



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS

MEMO nº 100/2021-SC

São Mateus do Maranhão, 16 de junho de 2021.

DE: LEDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA  
PARA: THIAGO REZENDE ARAGÃO  
ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURA E  
EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE.

Senhor Ordenador,

Visando a continuidade das rotinas administrativas da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, estamos encaminhando em anexo documentação para amparar pedido de Adesão de Ata de Registro de Preços de terceiro, que tem como órgão gerenciador a prefeitura municipal de Icatu/MA, e como objeto contratação de pessoa jurídica para fornecimento de Material Permanente, para atender as necessidades do município de Icatu/MA.

Justificamos a necessidade de contratação desse objeto que visa equipar a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento com equipamentos, os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso dos setores da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

Justificamos que foram efetuadas pesquisas de preços e, conforme se pode verificar nos orçamentos anexos, os valores propostos encontram-se acima do valor registrado, sendo assim, demonstra-se que a aquisição através de adesão de registro de preços da Prefeitura Municipal de ICATU/MA, é vantajosa para a administração, tendo em vista que na proposta registrada constam os preços abaixo dos valores praticados no mercado, gerando economia para a administração, diante disto, justifica-se a adesão ao Registro de preço do citado órgão.

Os quantitativos que se deseja contratar seguem em anexo, e estão baseados no consumo verificado no exercício anterior, conforme documentação anexa; e também a baixa de estoque desse material/produto no almoxarifado da Prefeitura e a disposição da Secretaria; sem prejuízo de que possa haver aumento do consumo estimado para o presente exercício.

Em anexo segue o Mapa da Apuração da Pesquisa de Preços que realizamos, acompanhado das respectivas cotações de preços, onde destacamos o preço médio para cada item que se deseja contratar, bem como os menores preços apresentados.

*Handwritten signature in blue ink.*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



Segue em anexo também a Ata de Registro de Preços mencionada.

Como fonte de recursos para custear essa despesa indicamos projeto em atividade 2.007 manutenção e funcionamento da secretaria municipal de finanças e desenvolvimento econômico que se encontra sob sua ordenação da despesa.

Assim, solicitamos de V. Sa. Thiago Rezende Aragão que adote as providências necessárias para que se efetive a Adesão requerida.

Atenciosamente,

  
Lícia Pinheiro Sousa  
PORTARIA N.º 026/2021  
Chefe do setor de compras



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT
1.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 12.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para rotação.	UND	32
2.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 12.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para rotação.	UND	11
3.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 18.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para rotação.	UND	17
4.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 18.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para rotação.	UND	6
5.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 22.000 compressores rotativa, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas Aletas e demais componentes para proteção.	UND	23
6.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 22.000 compressores rotativa, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas Aletas e demais componentes para proteção.	UND	7
7.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 24.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	17
8.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 24.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	6
9.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 30.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	7
10.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 60.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	3
11.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 60.000 btu's compressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	2
12.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 9.000 btu's com pressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	14
13.	Ar-condicionado tipo Split capacidade térmica de 9.000 btu's com pressor rotativo, gabinete em plástico de alta resistência, revestimento nas aletas e demais componentes para proteção.	UND	4
14.	Armário aço 02 portas de abrir, com fechadura cilíndrica tipo vale, com duas chaves, confeccionado em chapas de aço 24/26, dimensões 1,80 de altura, 0,90 de largura, 0,32 profundidade, cor cinza.	UND	32
15.	Armário aço 02 portas de abrir, com fechadura cilíndrica tipo vale, com duas chaves, confeccionado em chapas de aço 24/26, dimensões 1,80 de altura, 0,90 de largura, 0,32 profundidade, cor cinza.	UND	10
16.	Armário aço, tratamento superficial fosfatizado, acabamento superficial pintura lisa, cor azul claro, quantidade portas 2, tipo fechamento portas com fechadura, quantidade de prateleiras 04 um, medindo 1,60 X 0,75	UND	33
17.	Armário aço, tratamento superficial fosfatizado, acabamento superficial pintura lisa, cor azul claro, quantidade portas 2, tipo fechamento portas com fechadura, quantidade de prateleiras 04 um, medindo 1,60 X 0,75	UND	11
18.	Arquivo de aço 4 gaveteiros, possui sistema de encaixe por deslizamento, para pastas suspensas, com dimensões de 1,35 x 0,42, produzido com chapa de aço 24/26mm, fechadura com travamento	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



19.	Balança eletrônica digital até 30kg. Display de cristal líquido-LCD. Teclado de fácil digitação, prato de pesagem inox de fácil higienização.	UND	11
20.	Bebedouro 2 torneiras modelo GNC I AE, capacidade de 3,5 litros, termostato lateral, acionamento par torneiras, baixo consumo de energia	UND	22
21.	Bebedouro água garrafão, material aço inoxidável, tipo torre. Capacidade 20, voltagem 220, frequência 60, saída água natural e gelada, características adicionais 2 torneiras. Serpentina. Mangueira.	UND	36
22.	Bebedouro água garrafão, material aço inoxidável, tipo torre. Capacidade 20, voltagem 220, frequência 60, saída água natural e gelada, características adicionais 2 torneiras. Serpentina. Mangueira.	UND	12
23.	Bebedouro industrial com 04 torneiras, frente 120 cm, lateral: 65 m, altura 130cm, peso: 56kg. Condensação ar forçando, armazenagem de água refrigerada: 100 l. Compressor hermético: 14/5.	UND	12
24.	Bebedouro industrial com 04 torneiras, frente 120 cm, lateral: 65 m, altura 130cm, peso: 56kg. Condensação ar forçando, armazenagem de água refrigerada: 100 l. Compressor hermético: 14/5.	UND	3
25.	Bebedouro industrial com capacidade para aprox. 200 litros de água gelada por hora, com 03 torneiras de pressão, dimensões: 1,55m de altura, 1,31 de largura e 0,44m de profundidade, com bandeja.	UND	11
26.	Bebedouro industrial com capacidade para aprox. 200 litros de água gelada por hora, com 03 torneiras de pressão, dimensões: 1,55m de altura, 1,31 de largura e 0,44m de profundidade, com bandeja.	UND	4
27.	Cadeira fixa sem braços, com armação de 04 pés de ferro, com acento e encosto em tecido e espuma injetada 023 selada, estrutura tubular-cano 7/8.	UND	47
28.	Cadeira fixa sem braços, com armação de 04 pés de ferro, com acento e encosto em tecido e espuma injetada D23 selada, estrutura tubular-cano 7/9.	UND	15
29.	Cadeira giratória tipo secretária sem braço, com acento e encosto ergonômico e basculante regulável, em tecido e espuma injetada D23 selada.	UND	25
30.	Cadeira tipo presidente, com braço fixo, com espaldar baixo. Assento com regulagem de altura, sendo o encosto com apoio lombar para sustentação do corpo e capa de proteção. Assento esfados com espuma de poliuretano injetada de densidade 50kg/rn <sup>3</sup> , com espessura mínima de 45mm para o assento e 30mm para o encosto. Revestimento em tecido 100%. Poliéster e com acabamento nas bordas através perfil de pvc para proteção contra impactos. Base giratória em nylon preto de alta resistência, com sistema de "levação pneumática (a gás)". Medidas (mm): largura 90xprofundidade 600. Cor predominante: reta ou azul.	UND	6
31.	Cadeira tipo secretária, com braço com regulagem de altura do mesmo, com espaldar baixo. Assento com regulagem de altura, com o mesmo encosto com apoio lombar para sustentação do corpo e capa de proteção. Assento e encosto esfados com espuma de poliuretano injetada de densidade 50kg/rn <sup>3</sup> , com espessura mínima, de 45mm para o assento e 30mm para o encosto. Revestimento em tecido 100% poliéster e com acabamento nas bordas através perfil de PVC para proteção contra impactos. Base giratória em nylon preto de alta resistência, com sistema de elevação pneumática (a gás). Medidas Assento (mm): largura 425xprofundidade 400 Medidas encosto (mm): largura 260, altura 260, Cor predominante: preta ou azul.	UND	31

*Handwritten signature in blue ink.*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



32.	Cadeiras plásticas em encosto e braço, empilháveis, na cor branca, medindo 56cm de largura, 60cm de profundidade e 91 cm de altura do chão até o topo do encosto Suporte de até 120 kg. Devem atender as normas NBR.	UND	275
33.	Caixa Amplificada com entrada USB, potência musical 50watts, potência rms tensão AC: 110/220 volts 04 entradas: canais microfone/linha, com efeito, Delay entradas: 01 entrada: dupla RCA,01 entrada cartão SD com comandos Play/pause/avanço/retroceder, 01: entrada USB com comandos Otav/pause/avanço/retroceder. Controle de volumes independentes Voltagem 220. Cor preta, garantia de 12 meses.	UND	9
34.	Carteira universitária prancheta lateral cadeira escolar com prancheta lateral fiz acoplada a estrutura. Prancheta medindo: 52x280mm, cadeira com assentos em resina plástica virgem moldada anatomicamente e com Aberturas para ventilação, fabricados pelo processo de Injeção termoplástico. Assento medindo 465x410mm, encosto medindo 460x330mm. Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno. Fechado nas partes traseiras com orifícios para ventilação. A abertura frontal de acesso à porta livros mede 280x85x270mm.	UND	392
35.	Carteira universitária prancheta lateral cadeira escolar com prancheta lateral fiz acoplada a estrutura. Prancheta medindo: 52x280mm, cadeira com assentos em resina plástica virgem moldada anatomicamente e com Aberturas para ventilação, fabricados pelo processo de Injeção termoplástico. Assento medindo 465x410mm, encosto medindo 460x330mm. Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno. Fechado nas partes traseiras com orifícios para ventilação. A abertura frontal de acesso à porta livros mede 280x85x270mm	UND	130
36.	Conjunto de mesa com seis cadeiras para educação infantil.Cadeiras com estrutura em aço. Tampo em resina ABS, Peças plásticas em resina termoplástica e em 5seis cores.	UND	45
37.	Conjunto de mesa com seis cadeiras para educação infantil.Cadeiras com estrutura em aço. Tampo em resina ABS, Peças plásticas em resina termoplástica e em 5seis cores.	UND	15
38.	Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira por sua vez é constituída de estrutura metálica, o assento é confeccionado em polipropileno copolimero inietado e moldado anatomicamente com acabamento polido de dimensões 330x320x4mm. A mesa é composta por 05 (cinco) componentes, e permite a sua montagem completa por encaixes dos mesmos. É inteiramente fabricada pelo processo de injeção termoplástico, sendo assim 100% reciclável. Além do uso habituai também pode ser utilizada como brinquedo de balance. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com espessura mínima: parede 3,5mm.	UND	56
39.	Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira por sua vez é constituída de estrutura metálica, o assento é confeccionado em polipropileno copolimero inietado e moldado anatomicamente com acabamento polido de dimensões 330x320x4mm. A mesa é composta por 05 (cinco) componentes, e permite a sua montagem completa por encaixes dos mesmos. É inteiramente fabricada pelo processo de injeção termoplástico, sendo assim 100% reciclável. Além do uso habituai também pode ser utilizada como brinquedo de balance. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com espessura mínima: parede 3,5mm.	UND	19

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



40.	Conjunto retangular juvenil conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. a cadeira deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. o assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 395 mm de largura, 305 mm de profundidade e 4 de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x2S mm fenda phillips. na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. a altura do assento até o chão deve ser de 355 mm. o encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado moldado anatomicamente com acabamento texturizado. suas dimensões aproximadas devem ser de 375 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 4 mm a peça deve possuir cantos arredondados e unir-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno corpo firme, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. a estrutura deve ser fabricada a partir de tubos de seção redonda com $\phi$ 19,05 mm e 1 mm de espessura de parede dobrados e soldados, o conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura epóxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão fde/fnde, a mesa deve ter 590 mm de altura e permitir sua montagem completa por encaixes de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou trás dependendo da escolha do usuário. deve possuir tampo injetado em termoplástico obs. virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato retangular. o tampo deve fixar-se ao contra tampo por meio de um encaixe em toda a sua lateral e quatro torres para fixação por parafusos. o contra tampo deve apoiar, reforçar e estruturar a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo da mesa. as dimensões aproximadas do tampo devem ser de 620mm de largura e 485mm de profundidade, contendo um porta objetos retangular em sua parte posterior. deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular. Injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. a estrutura metálica da mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1	UND	25
41.	Data Show/Projetor de imagens, 3000 ansi lumens, contraste 3000:1, lâmpada: 200w, controle remoto portátil, tela não inclusa, projeção de 30 a 350 potegadas, dimensões: 2,3kg, resolução 1024x768 xga, entrada vga. vídeo composto, s-vjdeo, video, áudio, usb tipo b e hdmi x l.	UND	05
42.	Estante de aço com as prateleiras, em chapa de aço 24/26 mm e pintura eletrostática antiferrugem, na cor cinza. Dimensões: 1980x920x300mm	UND	41
43.	Estante de aço com as prateleiras, em chapa de aço 24/26 mm e pintura eletrostática antiferrugem, na cor cinza. Dimensões: 1980x920x300mm	UND	14
44.	Fogão 02 bocas-semi industrial* 02 queimadores em ferro fundido, com registro cromado em baixa.	UND	7

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS



45.	Fogão 04 bocas•semi industrial, a gás com grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos em chapa galvanizada, 04 queimadores duplos em ferro fundido, com registro cromado.	UND	15
46.	Fogão 04 bocas•semi industrial, a gás com grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos em chapa galvanizada, 04 queimadores duplos em ferro fundido, com registro cromado.	UND	5
47.	Freezer horizontal, capacidade 484 litros, com função de congelador e extra-trio, com dobradiça balanceada. gabinete com pintura eletrostática a pó, com alta resistência à corrosão	UND	17
48.	Freezer horizontal, capacidade 484 litros, com função de congelador e extra-trio, com dobradiça balanceada. gabinete com pintura eletrostática a pó, com alta resistência à corrosão	UND	5
49.	Liquidificador 550w 34,4x22ü2cm - com corpo em plástico resistente - S velocidades l,st Jarra acritica - tampa dosadora.	UND	19
50.	Liquidificador semi industrial, capacidade 4 lts, corpo em alumínio polido, copos, facas e tampas e partes móveis confeccionadas em aço inoxidável, medindo aproximadamente 25x61 crn-Bivoit (110/220v)	UND	9
51.	Máquina fotográfica digital 14.0 megapixel, com bateria recarregável e carregador de bateria bivolt e cabo USB, cartão de memória ram: câmera digital 2 GB	UND	4
52.	Mesa com 2 gavetas tam. 1,20x63cm bordas em perfil de pvc, com chavers, estrutura em aço com pintura epóxi-po na cor cinza, tampo em madeira, aglomerada com no minimo 15mm de espessura	UND	36
53.	Mesa com 4 gavetas, com chaves» dimensões: 14000x600x750mm, tampa em madeira aglomerada com no minimo 15mm de espessura, bordas em perfil de pvc, estrutura em aço com pintura na cor cinza	UND	21
54.	Mesa com 4 gavetas, com chaves» dimensões: 14000x600x750mm, tampa em madeira aglomerada com no minimo 15mm de espessura, bordas em perfil de pvc, estrutura em aço com pintura na cor cinza	UND	7
55.	Mesa de 1,20X0,60 com estrutura em aço, sem gaveta.	UND	36
56.	Mesa para computador com porta teclado, suporte para CPU, largura 1,20, profundidade 0,94, altura 0,75.	UND	51
57.	Mesa para computador com porta teclado, suporte para CPU, largura 1,20, profundidade 0,94, altura 0,76.	UND	17
58.	Mesa para computador com teclado deslizante, com suporte. Para CPU e com furo passa fio na cor cinza, tamanho 90x70x74.	UND	43
59.	Mesa reunião redonda - 120x75 ISrnn • BO	UND	11
60.	Mesas plasticas em material resistente devem atender as normas NBR, Suporte de até 80kg	UND	66
61.	Mesas plasticas em material resistente devem atender as normas NBR, Suporte de até 80kg	UND	21
62.	Microssistem com CD, rádio e entrada USB voltagem de 220 volts, display digital, auto falante, antena telescópica, alça articulada, seletor de funções, controle de sintonia, seletor de banda, escala de sintonia. Garantias de 12 meses	UND	14
63.	Refrigerador: tipo doméstico 280 litse entrada para 220 volts	UND	15
64.	Refrigerador: tipo doméstico 280 litse entrada para 220 volts	UND	5
65.	Roupeiro de aço para vestiários com 08 compartimentos, confeccionado em chapa de aço 24/26, pintura epóxi de alta resistência, com fechaduras para cadeado, dimensões mínimas: 1,9011' de altura x 1,35m de largura e 0,40m de profundidade.	UND	7
66.	Suporte para TV, em ferro, com parafusos para colocação.	UND	6

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
CNPJ nº 06.019.491/0001-07  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO  
SETOR DE COMPRAS

67.	Tela de Projeção com tripé 1,80 x 1,80 cm NRT 003, estrutura em 100% alumínio, pintura tiinta epoxi de alta resistência, cor preta, enrolamento automático por molas, tela portátil com alça anatômca para transporte, Tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave (altura até 2,80m), Sistema de ajuste de imagem trapezo'daj.	UND	7
68.	Tela de Projeção Mapa 3,65 x 2,74 (180), em tecido Matte White, com verso preto, perfil superior e inferior em alumínio com design exclusivo com pintura eletrostática na cor preta, Ganchos para fixação, enrolamento manual.	UND	5
69.	TV LCD 32" - Modelo 32cs460, Conversor Digital, DivX HI), 2 HDMi, USB, XD Engine, Painei 'PS, Smart Energy Saving PIOS, Simplink, Intelligent Sensor Tempo de resposta: 32": 8ms áudio: estéreo/SAP Potência; IOW Ctear Voice II Infinite Surround System Resolução: 1366 768 pixels (32") formato Teta: 16:9 Ân ulo de Visão: 178• * 178' Brilho cd/m2 Contraste: 70.000:1, cor preta	UND	14
70.	TV LCD 32" - Modelo 32cs460, Conversor Digital, DivX HI), 2 HDMi, USB, XD Engine, Painei 'PS, Smart Energy Saving PIOS, Simplink, Intelligent Sensor Tempo de resposta: 32": 8ms áudio: estéreo/SAP Potência; IOW Ctear Voice II Infinite Surround System Resolução: 1366 768 pixels (32") formato Teta: 16:9 Ân ulo de Visão: 178• * 178' Brilho cd/m2 Contraste: 70.000:1, cor preta	UND	5
71.	Ventilador com 45 cm de diâmetro, com coluna, em 220v, com grade cromada.	UND	66
72.	Ventilador de parede luxo, 110/220v, na cor preta, com grade cromada, com três pás, velocidade mínima de 220rprn, diâmetro de grade 50cm. área de ventilação de no minimo 40m2, chave jiga/desiiga, material de fixação na parede de aço, com garantia mínima de 02 anos	UND	90
73.	Ventilador de parede luxo, 110/220v, na cor preta, com grade cromada, com três pás, velocidade mínima de 220rprn, diâmetro de grade 50cm. área de ventilação de no minimo 40m2, chave jiga/desiiga, material de fixação na parede de aço, com garantia mínima de 02 anos	UND	30
74.	Ventilador de teto pás, em ferro, de 220 rpm, área de ventilação mirumo de 40m, chave liga e desliga, com garantia de 02 anos	UND	50
75.	Microfone sem fio, tipo de mio; alimentação: Bateria 9V, ou pilhas AAA; tipo de modulação: FM; saída: RF: Maior que 13 dB; derivação Máxima: 4/- 30kHz; emissão de espúrias: maior que 55dBm; cor: preta,	UND	4
76.	Microfone sem fio e de cabeça (headset) - Confortável durável microfone, cabeça -vestida para aplicativos de desempenho de ativos C/ sistema de transmissão UFC, com frequência pré-definida 1/4, sistema troe diversity de recepção de sinal, conectores de saída XLR, alimentação do transmissor, (l bateria 9v). Até 12 sistemas compatíveis por banda de fre uência, a melhor frequência: 1/4 "e saídas de um toque de seleção de frequência quickscan localiza rapidamente; transmissores sem fio.	UND	2
77.	Cadeiras plásticas em encosto e s/braço, empilháveis, na cor branca, 70 x 80 101 cm e 91 cm de altura do chão até O topo do encosto. Suporte de até 120 kg. Devem atender as normas NBR.	UND	100



Leda Licia Pinheiro Sousa

PORTARIA N.º 026/2021

Chefe do setor de compras