	GÁS liquefeito de petróleo, sem botijão, carga com 13Kg. Conforme Termo de Referência.				40	120,00	4.800,00	Média	FEV a NOV 2026
3	11002	RECARGA de NITROGÊN IO	RECARGA de nitrogênio liquido.				2000	21,00	42.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
4	16389	FARELO de soja	FARELO de soja com 44- 46% de proteina bruta, acondicionado em sacas de				639	177,02	113.115,78	Alta	FEV a NOV 2026

Rod. BR 230, S/N, LOTE 26 - LTO. Morada Nova, Parque Esperança, CEP 58.108-502 - Cabedelo -PB Tel: 83 3218-8162 - PABX: 83 3218-8101

Tel: 83 3218-8162 - PABX: 83 3218-810 e-mail: gabin@empaer.pb.gov.br www.empaer.pb.gov.br







	T	-	Q-100000	 	-		1"		
			50Kg, com as seguintes especificações: Umidade (Máx): 12,00%; Estrato Eléreo (Máx): 1,00%; Fibra Bruta (Máx): 6,00%; Antividade Ureática (Mín): 0,05%; Artividade Ureática (Máx): 0,30%; Aflatoxina (Máx): 20,00 ppb. Produto com no máximo de 1% de impurezas na peneira de 3mm, material livre de mofo. Com validade de 90 dias a contar da data de entrega. Embalagens em sacas de 50 kg.						
5	35950	MATABICH EIRA	MATABICHEIRA antinflamatirio, uso externo, na forma de spray, com 200 ml. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Satide. (Produto Veterinário)		6	23,00	138,00	Alta	FEV a NOV 2026
6	37100	MILHO em grão	MILHO em grãos, amarelo, de dodr e aspectos normais, em bom estado de conservação, livre de palha e sabugos, bem como de outras sementes, e de insetos vivos, duro ou semiduro, proveniente da última safra e de produção brasileira, em condições adequadas de comercialização e próprio para consumo animal; e com (a) até 14% de umidade; (b) máximo de 19% de impurezas na peneira de 3mm. (c) máximo de 6% de grãos ardidos ou brotados e livres de grãos mofados; (d) máximo de 12% de grãos quebrados, partidos ou chechos. Embalagens em sacas de 50 kg.		1140	105,00	119.700,00	Alta	FEV a NOV 2026
7	79269	RAÇÃO de Postura	RACÃO de Postura, com a composição nutricional minma exgivel de: Proteina bruta digestiva- 170.00g kg. Cálcio (Ca)40.00mg Kg. Cálcio (Ca)40.00mg Kg. Manganės (Mn)75.00mg Kg. c Olina 210.00mg Kg. Embalagem em saco multi folhas de 40Kg.		35	119,97	4.198,95	Baixa	FEV a NOV 2026
8	124244	SAL proteinado	SAL proteinado para bovinos - destinado à animais de RECRIA, acondicionados em sacos de 30 Kg		55	100,00	5.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
9	124245	SAL proteinado	SAL proteinado para bovinos - destinado à animais em ENGORDA, acondicionados em sacos de 30 Kg		55	100,00	5.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
10	16450	SAL proteinad	SAL proteinado para bovinos - VACAS EM LACTAÇÃO (LEITE), acondicionados em sacos de 30 Kg.		70	112,00	7.840,00	Alta	FEV a NOV 2026
11	89364	SUPLEMEN TO mineral	SUPLEMENTO mineral para caprinos Cáleio (máx.) 110g.Féséror (min.) 55 g. Magnésio (min.) 25 Wei. (min.) 5000 mg. Enxofre (min.) 2500 mg. Cobalto (min.) 8 mg. [told (min.) 9 mg. Ferro (min.) 50 mg. Manganés (min.) 78 mg. Selénio (min) 2 mg. Zinco (min.) 31 mg. Fluor (min.) 50 mg. Acondicionados em sacos de 25kg.		50	234,50	11.725,00	Alta	FEV a NOV
12	21296	TERRACOR TRIL	TERRACORTRIL Spray. Acondicionado em		20		740,00	Baixa	2026







		7	T 17 17 17	_	_	 r		r -	-	
			embalagem original do fabricante, com 125ml, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde, Produto veterinário). Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no momento da entrega: 75% do prazo total de validade do produto.			100	37,00			
13	94403	TORTA de Caroço de Algodão	TORTA de Caroço de Algodão, armazenada em sacos com 50 kg, composta com os seguintes niveis de garantia: Úmidade Máxima 12,0%, Proteina Bruta Mínima 25,0%, Extrato Etério Maximo 10,0% Matéria Fibrosa 30,0%, Material Mineral Máxima 6,0%, Altatóxinas 50pph, peso Líquido 50kg.			100	124,00	12.400,00	Baixa	FEV a NOV 2026
14	71894	VACINA	VACINA bivalente contra a febre aflosa com Antigenos inativados O1 Campos e A24 Cruzeiro, emulsificados em óleo mineral para inunização de bovinos e bubalinos contra a febre aflosa. Frasco com 30 ml. Uso veterinário.			75	54,33	4.074,75	Média	FEV a NOV 2026
15	66285	VACINA	VACINA contra Clostridioses, toxóide clostridium perfringens A, B, C e D, clostridium septicum, clostridium sedelin, clostridium oedematiens, clostridium chavyoci e clostridium haemolyticum D, solução injetável, com 100 ml. Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no momento da entrega: 75% do prazo total de validade do produto. (Produto veterinário).			82	39,03	3.200,80	Média	FEV a NOV 2026
16	16581	VACINA	VACINA liofilizada para profilaxia da brucelose bovina, elaborada com amostras de Brucella abortus, cepa B-19 (atenuada). Frasco-ampola com 30ml. (Produto veterinário).			9	27,70	249,30	Média	FEV a NOV 2026
17	46325	AÇÚCAR	AÇÜCAR cristalizado, branco, com 1 kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.			1800	4,75	8.550,00	Alta	FEV a NOV 2026
18	111359	ÁGUA mineral	AGUA mineral natural sem gás, embalagem descartável de 500ml acondicionado em embalagem original com dados de identificação, data de fabricação, prazo de validade do fabricante.			50	0,06	3,00	Baixa	FEV a NOV 2026
19	99944	ÁGUA mineral	AGUA 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.			3000	5,12	15.360,00	Alta	FEV a NOV 2026
20	31219	ÁGUA mineral	AGUA mineral natural sem gás, garrafão retornável de 20 litros, acondicionado em embalagem original, com dados de identificação, data de fabricação, prazo de			20	24,00	480,00	Alta	FEV a NOV 2026







		1	validade do fabricante. Estando incluso o	T			Ĭ		
21	1343	CAFÉ torrado	vasilhame.  CAFÉ torrado e moido, a vácuo, com 250 g.  Acondicionado em original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade. O produto deverá ter o selo de pureza da Associação Brasileira da Indústria do Cafe - ABIC.		2800	12,78	35.784,00	Alta	FEV a NOV 2026
22	97691	FARELO de Trigo	FARELO de Trigo com proteina Bruta (min.) 14%; Altatoxinas (máx.) 20.0000 ppb; Matéria Fibrosa (Máx.) 11%; Matéria Mineral (Máx.) 6%; Umidade (Max.) 13,5%; Acidez (Max.) 3,000 mg NaOH/g; Extrato Etèreo (min.) 3%; Embalagens em sacas de 30kg.		2910	48,00	139.680,00	Alta	FEV a NOV 2026
23	61157	SAL refinado,	SAL refinado, iodado, embalagem contendo 25 kg, com identificalção do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso liquido. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.		90	12,00	1.080,00	Mėdia	FEV a NOV 2026
24	97693	SUPLEMEN TO	SUPLEMENTO Mineral Bovinos Cálcio (máx.) S0g. Fósforo (min.) 80 g. Magnésio (min.) 80 g. Magnésio (min.) 90 g. Magnésio (min.) 18 g. Enxofre (min.) 118 g. Enxofre (min.) 18 g. Cobalto (min.) 20mg; Cobre (min.) 335 mg; Iodo (min.) 40 mg; Ferro (min.) 2.100 mg; Manganés (min.) 680 mg; Selénio (min.) 80 mg; Zinco (min.) 2.700 mg; Filtor (máx.) 1.250mg. Embalagens em sacos de 25 kg.		54	198,75	10.732,50	Mėdia	FEV a NOV 2026
25	73244	ANTI- HEMORRÁ GICO	ANTI-HEMORRÁGICO e diminuidor do tempo de coagulação do sangue, â base de Vitamina K 0,217g. Uso veterinário.		5	9,20	46,00	Mėdia	FEV a NOV 2026
26	80957	PURGANT E	PURGANTE SALINO UCB à base de Bicarbonato de sódio, Magnésia calcinada, Carbonato de cálcio, Sulfato de magnésio q.s.p. Pacote com 500 g. Uso veterinário.		5	30,00	150,00	Média	FEV a NOV 2026
27	81239	TERRAMIC INA	TERRAMICINA PÓ SOLÚVEL com Antigerm 77 à base de cloridrato de oxitetraciclina e cloreto de benzetônio. Cada pct tem 100g. Uso veterinário.		5	28,00	140,00	Média	FEV a NOV 2026
28	97695	CALCÁRIO	CALCARIO Calcitrico Coloração branca, com textura ultra fina com as seguintes especificações quimicas: CAO Total: Minimo 67,0% MgO Total: Miximo 370%; Cat (OH2): minimo 87%; Constituintes Insoliveis em HC!: maxima 2,0%; Umidade maxima 2%; capacidade de retenção em 200 mesh: máximo 5%. Embalagem em sacos fjásticos, de 50kg cada.		105	39,00	4.095,00	Média	FEV a NOV 2026
29	32168	FORMICID A	FORMICIDA Granulado.		4	9,00	36,00	Mėdia	FEV a NOV 2026
30	84967	FORMICID A	FORMICIDA: formulação: pô: ingrediente ativo: Malathion, Nome Químico: Diethyl (dimethoxythiophosphorylt hio) succinate, Embalagem: 1000 g; Classe IV; pouco tóxico; Grupo Químico: organofosforado;		6	7,94	47,63	Média	FEV a NOV 2026







1972   1975   18280CD   1975		T	7	T-0	 	r		T*	-	
1727   HERBICCO   HERBICCO   Security of products   S   S   S   S   S   S   S   S   S				40g/kg; Fórmula Molecular: C10 H19 NO6						
19942   HERRICH on   HERRICH AND   15   15,000,00   Alta   FEV & NOV	31	17727		HERBICIDA concentrado solúvel, em glicosafo, 480 g/l, não seletivo. Acondicionado em		5	620,00	3.100,00	Alta	
1.50   1.50	32	119362		HERBICIDA SELETIVO, em suspensão concentrada, de ação sistêmica, de pré e pôs- emergência: composição quimica: 3-(3,4- dichlorophenyl)-1,1- dimethylurea (DIUROM) - 500 g/L (59% m/v) - Outros Ingredientes - 692,4 g/L (69,24% m/v) - GRUPO C2: Grupo quimico: ureia, em embalagean plásticas de 20		15	1.000,00	15.000,00	Alta	
2026   2026				URÉIA Pecuária Produtos em estado sólido cristalino em forma de pérolas de cor branca: com no minimo 44% de Nirogénio inodoro, de formula quimica AMIDA com formula molecular CHN2 O e as segiuntes específicações fisioquímicas: Ponto de fusão: 123,7°C, Densidade livre: 1.34gcm² peso molecular: 60,07 solubilidade em aigua: 1,70gcl (20°C), Solubilidade em camoi: 72gl a 32°C, PH (com 100g/1 H 20): 9,5 Densidade aparente: 730kgm² , produto de estabilidade garantida em temperatura ambiente quando normalmente armazenada e manuseada de forma correta. Armazenada em acorreta Armazenada e manuseado de forma correta Armazenada en acorreta Armazenada e manuseado de forma correta Armazenada en acorreta Armazenada en temperatura ambiente quando normalmente armazenado e de forma correta. Armazenada em acorreta Armazenada em acorreta Armazenada en temperatura correta Armazenada en temperatura correta Armazenada en temperatura correta Armazenada en temperatura correta Armazenada em acorreta Armazenada em correta Arm		400	220,00	88.000,00	Alta	2026
25	34	1832	CANETA	cor, escrita I,0mm, ponta média, tampa da mesma cor da tinta, de resima termoplastica, sextavado, medindo I 46m, ponta de latão não rosquiável, e esfera de tungstênio.Embalagem com dados de identificação do produto e marca do		400	1,50	600,00	Baixa	
1772   CANETA   CANETA marca texto, fluorescente, ponda chanfrada com traço de 4.0mm, em cor, tampa da mesma cor da tinta, embalagem plástica, medindo aproximadamente 13.0 cm sem considerar a tampa. Caixa com aproximadamente 12 um.   150	1905			CANETA esferográfica, escrita média, em cor, tampa da mesma cor da tinta, de resina tempolistica, sextavado, medindo 14 cm, ponta de latão não rosequeivel, e esfem de tungsténio, embalagem com 50 unidades com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.			32,00		300000	2026
37 45825 CAPA CAPA para encademação, 100 52,00 Baixa FEV a NOV	36	1772	CANETA	CANETA marca texto, fluorescente, ponta chanfrada com traço de 4,0mm, em cor, tampa da mesma cor da tinta, embalagem plástica, medindo aproximadamente 13,0 cm sem considerar a tampa. Caixa com		50	16,20	810,00	Alta	
	37	45825	CAPA	CAPA para encademação, em PVC, em cor,		100		52,00	Baixa	FEV a NOV 2026







			dimensões (210 x 297) mm.			0,52			
38	45304	CARTOLIN A	CARTOLINA comum em cor, medindo (500 x 660) mm, gramatura 180 g.		600	1,49	894,00	Alta	FEV a NOV 2026
39	45306	CARTOLIN A	CARTOLINA comum, na cor branca, medindo (500 x 660) mm, gramatura 180g.		600	1,50	900,00	Alta	FEV a NOV 2026
10	66057	CLIP	CLIP para papel número 3/0, em plástico. Embalagem com 50 unidades, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		500	2,57	1.285,00	Alta	FEV a NOV 2026
1	45676	CLIPS	CLIPS para papel número 6/0, em aço niquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.		400	3,32	1.328,00	Alta	FEV a NOV 2026
2	45677	CLIPS	CLIPS para papel número 8/0, em aço niquelado. Embalagem com 25 unidades, dados de identificação do produto e marça do fabricante.		200	2,64	528,00	Alta	FEV a NOV 2026
13	100037	COLA	COLA branca escolar, plástica, instantânea, para colar papel, madeira, embalagem com 90 gramas.		200	2,70	540,00	Alta	FEV a NOV 2026
14	89272	COLA	COLA de silicone liquida com 100 ml.		8	7,33	58,64	Baixa	FEV a NOV 2026
45	45683	COLCHETE	COLCHETE para encadernação, nº 08, latonado haste dupla e flexivel, com 72 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		5	8,62	43,10	Baixa	FEV a NOV 2026
16	45685	COLCHETE	COLCHETE para encadernação, nº 12, latonado haste dupla e flexivel, com 72 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		5	9,58	47,90	Baixa	FEV a NOV 2026
17	79010	ENVELOPE	ENVELOPE oficio 114 x 229 branco 75gr, caixa com 1000 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.		2	90,00	180,00	Média	FEV a NOV 2026
18	46598	ENVELOPE	ENVELOPE oficio, sem timbre, branco, papel sulfite, dimensões (114 x 229) mm, gamatura 75g/m2. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		1000	0,10	100,00	Média	FEV a NOV 2026
49	45317	ENVELOPE	ENVELOPE saco grande, sem timbre, em papel kraft natural, medindo aproximadamente (310 x 410) mm, 80g. com variação de +/- 2mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, Caixa com 100.		20	58,00	1.160,00	Média	FEV a NOV 2026
50	45832	ESPIRAL	ESPIRAL em plástico, para encadernação, capacidade para 100 folhas, diâmetro 17 mm, comprimento 33 cm. Embalagem com 100 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.		4	35,00	140,00	Média	FEV a NOV 2026
1	46415	ESTILETE	ESTILETE largo, corpo plástico, lâmina larga dividida, medindo (18 x 105) mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		100	0,03	3,39	Média	FEV a NOV 2026
52	1830	EXTRATOR	EXTRATOR de grampo, tipo espátula, em inox, medindo 15,0 cm de comprimento.		150	2,55	382,50	Média	FEV a NOV 2026
53	23569	FITA	FITA adesiva para empacotamento, em papel kraft, transparente, com 45 mm de largura x 45 m de		25	5,00	125,00	Média	FEV a NOV 2026











	7	7	comprimento.			r –		ľ		
54	10655	FITA	FITA adesiva transparente, embalagem com 12 mm de largura X 30 m de comprimento.			500	1,08	540,00	Alta	FEV a NOV 2026
55	109580	GRAMPEA DOR	GRAMPEADOR metálico, capacidade minima para grampear até 30 folhas de papel 75 gram2, dimensões '(170 x 60 x 40) mm, fabricado em chapa de aço, com 1,0 mm de espessura fosfatizada e pintura eletrostárica, base para fechamento do grampo aberto ou fechado), em aço, com acabamento niquelado, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço Norma SAE 1010'20, oxidação preta, faca aco Norma SAE 1010'20, temperada e resistente, mola, aço mola pré temperada e resistente. Capacidade de carga minima 01 (um) pente de 200 grampos 26'6, apoio da base em PVC. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fábricação e prazo de fabricação e prazo de prazo de prazo de prazo de fabricação e prazo de prazo de fabricação e prazo de fabricação e prazo de fabricação e prazo de prazo de fabricação e prazo de			4	28,00	112,00	Alta	FEV a NOV 2026
56	1845	GRAMPO	validade GRAMPO galvanizado para cerca. (19 x 11).			5		125,00	Alta	FEV a NOV 2026
57	10715	GRAMPO	GRAMPO para	-		300	25,00	1.620,00	Alta	FEV a NOV
			grampeador, em aço NIQUELADO, tamanho 26°06. Embalagem com 5.000 unidades, dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.				5,40			2026
58	72987	GRAMPO	GRAMPO trilho, metal, com haste e encaixe redondos, trilho medindo 80 mm de largura, com 50 (cinquenta) jogos. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade			10	14,50	145,00	Média	FEV a NOV 2026
59	45398	PAPEL	PAPEL akealino, alta alvura, formato A-4, medinolo (21 ox 297) mm, gramatura 75 g/m2, embalagem com 500 (quinhentas) folhas, em material impermeável, contra umidade. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.			3000	28,00	84.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
60	45586	PAPEL linho	marca do iasoricante.  PAPEL linho, cor branca, oficio A-4, medindo (210 x 297) mm, gramatura 180 g/m², embalagem com 50 (cinquenta) folhas, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.			150	28,50	4.275,00	Média	FEV a NOV 2026
61	45765	PASTA	PASTA arquivo, registrador tipo AZ, em papello prensado, tamanho oficio, medindo 350 mm (fargura) x 280 mm (faltura) x 85 mm (dorso), com variação de +/- 10 por cento, protetor metálico nas bordas da patre inferior, fecho metálico com alavanca de acionamento para abertura auxiliado por mola fixado por O4 (quatro) rebites, prendedor em material plástico de boa resistência, orificio de manterial plástico e janela para la prase prevestido de material plástico e janela para			300	15,33	4.599,00	Alta	FEV a NOV 2026







		7				 r-	-			
ì			identificação no dorso.							
			Embalagem com dados de							
,			identificação do produto, marca do fabricante, data							
,			de fabricação e prazo de							
,			validade.							
62	45778	PASTA	PASTA classificador, em			50		132,50	Média	FEV a NOV
			PVC, opaco, com grampo							2026
,			trilho, tamanho oficio,				2,65			
,			medindo aproximadamente							
,			(340 X 245) mm.							
,			Embalagem com dados de							
,			identificação do produto e marca do fabricante.							
63	1873	PERFURAD	PERFURADOR em ferro			50		2.100,00	Alta	FEV a NOV
0.5	1013	OR	fundido, com porta			50		2.100,00	23100	2026
- /		2000	residuos em PVC na				42,00			2000
,			base,medindo (15,5 x							
- /			6,5)cm, com capacidade							
- /			para perfurar até 30 folhas							
,			ou 3 mm de papel sulfite							
54	59650	PINCEL	75g/m2, de uma só vez. PINCEL marcador para			50		120,00	Alta	FEV a NOV
14	39030	PINCEL	quadro branco, com			50		120,00	Aita	2026
,			pelicula, com tampa, corpo				2,40			2020
			de resina termoplástica, em				2,40			
			cor, medindo 12,0 cm.							
55	45661	RÉGUA	REGUA em material			100		69,00	Baixa	FEV a NOV
	P		plástico incolor, graduada							2026
,			em 30 cm, subdivisão em				0,69			
,			mm, com 3,00 mm de							
,			espessura e 35 mm de							
,			largura. Embalagem com dados de identificação do							
,			produto e marca do							
,			fabricante.							
6	10900	TINTA	TINTA acrilica a base de			5		804,00	Baixa	FEV a NOV
	10300		água, em cor, sem cheiro,					001,00	Junu	2026
,			com 18 litros. Embalagem				160,80			2020
- 1			com dados de identificação				7.33.000000			
,			do produto, marca do							
,			fabricante, data de							
			fabricação e validade.							
7	72345	TINTA	TINTA para reabastecer			10		55,00	Baixa	FEV a NOV
,			carimbo e/ou almofada para				5,50			2026
-			carimbo em cor, tubo com 40ml, validade de no				3,30			
,			minimo 1 ano.							
8	71392	FONTE	FONTE de alimentação	-	-	15		750,00	Alta	FEV a NOV
			ATX para computador, com						,	2026
,			as seguintes características:				50,00			
,			padrão ATX, potência							
,			minima de 500 W real;							
,			alimentação bivolt							
			automática 110/220V;				I			
			automática 110/220V; mínimo de 4 conectores							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, além de							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características							
			automática 110/220V; mínimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros							
			automática 110/220V; mínimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo,							
			automática 110/220V; mínimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as especificadais; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda							
			automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir minemo de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.							
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação			11		660,00	Alta	
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitors: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.			11	6000	660,00	Alta	FEV a NOV 2026
9	71479	FONTE	automática 110/220V; mínimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de serie com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de			11	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir minero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de			11	60,00	660,00	Alta	
2	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante, documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaç, Gateway, HP.			11	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebools (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook			п	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compag, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-			п	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.  FONTE de alimentação universal, compadivel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compag, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v - 240v, frequência 50 -			ш	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de serie com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá sen novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP. Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, correnta de notarda 100v-240v, frequência 50-60Hz, correnta de notarda 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de entrada 60d-200c para de notarda 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de entrada 60d-200c para de notarda 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de entrada 60d-200c para de notarda 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de entrada			11.	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir número de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.  FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compac, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de entrada 2A, tensão de saida 19v.			п	60,00	660,00	Alta	
•	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de serie com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá sen novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP. Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, correnta de natida 6,32A, tensão de saida 19v, corrente de saida 6,32A, corre			11	60,00	660,00	Alta	
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir miniero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compag, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros, energia com tensão de entrada 100v- 240v, frequência 50- 60Hz, corrente de saida 6,32A, potência máxima) 120w. corrente de saida 6,32A, potência máxima) 120w. corrente de saida 6,32A, potência (máxima) 120w.			11.	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante, documentação: o equipamento deverá possuir mimero de serie com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer. Asus, Compas, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz.corrente de eatida 6.32A, potência (máxima) 120w. Accompanha caláda 6.32A, potência (máxima) 120w. Accompanha caláda 6.32A, potência (máxima) 120w. Accompanha calado do força de accompante de de atrada 2A, tensão de saida 19v, corrente de saida 6.32A, potência (máxima) 120w. Accompanha cabo de força de atrada 100v-accompanha calado de força de atrada 120w.			Ш	60,00	660,00	Alta	
)	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir minero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.  FONTE de alimentação universal, compatived com diversal, compatived com diversal compatived com diversal compatived. Com paga Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros, lo-enegia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de saída 6,32A, potência (máxima) 120w. Acompanha cabo de força 7 pontas, bolas de			11.	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante, documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compag, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v; frequência 50-60Hz.corrente de saláda 63/2A, potência (máxima) 120v. Acompanha catado da 50 y corrente de saláda 63/2A, potência (máxima) 120v. Acompanha catado de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de			п	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir minero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatival com diversos modelos de Notebools (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP. Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz.corrente de entrada 2A, tensão de saida 6.32A, potência (misima) 120w. Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções en tenstruções en transcripcio de transporte e folheto de instruções en tenstruções en tensal de caracterio de saida 6.32A, potência (misima) 120v. Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções en tenstruções en tenst			11	60,00	660,00	Alta	
	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante, documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as earacteristicas especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaa, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v - 240v, frequência 50 - 60Hz, corrente de entrada 2A, tensão de saída 19v, corrente de saída 63/2A, polência (mixima) 120v. Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções em inglês, espanhol e			п	60,00	660,00	Alta	
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá sen novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de estada 6.32A, potência (máxima) 120w; Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções em inglês, espanhol e português, Garantia 12 português, Garantia 12 português, Garantia 12 português, Garantia 12			ш	60,00	660,00	Alta	
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá sen novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de estada 6.32A, potência (máxima) 120w; Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções em inglês, sepanhol e de português, Garantia 12 meses pelo fabricante. Fabricado de acordo com			11.	60,00	660,00	Alta	FEV a NOV 2026
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir mimero de série com identificação do fabricante, alem de informações que permitam comprovar as caracteristicas especificadas; outros requisitos: o materia fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.  FONTE de alimentação universal, compativel com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compato, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 12A, tensão de saida 19v, corrente de saida 6.32A, postência (máxima) 120w. Acompanha cabo de força 7 pontas, bolas de transporte e folheto de instruções em ingiles, espanhol e português. Garantia 12 meses pelo fabricante. Fabricado de acordo com certificação de qualidade.			ш	60,00	660,00	Alta	
9	71479	FONTE	automática 110/220V; minimo de 4 conectores para alimentação do disco SATA; garantia: do fabricante; documentação: o equipamento deverá possuir nimero de série com identificação do fabricante, além de informações que permitam comprovar as características especificadas; outros requisitos: o material fornecido deverá sen novo, não tendo sido ainda utilizado. FONTE de alimentação universal, compatível com diversos modelos de Notebooks (Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, Sony, Toshiba, Winbook entre outros), energia com tensão de entrada 100v-240v, frequência 50-60Hz, corrente de estada 6.32A, potência (máxima) 120w; Acompanha cabo de força 7 pontas, bolsa de transporte e folheto de instruções em inglês, sepanhol e de português, Garantia 12 meses pelo fabricante. Fabricado de acordo com			11.	60,00	660,00	Alta	









	ſ	7	F d		 Т	150.00	T		Т
			fone de ouvido com fio de no minimo 1 metro; tipo headset; com microfone integrado, com PLUG P2. GARANTIA: minima de 12 meses, do fabricante.			150,90			
71	125431	MOUSE ótico	MOUSE ôfico 800dpi USB com as seguintes caracteristicas: tipo de conexão: USB; deverá possuir 3 botões + função scroll; resolução de 800 dpi; compatibilidade; Windows 10, Mac OS e Linux.		100	15,00	1.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
72	65991	PEN drive	PEN drive PD16GB com as seguintes características: capacidade de armazenamento: 16 GB; interface: USB 2.0; compatibilidade: Windows e Linux.		4	32,00	128,00	Alta	FEV a NOV 2026
73	72875	RECARGA	RECARGA de cartucho para impressora Xerox Work Center 3220, referència 106R01485, na cor preta. Embalagem com dados de identificação do fornecedor. Com capacidade aproximada de 5,000 paginas.		4	162,50	650,00	Média	FEV a NOV 2026
74	97251	REFIL	REFIL de tinta Epson amarelo original L200, 1210, 1355, 1555. Embalagem com dados de identificação do produto.		16	20,00	320,00	Média	FEV a NOV 2026
75	46746	COPO	COPO para água em plástico, descarável, 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 umidades, onde os copos são acondicionados em sacos plásticos com 100 umidades cada, com dados de identificação do produto emara do fabricante.		10	248,00	2.480,00	Baixa	FEV a NOV 2026
76	46748	СОРО	COPO para água em plástico, descartável, capacidade 200 ml, em poliestreno branco, no tóxico, com frisos e saliência na borda, peso por 100 (cento) do copo deverá ser igual ou superior a 220 gramas ede acordo com norma NBR 14.865. Embalagem em saco plástico contendo 100 unidades, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		300	5,40	1.620,00	Baixa	FEV a NOV 2026
77	75569	СОРО	COPO plástico, descartável, atóxico, capacidade 180 ml, acondicionado em embalagem com 100 unidades, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		1000	0,01	5,93	Alta	FEV a NOV 2026
78	14668	GARRAFA	GARRAFA térmica, com alça, capacidade para 1 litro. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação.		30	32,00	960,00	Alta	FEV a NOV 2026
79	69911	GARRAFA	GARRAFA térmica, com alça, capacidade para 500 ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação.		50	22,00	1.100,00	Mėdia	FEV a NOV 2026
80	109913	AROMATIZ ADOR	AROMATIZADOR de ar para ambiente, forma aerosol com 360 ml / 302 g, em embalagem original do fabricante.		48	9,80	470,40	Baixa	FEV a NOV 2026







81	109909	ÁGUA SANITÁRI A	ÁGUA SANITÁRIA a base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2.0 a 2,5% p/p, com 5 litros. Acondicionada em embalagem original do fabricante.		600	14,50	8.700,00	Alta	FEV a NOV 2026
82	46510	DESINFET ANTE	DESINFETANTE liquido 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.		300	14,30	4.290,00	Alta	FEV a NOV 2026
83	45866	DETERGEN TE	DETERGENTE liquido, neutro, concentrado, inodoro, com excelente ação desengordurante biodegradavel. Embalagem com 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade.		385	13,23	5.093,55	Alta	FEV a NOV 2026
84	46687	INSETICID A	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.		4	11,90	47,60	Baixa	FEV a NOV 2026
85	45871	LIMPADOR	LIMPADOR instantâneo multi-uso, composto de tensoativo não iônico, coadjuvantes, com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante.		100	3,20	320,00	Baixa	FEV a NOV 2026
86	49897	LIMPADOR	LIMPADOR multiuso para cozinha, com 500 ml. Acondicionado em embelagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação. validade, peso liquido e registro no Ministério da Saúde.		50	4,50	225,00	Baixa	FEV a NOV 2026
87	12377	PAPEL	PAPEL higiênico folha dupla picotada, não reciclada, alta absorção, na cor branca, com 72 rolos de (30m x 10)cm. Acondicionado em embelagem plástica original do fabricante, com dados de identificação do produto.		50	97,31	4.865,50	Baixa	FEV a NOV 2026
88	45889	SABÃO em pó	SABÃO em pó com tensoativo biodegradável, contendo na composição água, conatte e branqueador óptico, com 500 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável fecinico, o lote, data de fabricação, validade.		500	2,10	1.050,00	Alta	FEV a NOV 2026
89	79425	COLETE	COLETE sem manga com bolsos frontais, fechamento em ziper coberto para o NIR (núcleo interno de regulação) em Brin, em cor, conforme modelo. (tamanhos diversos)		400	0,42	169,00	Média	FEV a NOV 2026
90	78399	ADAPTAD OR	ADAPTADOR pvc de 40 mm x 1.1/4".		60	1,00	60,00	Baixa	FEV a NOV 2026
91	19991	ADAPTAD OR	ADAPTADOR PVC soldável curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para água fria (SINAPI 00000107).		5	0,69	3,46	Baixa	FEV a NOV 2026
92	33835	ADAPTAD OR	ADAPTADOR soldável para registro curto com bolsa e rosca de pvc rigido 25 mm x 3/4". Embalagem com dados de identificação do produto.		9	0,59	5,31	Baixa	FEV a NOV 2026







93	33957	JOELHO de	JOELHO de 45° graus em		50		62,90	Baixa	FEV a NOV
W. P.		45°	PVC rigido, para água 75mm.			1,26			2026
94	59991	SOLVENTE	SOLVENTE, tipo aguarrás, embalagem com 900 ml.		4.	11,85	47,40	Baixa	FEV a NOV 2026
)5	23645	TINTA	TINTA acrilica a base de resina acrilica, na cor branco neve, para uso interno e externo, com 18 litros. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade.		10	240,00	2.400,00	Baixa	FEV a NOV 2026
96	23696	TINTA	TINTA acrilica em cor, para uso interno e externo, embalagem com 15 litros.		5	165,00	825,00	Baixa	FEV a NOV 2026
97	17255	TINTA	TINTA acrilica lavável, para uso interno e externo, em cor, com 18 litros. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade.		5.	185,00	925,00	Baixa	FEV a NOV 2026
8	54652	TINTA	TINTA esmalte sintético para madeim e metal, alto- brilho, na cor cinza médio, embalagem com 3,6 litros, com dados de identificação do produto.		18	44,44	800,00	Baixa	FEV a NOV 2026
99	15394	TINIA	TINTA esmalte sintético, auto brilho, para pintura de metais, na cor branca, em embalagem com 900 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricação e prazo de validade.		4	47,00	188,00	Baixa	FEV a NOV 2026
100	23747	VERNIZ	VERNIZ a base de resina acrilica, incolor, para uso em superficies como pisos, tijolos, concreto aparente, alvenaria, lajotas, telhas, pedras naturais, ardosia, pedra mineira, pedra goiana, embalagem com 3,6 litros.		4	300,00	1.200,00	Baixa	FEV a NOV 2026
01	40783	PEDESTAL	PEDESTAL de mesa para microfone com haste flexivel e base redonda.		4	88,79	355,16	Baixa	FEV a NOV 2026
.02	11798	ABRAÇAD EIRA	ABRAÇADEIRA em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 3/4". (SINAPI 00039138).		9	2,14	19,25	Baixa	FEV a NOV 2026
103	78330	ADAPTAD OR 2P	ADAPTADOR 2P + T para padrão novo Embalagem com dados de identificação do produto.		4	12,99	51,95	Baixa	FEV a NOV 2026
04	2271	DISJUNTO R	DISJUNTOR monopolar 25 A.		5	6,00	30,00	Baixa	FEV a NOV 2026
.05	74380	DISJUNTO R	DISJUNTOR tripolar 25A.		5	14,61	73,07	Baixa	FEV a NOV 2026
106	71775	DISJUNTO R	DISJUNTOR unipolar 20 AMP.		4	9,90	39,60	Baixa	FEV a NOV 2026
107	11559	TOMADA	TOMADA dupla (2P + T), sistema x, com caixa de sobrepor 10 A. 250v (novo padrão estabelecido pela ABNT).		25	14,00	350,00	Baixa	FEV a NOV 2026
108	78379	TOMADA	TOMADA: Conjunto 2 tomadas fixa - SOB.BIP.2P+T - 10A, 250V (sistema X)		25	14,00	350,00	Baixa	FEV a NOV 2026
109	10393	LUVA	LUVA de algodão com banho de latex. Tamanhos: P. M. G.		20	4,90	98,00	Baixa	FEV a NOV 2026
110	108429	ADUBO	ADUBO orgânico, tipo esterco bovino puro, curtido, isento de maus odores, ervas daninhas, terra e pedras.		30	120,00	3.600,00	Média	FEV a NOV 2026
111	116470	RAQUETE	RAQUETE sementes de Palma Forrageira Mexicana, variedade Orelha de Elefante, resistente a cochonilha do Carmim (Dactylopius Opuntiae), boa arquitetura		10	195,00	1,950,00	Média	FEV a NOV 2026







112	84992	SEMENTE	botánica, com raio minimo de 08 (oito) em. que garanta a fixação no solo, maturada com idade minima de 02 (dois) anos, coloração verde oliva, peso minimo 500 (quinhentos gramas) e máximo de 1.200 (mil e duzentos) gramas, a serem entregues nos municípios que compõem as regiões administrativas de Pombal e Catolé do Rocha.  SEMENTE C1, C2, S1, S2		10		2,500,00	Alta	FEV a NOV
	523-52		de Sorgo BRS Ponta Negra, com as seguintes caracteristicas: Germinação minima de 75%, pureza mínima de 98%, com detalhamento da safra conforme Termo de Referência.	9		250,00			2026
113	23869	SEMENTE	SEMENTE de capim Decumbens - Brachiaria DECUMBENS (BRACHIARINHA) Pureza: 60% Germinação: 80%. Saco com 10 kg.		10	225,00	2.250,00	Alta	FEV a NOV 2026
114	89210	SEMENTE	SEMENTE de Milho- (IPANEMA), com as seguintes caracteristicas; colhida na última safra agricola ou no ano em curso, Germinagáo minima de 85%, umidade mixima 13%, umidade mixima 13%, pureza minima de 98%. O produto descrito deve estar qualificado tecnicamente, mediante apresentação dos seguintes documentos; comprovante de (registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA; Declaração expedida pela SFA - Superintendência Federal da Agricultura de Estado; Boletim de Análises das Sementes emitido por Laboratório de Análises da Sementes emitido por Laboratório de Análises de Sementes emitido por Laboratório de Análises de Sementes emitido por Laboratório de Sanálises de Sementes emitido por Laboratório de Análises de Sementes emitido pelo responsável técnico; atestado de Garantia das Sementes, emitido pela Empresa. OBS: Semente certificada categoria C1 / C2 / S1 e/ou S2.		25	500,00	12.590,00	Alta	FEV a NOV 2026
115	23968	SULFATO	SULFATO DE AMÔNIA com composição minima: Nitrogênio total (N) de 20% e Enxofre (S) 24%.		10	94,50	945,00	Alta	FEV a NOV 2026
116	32233	BLOCO	Saca de 25Kg. BLOCO cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (L X A X C) (SINAPI 00007268).		3500	0,80	2.800,00	Baixa	FEV a NOV 2026
117	55486	CAL	CAL hidratada CH-I para argamassa - saca de 20 kg.		30		780,00	Baixa	FEV a NOV 2026
118	32229	CAL	CAL hidratada para pintura, na cor branca		40	26,00	120,00	Baixa	FEV a NOV 2026
119	10114	MANTA	(SINAPI 00011161).  MANTA asfáltica elastomérica tipo glass 3 mm, tipo II, classe C, acabamento PP (SINAPI 00004016).		0	3,00		Baixa	FEV a NOV 2026
120	14860	RIPA de maçar	RIPA de maçaranduba (5 x 1,5).		400	1,50	600,00	Baixa	FEV a NOV 2026
121	10138	TELHA	TELHA de barro / cerâmica, não esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50 cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m² (SINAP1 00007173).		3000	0,85	2.550,00	Baixa	FEV a NOV 2026









122	105169	TELHA	TELHA de fibrocimento ondulada E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (sem amianto) (SINAPI 00007189).		60	28,02	1.681,00	Baixa	FEV a NOV 2026
123	72996	AGULHA descar	AGULHA descartável para colheita de sangue a vácuo 25 x 0,8 mm (21G1) - caixa		1	100,00	100,00	Baixa	FEV a NOV 2026
124	132703	AGULHA	com 100.  AGULHA descartável para colheita de sangue a vácuo 40 x 25 mm (21G1) — caixa com 100.  Acondicionado embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade.		1	25,00	25,00	Baixa	FEV a NOV 2026
125	89587	AGULHA	ALCOOL etilico 70% envasado em embalagem de 1 litro. Prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde.		100	7,44	744,00	Média	FEV a NOV 2026
126	46486	CÂMARA	CÂMARA de ar, referência 18.4, aro 30.		4	728,00	2.912,00	Média	FEV a NOV 2026
127	32466	PNEU	PNEU radial, referência 165/70, aro 13 SC 78T, não remoldado e não recauchutado. O item deverá atender as Normas ABNT.		100	335,00	33.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
128	45181	PNEU	PNEU radial, referência 175/65 aro 14. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	460,00	46.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
129	46377	PNEU	ABN1. PNEU radial, referência 175/70, aro 13. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	460,00	46,000,00	Alta	FEV a NOV 2026
130	99043	PNEU	PNEU radial, referência 175/70, aro 14. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	370,00	37.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
131	45183	PNEU	PNEU radial, referência 195/60, aro 15. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	520,00	52.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
132	99047	PNEU	PNEU radial, referência 195/70 aro 15 C, 8 lonas. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	610.00	61.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
133	32498	PNEU	ABN1. PNEU radial, referência 205/70, aro 15. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT.		100	65,00	6.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
134	45139	PNEU	PNEU traseiro trator 18.4- 30-12-LS.		4	4.900,00	19.600,00	Alta	FEV a NOV 2026
135	48975	LIVRO	LIVRO registro de atas com 200fls. Numeradas, capa dura de papelão revestida de papel off-set 120gr. Folhas internas papel off-set 56 gr.		0	4.900,00	-	0	FEV a NOV 2026







			T and the same of the	 		_	T	T.a.:	T
136	10180	ABRAÇAD EIRA	ABRAÇADEIRA de nylon para amarração de cabos, comprimento 4,8 mm x 200 mm. Pacote com 100.		. 9.	35,00	315,00	Baixa	FEV a NOV 2026
137	25552	ANCINHO	ANCINHO (CISCADOR) em ferro com cabo em madeira, retangular com 14		4	41,25	165,00	Média	FEV a NOV 2026
138	90433	CADEADO	dentes.  CADEADO - corpo de latão maciço, de 50 mm, haste de aço temperado e cromado, chave niquelada.		5	53,00	265,00	Baixa	FEV a NOV 2026
139	33350	FECHADU RA	FECHADURA de embutir, para porta externa, com cilindro e maçaneta de bola cromada.		4	50,00	200,00	Baixa	FEV a NOV 2026
140	61705	LIXA	LIXA d'água nº 150.		25	0,52	13,10	Baixa	FEV a NOV 2026
141	15440	LIXA	LIXA DE FERRO nº 120.		20	3,00	60,00	Baixa	FEV a NOV 2026
142	34959	LIXA	LIXA para madeira nº 150.		10		10,00	Baixa	FEV a NOV 2026
143	123105	LIXA	LIXA para massa Nº 120.		10	1,00	17,50	Baixa	FEV a NOV 2026
144	77788	PLAQUETA	PLAQUETA metálica, com código de barras, auto- adesiva e impressão permanente com os  respectivos números  sequenciais de  tombamento; Material em  Liga de Alumínio Leve,  Formato: Retangular.  Impressão: Foto- anodização  selada/fosqueada, resistente  a thimner, álecol, querosene  e outros produtos químicos.  Impressos: Sigla,  numeradas  sequencialmente, em  algarismo arábico e o  correspondente em código  de barras padrão 2 de 5, e a  palavra "Património".  Adesivo- Auto Adesiva  (adesivo super resistente).  Dimensões aproximadas e  detalhamento conforme  modelo anexo.		1000	1,90	1.900,00	Média	FEV a NOV 2026
145	104737	LICENÇA	LICENÇA de Uso de Software Antivirus, com atualização e suporte técnico para 36 meses, conforme especificações, detalhamento, quantitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência.		200	123,00	24.600,00	Alta	FEV a NOV 2026
146	131894	ABRAÇAD EIRA	ABRAÇADEIRA em nylon (300 x 3,6) mm na cor preta		3		100,00	Baixa	FEV a NOV 2026
147	79665	ADAPTAD OR	- 100 unidades.  ADAPTADOR fim de linha em 8 para tubo de 16 mm.		150	33,33	187,50	Baixa	FEV a NOV 2026
148	106844	ADE injetável	ADE injetável frasco com 50ml (uso veterinário)		5	1,25	130,00	Baixa	FEV a NOV 2026
149	121361	ADESIVO	ADESIVO plástico para canos e tubos de PVC de		5	26,00	435,00	Baixa	FEV a NOV 2026
150	120599	ADUBO	850g.  ADUBO Cloreto de Potássio com concentração de 60% de K 2 O. Granulado e de coloração vermelha a rosada, solúvel		24	87,00 118,00	2.832,00	Baixa	FEV a NOV 2026
151	120598	ADUBO	em água. Saco de 25kg.  ADUBO Sulfato de  Amônio 21% Nitrogênio (N) e 22% Enxofe (S) -		24	81,00	1.944,00	Baixa	FEV a NOV 2026
152	120600	ADUBO	Saco 25 kg.  ADUBO Superfosfato simples granulado com concentração de 17% a 21% de P2OS (fősforo), além de aproximadamente 11% de Enxofre (S) e 18% de Câlcio (Ca). Saco de 25kg.		18	85,00	1.530,00	Baixa	FEV a NOV 2026
153	127861	ANTIMICR OBIANO	ANTIMICROBIANO, antifúngico e antiprotozoário a base de		15	68,10	1.021,50	Alta	FEV a NOV 2026







	4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			-		_
			sulfonamidas trimetoprima, solução lipétavel indicado no tratamento das doenças infecciosas bacterianas causadas por agentes Gram-positivos e Gram- negativos sensiveis à associação Sulfametoxazol — Trimetoprim tais como: Escherichia coli. Salmonella spp. Pasteurella spp. Staphylococcus spp. Estreptococcus spp. Corynebacterium spp. Haemophillus spp causadores das seguintes doenças: colibacilose, salmonelose, pasteurelose, pneumonia, Pneumoenterite, Metrite, Vaginite, Mastite, Pododermatite e Garrotilho. Frasco com 50 ml.						
154	54189	ARAME farpado	ARAME farpado, com diàmetro dos fios 1,60 mm, embalagem com 500 m.		21	430,00	9.030,00	Alta	FEV a NOV 2026
155	90293	ARLA 32 - AGE	ARLA 32 - AGENTE REDUTOR LIQUIDO DE NOX (Oxido de Nitrogénio) AUTOMOTIVA, embalagem com 20 litros. Com dados de identificação do produto e marca do fabricante.		22	165,00	3.630,00	Alta	FEV a NOV 2026
156	128530	ÁGUA mineral	AGUA mineral natural sem gás, embalagem descartável de 200 ml, acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade. O produto deverá ter Registro no LAMIN. Contento 48 unidades.		8	31,25	250,00	Alta	FEV a NOV 2026
157	117957	ÁLCOOL a 70%.	ÄLCOOL a 70%. Álcool etilico hidratado —     Antisséptico de uso tópico —     Solução que possui propriedades microbicidas reconhecidamente eficazes para eliminar os microorganismos mais frequentemente envolvidos		10	47,00	470,00	Alta	FEV a NOV 2026
158	55906	ÁRAME GALVANIZ ADO	em infecções. Galão de 5 L. ÅRAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24 mm (0,009 Kg/m) (SINAPI 0000345).		19	30,00	570,00	Alta	FEV a NOV 2026
159	48042	BAGAÇO	BAGAÇO de cana de açúcar para alimentação de		50	300,00	15.000,00	Média	FEV a NOV 2026
160	92829	BOBINA	ruminantes.  BOBINA fio de nylon para roçadeira 3 mm.		5	2,00	9,99	Mėdia	FEV a NOV 2026
161	115868	вомва	BOMBA vibratória submersa solar com drive e módulo fotovoltaico de 180 watts.		1	3.929,00	3.929,00	Baixa	FEV a NOV 2026
162	105263	CABO	CABO de cobre PVC flexivel 750V 1x2,5 mm2 peça c/ 100 m cor AZUL.		6	3,90	23,40	Baixa	FEV a NOV 2026
163	105264	CABO	CABO de cobre PVC flexivel 750V 1x2,5 mm2 peça c/ 100 m cor VERDE.		50	3,96	198,00	Baixa	FEV a NOV 2026
164	118741	CABO	CABO de cobre PVC flexivel 750V 1x2,5 mm2 peça c' 100 m cor VERMELHA.		1	189,00	189,00	Baixa	FEV a NOV 2026
165	115409	CABO	CABO Flexivel 4,00 mm, cor verde com 100 metros.		2	400,00	800,00	Baixa	FEV a NOV 2026
166	115408	CABO	CABO Flexivel de 4,00 mm, cor vermelho com 100 metros.		8	484,00	3.872,00	Baixa	FEV a NOV 2026
167	11230	CAIXA	CAIXA arquivo morto, em polietileno, em cor, medindo no mínimo 380 (comp.) x 180 (larg.) x 290 (alt.) mm.		500	9,69	4.845,00	Baixa	FEV a NOV 2026
168	130002	CAIXA	CAIXA de medição tampa reta em PVC, monofásico. Medindo aproximadamente Altura: 325 mm Largura: 280 mm Profundidade: 165		30	1,97	59,10	Baixa	FEV a NOV 2026







100234   CANTONE   CANTO	169	91303	CAIXA	mm.  CAIXA de pvc 4" x 2", embutir, para eletroduto (preta), com Certificação do INMETRO e		20	2,17	43,40	Baixa	FEV a NOV 2026
100214   CANTONII   CANTONIER pain   December   CANTONIER pain   December	170	121620	CAMISA	CAMISA Básica; manga longa com proteção UV e LOGO, nos tamanhos M e		400	0,09	35,90	Baixa	FEV a NOV 2026
113877	171	106234		CANTONEIRA para prateleira, tipo mão		0		2	Baixa	FEV a NOV 2026
11983	172	113377		CARTOLINA, em cor, dupla face, com formato (50 x 66)cm, gramatura		520	0,78	407,75	Baixa	FEV a NOV 2026
100	173	119833	CĂMARA	CÁMARA de ar para o pneu 12-4 x 24, para tartor de pneus Jonh Deere. O produto deverá ser de primeira linha, novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da		4	290,00	1.160,00	Baixa	FEV a NOV 2026
1817   CIMENTO portland   14	174	60206	CHAPÉU	CHAPÉU ÁRABE com proteção de nuca em 100%		400	0.10	39,00	Baixa	FEV a NOV 2026
CLIPS append mimero	175	135170	CIMENTO	CIMENTO portland composto CP II Z-32, saco		14	U-195150-5	400,00	Baixa	FEV a NOV 2026
109578	176	109584	CLIPS	CLIPS para papel número 4/0, em a unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.ço niquelado. Embalagem com		500		1.285,00	Alta	FEV a NOV 2026
113926	177	109578	COLA	COLA em bastão, base giratória, não tóxica, peso liquido de 40g. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e		100	0,05	5,00	Média	FEV a NOV 2026
105761   CONEXÃO   CONEXÃO tipo "T" soldável com rosca de latão de 20mm x 1/2".   2000   Baixa   FEV a NOV 2026	178	113926		CONECTOR GTDU para		4	6.50	26,00	Baixa	FEV a NOV 2026
Solution	179	105761	CONEXÃO	soldável com rosca de latão		4		20,00	Baixa	FEV a NOV 2026
Section   Sect	180	130858	СОРО	COPO descartável biodegradável; tamanho de 180ml, pacote contendo		400		21.750,00	Alta	FEV a NOV 2026
2256 CURVA PVC 90 graus, pVC 90 soldsvel para imgagafo, diämetro de 50 mm.  BEXAMET ASONA.  DEXAMET ASONA.  DE	181	130859	СОРО	COPO descartável biodegradável; tamanho de 50ml, pacote contendo 100		200	1,36	271,60	Baixa	FEV a NOV 2026
Baixa DEXAMET ASONA, diuritico. Dexametzona + Trichemetiaridis Solução de ação efetiva diuritica e anti-inflamatoria. Atua com efeio diuretico na redução do edema fisiológico do parto da glândula mamária e e struturas acessórias e acentuada atividade antinflamatoria. Produto não excedendo 12 meses de fabricação no momento da aquisição. Uso veterinário, injetável, frasco com 10mf. Registro no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento: sob n. 502 datado em 12/09/1977. Na embalagem deverá estar impresso dadros de identificação, procedência, data de fabricação, procedência, data de fabricação de validade de registro de validade de velente de validade de	182	2256	CURVA PVC 90	CURVA PVC 90 graus, soldável para irrigação,		12	10.81	129,72	Baixa	FEV a NOV 2026
de validade do produto.	185	117946		diurético. Dexamaetzona + Triclometizida Solução de ação efetiva diurética e anti-inflamatoria. Atua com efeito duretico na redução do edema fisiológico do parto da glándula mamária e estruturas acessórias e acentuda atividade antinflamatória e antiestressante. Produto não excedendo 12 meses de fabricação no momento da aquisição. Uso veterinário, injetivel, frasco com 10ml. Registro no Minisferio da Agricultura Pecuária e Abastecimento: sob n. 502 datado em 12/09/1977. Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no Minisferio da Saúde. Prazo de validade o registro no Minisferio da Saúde. Prazo de validade o registro no Minisferio da Saúde. Prazo de validade o registro no momento da fevalidade o registro no momento da validade o momento do validade no momento do validade o momento do momento do validade o momento do validade o momento do momento do validade o momento do momento do validade o momento do momento d		10	2,93	29,25	Baixa	
	184	115651	DISJUNTO			4		228,00	Baixa	FEV a NOV







	1	7	l e	- 1	T		57,00	T		
185	84930	DISPENSE R	DISPENSER em polipropileno para papel higiênico em rolo, em ABS branco. (300/500m)			25	30,50	762,50	Baixa	FEV a NOV 2026
186	92369	ENVELOPE	ENVELOPE Papel Madeira(Envelope saco,ouro,medindo aproximadamente(26x36) cm,papel no minimo 80 g/m²).			1000	0,46	460,00	Baixa	FEV a NOV 2026
187	114492	ENVELOPE	ENVELOPE tipo saco 32 KN 80g, medindo (229 x 324) kraft.			2000	0,34	680,00	Baixa	FEV a NOV 2026
188	105277	FECHADU RA	FECHADURA de embutir completa, para portas internas/externa, máquina 40mm, maçaneta alavanca, espelho em metal cromado nivel de segurança médio.			12	18,75	225,00	Baixa	FEV a NOV 2026
189	129406	FERTILIZA NTE	FERTILIZANTE ureia agricola, composição aproximadamente 45% de Nitrogênio, saco com 25 kg.			50	96,00	4.800,00	Baixa	FEV a NOV 2026
190	87022	FILTRO	FILTRO do sistema hidráulico do trator Massey Ferguson 4290.			1	285,00	285,00	Baixa	FEV a NOV 2026
191	103795	FITA	FITA adesiva transparente, fabricada em celulose, adesivo em resina de borracha natural, medindo (50 mm x 50 m). Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.			400	5,40	2.160,00	Média	FEV a NOV 2026
192	86186	FITA	FITA adesiva, crepe, monoface, 50 mm x 50m, branca ou bege, multiuso.			200	11,50	2.300,00	Média	FEV a NOV 2026
193	46557	FLANELA	FLANELA em 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas (40 x 60) cm. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.			300	2,60	780,00	Média	FEV a NOV 2026
194	123035	GRAMPEA DOR	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			8	170,00	1.360,00	Média	FEV a NOV 2026
195	123034	GRAMPEA DOR	e 23/24.  GRAMPEADOR médio de metal, para grampos 26/6, base medindo no minimo (11 x 3 x 5 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			180	27,17	4.890,60	Média	FEV a NOV 2026
196	100446	GRAMPO	fabricante.  GRAMPO trilho, em plástico, branco, com haste e encaixe redondos, trilho medindo (300 x 9 x 112)mm.			30	11,33	340,00	Média	FEV a NOV 2026
97	78490	JOELHO 90° PV	JOELHO 90° PVC de 50mm, soldåvel.			5	1.00	9,40	Média	FEV a NOV 2026
198	78140	LACRE	LACRE para malote, tipo cadeado master com 4 travas, com fio de selagem pròpria, em polipropileno de alta resistência com material atòxico e reciciável, com numeração de XXXXX a XXXXX, personalizado com a sigla conforme modelo, em baixo-relevo pelo processo hot stamping em cor contrastante com a cor do lacre em amarelo. Medida total do lacre de 120 mm.			5000	0,36	1.800,00	Alta	FEV a NOV 2026
199	113196	LÂMPADA	LÂMPADA de Led, tipo Super bulbo, alta potência, base E27, 1000 lm, 42 W, Bivolt 6500 K, luz branca.			65	10,00	650,00	Baixa	FEV a NOV 2026
200	92233	LINHA	LINHA de madeira de massaranduba serrada com 3x4 pol. medindo 5m.			100	25,00	2.500,00	Baixa	FEV a NOV 2026
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	 			***************************************	-	-	









201	53501	LINHA	LINHA em madeira mista de (3 x 4) polegadas.			146	1.00	539,40	Baixa	FEV a NOV 2026
202	28108	LIXEIRA	LIXEIRA em plástico rigido, com 02 (duas) rodas para deslocamento e apoio, com tampa e pedal, capacidade aproximada de 240 litros. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.			4	600,00	2.400,00	Baixa	FEV a NOV 2026
203	10947	LIXEIRA	LIXEIRA em polipropileno, com pedal e tampa de plástico, haste de metal, capacidade aproximada 30 litros. O produto deverá ter adesivo com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	4		30	28,90	867,00	Baixa	FEV a NOV 2026
204	16357	LONA	LONA plástica, cor preta, medindo 8 m (largura) x 200 micra(espessura), em rolo com, 100 m de comprimento.			5	1.990,00	9.950,00	Média	FEV a NOV 2026
205	46886	LUVA	LUVA borracha, em látex resistente lisa, para limpeza, palma anti-derrapante, interior forrado, tamanho P/M/G Acondicionada em embalagem lacrada, original do fabricante, com dados de identificação do produto, marca do fabricante e data de			40	5,50	220,00	Baixa	FEV a NOV 2026
206	10359	LUVA	fabricação.  LUVA de borracha (látex natural), antiderrapante, anatômica, forrada com tecido antialérgico, espessura de 0,55 mm, tamanho P, M, G.  Acondicionada em embalagem original do fabricante.			6	7,90	47,40	Baixa	FEV a NOV 2026
207	46855	MANGUEI RA	MANGUEIRA cristal de 3/4", completa, para jardim, com 50 metros. Acondicionada em embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.			6	84,00	504,00	Baixa	FEV a NOV 2026
208	105623	MARCADO R	MARCADOR permanente, cor azul, ponta chanfrada em fibra com escrita de Imm a form, secagem ràpida, cor viva e contrastantes, caixa com 12 unidades.			10	24,00	240,00	Baixa	FEV a NOV 2026
209	119725	MASSA	MASSA corrida acrilica de 25 KG.			7	180,00	1.260,00	Baixa	FEV a NOV 2026
210	119724	MASSA	MASSA corrida PVA de 25KG.			185	75,00	13.875,00	Baixa	FEV a NOV 2026
211	92506	MELAÇO	MELAÇO liquido Acidez total: 1,3 g/kg màxima; porcentagem máxima de água por quilograma do produto: 17,8% kg de melaço: Brix refratômetro 20°C: \$2,00% máximo; Cálcio mínimo: 120 mg/kg; Cinzas: mínimo 9,0 % m/y; Puerza: mínimo 9,0 % m/y; Sedenio: <0,05 mg/kg; Sodoi: mírerior a 130 mg/kg; Umidade: inferior a 19%, Zinco: inferior a 7 mg/kg. Armazenado em tambores de 200 litros.			25	264,00	6.600,00	Média	FEV a NOV 2026
212	117943	MODIFICA DOR	tamoores de 200 niros.  MODIFICADOR Orgânico com Selénio, Tónico revigorante para bovinos ovinos e caprinos à base de vitaminas e minerais: vitamina E acetato vitamina B12 monoglutamato de sódio cloridrato de L-lisina glicina DL-metionina			10	75,00	750,00	Média	FEV a NOV 2026







		· ·		 -	-			-	
			cloridrato de L. arginina L- valina Ltripfofano cloridrato de L-histidina leucina selenito de sódio anidro suffatode cobre cloreto de cobalto cloreto de sódio cloreto de sódio cloreto de sódio cloreto de zinco iodeto de potissio hipofosfito de caleio e cloreto de magnesio. Produto não excedendo 12 meses de fabricação no momento da aguisição. Uso veterinário, injetável, Franco com 500 ml. Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o número 9.775/2014 em 24406/2014. Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade o registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade o momento da entrega: 75% do prazo total de validade do produto.						
213	93960	Navalha	NAVALHA referência 89011128005 para roçadeira hidráulica Lavrale 150 X 430N.		14	27,00	378,00	Baixa	FEV a NOV 2026
214	109919	Pano de chão	PANO de chão, 100% algodão, alvejado, tipo saco, bordas com acabamento em overlock, medindo aproximadamente (70 x 50) cm. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação do fabricante.		400	3,70	1.480,00	Alta	FEV a NOV 2026
215	46558	Pano de prato	PANO de prato em algodão alvejado, bordas com acabamento em overlock, alta absorção, medindo aproximadamente (70 x 50) cm. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.		600	3,50	2.100,00	Alta	FEV a NOV 2026
216	109926	Papel Higiêenico	PAPEL higiénico branco, macio, sem perfume, 100% fibras celulósicas, folhas simples, dimensões aproximadas (10 cm x 300)m. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto. Pacote com 08 (oito) rolos.		120	54,00	6.480,00	Alta	FEV a NOV 2026
217	2650	Papel Toalha	PAPEL toalla, folha simples, branca, interfolhado, macia e absorvente, 100% fibras celulósicas, Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto. Pacote 1000 folhas		20	17,30	346,00	Alta	FEV a NOV 2026
218	53022	Pasta	PASTA plástica em polionda, transparente, com elástico, 20 mm de largura. Embalagem com dados de identificação do produto e		500	2,33	1.165,00	Média	FEV a NOV 2026
219	46861	Pá p lixo	marca do fabricante.  PÁ para lixo, em zinco, cabo longo em madeira. O produto deverá ter adesivo com dados de identificação e marca do fabricante.		350	0,02	6,50	Alta	FEV a NOV 2026
220	127728	paça de reposição	PECA de reposição: antena de Rádio para GPS RTK Trimble R4, R6 E R8 Frequência 450 – 470 Mhz, ganho 3dbi, conector TNC. Especifico para GPS RTK da Trimble.		4	12,05	48,20	Alta	FEV a NOV 2026
221	127729	Peça de reposição	PECA de reposição: bateria móvel para GPS RTK R6-4 TRIMBLE. Capacidade 2.4 Ahm, Tensão 7.4 V, material Li-ion. Específico para o GPS RTK R6-4 da Trimble.		8	112,50	899,99	Alta	FEV a NOV 2026







222	106005	Piolhicida	PIOLHICIDA,	1	T 4	T	120,00	Média	FEV a NOV
		Fioincida	carrapaticida, mosquicida, bernicida, sarnicida, e repelente a base de Cipermetrina, Clopirifos, Citronelal, Uso Pour On. 1000ml		4	30,00	120,00	Media	2026
223	101522	Pneu	PNEU dianteiro trator 12.4 X 24 10 lonas.		4	2.300,00	9.200,00	Média	FEV a NOV 2026
224	134224	Ração	RAÇÃO concentrada para caprinos e ovinos peletizada, balanceada contendo NNP e 18% de PB, tendo em sua composição milho, farelo de trigo, farelo de soja e múcleo. Niveis de garantia por 8g do produto: cálcio (máx.) 25.0 g; cálcio (min.) 10.0 g; Extrato Etéreo (min.) 5.000, mg; Matéria Fibrosa (máx.) 100.0 g. Cyrictia Bruta (min.) 160.0 g. g. g. g. fosforo (min.) 15.00 g. Cyrictia Bruta (min.) 160.0 g. Comercializada em embalagem de 40 kg.		150	115,00	17.250,00	Alta	FEV a NOV 2026
225	124799	Ceramica	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA COM QUALQUER DIMENSÃO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014 Código CNET:111390		58	37,10	2.151,80	Baixa	FEV a NOV 2026
226	21088	Rodo	RODO para piso, com 2 (duas) bornchas, 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 contre etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.		240	7,00	1.680,00	Alta	FEV a NOV 2026
227	117135	Saco	SACO plástico de lixo de 60 litros preto, medindo 60 x 80 cm de 0,10 micras. Embalagem com 100 unidades devendo informar a marca do fabricante, quantidade e dimensões de saco.		100	12,00	1.200,00	Alta	FEV a NOV 2026
228	50294	Saco	SACO plástico para lixo com capacidade para 200 litros, cor Preta, Espessura: 10 Micras. Embalagem com 100 unidades. Deverá informar a marca do fabricante, quantidade e dimensões do saco.		200	19,00	3.800,00	Alta	FEV a NOV 2026
229	128395	Sal	SAL proteinado para suplementação mineral de ovinos; Niveis de Garantia:-Fosforo (min.) 65 g/kg - Cálcio (min.) 148 g/kg - Cálcio (min.) 125 g/kg - Enxofre (min.) 9 g/kg - Magnésio (min.) 125 g/kg - Enxofre (min.) 9 g/kg - Kobalto (min.) 15 mg/kg - Cobalto (min.) 7 mg/kg - Iodo (min.) 45 mg/kg - Manganés (min.) 605 mg/kg - Fluor (min.) 1.500 mg/kg - Fluor (min.) 650 mg		40	136,50	5.460,00	Alta	FEV a NOV 2026
230	127853	Suplemento	SUPLEMENTO injetável de fosforo orgánico (Butafosfana) e vitamina B12 que estimula os processos metabólicos e melhora os indices produtivos dos animais. Indicado para perturbações do metabólismo provocadas por alimentação deficiente condições a fisiológicas ou doenças; perturbações do desenvolvimento e da desenvolvimento e da		10	141,20	1.412,00	Média	FEV a NOV 2026







231	92508	Suplemento	alimentação dos animais novos por afecções próprias da criação; metafilaxia da esterilidade e de afecção puerperal coadjuvante ao tratamento da esterilidade; tetania e paresia como complemento do cálcio e magnesioterapia. Fraco com 100 ml. SUPLEMENTO mineral			30		6300,00	Média	FEV a NOV
			para caprinos Cálcio (máx.) 110; Fésforo (min.) 55 g; Magnésio (min.) 2g; Sódio (min.) 5000 mg; Enxofre (min.) 2500 mg; Cobalto (min.) 8 mg; Jodo (min.) 9 mg; Ferro (min.) 50 mg; Manganės (min.) 78 mg; Selėnio (min.) 2 mg; Zinoo (min.) 310 mg; Flüor (máx.) 50 mg, Acondicionados em sacos de 30kg.	2			210,00			2026
232	92509	Suplemento	SUPLEMENTO mineral para ovinos Cálcio (máx.) 140g.Fósforo (min.) 50 g: Magnésio (min.) 18g; Sódio (min.) 110g; Ernorfre (min.) 110g; Ernorfre (min.) 10g; Cobalto (min.) 50 mg; Ferro (min.) 2.500 mg; Selenio (min.) 25 mg; Zinco (min.) 5.700 mg; Flior (mix.) 5.700 mg; Flior (mix.) 5.700 mg; Flior dix.) 5.700 mg; Flior (mix.) 5.700 mg; Flior dix.) 5.700 mg; Flior dix.			39	131,41	5.125,00	Média	FEV a NOV 2026
233	119646	Teclado	TECLADO USB- TECLADO, para microcomputador PC, na cor preta, layout padrito ABN-T-2 (portuguis do Brasil, can "V; estendido, conector USB Layout ABN-T-2 estendido com teclas para Windows, Compativel com Windows 7 ou superior, deve possuir teclado numérico; Conector USB; plug and play; — Construido em termoplistico de cor única — Minimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e simbolos; — Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; — Bloco mumérico separado das demás; — Teclas Alfa, Fower Off, Sleep, Insert e Delete Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock, Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s).			100	39,00	3.900,00	Alta	FEV a NOV 2026
234	114346	Tinta	TINTA zarcão, 900ml, em cor.			8	25.62	205,00	Baixa	FEV a NOV 2026
235	111508	Vacina	VACINA VETERINÁRIA, ANTI-RÁBICA INATIVADA, BOVINO, CAPRINO, OVINO e EQUINO. (suspenção de virus rábico inativado cepa PV Pasteur virus) com precipitado de hidróxido de aluminio, para uso injetável, Fr. 50ml.			66	25,63 37,27	2.459,82	Alta	FEV a NOV 2026
236	45912	Vassoura	VASSOURA em piaçava tipo leque, comprimento total de 30 cm, cabo em madeira. O produto deverá			300	7,00	2.100,00	Alta	FEV a NOV 2026
			conter etiqueta com dados de identificação e marca do							
237	125068	Vergalhão	conter etiqueta com dados			10	52,00	520,00	Baixa	FEV a NOV 2026











		1	injetável, sistema fechado. Bolsa c/500ml.			30,80			
239	71575	Compressa	COMPRESSA cirúrgica de gaze hidrófila estéril, 7,5cm x 7,5cm, 13 fos por cm2, 8 camadas e 5 dobras, 100% algodão cru, pet e/10 unidades. Acondicionado em embalagem original do fabricante com data de fabricação e validade do produto.		10	1,00	10,00	Baixa	FEV a NOV 2026
240	60392	Serviço	FORNECIMENTO de passagem aérea, trecho, para quaisquer cidades dos Estados da Federação servidas com transporte aéreo, para atender aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual da Paraíba.		25	3.280,00	82.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
241	73892	Serviço	LOCAÇÃO de imóvel urbano pessoa fisica. Conforme endereço e específicação do imóvel em documento anexo. Mensal.		10	1.500,00	15.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
242	34969	Serviço	ASSINATURA ANUAL do Diário Oficial do Estado da Paraíba.		1	300,00	300,00	Alta	FEV a NOV 2026
243	109393	Serviço	ASSINATURA eletrônica anual do Diário Oficial do Estado da Paraíba.		1	400,00	400,00	Alta	FEV a NOV 2026
244	47622	Serviço	LOCAÇÃO de veiculo Administrativo, tipo Hatch. Conforme termo de referência.		110	2.500,00	275.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
245	134639	Serviço	LOCAÇÃO de veiculo administrativo, tipo SUV. Conforme termo de		20	4.000,00	80.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
246	134640	Serviço	referência.  LOCAÇÃO de veiculo tipo PICK UP 4X4, movido a Diesel. Conforme termo de		20	5.000,00	100.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
247	67753	Serviço	referência.  CONTRATAÇÃO de empresa para serviços gráficos em geral, conforme termo de referência.		1	20.000,00	20.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
248	135502	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na prestação de serviço de gerenciamento informatizado, via sistema web e utilização de serviços magnéticos/chip'virtual, para viabilizar, registrar, controlar e gerenciar a contratação de serviços auxiliares ao transporte aéreo (atendimento de pista'rampa) com o fomecimento de combustíveis de aviação, abrangendo o acesso á rede credenciada de fornecedores, geração de relatórios gerenciais e suporte técnico aos usuários. Conforme o Termo de Referência.		I	20.000,00	20.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
249	133369	Serviço	SUSTENTAÇÃO e manutenção da gestão arquivistica, por profissional especializado em Arquivologia ou Biblioteconomia. Conforme termo de referência.		1	140.000,00	140.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
250	126459	Serviço	CONTRATAÇÃO da Companhia de Processamento de Dados da Paraiba - CODATA, para realização de Serviços Técnicos Especializados de Tecnologia da Informação, incluindo implantação, configuração, treinamento de usuários e manutenção de sistemas, conforme especificações, detalhamento, quantitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência.		18	174.000,00	174.000,00	Alta	FEV a NOV 2026











251	94131	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em conservação, Higienização e Limpeza. Com fornecimento de material. Conforme Termo de Referência.		1	2.520.000,00	2.520.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
252	61258	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na organização de eventos, com serviços de alimentação e apoio logístico, conforme detalhamento, cardípio em documento anexo.		ţ.	100.000,00	100.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
253	95137	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na prestação de serviços de cadastro e georreferenciamento de imóveis turais, em Municípios do estado da Paraiba conforme termo de referência.		E	1.000.000,00	1.000.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
254	88207	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada para prestação de serviços de segurança e medicina do trabalho. Conforme detalhamento em Termo de Referência.		1	46.000,00	46.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
255	99614	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada visando ao formecimento de meios de acesso para conexões via INTERNET, incluindo os serviços de instalação, gerenciamento, operação, manutenção e suporte, conforme detalhamento contido no Termo de Referência.		1	300.000,00	300.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
256	92091	Serviço	CONTRATAÇÃO de empresa especializada (Multimareas), para realizar manutenção preventiva e/ou corretiva, com fornecimento de material em aparelhos de ar condicionados. Conforme detalhamento em documento anexo. Mensal.		1	48.000,00	48.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
257	102708	Serviço	LOCAÇÃO de central telefônica analógica de 12 linhas e 48 ramais, com mesas operadoras de sistemas telefônicos e serviços de mamutenção preventiva e corretiva.		1	16.500,00	16.500,00	Alta	FEV a NOV 2026
258	84918	Serviço	SERVIÇO de publicações de Atos Oficiais no Diário Oficial do Estado. Com finalidade de atender aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual da Paraiba.		1	48.000,00	48.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
259	94762	Serviço	SERVIÇO pessoa jurídica. O detalhamento do serviço está especificado em termo de referência.		3	20.000,00	60.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
260	109212	Serviço	SERVIÇO Técnico Especializado de Locação de Impressora Multifuncional Laser Monocromática, conforme especificações, detalhamento, quanitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência.		1	72.000,00	72.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
261	134416	Serviço	remo de Referencia.  CONTRATAÇÃO de empresa especializada em vigilância armada, conforme Termo de Referência.		1	1.200.000,00	1.200.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
262	99463	Gps	GPS portaill, tela colorida de 2,6° legivel sob a luz solar de alta sensibilidade e receptor GLONASS com antena helix quádrupla, sistema de bateria dupla otimizado para exteriores, 4 GB de memória interna e slot para cartão microSD, 250,000		15	1.409,61	21.144,15	Alta	FEV a NOV 2026











,		1	cachés pré-carregados para		T		Ĭ	T	
202	neman v	Microfone	caching informatizado.			5	12.00		
263	87333	Microfone	MICROFONE de lapela sem fio, faixa frq. em uhf 460-860mhz, acompanha microfone de lapela, transmissor, reciver, fonte- autovolt, cabo, bateria 9v, maleta e manual em portuguës.		3	10,96	32,88	Média	FEV a NOV 2026
264	133568	Smartphone	portingues.  SMARTPHONE Aparelho Celular Móvel, iOS, com tela de no minimo 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.		3	1.887,33	5.662,00	Média	FEV a NOV 2026
265	90032	Smart TV	TELEVISOR de 50 polegadas, Smart TV, com tecnologia de emissor de luz (LED) e transmissão do sinal em alta definição, resolução Full HD ou superior, com decodificador de TV digital (DTV) integrado, com no minimo 02 (duas) entradas HDMI e 01 (uma) USB. Possuir manual em português. Voltagem de 110-220v. Embalagem original do fabricante.		3	2.600,00	7.800,00	Média	FEV a NOV 2026
266	129107	Câmera	CÁMERA de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por video IP, especificações minimas: resolução 4 MP, Alimentação PoE Ativo (IEE 802.34). Descrição: Sensor de imagem 1/3" 4 megapixel Progressive CMOS; obturador eletônico Automático Manual: 1/3s – 1/100.000; pixels efeitvos 2688 (H) x 1520 (V); iluminação minima 0.05 lux F2.0 (IR ligado); perfil Dia & Noite Automático (ICR) (Colorido) Preto e Branco; Compressão de video H.264/H.264B/H.265/MJP EG.		30	120,00	3.600,00	Média	FEV a NOV 2026
267	112444	Acess Point	ACCESS POINT - Os equipamentos deverão atender em média a uma área em um raio de 160 metros: Suportar, no minimo, 250 (duzentos e cinquenta) susaños wireless simultâneos; Garantir taxas de transmissão com modulação de no minimo 1300Mbps quando operando em IEEE 802.11a; Deverá atender aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11g, IEEE 802.11g and pare cada frequência 2.4 GHz e 5 GHz; Possuir 3 antenas internas e integradas com padrão de irradiação omni-directional para cada frequência de operação, e com ganho de, pelo menos, 3 dBi cada, MIMO 333.3; Compatíveis com as frequência de operação, e com ganho de, pelo menos, 3 dBi cada, MIMO 333.3; Compatíveis com as frequência de folido so padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11b, IEEE 802.11c, IEEE 802		4	340,00	1.360,00	Média	FEV a NOV 2026











150mW com operação na		
freqüência 2.4 GHz; Possuir, no minimo, 02		
rossur, no minimo, v.z (duas) interfaces IEEE		
802.3 10/100/1000 Mbps		
Base-T Ethernet, auto-		
sensing, com conector RJ- 45, para conexão à rede		
45, para conexao a rede local fixa; Possuri LEDs		
para a indicação do status		
de atividades do		
equipamento; Possibilitar		
alimentação elétrica local via fonte de alimentação e		
via ione de dimentação e via padrão POE (IEEE		
802.3af); Acompanhar		
Injetor de Energia (PoE)		
que permite transmissão de		
energia elétrica juntamente com os dados para um		
dispositivo remoto, através		
do cabo de par trançado		
padrão em uma rede		
Ethemet, suportar padrão Ethemet IEEE 802.3af.		
suportar velocidades de		
conexão 10/100/1000 Mbps		
Base-T Ethernet, com		
conector RJ-45, capacidade de fomecer corrente		
de fornece correne elétrica em cabo UTP com		
comprimento de até 100		
(cem) metros, possuir fonte		
de alimentação com seleção automática de tapeão (110).		
automática de tensão (100- 240 VAC); Possuir		
estrutura que permita a		
utilização do equipamento		
em locais internos, com fixação em teto e parede;		
Fornecido com todas as		
licenças para		
funcionamento;		
Implementar cliente DHCP,		
para configuração automática do seu endereço		
IP e implementar também		
enderecamento IP estático;		
Deverá permitir a criação		
de filtros de MAC address de forma a restringir o		
aceson à rede wireles;		
Deverá possuir		
homologação da ANATEL		
vålida; O licitante deverå		
informar exatamente o modelo do equipamento		
ofertado e os catalogos		
devem obrigatoriamente ser		
públicos, ou seja, devem		
estar publicados no website do fabricante. Condições de		
Garantia: Garantia do		
fabricante contra defeitos		
por periodo minimo de 24		
(vinte e quatro) meses, devendo ser informado pela		
licitante quem efetivamente		
prestará o serviço de		
assistência técnica local.		
Será exigido para o equipamento ofertado,		
equipamento otertano, comprovação de fabricação		
nacional ou a inexistência		
de similar nacional		PRIVI - TOTAL
268   121281   Drone   AERONAVE   2   48.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
REMOTAMENTE		2020
VEÍCULO AÈREO NÃO		
TRIPULADO – DRONE		
CONTROLADO REMOTAMENTE COM		
REMOTAMENTE COM FUNÇÃO DE		
FOTOGRAFIA E		
FILMAGEM EM ALTA		
RESOLUÇÃO		
(4K); COM MEMÓRIA		
(4K); COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL OU		
(4K); COM MEMÓRIA		
(4K): COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL OU SUPERIOR A 8GB; COM SENSOR CONEXÃO COM		
(4K); COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL OU SUPERIOR A 8GB; COM SENSOR CONEXÃO COM DISPOSITIVOS MÓVEIS		
(4K); COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL IOU SUPERIOR A 8GB; COM SENSOR CONEXÃO COM DISPOSITIVOS MÓVEIS (TABLETS E  (TABLETS E		
(4K): COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL OU SUPERIOR A SGB: COM SENSOR CONEXÃO COM DISPOSITIVOS MÓVEIS		
(4K); COM MEMÓRIA INTERNA IGUAL OU SUPERIOR A 8GB; COM SENSOR CONEXÃO COM DISPOSITIVOS MÓVEIS (TABLETS E SMARTPHONES) PARA		











GPS; COM SENSOR
CMOS 1/2" COM
RESOLUÇÃO DE FOTO
48MP E VÍDEO
EM 4K/60FPS, COM
ABERTURA DE LENTE
F/2.8 E CAMPO DE
VISÃO DE 84°; COM
DISTÂNCIA
MÁXIMA DE
TRANSMISSÃO DE
VÍDEO NÃO INFERIOR
A 10KM E COM
TRANSMISSÃO AO
VIVO
COM RESOLUÇÃO DE
1080p FHD; COM
FUNÇÃO DE RETORNO
AUTOMÁTICO CAPAZ
DE TRAZER A
AERONAVE DE VOLTA
AO ÚLTIMO PONTO DE
PARTIDA GRAVADO EM
SITUAÇÕES DE PERDA
DE L
SINAL OU BATERIA
BAIXA; POSSUIR
SENSORES PARA
DESVIO DE
OBSTÁCULOS;
VELOCIDADE
MÁXIMA DE SUBIDA
NÃO INFERIOR A 4M/S
E DESCIDA NÃO
INFERIOR A 3M/S;
VELOCIDADE
MÁXIMA DE VOO NÃO
INFERIOR A 19M/S;
CONEXÃO E SUPORTE
PARA DISPOSITIVOS
MÓVEIS
COMPATÍVEL COM
SISTEMAS
OPERACIONAIS IOS E
ANDROID; COM
AUTONOMIA MÁXIMA
DE VOO
NÃO INFERIOR A
33MIN; CONTROLE
REMOTO COM
FREQUÊNCIA DUPLA
DE 2,4/5,8GHz;
ALCANCE MÁXIMO
NÃO INFERIOR A
18,5KM E SAÍDA DE
VIDEO USB PARA
CONEXÃO DE
TABLET E
SMARTPHONE;
ACOMPANHANDO
03(TRÉS) BATERIAS
COM POTÊNCIA
NOMINAL DE
38W, DO TIPO LIPO 3S;
ACOMPANHANDO
01(UM) CABO DE ENERGIA PADE GO DP
ENERGIA PADRÃO BR; 01(UM)
CARREGADOR DE
CAKREGADOR DE BATERIA BIVOLT;
BALERIA BIVOLI; 01(UM) HUB DE
OROMA HOB DE  CARREGAMENTO PARA
NO MINIMO DE
NO MINIMO DE 03(TRÉS) BATERIAS;
O(UNES) BALERIAS, O(UNES) BALERIAS,
BATERIA PARA POWER
BANK, 01UM CASE
COM 03(TRÉS) FILTROS
ND (16/64/256): 06(SEIS)
PARES DE HÉLICES:
O(UM)
PROTETOR DO
GIMBAL; 02(DOIS)
STICKS PARA O RÁDIO
CONTROLE; 03(TRÉS)
CABOS RC
(USB TYPE-C, MICRO
UBS E LIGHTNING);
01(UM) CABO TIPO C:
OI(UM) BOLSA PARA
TRANSPORTE E 01(UM)
CONJUNTO DE
MANUAIS EM
PORTUGUÉS, 01(UM)
ADAPTADOR PARA O
CONTROLE DO DRONE
PARA SUPORTAR
 - I was a second of the second











	T	T			r-		T .	P	
269	39172	Cond. Ar	TABLETS. CONDICIONADOR de ar		10		18.350,00	Alta	FEV a NOV
200	32272	Cont. At	tipo split Hi Wall,		100		10.350,00	Zina	2026
			capacidade de 12.000 btus,			1.835,00			
			controle remoto, compressor rotativo, filtro						
			anti-pó , sistema com uso						
			inteligente de energia,						
			aletas direcionais, com						
			baixo nivel de ruido. Timer 24 h: permite programação						
			liga e desliga, unidade						
			externa independente,						
			voltagem 220 volts.						
270	55757	Cond. Ar	CONDICIONADOR de ar tipo split Hi Wall,		3		19.140,00	Alta	FEV a NOV 2026
			capacidade de 30.000 btus,			6.380,00			2020
			controle remoto,						
			compressor rotativo, filtro						
			anti-pó, aletas direcionais, com baixo nível de ruído.						
			Sistema com uso						
			inteligente de energia, com						
			a melhor classificação						
			possível INMETRO / Selo PROCEL, Timer 24 h:						
			permite programação liga e						
			desliga, unidade externa						
			independente, voltagem						
271	23915	Cond. Ar	220 volts.  CONDICIONADOR de ar		3	+	12.717,00	Alta	FEV a NOV
	20710	Could Pil	tipo split Hi Wall, com as				141717100	23,000	2026
			seguintes características:			4.239,00			
			capacidade de 24.000 btu's, sistema com uso inteligente						
			de energia, com a melhor						
			classificação possivel						
			INMETRO / Selo						
			PROCEL, controle remoto,						
			compressor rotativo, filtro anti-pó, aletas direcionais,						
			com baixo nível de ruido.						
			Timer 24 h: permite						
			programação liga e desliga, unidade externa						
			independente, voltagem						
			220 volts.						
272	69122	Cond. Ar	CONDICIONADOR de ar		6		23.880,00	Alta	FEV a NOV
			tipo split, capacidade de			3.980,00			2026
			18.000 btus, controle remoto, compressor			3.980,00			
			rotativo, filtro anti-pô e						
			consumo de energia padrão						
			econômico, aletas direcionais, com baixo						
			nível de ruido. Timer 24h:						
			permite programação liga e						
			desliga, unidade externa						
			independente, voltagem 220 volts. Incluindo serviço						
			e material necessário para						
			sua instalação de acordo						
			com as normas da ABNT,						
			desde que o evaporador fique de 0 a 05 metros da						
		1	central condensadora, com						
			garantia do fabricante de no						
272	119639	IIID	minimo 12 meses.		10	-	1.050.00	Alte	PEV-NOU
273	119039	HD	DISCO Rigido (HD) Interno 1 TB;		10		1.850,00	Alta	FEV a NOV 2026
			Caracteristicas: Capacidade			185,00			2020
			de armazenamento minima			0.0000000000000000000000000000000000000			
			de 1 Tb; Tamanho padrão						
			de 3,5"; Interface SATA; Velocidade de						
			rotação minima de						
		1	7200rpm; Taxa de						
			transferência minima de						
		1	6.000Mb/s; GARANTIA minima de 12						
			meses, prestada pelo						
			fabricante do equipamento,						
			diretamente ou através						
			de sua rede de assistência técnica autorizada.						
			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 ou						
			cópia de página da internet				1		











			W-1200						
			(deverá ser informado o endereço do site), que deverão ser entregues juntamente com as respectivas propostas técnicas; o equipamento fornecido deverã ser novo, não tendo sido ainda utilizado. 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 caracteristicas técnicas.						
274	133419	Tablet	DISPOSITIVO MÓVEL - TABLET aparelho homologado pela Anatel; processador 2.2ghz ou superior, memória ram 6gb; tela de 10° ou superior com resolução minima de (2560 x 1600), memória interna minima de 128gb ou mais, sem o uso de cartão de memória; câmera traseira de Smp ou mais, câmera frontal de 5mp ou mais, com foco automático; hdr para fotos, controle de exposição, loque para ajustar o foco, timer, abertura de 172.0 ou superior; possibilite fotos e videos com localização geográfica, gravação de video em 1920x1080 e 30 fips ou mais; wi-fi (802.1 lab/g/n/ac) e rede 4G ou 5G, com entrada para sim card, duas bandas (2.4 ghz e 5 ghz); teenologia blueicoth 4.2; umts' hspa/ lasquado hspa geográfica, (1700/2100, 1900, 2100 mhz); gsmréde (850, 900, 1800, 1900 mhz); edma; lte; conector de fone de ouvido p.2; caneta tipo emr., para escrita em tela do mesmo fabricante e modelo do tablet, fixação através de imã no tablet, acelerômetro, giroscópio, geo magnético, sensor de efeito hall, sensor de luz. capa de proteção do mesmo fabricante, e área para armazenamento da caneta. bateria de litio com capacidade de 7000 mah no minimo; sistema operacional direto na v, sem necessidade de		156	1.285,00	200.460,00	Alta	FEV a NOV 2026
275	129724	Drone	cabos.  DRONE com as especificações: massa entre 915 g e 920g, considerando o peso máximo de decolagem, para ensino, pesquisa, extensão e inovação. O drone deve ter uma câmera grande ocular com sensor CMOS igual ou superior às especificações de 4/3 e 20 MP com obturador mecânico, evitando desfoque de movimento e suportando gravações com intervalos iguais ou menores de 0, 7 segundos. O equipamento deve possuir bom		3	16.000,00	48.000,00	Alta	FEV a NOV 2026









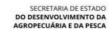


			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
276	112867 68550	Estaca Mesa	desempenho em ambientes de pouco iluminação com pixeis grandes e câmera de zoom de 12MP, suportando zoom hibrido máximo de 56x e possibilitando enxergar detalhes importantes mesmo de louge. O drone deverá ter autonomia de voo superior a 40 minutos de duração e capaz de realizar levantamentos a até 200 hectares em um único voo permitindo obter GSD de até 5 em em um taxa de sobreposição frontal de 80% e uma taxa de sobreposição lateral de 60%. com uma velocidade de voo de 15 m/s. Deve acompanhar câmera isotérmica. O controle remoto deverá possuir tela integrada. O equipamento deve ser equipado com lentes grandes- angulares em todos os lados para deteçção de obstáculos omindirecional sem nenhum ponto cego e possibilitar ajustes dos alames de proximidade e a distância de frenagem. Pede-se que o fornecedor assegure garantía por no minimo um ano após a aquisição do equipamento. ESTACA DE CONCRETO PARA CERCA MEDINDO (0,10 X 0,10 X 2,20) DE ALTURA.		10	25,00	250,00 9.674,75	Alta Média	FEV a NOV 2026  FEV a NOV 2026
			(uma) mesa quadrada, dimensões da mesa: — (Compr. X Larg. X Alt.) 680 ~ 680 × 730 mm, material da Mesa: Polipropileno + aditivos 4 (quatro) cadeiras com braço em PVC, Dimensões: comprimento: 550 mm, Largura: 535 mm, Altura: 740 mm			386,99			2026
278	131117	Microfone	MICROFONE Meetup Tipo de conexão: Plug-and- play Luzes indicadoras (LED): LED indicador confirma a transmissão de video, microfone mudo, em espera, pareamento de Bluetooth, etc. Tipo de microfone: Mono, banda larga, cancelamento de ruido Botões/Interruptor: Microfone sem áudio Comprimento do cabo: 6 m.		4	129,00	516,00	Média	FEV a NOV 2026
279	13106	Porta	PORTA lisa semi-oca em cor mogno, medindo (0,70		4	125,00	500,00	Baixa	FEV a NOV 2026
280	115757	Rádio	x 2,101m.  RÁDIO COMUNICADOR com alcance de 32km (áreas abertas e em condições ideais) ou superior.  ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 26 canais; 121 códigos de privacidade; presilha de cinto; diferentes tons de chamada; funcionamento-laimentação com opções para bateria e pilhas recarregavieis; carregamento via USB; display; alerta de bateria fraca e medidor de bateria; entrada para fone de ouvido; embalagem com a marca do fabricante; homologado pela ANATEL. Itens inclusos: bateria recarregável; carregador; guia do usuário. Garantia mínima do FABRICANTE de 01 (um) ano.		14	7.200,00	100.800,00	Média	FEV a NOV 2026











281	127805	Decembers	DECERTORES and delen				300.000,00	Média	FEV a NOV
281	127803	Receptores	RECEPTORES geodésicos GNSS RTK - Par de		5		300.000,00	Media	2026
			Receptores RTK (1			60.000,00			
			receptor base e 1 receptor			CONTRACTOR STATE			
1			rover) que deverão possuir						
			no minimo de 440 canais						
1			cada receptor (440 canais o						
			Receptor base e 440 canais						
			o Receptor móvel), para						
			rastreamento das						
			portadoras L1C/A, L1C, L2C, L2E da constelação						
			GPS e L1C/A, L1P, L2C/A,						
			L2P da constelação						
			GLONASS, E1, E5A, E5B						
			da constelação GALILEO e						
			B1, B2 da constelação						
			BeiDou; - Receptor GNSS,						
			antena, memória interna e						
			bateria deverão ser						
			totalmente integrados em						
			uma única peça; - O						
			receptor deverá possuir Bluetooth integrado para						
			transmissão de dados sem						
			fio e permitir comunicação						
			com coletor de dados, com						
			o PC e com outros						
			dispositivos que possuam a						
			mesma tecnologia; - O						
1			receptor deverá informar						
1			através de leds ou tela:						
			estado do receptor						
1			(ligado/desligado), estado						
1			de gravação de dados,						
1			rastreamento de satélites e situação da bateria: -						
1			situação da bateria; - Precisões: estática						
			horizontal de 3 mm + 0,1						
			ppm e vertical de 3,5 mm +						
			0,4 ppm, ou melhor;						
			estático rápido horizontal						
			de 3 mm + 0,5 ppm e						
			vertical de 5 mm + 0,5						
			ppm, ou melhor, e Precisão						
			cinemática em tempo real						
			(RTK) horizontal 8 mm+1						
			ppm e vertical 15 mm+1						
			ppm, ou melhor; - Capacidade de realização						
			de levantamentos do tipo						
			estático, estático rápido,						
			stop & Go e cinemático;						
			- Deverá possuir taxa de						
			atualização configurável						
			pelo usuário de 1, 2, 5 e						
			10Hz e atualizável até						
			20Hz; - Capacidade de						
			operação entre as						
			temperaturas de -40 °C a						
1			+60 °C, suportar umidade						
1			de 100%, ser totalmente à						
1			prova d'água IP67 e suportar submersão rápida						
1			de até 1 m. Ser à prova de						
			queda de até 2,00 m de						
1			altura do bastão sobre o						
1			concreto e suportar						
1			vibrações conforme padrão						
			MIL STD 810F. Tais						
			informações devem estar						
			descriminadas em catálogo;						
1			- Cada receptor deverá						
1			possuir bateria de Îons de Litio, interna, recarregável						
1			e removivel, tendo o						
1			conjunto de baterias,						
			autonomia de até 08 horas						
1			de trabalho em campo e o						
			receptor base deve possuir						
1			opção de ser alimentado						
1			por bateria externa; - O						
1			receptor deverá ter						
1			memória interna (não						
1			removivel), com						
1			capacidade para						
			armazenamento de pelo						
			menos 900 horas de dados brutos, rastreando uma						
			média de 14 satélites, com						
			taxa de gravação de 15s.						
1			Não serão aceitos						
1			receptores que possuam						
1			apenas memória em midia						
1			removivel;						
			- Deverá possuir no						
			mínimo duas portas seriais						











	_
para comunicação via cabo	
com microcomputadores; -	- 1
Deverá permitir entrada e	- 1
saida de dados no formato	
RTCM nas versões 2,1, 2,3,	- 1
3,0 e 3,1, no minimo; - O	
Receptor deve permitir que	- 1
acessem sua interface e	
configurações via	- 1
notebooks (ou computador	
com bluetooth). Essa	- 1
interface deve permitir	- 1
configurações básicas do	
receptor como: taxa de	- 1
coleta, portas de saida de	
dados, configuração de	- 1
armazenamento de dados,	- 1
etc O receptor ofertado	- 1
deve ser, obrigatoriamente,	- 1
homologado pela ANATEL	- 1
leontrogado per Al-AVIII- e estar com a homologação	- 1
e esta contra infonongação vigente na data do pregão e	- 1
vigente na data do pregao e na data da entrega do	- 1
	- 1
equipamento; - Deverá	- 1
acompanhar uma mala	- 1
rigida para transporte do	- 1
conjunto; - Peso Máximo	- 1
de 1,55 kg (incluso bateria	
interna e antena). Coletor	
de dados (01 por par) -	- 1
Deve ser do mesmo	- 1
fabricante dos receptores	
GNSS, garantindo assim	- 1
total compatibilidade do	
sistema O sistema deverà	
vir acompanhado de um	
coletor de dados com	- [
sistema operacional em	- 1
ambiente Windows Mobile	- 1
6.5 ou superior, ou sistema	- 1
android equivalente; -	- 1
Deverá ter display colorido	- 1
de no minimo 4° (4	- 1
polegadas), sensivel ao	- 1
toque e com iluminação de	- 1
fundo; Deve ser robusto e	- 1
deverá possuir teclado	- 1
alfanumérico com teclas	- 1
anaminenco com tectas físicas individuais para	- 1
	- 1
cada letra e para cada	- 1
número. Não serão aceitos	- 1
coletores que possuam	- 1
apenas teclado	- 1
alfanumérico digital; -	- 1
Memória minima de 256	- 1
MB SDRAM e 8 GB de	- 1
memória interna; - Deverá	
ter Bluetooth e Wi	
-Fi integrados; - A	- 1
comunicação entre o	- 1
receptor e o coletor de	- 1
dados deverá ser sem fio; -	- 1
Bateria interna recarregável	- [
para até 30 horas de uso.	
Não será aceito aparelhos	
que trabalhem	
exclusivamente com pilhas;	
- A prova d'água com	
classificação IP67;	
- Processador minimo de	
800 MHz Dispor de porta	
serial RS232, porta USB;	
Serial Ross J. porta Cost, Deve possuir câmera	
interna com foco	
automático de 5MP, ou	- [
melhor, com flash; - Deve	
possuir Bussola interna e	- 1
acelerômetro integrados ao	
accierometro integrados ao coletor de dados; - Deve	- 1
	- 1
possuir GPS Integrado para	
navegar e encontrar pontos;	- [
— Deve possuir display de	- [
pelo menos 4" (4	
polegadas) e (640 × 480)	- 1
pixels. 1.2.2 Componentes	
do Sistema (minimos) - 1	
par de receptores GNSS	
RTK; — 4 un de baterias; -	- [
2 un de carregadores para	
baterias; - 2 un Antenas de	
rádio interno; - 1 un Cabo	- 1
OSHELL/DB9 para	- 1
configuração e descarga de	- 1
dados; - 2 un de Malas	
Rigidas para Transporte (do	- [
mesmo fabricante); — 1 un	- [
Coletor de Dados (1 un	_1











para cada park. — I un Sasporte de Celetor para bastilo: - I un Cabo USR. — I un Bibip cara bastilo: — I un tripé para baste. — I un Bibip para baste Rover. — I un Bastilo extensivel de fiftum de Carbono ou fifto de Ca	FEV a NOV 2026 FEV a NOV 2026								Suporte de Coletor para bastão; - 1 un Cabo USB; - 1 un Mini-bastão de 25 cm AVR; — 1 un Base			
bastlo; -1 un Cabo USB; - 1 un Mini-bastlo de 25 cm AVR;1 un Base anvelaute par receptor base com adaptador; -1 un tripi para base;1 un tripi para base;1 un tripi para base;1 un tripi para base;1 un la Bastlo extensivi de fibra de Catono cos fibra de vidro, de no minimo 2.0 metros para o receptor rover; Demais itera necessirios para a utilização do sistema.  SMART VS 80 pode gadas, blustroolt, 2 conervões HDML; 2 conervõe	2026 FEV a NOV								bastão; - 1 un Cabo USB; - 1 un Mini-bastão de 25 cm AVR; — 1 un Base			
1 un Mini-bastão de 25 cm AVR; — 1 un Base nivelante para receptor base com adoptador; — 1 un tripis para base; — 1 un	2026 FEV a NOV								1 un Mini-bastão de 25 cm AVR; — 1 un Base			
nivelante para receptor base com adaptator: — I un tripé para base: — I un Bijé para base: — I un Bastão extensivel de film de Carbono on fibra de vidro, de no minimo 2,0 metros para o receptor necessários para a utilização do sistema.  SMART IV 80 polegadas, controle remoto, wifi, bluetooth, 2 conexôes HEMI, 2 conexôes USB, resolução em 4ke bivoit:  SWITCH Gerensiavel 48 portas 10 100 1000; com as seguintes consecuentes as Gerais: Switch Blement competitiones as de daugatories (duas) portas que permitam a inserção de adaptatories (duas) portas que permitam a inserção de adaptatories para os partice 1000Base: SX, 1000Base: LX, 1000Base ZX, 100Base: SX, 100Base: LX, 100Base ZX, 100Base: SX,	2026 FEV a NOV											
com adaptador, — 1 un tripé para bastie. Rover, — 1 un Bastio extensivel de fibra de Carbono ou fibra de Valvo, de no minimo 2,0 metros para o receptor gover, — Demais items utilização do sistema.  282 131119 Smart TV SP pelepadas, control e remoto, wifi. butectos I, 2 control e remoto, wifi. Substance II (100 (100 (100 con as seguintes caracteristicas minimas; Caracteristicas Gerais Switch Elbernet com pele metos 48 (100 (100 (100 Con as seguintes caracteristicas seguintes caracteristicas seguintes caracteristicas of the composition of the composition of the control of the composition of the co	2026 FEV a NOV											
tripé para bastie. — I un Bapé para bastie. — I un Bapé para bastie. Ower. — I un Bastão extensivel de fibra de Carbono ou fibra de vidro, de no minimo 2,0 metros para o receptor rover. — Dennás fens necessiros para a utilização de sistema.  282 131119 Smart TV Singueladas, butilização de sistema.  SMART TV 80 polegadas, butilização de sistema.  La Sumart TV 80 polegadas, butilização de sistema.  SMART TV 80 polegadas, butilização de sistema.  ENDM. 2 conexões USB, resolução em 4ke hivolt.  SWITCH Gerenciável 48 portas 101/001/000; com as seguinte características minimas: Características Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e otio) portas 101/001/000 portas 101/001/000 portas 101/001/000 portas 101/001/000 portas 101/001/000 portas a desionais into podem ser de tipe combo com as portas UTP e deverão suporta adaptadores Grigabit Ethernet I O Gigabit Ethernet I O Gigabit Standiscionais into podem ser de tipe combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padress I/O, 1000 Base- ZX,	2026 FEV a NOV											
Bipé para bastilo Rover.  1 un Bastilo extensivel de fibra de Carbono ou fibra de vator, de no minumo 2,0 metros para o receptor rover. — Demais fions de vator, de no minumo 2,0 metros para o receptor rover. — Demais fions utilização do sistema.  282 131119 Smart TV SM polegadas, controle remdo, wifi, bluetooth, 2 conexões HDML 2 conexões USB, resolução em 4 ke bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Generisivel 48 portas 10 (100 (100) com as seguintes caracteristicas minimas: Canacteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (100 (100) com as seguintes caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (100 (100) com as seguintes caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (100 (100) (100) com as seguintes caracteristicas Gerais: Switch Ethernet (100) (100) com as portas (110 (100)	2026 FEV a NOV						1		tripé para base; — 1 un			
fibra de Carbono ou fibra de vidro, de no minimo 2.0 metros para o receptor rover; — Demais itens necessários para a utilização do sistema.  282 131119 Smart TV SMART TV Spolegadas, controle remoto, wifi, bluetooth, 2 conexões USB, resolução em 4ke bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerenciaved 48 portas 101 1001/000; com as seguintes caracteristicas minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quaerom em 000) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet (1 Gigabit Ethernet   1 Gigabit Ethernet   1 Gigabit Ethernet   1 Gigabit Ethernet   1 Gigabit Ethernet adoptances Gigabit Ethernet   1 Gigabit Ethernet   2 Gigabit Ethernet   3 Gigabit Ethernet   4 Gigabit Ethernet   4 Gigabit Ethernet   4 Gigabit Ethernet   4 Gigabit   4 Gigabit Ethernet   4 Gigabit	2026 FEV a NOV								Bipé para bastão Rover; —			
de vidro, de no minimo 2,0 metros para o receptor rover, — Demais itens necessirios para a utilização do sistema.  SMART IV 80 polegadas, controle remoto, wifi, bluetooth, 2 conexões HDM1, 2 conexões HDM2, conexões HDM3, es bivolt.  SWITCH Gerenciável 48 portas 10100/1000; com as seguintes características derais: Switch Ethermet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 101'001/000Base Tauto- sensing; Deve possuir pelo menos 20 (duas) portas que permitan a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet: 10 Gigabit Ethernet: Letas postas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão susportar adaptadores para os pacifices 1000Base- ZX, 1000Base-LX, 1000Base- ZX, 100Base- ZX, 1000Base- ZX, 100Base- ZX,	2026 FEV a NOV											
metros para o receptor rover, — Demais itens necessirios para a utilização do sistema.  282 131119 Smart TV SMART TV 80 polegadas, controle remoto, wifi, buteotodt, 2 conexões USB, resolução em si 4e hivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerennicivel 48 portas 10 100 1000: com as seguintes caracteristicas minimas. Caracteristicas Gerais Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas (10 100 1000 base Tauto-sensing. Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os partices 100 Base- XX, 1000Base- XX, 100	2026 FEV a NOV											
necessários para a utilização do sistema.  282 131119 Smart TV SMART TV 80 polegadas, controle remoto, wifi, bluetooth, 2 conexões HDMI, 2 conexões USB, resolução em 4k e bivot.  283 127314 Switch SWITCH Gerenciavel 48 portas 10/100/1000; com as seguintes caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Base Flatto-sensing. Deve possuir pelo menos 20 (duas) portas que permitma a inserção de adaptadores (figabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Suportar adaptadores (figabit Ethernet, Estas portas os padrões-1000Base-EX, 1000Base-EX, 1000Base-EX, 1000Base-EX, 100Base-SR, 10GBase-SR, 10GBase-SR, 10GBase-SR, 10GBase-R, 20 (Gigabit Ethernet deven a ceitar cabos do tipo tviniax (Direct Attachnent Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comitação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos (500Mps; milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade de processamento de pelo menos (500Mps; milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade de processamento de pelo menos (500Mps; milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade de processamento de pelo menos (500Mps; milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no	2026 FEV a NOV								metros para o receptor			
282 I31119 Smart TV SMART TV 80 polegadas, controle remoto, wiff, bluetooth, 2 conexões USB, resolução em 4k e bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerenciável 48 portus 101 (00 1000; coma as seguintes canceteristicas minimas: Caracteristicas de quaerima e núle, portus que permitima a inseção de adaptadores (agabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet (10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 20 Gigabit Ethernet 40 Gigabit 40	2026 FEV a NOV								rover; — Demais itens			
282 131119 Smart TV SNART TV 80 polegadas, control remoto, wifi, blueboth, 2 conexèse HDM, 2 conexèse USB, resolução em 4k e bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerencisvel 48 portas 101001000; com as seguintes caracteristicas minimas: Caracteristicas minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oño) portas 101001000Base Tauto-sensing; Deve possuir pelo menos 92 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-EX, 100GBase-LX, 100GB	2026 FEV a NOV											
controle remoto, wifi, bluetooth, 2 conexões USB, resolução em 4k e bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerenciável 48 portas 10/100/1000; com as seguintes características minimas: Características guintes características (Carais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Base Tautosensing. Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet 10 Gigabit Suportar adaptadores para os padres 10/100Base-TaX, 1000Base-TaX, 100	FEV a NOV	Mėdia	N	5,900,00		1		_	SMART TV 80 polegadas,	Smart TV	131119	282
HDML 2 conexões USB, resolução em 48 e bivolt.  283 127314 Switch SWITCH Gerenciável 48 portas 10 100 1000; com as seguintes caracteristicas mínimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e cito) portas 10 10 100 1000Base Tautosensing. Deve possuir pelo menos 92 (daus) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet 10 Gigabit Ethernet Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-X, 1000Base-X, 1000Base-X, 100GBase-SR, 10GBase-SR, 10GBase-		Média							controle remoto, wifi,			
resolução em 4k e bivolt.  Switch SWITCH Gerenciwel 48 portas 10/100/1000; com as seguintes caracteristicas minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000 portas portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX. 1000Base- XX. 1000Base- XX. 1000Base- XX. 100Base- ER; as portas 10 Gigabit Ethernet de verm a ceitar cabos do tipo twinta Caracteristicas (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por seguindo); Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por seguindo); Possuir capacidade para no		Média			5.900,00							
283 127314 Switch SWITCH Gerenciavel 48 ports 19/100/1009/1 com as seguintes caracteristicas minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarental e cito) portas 10/100/100Base Tautosensing. Deve possuir pelo menos 92 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet deven ma ceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 200Cbps, Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no		Média							resolução em 4k e bivolt.			
seguintes caracteristicas minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10 100 1000Base Tauto- sensing; Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Sensionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- IX, 1000Base- ZX, 10GBase- SR, 1	2026		N	10.580,00		2			SWITCH Gerenciavel 48	Switch	127314	283
minimas: Caracteristicas Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e cito) portas 10 100 1 000 Base Tauto- sensing: Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitama a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet: 10 Gigabit Ethernet: Etass portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000 Base - SX, 1000 Base - SX, 1000 Base - SX, 10GBase- SR, 10GBase- S					5 200 00							
Genis: Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000BaseTauto- sensing: Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethemet/ 10 Gigabit Ethemet/ 10 Gigabit Ethemet/ 10 Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Suportar adaptadores para adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- SX, 1000Base- SX, 100Base- SR, 10GBase-					3.290,00				minimas: Características			
(quarenta e oito) portas 10 / 100 / 1000Base Tanto- sensing: Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet Ure de deverão suportar adaptadores para os partões 1000Base- SX, 1000Base- SX, 1000Base- SX, 100Base- SR, 10GBase-									Gerais: Switch Ethernet			
10/100/1000Base/Tauto- sensing. Deve possuir pelo  menos 02 (duas) portas que  permitam a inservão de  adaptadores Gigabit  Ethernet/ 10 Gigabit  Ethernet/ 10 Gigabit  Ethernet Estas portas  adicionais não podem ser  do tipo combo com as  portas UTP e deverão  suportar adaptadores para  os spadrões/1000Base- SX,  1000Base-LX, 1000Base- ZX, 1000Base- ZX, 10GBase-SR, 10GBase-SR									com pelo menos 48			
sensing. Deve possuir pelo menos 02 (duss) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet deven aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes, Possuir matriz de comutação de pelo menos 200Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									(quarenta e oito) portas 10/100/1000BaseTauto-			
permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- IX, 1000Base- IX, 1000Base- IX, 100Base- IX, 100Base- IX, 100Base- IX, 10GBase- I									sensing; Deve possuir pelo			
adaptadores Gigabit Ethemet/ 10 Gigabit Suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- SX, 1000Base- ZX, 1000Base- ZX, 10GBase- SR, 10GBase- SR, 10GBase- SR (10GBase- SR, 10GBase- SR, 10GBase- SR) (Direct Attachment Copper Cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cabol 20 AC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 2000bps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpsy (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									menos 02 (duas) portas que			
Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deversão suportar adaptadores para os padrões 10088ase- SX, 1006Base- LN, 1000Base- ZX, 106Base- LR e 10GBase- ER; as portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comatação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base-LX, 1000Base- ZX, 10GBase-SR, 11GBase-SR, 11GBa									Ethernet/ 10 Gigabit			
do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- LX, 1000Base- ZX, 100GBase- SR, 100GBas									Ethernet. Estas portas			
portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base- SX, 1000Base- LX, 1000Base- ZX, 106Base- LR e 10GBase- ER, 10GBase- LR e 10GBase- ER; as portas 10 cigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
os padres 1000Base - SX. 1000Base - LX. 1000Base - LS. 10GBase - SR. 10GBase - LR. 10G												
1000Base-LX, 1000Base- ZX, 10GBase-SR, 10GBase-LR e 10GBase- ER; as portas10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
ZX. 10GBase-SR. 10GBase-LR. 10GBase-ER: as portas 10 Gigabit Ethernet devera neceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milibbes de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									os padrões 1000Base- SX, 1000Base-I V 1000Base-			
ER: as portas 10 Gigabit Ethemet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
Ethernet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes, Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									10GBase-LR e 10GBase-			
cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Clps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
(Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 2206bps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									(Direct Attachment Copper			
matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no												
pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									matriz de comutação de			
processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									pelo menos 220Gbps;			
menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possur capacidade para no									Possuir capacidade de			
de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no									menos 160Mnns (milhões			
Possuir capacidade para no									de pacotes por segundo);			
									Possuir capacidade para no			
minimo 16.000 endereços MAC; Possuir LEDs, por												
porta, que indiquem a												
integridade, atividade do									integridade, atividade do			
link e a velocidade de conexão; O switch												
fomecido deve suportar as												
normas técnicas IEEE802,3												
(10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE									(10Base-1), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE			
802.3z (1000Base-X),									802.3z (1000Base-X),			
IEEE802.3ab (1000Base									IEEE802.3ab (1000Base			
-T); Suporte ao modo de comutação store and									-1); Suporte ao modo de comutação store and			
forward ; Ser fornecido									forward ; Ser fornecido			
com configuração de CPU									com configuração de CPU			
e memória (RAM e Flash) suficiente para									e memoria (RAM e Flash)			
implementação de todas as									implementação de todas as			
funcionalidades descritas									funcionalidades descritas			
nesta especificação. Possuir font de a limentação												
fonte de alimentação interna ocequipamento									interna ao equipamento			
com ajuste automático de									com ajuste automático de			
tensão 110 e 220 Volts;  Deve suportar fonte de												
Deve suporar rone de alimentação redundante												
externa; Deve suportar o									externa; Deve suportar o			
standard IEEE 802.3az									standard IEEE 802.3az			
(Energy Efficient Ethernet  – EEE); Instalável em rack												
padrão de 19, sendo que									padrão de 19, sendo que			
deverão ser fomecidos os									deverão ser fornecidos os			
respectivos kits de fixação; O swith formecido deve									respectivos kits de fixação;			
Oswitch Tottleetoo deve						1						
empilhamento deve ser										1	1	1
									empilhamento deve ser			
									feito através de cabo			
consumir interfaces de Rede. A funcionalidade de									feito através de cabo dedicado e não deve consumir interfaces de			











Special Control of the Control of th	
	empilhamento deve possuir
	pelo menos as seguintes
	caracteristicas: Deve ser
	possível empilhar pelo
	menos 10 (dez) switches; O
	empilhamento deve ser
	feito em anel para garantir
	que, na eventual falha de
	um link, a pilha continue a
	funcionar; Em caso de
	falha do switch controlador
	da pilha, um controlador
	backup deve ser
	selecionado deforma
	automática, sem que seja
	necessária intervenção
	manual; Deve ser possivel
	criar uma conexão de pelo
	menos 80Gbps entre os
	comutadores membros da
	pilha; A pilha de switches
	deverá ser gerenciada como
	uma entidade única; A pilha
	uma ennoace unica; A pina de switches deverá ser
	gerenciada através de um
	único endereço IP; O
	switch deve armazenar no
	minimo duas versões de
	firmware simultaneamente
	em sua flash;
	Funcionalidades Gerais:
	Possuir porta de console
	para gerenciamento e
	configuração via linha de
	comando. O conector deve
	ser RI-45 ou padrão RS-
	Set 70-45 of partial K3-2 232 (os cabos e eventuais
	adaptadores necessários
	auapiatures necessarios para acesso à porta de
	para acesso a porta ae console devem ser
	fornecidos); Possuir uma
	interface de gerenciamento
	baseada em WEB (HTTP)
	que permita aos usuários
	configurar e gerenciar
	switches através de um
	browser padrão;
	Gerenciável via Telnet e
	SSH; Permitir o
	espelhamento de uma porta
	ou de um grupo de portas
	para uma porta
	especificada; Permitir o
	espelhamento de uma porta
	espenamento de uma porta
	ou de um grupo de portas
	para uma porta especificada
	em um switch remoto no
	mesmo do protocolo DHCP
	e permitir que se crie uma
	tabela de associação entre
	endereços IP atribuídos
	dinamicamente, MAC da
	máquina que recebeu o
	endereço e porta física do
	switch em que se localiza
	tal MAC; Implementar pelo
	menos 8 (oito) filas de
	saida por porta;
	Implementar pelo menos
	uma fila de saída com
	prioridade estrita por porta
	e divisão ponderada de
	banda entre as demais filas
	de saíds; Implementar
	de satoa, impraentoa classificação, marcação e
	enastria-quo inditaquo e priorização de trafego
	protzayao de uatego baseada nos valores de
	basedad nos vanores de
	classe de serviço do trame ethernet (IEEE 802.1p
	CoS) Implementar
	classificação, marcação e
	priorização de tráfego
	baseada nos valores do
	campo "Differentiated
	Services Code Point**
	(DSCP) do cabeçalho IP,
	conforme definições do
	IETF: Implementar
	classificação de tráfego
	baseada em endereço de
	origen/destino (IPV4 ou
	Organization (Trys ou IPv6), portas TCP e UDP
	Irvo, pouts ICF e OF de origem e destino,
	oe orgem e destino, endereços MAC de origem
	e destino; Deve implementar RFC 2474
	Implemental RFC 24/4
1 1 1	DiffServ Field; Deve











	implementar RFC 2475
	DiffServ Core and Edge
	Functions; Deve
	implementar RFC 2597
	DiffServ Assured
	Forwarding (AF); O
	equipamento deve suportar funcionalidade de
	virtualização em camada 2
	de modo a suportar
	diversidade de caminhos
	em camada 2 e agregação
	de links entre 2 switches
	distintos (Layer 2
	Multipathing); Os
	equipamentos quando
	virtualizados deverão
	possuir processamento
	local de modo a não existir
	tem pode convergência em
	easo de falha de um dos
	equipamentos do sistema
	virtualizado; A atualização
	de software dos equipamentos virtualizados
	equipamentos virtualizados não deve parar todos os
	nao deve parar todos os switches ao mesmo tempo.
	switches ao inesano tempo. A atualização poderá ser
	A attuatização potecta ser realizada primeiro em um
	equipamento e
	posteriormente no outro
	equipamento virtualizado
	para que não ocorra
	interrupção do tráfego;
	Funcionalidades de
	Camada 2 (VLAN,
	Spanning Tree)
	Implementar LANs Virtuais
	(VLANs) conforme
	definições do padrão IEEE
	802.1Q; Permitir a criação
	de no minimo 4.000
	VLANs ativas baseadas em
	portas; Permitir a criação de subgrupos dentro de
	oe suogrupos dentro de uma mesma VLAN com
	una nesma vicas comi
	portas promiscuss, de
	modo que portas isoladas
	não se comuniquem com
	outras portas isoladas, mas
	tão somente com as portas
	promiscuas de uma dada
	VLAN;Deve suportar
	VLANs dinâmicas. Deve
	permitir a criação, remoção
	e distribuição de VLANs
	de forma dinâmica através
	de portas configuradas
	como tronco IEEE 802.1Q;
	Implementar VLAN
	Trunking conforme padrão
	IEEE 802.1Q nas portas Fast Ethernet e Gigabit
	rast Eurernet e Organit Ethernet. Deve ser possivel
	EHEMEL Deve ser possiver estabeleer quais VLANs
	estate teet quals VLAUS serão permitidas em cada
	um dos troncos802.1Q
	configurados; Implementar
	a funcionalidade de Port
	Trunking conforme padrão
	IEEE 802.3ad;
	Implementar o Protocolo
	Spanning-Tree conforme
	padrão IEEE 802.1d;
	Implementar o padrão
	IEEE 802.1s(Multiple
	Spanning Tree), com
	suporte a no minimo 15
	instâncias simultâneas do
	protocolo Spanning Tree; Implementar o padrão
	impremental o pautao
	Spanning Tree)
	Implementar o protocolo
	PVST+ baseado no padrão
	802.1w; Implementar
	mecanismo de proteção da
	root bridge do algoritmo
	Spanning-Tree para prover
	defesa contra ataques do
	tipo Denial of Service no
	ambiente nível 2; Deve
	suportar o protocolo LLDP
	e LLDP-MED para
	descoberta automática de equipamentos na rede;
1 1 1	equipunents un tene,







				 	-			-	
284	121323	Tenda	Deverá ser fornecido com cabo stack homologado pelo fabricante ou do mesmo fabricantes do equipamento ofertado; SERVICOS RELATIVOS A GARANTIA: Suporte e Garantia 36 (trinta e seis) meses; modalidade de atendimento: on-site; para todo o conjunto envolvendo reposição de peças e mão-de-obra. dominio L2; Deve ser gerenciável via SNMP (v1, v2 e v3; Implementar o protocolo NTP ou SNTP para sincromismo de clock; Possur suporte a protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Implementar listas de controle de acesso (ACLs) basendas em endereço IP de origem e destino (IPv4e IPv6), portas ICP e UDP de origem e destino; Possuir controle de broadcast, multicast e unicast por Posta; Possuir controle de broadcast, multicast e unicast por Posta; Promover análise		10		49.490,00	Media	FEV a NOV
			medindo 6 X 6 metros, ferragense ma ço carbono galvanizado, lona tipo TD 1000, com reforço de tela em poliéster 1100 (2X2), com aditivações que aumentam a durabilidade do produto, auto extinguivel evitando a propagação de fogo, antifungos que reduz a ação de fungos na lona, proteção "UV" para oferecer resistência aos raios ultra violeta, antioxidante para retardar o amarelamento da lona, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.			4.949,00			2026
285	131312	Veiculo	VEICULO tipo pick-up, com as seguintes caracteristicas: ano/modelo corrente (0 Km); motor a minimo 1.3 e potência minima de 80 cv; bi-combustivel (álcool/gasolina); cabine dupla; utilitário carroceria aberta; capacidade par 4 passageiros, câmbio com no minimo 05(cinco) velocidade á frente e 1 (uma) a ré:pintura sólida; capacidade de carga minima de 680 kg; sistema de rádio AM/FM e com entrada USB; ar condicionado; protetor de carter; tapetes de borracha; revestimento de caçamba em plástico; airbag frontal duplo e todos os equipamentos exigidos por lei, obs: 1- todos os ilens originais do fabricante do veiculo; 2- Revenda autorizada pelo fabricante; 3- Garantia minima de 01 ano do fabricante;		50	105.000,00	5,250,000,00	Alta	EEV a NOV 2026
286	125814	Webcom	"WEBCAM COM TRIPÉ Deve observar as seguintes especificações minimas: Resolução interpolada: 5.5 megapixels; resolução Real: 2.0 mega pixels; Resolução de captura de video 1080p (fullHD); Base WebCamLCD/Notebook roscal/14"; conexão com o computador USR —		3	479,00	1.437,00	Alta	FEV a NOV 2026











			comprimento do cabo							
			USB:1.50 M; Microfone							
			digital com cancelamento de ruido Gravação de							
			videos em 30 Fps; Deve							
			possui foco automático							
			tecnologia TrueColor com							
			rastreamento de rosto; lente							
			de elemento de vidro de							
			alta precisão; Tecnologia							
			ClearFrame ou similar;							
			Câmera Widescreen com							
			formato16:9; Lente grande-							
			angular permitindo captar mais pessoas e ambientes;							
			Microfone digital com							
			tecnologia de cancelamento							
			de ruido: Obturador de							
			privacidade externo; Possui							
			corpo de aluminio leve e							
			com melhor durabilidade;							
			Sistema de rotação com							
			giro de 180° em ambas as							
			direções visualização de							
			360°suporte flexivel permitindo dobra-lo e							
			moldá-lo para obter o							
			melhor ângulo em telas de							
			laptop, telas planas e tripé.							
			Compativel com Windows							
			7, Windows 8 ou Windows							
			10; Mac os x 10.9 ou							
			posterior. Manual do							
			Usuário em português.							
			Garantia minima de							
			12meses.Acompanha tripé compativel, com as							
			seguintes especificações:							
			tripé fabricado em							
			aluminio, com engata							
			universal com rosca de							
			1,4"; Suporte para auxiliar							
			na mudança de posição;							
			Manivela para mudança de							
			altura média; Travas							
			fixação da posição Suporte de câmera destacável; Anel							
			central rosqueado; Pés em							
			borracha e ajuste de							
			terreno; Alavanca de ajuste							
			de altura milimétrica;							
			Gatilho de saque rápido;							
			Altura							
			mínima ;45cm;alturamáxim							
			a 1,20 mts; Rotação							
			horizontal							
			360°;Rotaçãovertical 180°;							
			Base da Câmera com							
			posicionamento na							
			horizontal ou vertical com 90° de regulagem para							
			estefim;02 niveis de água							
			para correção De terreno;							
			pernas com ajuste							
			telescópico com travas em							
			estágios; Bolsa de							
			transporte; Pernas em							
			alumínio com 16,8 mm de							
			diâmetro. Deve adaptar-se							
			a qualquer tipo de webcam ou câmeras que tenham							
			furação com rosca ¼"rosca							
			padrão). Manual do Usuário							
	1		em português. Garantia							
1		I.	minima de 12meses."							
						12		3.240,00	Alta	FEV a NOV
287	133780	HD	HD externo, conforme		1	1				2026
287	133780	HD								2026
			HD externo, conforme Termo de Referência				270,00	12.200.00	A la-	000000000
287	133780 102580	IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de			6	270,00	13.386,00	Alta	FEV a NOV
			HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK.			6		13.386,00	Alta	000000000
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta			6	270,00	13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK. Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações: 1.			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações: 1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações: I. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e 44:2. Oue produza material			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações ban deja que suporte papel A3 e A4:2. Que produza material gráfico de 35.6 a 13X19			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações:1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A42.2. Que produza material gráfico de 3x5 a 13X19 polegadas;			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações bandeja que suporte papel A3 e A4:2. Que produza material gráfico de 3X a 13X19 polegadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4.			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações: 1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A4:2. Que produza material gráfico de 3x3 a 13X19 polegadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB,			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações: 1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A4:2. Que produza material gráfico de 3x.5 a 13X19 polegadas; 3. Comexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB, Ethernet, 1 sem fio			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações 1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A4-2. Que produza material gráfico de 3x3 a 13X19 polegadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB, Ethernet, 1 sem fio SO2.11b/g/m;			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações:1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A42. Que produza material gráfico de 3x5 a 13X19 polegadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB, Ethernet, 1 sem fio 802.11big/m; 5. Capacidade de saida de			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk TNK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações 1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A4+2. Que produza material gráfico de 3x5 a 13X19 pologadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB, Ethemet, 1 sem filo 802.11b/gri, 5. Capacidade de saida de até 75 folhas; 6. Ciclo de			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV
		IMPRESSO	HD externo, conforme Termo de Referência IMPRESSORA a jato de tinta com bulk INK, Impressora Jato de tinta com Bulk ink completo com as seguintes especificações:1. Impressora com bandeja que suporte papel A3 e A42. Que produza material gráfico de 3x5 a 13X19 polegadas; 3. Conexão Wi-Fi, 4. Conectividade padrão USB, Ethernet, 1 sem fio 802.11big/m; 5. Capacidade de saida de			6		13.386,00	Alta	FEV a NOV











,			Máxima 16 MB(ROM); 128MB(RAM DDR); Bulk Ink completo com cartuchos e chips já montados.						
290	130237	NOTEBOO	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS: Velocidade dimpressão (afla qualidade): Copie e impressão (afla qualidade): Copie e impressão (afla qualidade): Opie e al paginas por minuto com o papel A4; Alimentação de Papel: Capacidade de papel do tabuleiro de entrada até 22 50 folhas e ciclo de produtividade até 2500 páginas por minuto com o papel A4; Alimentação de Papel: Capacidade de papel do tabuleiro de entrada até 250 folhas e ciclo de produtividade até 2500 páginas més; Tamanho do papel suportado: A4, Carta e Oficio, Envelopes e cituquetas; Sistema de Impressão: Laser Colorida; Memória: 250MB de DDR, 256MB de Flash Resolução: Preto e Colorido (Melhor): Até 600x600dpi. Conectividade: USB 2.0, ETHERNET 10:100 (embutida) e Conexão s' fio (wireless) Sim: conta com o ciclo de trabalho mensal no tamanho A4 de até 40,000 páginas e o volume mensal recomendado de 150 a 2.500 páginas; COPIA: Velocidade da 150 a 2.500 página; Corta e Colorido (Melhor): Até 12004pí (mesa) forica até 3004pí (cores e monocromático, ADF) Até 12004pí (mesa) formas de Digatalzar: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF: Wireless e Elhemet (embutida) Sistemas operacionais suportados: Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2003, Apple Mac OS X e Limux; Certificade Energy Star A Contratada deverá fornecer o1 (um) jogo de cartuchos sobressalentes, de cada cor, além do jogo de cartuchos que equipamento. A Garantia deve ser de 01 (um) ano.		160	1.952,00	312.320,00	Alta	FEV a NOV
270	139231	K	NOTEBOOK com as seguintes cancteristicas minimas; processador clock minimo 4.0GHz com 16 micleos (8F+8E) e 24 threads ou superior com cache de no minimo de 30 MB; tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) antirreflexo, Memória RAM: 32 GB DDR4 com Frequência 3600 GHz ou superior; disco rigido SSD NVMe M.2 de 512 GB ou superior; concetividade: wireles 68 602.1 lax		31	6.798,00	210.738,00	Alta	2026











		Nottree	+Bluetooth 4.1; sistema Operacional Windows 11 Professional, 64-bits ou superior – em portuguës (Brasil); som/Audio com Dois alfo-falanties; conexões: 1x HDM.1; x USB 2.0, 1x USB 3.2 (sempre ligada), 1x Thunderboit 4/ USB4 40 Gbps; 1x Combo jack Microfone Headset (3.5mm), 1x Ethernet (RJ-45), webcam 720p HD ou superior integrada ao gabinete com porta de privacidade com microfone integrado, teclado padrão ABNT2; deve acompanhar Kit Teelado Multimida em português (Brasil), a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; mouse com tecnologia laser e resolução minima de 3000 dpi e Mochila.		NO.				
291	128427	NOTEBOO K.	NOTEBOOK TPO II— Processador, AMD Ryzen 5 ou Intel Core i5, ou superiores; quantidade minima de 4 núcleos reais; quantidade minima de 8 Threads; Memoria minima 16GB; Armazenamento: disco de 256GB SSD; tela (dimensão minima) de 14" polegadas; Sistema operacional Microsoft Windows II Professional 64 bits. Garantia 36 (triata e seis) messe on-site do fabricante. conforme especificações, detalhamento, condições e exigências contidas no termo de referência.		250	3.520,99	880.247,50	Alta	FEV a NOV 2026
292	128429	NОТЕВОО К	NOTEBOOK TIPO III — Processador, AMD Ryzen 7 ou Intel Core i7, ou superiores; quantidade minma de 8 bucleos reais; quantidade minima de 16 Threads; Memoria minima 16 GB armazenamento; disco de 1 TB SSD; controladora de video dedicada com memoria minima de 2 GB GDDR5; tela (dimensão minima) de 15,6" polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 46 bits. Garantia 36 (trinta e seis) meses on-site do fábricante. Conforme termo		6	4.899,00	29.394,00	Alta	FEV a NOV 2026
293	127510	Scanner	de referência.  SC ANNER DE MESA, digitalização em Frente e Verso (DUFLEX), até 60 Páginas por Minuto DUFLEX; conectividade via Wi-Fi, Ethernet Gigabit, USB;30 Folhas de Annazenamento no Alimentador Automático; Resolução Otica de (600 × 600) dpi; sistema Operacional Mae, Windows, Linux; Alimentação de 110V.		10	2.200,00	22.000,00	Alta	FEV a NOV 2026
294	74657	Relógio de Ponto	RELÓGIO DE PONTO - com leitor biométrico e leitor de código de proximidade; - Sistema embarcado de gerenciamento com interface de controle através de navegador web, gravação de dados de trabalho e registros em memoria nilo volátil; - Permitir o cadastro dos dados do empregador, local de		3	2.050,00	6.150,00	Média	FEV a NOV 2026











	1		trabalho e funcionários na								
			memória de trabalho,								
			calendário perpétuo e com								
			opção de configuração de horário de verão,								
			armazenar na memória de								
			registro permanente os								
			eventos envolvendo o								
			registro da empresa,								
			registro de ponto, alteração de data, hora e cadastro de								
			funcionário; - Sistema com								
			proteção com sensores para								
			evitar a violação do								
			equipamento, deverá								
			possuir sistema de No-								
			Break que mantém o equipamento em								
			funcionamento na falta de								
			energia da rede elétrica e								
			sistema								
			de corte inteligente da								
			energia do No-Break para evitar danos ao mesmo,								
			possuir porta fiscal USB								
			para o "fiscal do trabalho"								
			armazenar em dispositivo								
			externo								
			as informações e								
			configurações realizadas; - Leitor biométrico tipo ótico								
			com resolução de 300 dpi,								
			resistente a desgaste e com								
			alto desempenho na								
			verificação da impressão								
			digital e verificação 1:1 e 1:N; - Capacidade de no								
			minimo 5.000 digitais de								
			armazenamento, podendo								
			ter até 10 digitais para								
			única matricula, teclado de								
			funções, display de cristal								
			liquido (LCD) (ou superior) x linhas com backtitht (ou								
			superior); - Leitor de								
			proximidade; - Fonte de								
			alimentação chaveada 90 a								
			265 VAC, tensão 12 volts e								
			consumo medio de corrente								
			330mA; - Bateria interna 12V para alimentação em								
			caso de falta de energia; -								
			Instalação completa e								
			treinamento do								
			equipamento para toda a								
			equipe de RH da								
			Subgerência de Recursos Humanos de no minimo 04								
			(quatro) horas; - Garantia								
			total do equipamento de no								
			mínimo 12 (doze) meses da								
			empresa responsavel pela								
			venda, tendo o tempo de								
			suporte e solução de problemas após o início da								
			chamada de no mínimo 03								
			(três) dias úteis e								
			assistência técnica no								
205	CC2C7	D I	estado da Paraíba.	_	_		,		2.250.00	110	FELL NOV
295	66267	Roçadeira	ROÇADEIRA MECÂNICA Roçadeira				5		2.250,00	Alta	FEV a NOV 2026
			mecânica de pequeno e					450,00			2020
			médio porte;					5-530 <b>8</b> 53			
			Deslocamento: 1,05 m;								
			Largura de Corte: 1,52 m								
			Número de Facas: 2; Peso Aproximado: 380 kg								
			Aproximado: 380 kg Potência Exigida: 55 - 75								
L			CV.								
296	34064	Cadeira	CADEIRA giratória				100		139.100,00	Alta	FEV a NOV
			espaldar médio. Encosto —								2026
			Com espaldar médio com					1.391,00			
			carenagem traseira injetados em polipropileno.								
			Reforço metálico estrutural								
1		1	para o encosto em chapa de								
1											
			aço estampada SAE 1020			I	1	1			
			com 2,65 mm de espessura,								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida,								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, estrutura de união do								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida,								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a regulagem da altura do								
			com 2,65 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a								











SAE 1020 1/4" x 3",
obedecendo à variação
máxima permitida, e ambos
com acabamento em
pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano
Espuma de polutretano flexivel de 50 mm de
espessura e com densidade
espessaria e coni densidade D55, obedecendo á
variação máxima permitida,
injetada diretamente sobre
concha interna de
polipropileno.
Revestimento em courvin.
Assento-Injetado em
polipropileno na cor preta,
com espuma de poliuretano
flexivel de 55 mm de
espessura e com densidade
D55, obedecendo à
variação máxima permitida,
colada sobre concha interna
de polipropileno injetado, com borda frontal
Com borda fional ligeramente curvada
ngerramente curvaca. Revestimento em courvin.
Mecanismo de reclinação
- Por sistema
sincronizado com relação
2:1 com placa superior em
chapa de aço SAE 1020
com 4 mm de espessura
para fixação do assento,
obedecendo à variação
máxima permitida, e corpo
em aluminio injetado com
pintura eletrostática na cor
preta. Sistema de
reclinação com eixo horizontal e travamento do
nonzonta e travamento do conjunto estofado em cinco
conjunto estotado en cinco posições e sistema de
liberação do mecanismo
tipo antipânico. Regulagem
de pressão da mola do
sistema de reclinação com
manipulo e alavancas de
acionamento do mecanismo
e sistema pneumático
independentes, em aço de 8
mm de diâmetro,
obedecendo à variação
máxima permitida, com
pistão pressurizado Classe 4 com curso de regulagem
de 100 mm, confeccionado
em aço SAE 1045 e com
conificação tipo Morse
(1°+26+) na parte superior
para encaixe no suporte de
fixação do assento da
cadeira. Bucha guia interna
em POM (Poli Oxi
Metileno). Base — Base
giratória injetada em
Poliamida 6.6 (ou material similar) com carga de fibra
similar) com carga de nora de vidro na cor preta, com
cinco hastes equidistantes,
reforçadas com aletas
estruturais para aumentar a
resistência a cargas
estáticas aplicadas. Pistão
de regulagem de altura com
encaixe através do sistema
de cone Morse. Rodizios de
duplo giro, corpos 100%
em Nylon 6.6 com rodas 60 mm,
o.o com rodas ou imi, obedecendo à variação
obelection a variação máxima permitida,
composto por uma banda
de rodagem em
poliuretano. Eixo central
em aço SAE 1020
conformado a frio e
apoiado em pista de esfera
de rolamento de aço
carbono, fixados a base por
anel de pressão conformado em aco, APOIA-BRACOS
em aço. APOIA-BRAÇOS – Em formato "T" com
regulagem de altura em 7
regulagem de atuta em / posições diferentes, corpo
postyce directical injected om material
termoplástico estruturado
por alma de aço e apoiar
7 - XVX - W - XVX - W - XVX - W - XVX - XV











				 	 			-	
297	104965	Veículo	braco injetado em polimetano com alma interna de reforço em alma interna de reforço em termoplistico. Fixação do braço à cadeira por meio de parafusos métricos. Acionamento da regulagem de altura do braço por botido. Acabamento — Todas as peças metalicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa. Cameteristicas especificas: Dimensão: Altura final: 900 — 1110 mm; Altura do assento ao piso: 400 — 562 cm; largum do assento: 492 mm; largum do encosto: 420 mm; largum do encosto: 420 mm; largum do encosto: 420 mm; afutura do encosto: 420 mm; afutura do encosto: 420 mm; produto assento as medidas informadas de +/-5% (enco por cento); Entende-se por similar o produto de spesentado que seja produtado seguindo as mesmas específicações técnicas informadas; O produto deverá ter ABNT NBR 13662-2018, atender à ABNT NBR 17688 de 32/203 (esposição à nêvoa salina durante 150 horas) e à NR 17, Garantia minima de 2 (dois) anos do fabricante.		8		560.000,00	Alta	FEV a NOV
221	10-903	veiculo	Hatch com as especificações infinimas: anoimodelo correite (0Km), motor a partir de 1.0 Flex, com no minimo duas (02) portas laterais, cámbie com no minimo dus (02) portas laterais, cámbie com no minimo ob svelocidade à frente e uma à re; pintura sólida, cor Branca, capacidade para cinco passageiros, arcondicionado, equipado com todos os equipamentos de série especificados e exigidos pelo CONTRAN. OBS: 1 - Todos os itens originais do fabricante do veiculo; 2 - Revenda autorazdad pelo fabricante; 3 - Garantia minima de 01 ano do fabricante.			70.000,00	390,000,00	Alla	2026
298	51976	Veiculo	VEICULO tipo caminhonete cabine dupla, ano modelo corrente (0 KM), tração 4X4, motor turbo diesel eletrónico, intercooler, minimo 110ev, rodas de liga leve, proteção de caçamba, capota marítima, santo Auflónio, trava elétrica, central multimida do fabricante, ar condicionado, ano modelo corrente, com todos os equipamentos de série obirgados por lei. OBS: 1 Todos os itens originais do fabricante; 3 - Garantta minima de 01 ano do fabricante; 3 - Garantta minima de 01 ano do fabricante.		21	250.000,00	5,250,000,00	Alta	FEV a NOV 2026
299	69758	Veiculo	VEICULO tipo Hatch, ano/modelo corrente (0 Km), motorização Minima de 1,0 Clindrada; Potência Minima de 75-vc; Tipo de Combustivel: flex (álecol e gasolina), Minimo de 04 Portas; Capacidade de no Minimo 05 lugares; freios ABS e Airbag Duplo; Câmbio Manual de 05 Vellocidades à Frente e uma		80	90.000,00	7.200.000,00	Alta	FEV a NOV 2026











			à Rè; Direção assistida; Ar Condicionado; Trava Elétrica; Vidros Elétricos Diantierios; Alarme e Rádio com AMFM, MP3, Entrada USB e todos os equipamentos exigidos por lei. Garantia mínima de 01 ano do fabricante.					
300	89266	Veiculo	VEICUL O tipo sedan com as seguintes especificações: ano imodel o corrente (0 Km), motor a partir de 1.6 Flex, cinco portas, câmbio com no minimo 05 velocidades a frente e uma a rê, pintura em cor sólida, capacidade para cinco passageiros, ar condicionado, direção hidráulica eletrica, estema elétrico original com vidro elétrica, equipado com todos os equipamentos de série específicados e exigidos pelo CONTRAN. OBS: 1 - Todos os itens originais do fibricante do veículo; 2 - Revenda autorizada pelo fabricante; 3 - Garantía minima de 01 ano do fabricante.	26	130.000,00	3.380,000,00	Alta	FEV a NOV 2026

## 4. OUTRAS INFORMAÇÕES

O quantitativo solicitado na tabela abaixo refere-se às necessidades da EMPAER agora, podendo ter variações futuras a depender de novos fatos

Cabedelo, 15 de junho de 2025.



Subgerente da SUMAT 1868-6

Aristeu Chaves Sousa Diretor Presidente



