

ANEXO II

PLANILHAS DE QUANTIDADES, PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Data-base: junho / 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNID	CONSUMO	VALOR ESTIMADO	
				ANUAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Açúcar	463989	KG	80	4,23	338,40
2	Adoçante	407523	FR	24	7,36	176,64
3	Café	463582	PCT	300	8,29	2.487,00
4	Garrafão de água mineral de 20 L	445485	GAR	1000	7,35	7.350,00
5	Água mineral 200 ml	445484	COPO	1200	0,79	948,00
6	Embalagem garrafão 20 litros	229112	UND	24	22,83	547,92
7	Mexedor de cafezinho	355015	PCT	120	2,92	350,40
8	Copo descartável 200 ml	419219	PCT	480	6,17	2.961,60
9	Copo descartável 80 ml	417220	PCT	300	4,96	1.488,00
10	Bandeja de aço	292812	UN	6	59,01	354,06
11	Garrafa Térmica	437878	UN	10	117,83	1.178,30
12	Guardanapo de papel	224564	PCT	240	1,74	417,60
13	Toalha de Papel	436328	PCT	96	13,45	1.291,20
14	Álcool Etílico Hidratado gel	429225	UN	48	10,48	503,04
15	Resma de Papel A4	461819	RS	480	26,46	12.700,80
16	Bloco de aviso 38 mm x 51 mm	447930	BL	48	3,60	172,80
17	Bloco de aviso 76 mm x 102 mm	229395	BL	48	2,80	134,40
18	Borracha apagadora	244441	UN	96	1,29	123,84
19	Caneta esferográfica azul	461461	UN	500	1,33	665,00
20	Caneta marca-texto	279313	UN	48	1,37	65,76
21	Clipe, tamanho 4/0	271778	CX	20	2,40	48,00
22	Extrator de grampo	278812	UN	36	1,81	65,16
23	Mina Grafite 0,7 mm	203343	CX	144	5,08	731,52
24	Lapiseira 0,7 mm	239864	UN	60	3,95	237,00

25	Grampeador de mesa	252305	UN	24	33,33	799,92
26	Grampo para grampeador	425226	CX	36	4,63	166,68
27	Fita adesiva 19mm	279045	RL	24	2,35	56,40
28	Fita adesiva 50 mm	278982	RL	48	3,91	187,68
29	Lápis comum	272346	UN	150	0,37	55,50
30	Porta-lápis/clipe/lembrete	364325	UN	48	9,92	476,16
31	Prancheta portátil	439975	UN	60	17,78	1.066,80
32	Tesoura multiuso	477123	UN	36	8,12	292,32
33	Cartucho Toner	433922	UN	20	410,35	8.207,00
34	Unidade de imagem	467901	UN	8	238,23	1.905,84
35	Descansa Pé	367717	UN	60	68,33	4.099,80
36	Apoio de pulso para teclado	335502	UN	36	36,83	1.325,88
37	Mouse sem fio	603262	UN	48	66,56	3.194,88
38	Pendrive 64 GB	374603	UN	48	30,87	1.481,76
39	Teclado sem fio	451820	UN	48	131,30	6.302,40
40	Pilha recarregável AAA	458336	PCT	48	16,42	788,16
41	Pilha recarregável AA	458335	PCT	48	56,27	2.700,96
42	Carregador Bateria AA/AAA	600771	UN	4	101,95	407,80
43	Fone de ouvido tipo Headset	407601	UN	60	102,56	6.153,60
44	Fonte auxiliar de partida	460155	UN	4	526,05	2.104,20
45	Compressor de Ar portátil	604476	UN	4	1.128,80	4.515,20
46	Aparelho Telefônico Convencional	611282	UN	8	189,60	1.516,80
47	Aparelho telefônico sem fio	457622	UN	6	139,40	836,40
48	Refrigerador vertical duplex	405244	UN	4	2.781,06	11.124,24
49	Monitor	604052	UN	30	2.341,58	70.247,40
50	Câmera Videoconferência	608702	UN	40	812,78	32.511,20
51	Projetor de imagem	481215	UN	2	4.383,63	8.767,26
52	Forno microondas	354973	UN	4	675,84	2.703,36
53	Frigobar	436864	UN	4	1.285,77	5.143,08
54	Bebedouro Água Garrafão	368398	UN	6	665,19	3.991,14
55	Televisão Smart Led 65"	601704	UN	2	3.582,55	7.165,10



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
13ª Superintendência Regional

56	Ar Condicionado 9.000 BTU/H	611339	UN	6	1.893,25	11.359,50
57	Ar Condicionado 12.000 BTU/H	603716	UN	4	2.140,56	8.562,24
58	Ar Condicionado 18.000 BTU/H	480930	UN	2	3.168,22	6.336,44
59	Ar Condicionado 24.000 BTU/H	440747	UN	2	4.258,42	8.516,84
60	Ar Condicionado 32.000 BTU/H	458223	UN	4	5.873,79	23.495,16
TOTAL						283.901,54

ESCOPO DE FORNECIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNID	CONSUMO	VALOR ESTIMADO	
				ANUAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Açúcar	463989	KG	80		
2	Adoçante	407523	FR	24		
3	Café	463582	PCT	300		
4	Garrafão de água mineral de 20 L	445485	GAR	1000		
5	Água mineral 200 ml	445484	COPO	1200		
6	Embalagem garrafão 20 litros	229112	UND	24		
7	Mexedor de cafezinho	355015	PCT	120		
8	Copo descartável 200 ml	419219	PCT	480		
9	Copo descartável 80 ml	417220	PCT	300		
10	Bandeja de aço	292812	UN	6		
11	Garrafa Térmica	437878	UN	10		
12	Guardanapo de papel	224564	PCT	240		
13	Toalha de Papel	436328	PCT	96		
14	Álcool Etilico Hidratado gel	429225	UN	48		
15	Resma de Papel A4	461819	RS	480		
16	Bloco de aviso 38 mm x 51 mm	447930	BL	48		
17	Bloco de aviso 76 mm x 102 mm	229395	BL	48		
18	Borracha apagadora	244441	UN	96		
19	Caneta esferográfica azul	461461	UN	500		
20	Caneta marca-texto	279313	UN	48		
21	Clipe, tamanho 4/0	271778	CX	20		
22	Extrator de grampo	278812	UN	36		
23	Mina Grafite 0,7 mm	203343	CX	144		
24	Lapiseira 0,7 mm	239864	UN	60		
25	Grampeador de mesa	252305	UN	24		
26	Grampo para grampeador	425226	CX	36		

27	Fita adesiva 19mm	279045	RL	24		
28	Fita adesiva 50 mm	278982	RL	48		
29	Lápis comum	272346	UN	150		
30	Porta-lápis/clipse/lembrete	364325	UN	48		
31	Prancheta portátil	439975	UN	60		
32	Tesoura multiuso	477123	UN	36		
33	Cartucho Toner	433922	UN	20		
34	Unidade de imagem	467901	UN	8		
35	Descansa Pé	367717	UN	60		
36	Apoio de pulso para teclado	335502	UN	36		
37	Mouse sem fio	603262	UN	48		
38	Pendrive 64 GB	374603	UN	48		
39	Teclado sem fio	451820	UN	48		
40	Pilha recarregável AAA	458336	PCT	48		
41	Pilha recarregável AA	458335	PCT	48		
42	Carregador Bateria AA/AAA	600771	UN	4		
43	Fone de ouvido tipo Headset	407601	UN	60		
44	Fonte auxiliar de partida	460155	UN	4		
45	Compressor de Ar portátil	604476	UN	4		
46	Aparelho Telefônico Convencional	611282	UN	8		
47	Aparelho telefônico sem fio	457622	UN	6		
48	Refrigerador vertical duplex	405244	UN	4		
49	Monitor	604052	UN	30		
50	Câmera Videoconferência	608702	UN	40		
51	Projektor de imagem	481215	UN	2		
52	Forno microondas	354973	UN	4		
53	Frigobar	436864	UN	4		
54	Bebedouro Água Garrafão	368398	UN	6		
55	Televisão Smart Led 65"	601704	UN	2		
56	Ar Condicionado 9.000 BTU/H	611339	UN	6		
57	Ar Condicionado 12.000 BTU/H	603716	UN	4		



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
13ª Superintendência Regional

58	Ar Condicionado 18.000 BTU/H	480930	UN	2		
59	Ar Condicionado 24.000 BTU/H	440747	UN	2		
60	Ar Condicionado 32.000 BTU/H	458223	UN	4		
TOTAL						

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO
1	463989	Açúcar cristal de primeira qualidade, com aspecto, cor e cheiro próprios, sabor doce, isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, acondicionado em saco plástico atóxico, e suas condições deverão estar de acordo com a NTA-52/53 (decreto 12.486 de 20/10/78). Embalagem de 01 (um) quilograma, com dados de identificação, data de fabricação, data de vencimento, número do lote e registro no IAA – Instituto do Açúcar e do Alcool expressos, prazo de validade não inferior a 6 (seis) meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.
2	407523	Adoçante sucralose, aspecto físico líquido transparente, ingredientes sucralose, tipo dietético, características adicionais: bico dosador, frasco 100 mililitros, prazo de validade não inferior a 6 (seis) meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.
3	463582	Café tipo gourmet, Apresentação: Torrado Moído, Intensidade: Média, Tipo: Superior, Empacotamento: Vácuo, 100% arábica ou até 20% conilon, sem apresentar sinais de violação, contendo, no mínimo, as seguintes informações impressas diretamente na embalagem: data de fabricação, validade do produto, nome do fabricante, endereço e registro do órgão competente. Não serão aceitas embalagens com rótulos provisórios sob a forma de etiquetas. Pacote de 250 gramas. Prazo de validade não inferior a 6 (seis) meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.
4	445485	Água mineral, tipo de embalagem: plástico polycarbonato transparente, gaseificação sem gás, características adicionais: com tampa de pressão/lacre/envasado mecanicamente, normas técnicas padrão DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral. Garrafão de 20 litros. Prazo de validade não inferior a 6 (seis) meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.
5	445484	Água mineral, tipo de embalagem: plástico polycarbonato transparente, gaseificação sem gás, características adicionais com tampa de pressão/lacre/envasado mecanicamente, normas técnicas padrão dnpm – departamento nacional de produção mineral. Contendo quantidade de ferro menor que 0,3 mg/l. Copo de 200 mililitros. Prazo de validade não inferior a 6 (meses) meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.
6	229112	Embalagem de garrafão de polipropileno para água mineral, normas técnicas conforme portaria de correlatos do Ministério da Saúde, validade mínima de 6 (seis) meses, embalagem de 20 litros.
7	355015	Mexedor de cafezinho, Material: plástico, cor: cristal, Características adicionais: resistente, Comprimento aproximado: 9 centímetros. Pacote com 100 unidades.
8	419219	Copo descartável, polipropileno, não tóxico, de 200 mililitros, na cor branca, corpo frisado, bordas arredondadas não cortantes, sem telescopamento, aplicação: líquidos frios e quentes, peso mínimo de 220 gramas por centena de copos, de acordo com a NBR 14.865/2002 - ABNT, acondicionado em sacos plásticos lacrados, contendo o nome do fabricante, pacote com 100 unidades.
9	417220	Copo para café em material descartável, poliestireno não tóxico, de 80 mililitros, na cor branca, corpo frisado, bordas arredondadas não cortantes, sem telescopamento, peso mínimo de 115 gramas por centena de copos, de acordo com a norma NBR 14.865/2002 – ABNT, acondicionados em sacos plásticos lacrados, contendo o nome do fabricante, pacote com 100 unidades.
10	292812	Bandeja de aço, tipo inoxidável, formato retangular, cor: prata, medidas aproximadas: 43 cm de comprimento e 33 cm de largura, com alças ergonômicas, de alta qualidade, resistente a corrosões, com bom acabamento e alto brilho.

11	437878	Garrafa Térmica - Material: Aço Inoxidável, Corpo e ampola em inox, Capacidade: 1,90 litros, características adicionais: com anel de silicone e dupla parede interna (quente), com alavanca para bombeamento e sistema corta-pingos. Sistema de servir por pressão, medidas aproximadas: altura 38 cm, largura 14 cm, comprimento 17 cm.
12	224564	Guardanapo de papel - material: celulose, de primeira qualidade, cor: branca, medidas aproximadas: largura: 14 cm, comprimento: 14 cm, Tipo Folhas: Dupla, pacote com 50 unidades.
13	436328	Toalha de Papel, material: 100% celulose virgem, tipo folha: 2 dobras, medidas aproximadas: comprimento: 20 cm, largura: 21 cm, cor: branca, características adicionais: interfolhada, pacote com 1.000 folhas.
14	429225	Álcool etílico para limpeza de ambientes - tipo: etílico hidratado, características adicionais: gel, concentração: 70%. Frasco de 1 litro.
15	461819	Papel formato A4 (297 x 210 mm) – livre de cloro elementar, de acordo com a Instrução Normativa nº 10, de 12 de novembro de 2012 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, confeccionado em material alcalino BRANCO, tolerância mais ou menos 2 mm, de acordo com a NBR216/2012, superfície lisa e massa homogênea, espessura uniforme, fibras no sentido longitudinal, baixo índice de deformação devido ao calor. Deverá conter coloração BRANCA, A resma deverá ser acondicionada em papel protetor contra umidade, podendo ser kraft com revestimento em polietileno ou BOPP (película de polipropileno bioretado) e conter, no mínimo as indicações expressas: aplicação e utilização; seta de "imprima este lado primeiro"; dimensões/gramatura; lote de fabricação; fabricante/marca, caso não seja fabricante, indicar "produzido por"; símbolo da reciclagem. Gramatura mínima de 75 g/cm ² (de acordo com a NBR NM-ISO 536/2000 ABNT); absorção de água, método COBB menor 35 g/m ² (de acordo com a NBR NM-ISO 535/1999 ABNT); aspereza pelo método BENDTSEN menor 3000 ml/min (de acordo com a NBR NM-ISO 8791- 2/2001 ABNT); permeância ao ar, método BENDTSEN ao ar menor 500 M/PA.S (de acordo com a NBR 14255/2002 ABNT). O papel utilizado deverá ter certificação CERFLOR em conformidade com a norma ABNT NBR 14790:2011, ou FSC no padrão FSC-STD-40004 V2-1. A comprovação da conformidade deverá ser feita por meio de Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do FSC ou CERFLOR. Marca: equivalente ou superior à CHAMEX. Resma com 500 folhas.
16	447930	Bloco de aviso autocolante, tipo post-it, medidas aproximadas: largura 38 mm, comprimento 51 mm, cor: amarela, validade superior a 12 (doze) meses no ato da entrega, Marca equivalente ou superior à 3M, bloco com 100 folhas aproximadas.
17	229395	Bloco de aviso autocolante, tipo post-it, medidas aproximadas: largura 76 mm, comprimento 102 mm, cor: amarela, validade superior a 12 (doze) meses no ato da entrega, Marca equivalente ou superior à 3M, bloco com 100 folhas aproximadas.
18	244441	Borracha apagadora escrita, material borracha, medidas aproximadas: comprimento 40 mm, largura 20 mm, cor: branca, tipo: macia, material: capa plástico de vinil, aplicação: para lápis, características adicionais: capa plástica protetora.
19	461461	Caneta esferográfica, tinta azul, medidas aproximadas: 14,5 cm, corpo sextavado, transparente, incolor com furo lateral, tampa vazada na parte superior, coluna de tinta transparente com conteúdo mínimo de 10 centímetros, proteção de ponta em forma cônica reforçada, carga e tampa conectadas ao corpo por encaixe, fabricada em material plástico ou metálico resistente, material da ponta em aço inoxidável com esfera de tungstênio, tipo escrita média. Marca: equivalente ou superior à BIC.
20	279313	Caneta marca-texto, material plástico, não tóxico, tinta à base de água, secagem rápida, ponta tipo ponta fluorescente, fixa, macia e chanfrada, não recarregável, cor: amarela.
21	271778	Clipe, tamanho 4/0, material: aço galvanizado, qualidade superior, resistente à oxidação, sem rebarbas, alta durabilidade, formato paralelo, caixa com 50 unidades.

22	278812	Extrator de grampo, material: aço inoxidável, tipo: espátula, tratamento superficial cromado.
23	203343	Mina Grafite para lapiseira, medidas: dureza 2B, diâmetro 0,7 milímetros, comprimento 60 mm, tubo translúcido com 12 a 24 grafites resistentes, tubo com 12 grafites.
24	239864	Lapiseira, material plástico, diâmetro de carga de 0,7 mm, características adicionais: com prendedor, ponta e acionador de metal com borracha. Marca: equivalente ou superior à PENTEL.
25	252305	Grampeador de mesa, em estrutura metálica, capacidade para grampear 20 folhas de papel 75 g/m2, utiliza grampos 24/6, 24/8 e 26/6, medindo no máximo 18 cm de comprimento, 6 a 7cm de altura e 4 a 5 cm de largura, com capacidade para receber o pente inteiro de grampos (no mínimo 8 cm), tamanho médio, alfinetar 8 folhas. Base de Borracha. Grampeamento e Tacheamento. Marca: equivalente ou superior à Maped - Grampeador Universal A17.
26	425226	Grampo para grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado / cobreado, tamanho 26/6, caixa com 5.000 unidades.
27	279045	Fita adesiva, material: polipropileno transparente, tipo monoface, largura 19 mm, comprimento 50 m, cor incolor, aplicação multiuso, rolo de 50 metros.
28	278982	Fita adesiva, material: polipropileno transparente, tipo monoface, largura 50 mm, comprimento 50 m, cor incolor, aplicação multiuso, rolo de 50 metros.
29	272346	Lápis preto, material: corpo madeira, carga: 2B, diâmetro da carga: 2 mm, material carga: grafite.
30	364325	Porta-lápis / clipe / lembrete, material: poliestireno, tipo: conjugado, cor: transparente, medidas aproximadas: comprimento 150 mm, largura 240 mm, altura 90 mm, características adicionais: com 07 (sete) divisões.
31	439975	Prancheta portátil, material: plástico acrílico transparente incolor, medidas aproximadas: comprimento 350 mm, largura 240 mm, cor: cristal, características adicionais: com prendedor metálico, bordas arredondadas.
32	477123	Tesoura multiuso, cabo anatômico, material da lâmina: aço inoxidável, material do corpo: cabo polietileno, comprimento: 21 cm, marca: equivalente ou superior à Tramontina.
33	433922	Cartucho de pó de toner para impressão à laser monocromática, nº peça 50F4H00, capacidade de 5.000 páginas, valor de rendimento declarado em conformidade com norma ISO/IEC 19752, para impressora Lexmark, referência Ms415. Original Lexmark ou certificado pelo fabricante da impressora. Prazo de validade: não inferior a 12 (doze) meses contados da data da entrega do material.
34	467901	Unidade de imagem, nº peça 50F0Z00, capacidade de 60.000 páginas, para impressora LEXMARK, referência MS415. Original Lexmark ou certificado pelo fabricante da impressora. Prazo de validade: não inferior a 12 (doze) meses contados da data da entrega do material.
35	367717	Descansa pé, material da estrutura: aço tubular, material da bandeja: polipropileno, tipo: ajustável, tipo estrutura: tubular, medidas aproximadas: largura: 47 cm, comprimento: 33 cm, tratamento superficial: cromado, profundidade: 3 a 5 cm, características adicionais: sapatas antideslizantes em pvc.
36	335502	Apoio de pulso para teclado - suporte para teclado, revestimento: tecido e gelatina de silicone, material: espuma de memória com infusão de gel, apoio do pulso: gel, característica adicionais: compatível com teclado padrão ABNT, textura antideslizante.

37	603262	Mouse sem fio, Adaptador USB, tamanho padrão, com botões ambidestros e botão de rolagem, média de duração da bateria (em horas): 8.000, DPI de no mínimo 12.000, Laser Óptico, Marca: equivalente ou superior à Logitech.
38	374603	Pendrive, memória: 64 GB, padrão: Usb 2.0, tipo: Portátil, aplicação: armazenamento de dados, compatibilidade: Windows 2000, 2003, Xp, Linux Kernel 2.4/Superior.
39	451820	Teclado sem fio, adaptador USB, layout ABNT2 100%, bateria alimentada por pilha, modelo de referência: Logitech K270.
40	458336	Pilha recarregável, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo AAA. Marca: equivalente ou superior à DURACELL. Pacote com 2 (duas) unidades.
41	458335	Pilha recarregável, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo AA. Marca: equivalente ou superior à DURACELL. Pacote com 2 (duas) unidades.
42	600771	Carregador de bateria (pilha) - carregador bateria tipo: duplo, velocidade carga: rápida, tensão alimentação: 220V ou bivolt, capacidade: 4 pilhas aa NIMH 2100 MAH e 4 pilhas AAA 1000 MAH, características adicionais: digital, aplicação: bateria 9v/pilha 1,5 v, tipo bateria: recarregáveis AA, AAA e 9 volts, corrente saída: 500 (aa) / 250 (AAA) a, tensão bateria: 9 v.
43	407601	Fone de ouvido Tipo: Headset, Comprimento do fio: (mínimo) 1,00 metro, tipo de fone: monoauricular para PC, características adicionais: adaptação ergonômica a cabeça, sistema de transmissão, abafador de ruído, acessórios: com microfone e protetor auricular, conector: compatível usb 2.0, Windows Xp e Windows 7, unidade.
44	460155	Fonte auxiliar de partida, tipo: transportável, tipo uso: externo, finalidade: veículo automotor, componentes: com compressor e luz de emergência, tensão entrada: 220 V ou bivolt, tensão saída: 12 v, tempo médio de recarga: 48 h, frequência: 60 hz, fonte de 500 A.
45	604476	Compressor de ar tipo: portátil, pressão máxima: 160 PSI, tensão: 20 V, caudal de ar 35 l/min. Tipo de alimentação: bateria e elétrica, aplicação: pneu de veículos e similares. Marca: Stanley ou similar Modelo de referência: Sce520.
46	611282	Aparelho Telefônico Convencional - função: teclas flash/mode/mute/pause e Ind, nível campainha: 2 níveis, duração flash: 100 A 600 Ms, características adicionais: display luminoso, viva voz, identificação de chamada. Marca: Intelbras ou equivalente ou de melhor qualidade.
47	457622	Aparelho telefônico sem fio - função: teclas flash/memory e redial, faixa operação: 1,9 MHZ, alimentação: 110/220 VCA, sinalização linha: pulso e tom, voltagem bateria: 7,5 V, duração flash: flash programável ms, características adicionais: 1 fone/1 base/1 bateria/1 cabo de linha/1 adaptado. Marca: Intelbras ou equivalente ou de melhor qualidade.
48	405244	Refrigerador vertical duplex, capacidade refrigeração mínima: 300 litros, capacidade congelador mínima: 47 litros, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 220 V ou bivolt, características adicionais: controle temperatura externa, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.

49	604052	Monitor, Tipo de painel: LED, configurações aproximadas: Tamanho mínimo do painel: 23,8" Widescreen - Tamanho da imagem visível (diagonal): 60,4 cm Pixel pitch: 0,274 mm, Contraste estático: 1.000:1 Frequência do painel: 60 Hz, Tratamento da tela: Anti-reflexivo, Ângulo de visão horizontal: 178º, Contraste (Dinâmico): 50.000.000:1, Ângulo de visão vertical: 178º Brilho: 250 cd/m2, Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD), Tempo de resposta: 5 ms, Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD), CONEXÕES VGA: 1 Display Port:1 HDMI: 1 USB: 4, PRODUTO Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz, Controles manuais: Ligar / desligar, Menu / Enter, Proporção / Volume da imagem, Fonte / Auto / Sair, Visão clara, Compatibilidade: Windows, MAC, Linux. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
50	608702	Câmera Videoconferência, configurações aproximadas: Resolução: 1080 x 1920, Tipo Lente: Foco Automático, velocidade de transmissão Vídeo: 60 FPS, características adicionais: Ptz, Compressão De Imagem H. 265. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
51	481215	Projetor de imagem multimídia, Tipo Foco: Manual, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 3 UN, Tipo Zoom: Manual, Luminosidade Mínima: 3.400 ANSI Lumens, Compatibilidade Vídeo: NTSC, SDTV, EDTV, HDTV, Tipo Projeção: Frontal/Retroprojeção/Teto, Contraste Mínimo: 16.000:1, Tipo: Teto e Mesa, Resolução: 1920 x 1080 Full Hd, Frequência: 50/60 HZ, Voltagem: 240 w ou bivolt, com controle remoto. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
52	354973	Forno microondas em aço inoxidável, capacidade mínima de 30 L, potência mínima 700 w, 200 V ou bivolt, com prato giratório, trava de segurança, luz interna, timer, display digital, teclas pré-programadas com função de descongelamento inteligente, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
53	436864	Frigobar, capacidade de 110 a 130 litros, Tensão Alimentação: 220 V ou bivolt, Características Adicionais: Etiqueta Eficiência Energética "A", controle temperatura externa, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
54	368398	Bebedouro Água Garrafão Material: Abs (Copolímero De Acrilonitrila), Tipo: Elétrico de Coluna, Acabamento Externo: pintura eletrostática em epóxi, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V ou bivolt, características adicionais: 2 torneiras (água natural/gelada), cuba aço inox, capacidade mínima de refrigeração: 0,08 L/h, material do tanque: aço. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
55	601704	Smart tv - televisão Led 65 polegadas, UHD 4k, voltagem: 220 V ou bivolt, com entradas HDMI, USB, Bluetooth, wifi e controle remoto, manual em português e assistência técnica local. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.

56	611339	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 9.000 BTU, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, ciclo frio, Tensão: 220 V ou bivolt, Frequência: 50/60 HZ, Nível Ruído Interno: 42/36/28/22 DB, Características Adicionais 1: Aletas Direcionais, Filtro De Ar Lavável, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. Não acompanha serviço de instalação. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
57	603716	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, ciclo frio, Frequência: 50/60 HZ, Tensão: 220 V ou bivolt, Nível Ruído Interno: 42/36/28/22 DB, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. Não necessita de serviço de instalação. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
58	480930	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU/H, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, ciclo frio, Tensão: 220 V ou bivolt, Frequência: 50/60 HZ, Tensão: 220, Nível Ruído Interno: 42/36/28/22 DB, selo procel, "A", manual em português e assistência técnica local. Não necessita de serviço de instalação. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
59	440747	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tensão: 220 V ou bivolt, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, ciclo frio, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. Não necessita de serviço de instalação. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
60	458223	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 32.000 BTU/H, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, ciclo frio, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Tensão: 220 V ou bivolt, selo procel "A", manual em português e assistência técnica local. Não necessita de serviço de instalação. A garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, contado a partir do recebimento definitivo, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.