

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	DOTAÇÃO 2.027	DOTAÇÃO 2.034	DOTAÇÃO 2.105	DOTAÇÃO 2.109	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Ar Condicionado Split Hi-Wall, 12.000 BTUs Frio 220V	unidade		10	30	20	60	R\$3.250,39	R\$195.023,40
2	Ar Condicionado Split Hw 18.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade	10	20	40	30	100	R\$5.071,86	R\$507.186,00
3	Ar Condicionado Split Hw 30.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidades		10	10	10	30	R\$7.128,84	R\$213.865,20
4	Ar Condicionado Split Hw 60.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidades		2	2	2	6	R\$16.686,75	R\$100.120,50
5	Ar-Condicionado Split Hw 9.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade		10	10	10	30	R\$2.694,25	R\$80.827,50
6	Arquivo em aço 4 gavetas dimensões do gaveteiro 133cm(alt) x 46cm(larg) x 49cm(prof)	unidade	5	10	10	5	30	R\$1.246,52	R\$37.395,60
7	Bebedouro industrial. Capacidade de 100 Litros no reservatório. Atende até 150 pessoas/hora. Refrigeração de 180 L/h. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água em P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boia para regulação do nível de água. Gás ecológico R 134 A. Motor hermético. Tensão 127v ou 220v. Unidade condensadora de 1/5 HP.	unidade	5	10	10	5	30	R\$4.305,50	R\$129.165,00
8	Bebedouro industrial. Capacidade de 200 Litros no reservatório. Atende até 300 pessoas/hora. Refrigeração de 360 L/h. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água em P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boia para regulação do nível de água. Gás ecológico R 134 A. Motor hermético. Tensão 127v ou 220v. Unidade condensadora de 1/5 HP.	unidade		10	10	10	30	R\$5.262,00	R\$157.860,00

Jonas José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

9	Bebedouro de Coluna para Garrafão GFN2000, Dimensões: Altura: 98cm, Largura: 32cm, Profundidade: 33cm, Peso: 13,9kg, tensão 110 V	unidades		10	10	10	30	R\$1.064,19	R\$31.925,70
10	Bomba d'água tipo palito de 1 cv e 127V	unidade			5	5	10	R\$1.639,25	R\$16.392,50
11	Bomba d'água tipo palito de 1,5 CV e 127V	unidade		5	10	5	20	R\$1.908,35	R\$38.167,00
12	Cabo de Audio P2 X 2R macho ,som estereo de 1me 1/2	unidades	10	10			20	R\$30,33	R\$606,60
13	Cabo HDMI p/ notebook/dataShwou/5m ,2.0, 4K 19 Pinos ,018-2225	unidades	10	10			20	R\$32,06	R\$641,20
14	Cadeira de Plástico Branca - Tipo poltrona Polipropileno até 154 kg: Confeccionada em polipropileno com braços confortáveis e resistente, com design moderno, produto com ant-uv, resistente a raios solares, certificada pelo imetro	unidade	100	100			200	R\$69,67	R\$13.934,00
15	Cadeira Office: Encosto fixo, laterais com braços, assento com regulagem de altura, base giratória, 5 pés com rodizio, Acabamento cromado, Código do Produto: OR-3310BAIXAPRETA, tura: 85cm até 95cm x Largura: 59,5cm x Profundidade: 49cm	unidades	10	20	10	10	50	R\$807,70	R\$40.385,00
16	Caixa d'gua Poliet 3000litros	unidade	2	4	2		8	R\$2.734,00	R\$21.872,00
17	Caixa d'gua Poliet 10000litros	unidade	2	5		3	10	R\$9.434,25	R\$94.342,50
18	Caixa d'gua Poliet 1500litros	unidade	2	5	3		10	R\$1.540,33	R\$15.403,30
19	Caixa d'gua Poliet 20000litros	unidade	3				3	R\$26.000,00	R\$78.000,00
20	Caixa d'gua Poliet 5000litros	unidade	2	5		3	10	R\$4.506,75	R\$45.067,50
21	Caixa de som Eon 615 Two Way 1000 W - Bivolt: Tipo de sistema Auto-reflexo bass de 15 ", bidirecional Saída máxima de SPL 127 dB Frequencia. Intervalo (-10 dB) 39 Hz - 20 kHz Frequencia. Resposta (3 dB) 50 Hz - 20 kHz Padrão de cobertura 90 x 60 Design de Amplificador Classe D Potência Pico 1000W (700W LF + 300W HF), 500W Contínuo (350W LF + 150W HF) Voltagem: Bivolt Dimensões (A x L x D) 707 x 439 x 365 (mm) 27,8 x 17,3 x 14,4 (em) Peso líquido 17,69 kg (39 lbs)	unidade	3	7			10	R\$7.363,33	R\$73.633,30
22	Cadeira Escolar tam. Adulto com posição de estrutura formada em aço, SAE 1010/1020,tubo endustrial /7/8 c/ espessura 1,20mm,parede de pés fixo,base de sustentação de prancheta de 2 colunas horizontais. Fechamento dos pés por meio de quatro ponteiros plásticos arredondadas, confeccionas em material termoplástica injetado em polipropileno. Deverá ser fixado um porta mochila fixo com estrututra em aço. Pintura	Unidade		200	400	400	1000	R\$384,00	R\$384.000,00

Jonas José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

23	Computador Desktop Completo: Processador Intel Core i5 11400F 2.6GHz (4.4GHz Turbo), 11ª Geração, 6-Cores 12-Threads, LGA 1200, BX8070811400F (x1) Placa Mãe PRIME H510M-E, Chipset H510, Intel LGA 1200, mATX, DDR4, 90MB17E0-C1BAY0 (x1) Memória DDR4 SuperFrame, 16GB (2x8GB), 3200MHz, Gray, SFGAOG48GB3200C22BS x 2 (x1) SSD TWSS3, 256GB, SATA III, Leitura 560MB/s e Gravação 540MB/s, ZS256GTWSS3-1 (x1) Placa de Vídeo NVidia GeForce GTX 1650, 4GB, GDDR6, 128bits, AF1650-4096D6H3-V3 (x1) Fonte 500W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Cabos Flat, SF-B500FL (x1) Gabinete Gamer, Mid Tower, RGB, Vidro Temperado, ATX, Sem Fonte, Sem Fan (x1) HD 2TB, SATA III, 5400RPM, 64MB, WD20PURZ (x1)	unidade		5	5		10	R\$7.295,00	R\$72.950,00
24	Computador Desktop Completo: Especificações Técnicas Monitor Resolução: 1920 x 1080 A 60hz, voltagem: bivolt Conexões - VGA - ACOMPANHA CABO - HDMI Placa Mãe - Modelo: A520G - Suporte para processadores: AMD Ryzen Série 3000, 4000G e 5000 - Socket: AM4 - Chipset: AMD A520 - 1x slot PCI Express 3.0 x 16 - 2x slot PCI Express x 1 Conexões - 4x Conectores SATA 6Gb/s - Saídas de vídeo: 1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI - 1x conector M.2 Socket 3 - Tipos de memória DDR4 - Slots de memória 2 DIMMs DDR4 - 4x USB 3.2 Geração 1 (3 TRASEIRAS) - 2x USB 2.0/1.1 - 3x Áudio (Line In, Line Out, Mic In) - 1x RJ-45 - 1x Bateria CR2032	unidade	10	30	30	20	90	R\$5.581,67	R\$502.350,30
25	Extintor + Suporte Abc 2 Kg Vans, Caminhões, Carretas, 5 Anos Validade 1º semestre 2023	unidades	10	15			25	R\$335,55	R\$8.388,75
26	Extintor de Incêndio Pó Químico ABC 6kg - Classe ABC + 01 Suporte + 01 Placa Sinalizadora.*Imagem ilustrativa...	unidade	20	20			40	R\$1.337,83	R\$53.513,20
27	Fogão Industrial 4 Bocas com Forno: Cor: Grafite, garantia: 1 Ano, quantidade de bocas: 4 bocas, quantidade de Fornos: 1, altura (em Cm): 82,5, largura(em Cm): 73 profundidade(em Cm): 82,5, Acendimento Automático: Não	unidade		10	10	10	30	R\$2.193,33	R\$65.799,90

28	Fogão Industrial 6 Bocas com Forno: Fogão Industrial de Baixa Pressão à Gás GLP (BOTIJÃO), (03 Queimadores Duplos 140mm e 03 Simples 100mm), Grelhas em ferro fundido 30x30 (6	unidade		20	10	10	40	R\$2.826,67	R\$113.066,80
29	Geladeira / Refrigerador Defrost Duplex - Branca 334L: Informações técnicas ReferênciaCRD37EBANA ModeloCRD37EB Tipo de degelo: Manual Tipo de porta: Duplex Cor: Branco Capacidade líquida total: 334l Capacidade líquida do refrigerador 258 litros. Capacidade líquida do freezer: 76 litros. Prateleiras: Tiporemovíveis e reguláveis – Muito mais facilidade na hora de limpar. Gavetas: Tipo de legumes, transparente – você vai poder organizar e visualizar melhor os alimentos. Recursos Extras: Temperatura controle eletrônico de temperatura – Tecnologia e economia de energia. classe A Voltagem: 110 Volts Consumo mensal aproximado de energia 43,5 kW/h. Dimensões do produto Largura60,3 cm. Altura166,9 cm. Profundidade63,4 cm.	unidade			10	5	15	R\$3.776,25	R\$56.643,75
30	Freezer Horizontal Branco 200L, Controle de temperatura ajustável no painel frontal; luz interna de Led; sistema de refrigeração por compressor; gás refrigerante R600a; 4 Rodas para deslocamento, facilitando a movimentação do produto; dreno Frontal, facilitando o degelo e limpeza do produto; degelo Manual; volume Interno 200 litros; chave de Segurança, permite trancar o freezer se necessário.	unidade		10	10	10	30	R\$3.339,63	R\$100.188,90
31	Freezer Horizontal 2 Portas Branco - 519L, 127V, Altura: 96,00 Centímetros,Largura: 1,47 Metros Profundidade, 78,00 Centímetros	unidade		5	10	5	20	R\$5.163,75	R\$103.275,00
32	Guilhotina de mesa em aço, para papel A4, com prensa retrátil manual que segure o papel na hora do corte, com capac. 50 fls.	unidades	5				5	R\$865,00	R\$4.325,00
33	HD Externo Portátil 1TB USB 3.0: 1TB, Cabo USB USB 2.0 e 3.0	unidade	5	10			15	R\$608,75	R\$9.131,25
34	Lavadora de alta pressão 2200 1750 Libras 1500W Mangueira de 3m 110V	unidade	2	5	3		10	R\$1.076,25	R\$10.762,50

Jonas José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

35	Liquidificador Industrial 6 litros Tipo: Baixa Rotação Aço Inox. Rotação: 3500 rpm Frequência: 60 Hz Isolação: Classe f Peso: 11,05kg Tensão: 127v 220v Potência: 1200W 1000W	unidade			20	10	30	R\$1.564,65	R\$46.939,50
36	Máquina perfuradora de encadernação capac. até 250 fls. / 50 mm, fls. A4, quantidades de furos ajustável 46 a 49	unidades	3	2			5	R\$1.540,00	R\$7.700,00
37	Microfone De Lapela, Sem Fio, Duplo Especificações: - Modulação RF: GFSK (Gauss frequency Shift Keying) - Faixa de frequência: 2.4GHz (2405-2478MHz) - Resposta de frequência: 35Hz - 14KHz 3dB - Sinal / ruído: 84dB ou mais - Distorção: 0.05% ou menos (32?, 1 KHz, 65mW) - Nível de Saida RF: 3mW - Nível de Saida Fone de Ouvido: 32?, 65mW - Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz - Conector de entrada de áudio: 3.5mm - Faixa de Operação: Em local aberto ate 60 metros - Alimentação: Duas Pilhas AAA (cada item) Consumo de Energia: - Transmissor: 3V/70mA - Receptor: 3V/70mA Dimensões: - Receptor: 45x70x35mm - Transmissor: 45x70x35mm - Peso: 47g (cada)	unidade	3	2			5	R\$735,00	R\$3.675,00
38	Microfone Glxd4 com 2 microfones Wireless: Dual channel de retorno de canal duplo, cada canal tem 100 canais selecionáveis 2. sinal de transmissão de banda UHF, a faixa de seleção entre (635 -689mhz,)o sinal entre 250 khz (600-699 MHz,) 3 receptor e transmissor são modem com display LCD VA, estado de trabalho em um relance 4 a parte de trás do receptor está equipado com antenas de borracha 2 para obter o sinal de atenção e destacar a aparência de alta qualidade Saídas e uma saída equilibrada 5 continha uma 6.3mm, apropriada para conectar uma peça de ferramentas externa Consumo de energia é de 130mA, 6 usando bateria recarregável de 1,5 v AA * 2 fornecimento de energia, pode ser usado para mais do que 6 horas 7 usando uma distância: cerca de 100 metros Parâmetros de desempenho do Host: Faixa de frequência: UHF 600 mhz-652 mhz; Estabilidade de distribuição: 10PPM; Largura de banda ocupada: ± 150 khz; Tempo de transmissão: 204.8 Kbps	unidade	3	2			5	R\$1.067,50	R\$5.337,50

39	Câmera digital - 1.080p - SLR Com modo Live View, gravação de filme Lentes Incluídas Lentes EF-S 18-55mm IS STM Resolução de sensor 24.2 Megapixel Tipo de sensor óptico CMOS Total de pixels 25 800 000 pixels Resolução do sensor efetivo 24.200.000 pixels Dimensão do sensor óptico APS-C (22.5 x 15.0 mm) Campo de Fator de Corte de Vista 1.6 Taxa de quadros (Resolução máxima) 60 qps ISO (Máximo) 25600 ISO Nativo 100-16000 ISO Alargado (Máx.) 25600 Redução de Poeira no Sensor Sim Características de Sensor Sistema de Limpeza Integrado EOS, Unidade de Sensor Auto Limpeza Zoom óptico 3x Processador de Imagem DIGIC 6 Estabilizador de imagens Óptico Detecção de Face Sim Modo HDR Modo de filme HDR	unidade	2			2	R\$6.961,67	R\$13.923,34
40	Cartão de Memória 128GB: Especificações do produto Capacidade de armazenamento de 128 GB UHS-I / V30 / U3 / Classe 10 Vel. máxima de leitura: 170 MB/s Vel. máxima de gravação: 90 MB/s Vel. mínima de gravação: 30 MB/s Grava vídeo Full HD, 3D e 4K	unidade	2	2		4	R\$235,00	R\$940,00
41	Lente EF 8-15mm f/4L Fisheye USM Dimensões : 78.5mm x 83.0mm Tamanho do Filtro : Suporte de gel traseiro (aceita até 3 filtros de gel curto) Distância Mínima de Focagem : 0.15m / 6.2 in. L-Lente :Sim Construção da Lente : 14 elementos em 11 grupos Sistema IS : Não Motor de Foco : USM Distância Focal (Lente) : 8-15mm Fator F-stop : f/4L Características : Motor Ultrassônico (USM)	unidade	2			2	R\$11.883,33	R\$23.766,66
42	Bolsa para Acessórios 300DG: Bolsa para transporte de câmera profissional e acessórios (lentes, carregador, bateria e cartão de memória), com fechos e alça para transporte. Interior acolchoado em espuma com divisórias removíveis. Dimensões (LxAxP): 20,3 x 19 x 25,4 cm	unidade	2			2	R\$1.161,67	R\$2.323,34

43	Monitor LCD 21,5" : Resolução: 1920 x 1080 A 60hz, conexão: 01 HDMI, voltagem: bivolt	unidades		5	5	5	15	R\$895,00	R\$13.425,00
44	Motobomba A gasolina WB30Xh auto escovante 5,5hp referencia: WB30x H2 Brxmodelo: WB30XH Brx	unidades			3	2	5	R\$2.611,00	R\$13.055,00
45	Mouse s/ fio com pilha c/ alcance 10m	unidades	5	5	10	10	30	R\$50,25	R\$1.507,50
46	Nobreak 600va bivolt Station II -27395	unidade			5	5	10	R\$702,50	R\$7.025,00
47	Notebook Intel Core i3 1005G1, 8GB RAM, 256GB SSD, Tela 15.6, Windows 11 Home, Cinza	unidade	2	3	10	5	20	R\$4.655,00	R\$93.100,00
48	Projektor 3600 Lumens, HDMI, SVGA MS550 : Sistema de projeção: DLP, Resolução nativa: SVGA (800 x 600), Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200), Brilho (ANSI lumens): 3600, Relação de Contraste (FOFO): 20.000: 1, Cor de exibição: 1,07 bilhão de cores, Proporção nativa: Nativo 4: 3 (5 taxa de proporção selecionável), Fonte de luz: Luminária, Potência da Fonte de Luz: 200W	unidades		3	10	7	20	R\$6.878,33	R\$137.566,60
49	Roçadeira : fs 160 29.8cc. Potencia 1.9HP. Motor 2 tempo. 1 Lamina 3 Facas+1 Cinto Duplo+1 Ferramenta para montagem.	unidade			5	5	10	R\$3.531,20	R\$35.312,00
50	Roteador Wireles RE : 160 com 3 antenas 5 DBI 300 MBPS	unidade		5	5	5	15	R\$240,25	R\$3.603,75
51	Smart TV LED 50" : 4K/ultra HD PTV50F60SN - conversor digital wi fi 3HDMI 1 US	unidade		5	5	5	15	R\$3.502,50	R\$52.537,50
52	Switch : Com 16 portas 10/100/1000 MBPS TL-SF 1016 D	unidade	3	7			10	R\$1.766,67	R\$17.666,70
53	Teclado c/ fio : Tipo USB 2.0, teclas (minimo) padrão, ABNT 2, Compatível com Windows XP/Vista/7/8/10	unidades	3	7	5	5	20	R\$80,25	R\$1.605,00
54	Teclado s/ fio : Tipo USB 2.0, teclas (minimo) padrão, ABNT 2, Compatível com Windows XP/Vista/7/8/10	unidade		5	5	5	15	R\$165,00	R\$2.475,00
55	Tela de projeção : Retrátil de 150" com controle remoto	unidade		2			2	R\$2.503,33	R\$5.006,66
56	Kit para limpeza profissional n° 3 amarelo - NYKT03 Especificação: Modelo: NYKT03 Peso: 29.50 kg Profundidade: 77.00 cm Altura: 37.50 cm Largura: 38.50 cm Garantia do fabricante: 3 meses Itens inclusos: Itens que compõem o kit: 01 Carro Funcional América 01 Balde Doblô 30 litros - 2 águas 01 Cabo Telescópico - 1,40 m 01 Garra Plástica Euro 01 Refil Loop com cinta 320 g 01 Placa Sinalizadora Piso Molhado 01 Pá Pop 01 Conjunto Mop Pô - 60 cm	kit			20	10	30	R\$1.921,25	R\$57.637,50

Jonas José dos Passos Junior
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

57	GERADOR DE ENERGIA 12.5 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 12,5 KVA, montado com motor a diesel, monocilindrico horizontal, potência 23 CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo luva elástica. montado em base de ferro com gerador trifásico 12,5 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.	unidade			3	2	5	R\$31.306,67	R\$156.533,35
58	GERADOR DE ENERGIA 10 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 10 KVA, montado com motor a diesel, monocilindrico horizontal, potência 16 CV @ 2400 RPM, cilindrada 857 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 102 x 105 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo luva elástica. montado em base de ferro com gerador trifásico 10 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.	unidade			4	2	6	R\$28.172,33	R\$169.033,98
59	GERADOR DE ENERGIA 15 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 15 KVA, montado com motor a diesel, monocilindrico horizontal, potência 23 CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo polia e correias. montado em base de ferro com gerador trifásico 15 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.	unidade			3	2	5	R\$34.789,67	R\$173.948,35
60	Mesa de Ping Pong / Tênis de Mesa - 18 mm - Azul Modelo: Dobrável Espessura: 18 mm Características Principais: Mesa oficial de Tennis de Mesa. Rede não inclusa.	unidade	2	3			5	R\$1.906,67	R\$9.533,35
61	Cadeira de Plástico Branca - Tipo s/ braço Polipropileno	unidade	100				100	R\$71,00	R\$7.100,00

Jonas José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

62	BOMBA PERIFÉRICA 1/2 CV Especificações Técnicas: :: Código: 10924.7 :: Tensão: 110-220V - bivolt :: Tipo do motor: bivolt :: Potência: 1/2CV :: Ligação: voltagem única :: Frequência: 60Hz :: Vazão máxima: 1,8m³/h :: Altura manométrica total (m.c.a): 28m :: Profundidade máxima de sucção: 7m :: Temperatura máxima da água: 40°C	unidade			3	2	5	R\$620,00	R\$3.100,00
63	BOMBA PERIFÉRICA 1 CV CARACTERÍSTICAS: - Bomba periférica - Rotor de bronze, proporciona maior resistência mecânica e elevada resistência contra corrosão - Carcaça da bomba, em ferro fundido, maior resistência - Motor em alumínio IP-44 - Baixo nível de ruído - Ideal para abastecimento residencial (casas e sobrados) ESPECIFICAÇÕES: - Bomba 1 h.p 1 Cv - Monofásico - 60Hz - IP44 - 3.4A - Voltagem: 110v-220v - BIVOLT - Rotação - 3450 rpm - Pressão Máxima : 70 MCA - Vazão Máxima: 60L/min - Sucção Máxima: 8m - Bitolas: 1" x 1" - Peso Total: 7,308 kg	unidade			5	5	10	R\$850,00	R\$8.500,00


Jonaso José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022

67	TANQUE DE TINTA MEGA TANK GX7010 45/25PPM WI, padrao: Tecnologia de conexão Wi-Fi Tecnologia de impressão Jato de tinta Cor Branca Série MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MEGA TANK GX7010 45/25PPM WI Saída da impressora Colorido Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm Velocidade máxima de impressão monocromática 45	unidade	5	10	5		20	R\$4.471,67	R\$89.433,40
68	Impressora a cor multifuncional IM C2000 branca e preta 120V - 127V/Modelo IM C2000 Cor: Branco/Preto Especificações Velocidade do processador: 1.3 GHz Tipo de tela: Tátil Impressão Funções da impressora: Impressão, Cópia, Digitalização, Fax Capacidade máxima de folhas: 1200 Quantidade de prateleiras: 3	unidade		5	3	2	10	R\$2.786,67	R\$27.866,70
69	Armário em aço 4 gavetas: Características do Produto - Quantidade de prateleiras: 04 - Quantidade de portas: 02 - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm) - Chapa das travas: 20 (0,90mm) - Dimensões (ALP/cm): 198 x 90 x 40 - Pintura: Eletrostática / Epóxi - Peso suportado: 30Kg por prateleira GARANTIAS: - Garantia de 03 meses de fábrica contra defeitos de fabricação - Garantia extra de + 03 meses da loja contra eventuais defeitos de fabricação	unidade		5	10	5	20	R\$1.376,25	R\$27.525,00
70	Ventilador de Parede Oscilante, 3 Pás, Preto, 50cm, Bivolt, Cor Preto Design de ventilador elétrico Ventilador Estilo 50CM, Bivolt Dimensões do produto 40D x 50W x 50H centímetros Tipo de quarto Ventilador de parede Características especiais Oscilante Tipo de montagem Montagem na parede Material Plástico Potência em watts 200 watts	unidade	50	150	100	100	400	R\$355,00	R\$142.000,00


Jonaso José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Ma.: nº 761 - Port.: 425/2022

71	Conjunto do aluno / CJA – 04 – ABS (para alunos com altura entre 1,33 m e 1,59 m), composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. • Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	conjunto		200	300		500	R\$961,50	R\$480.750,00
72	Conjunto Hexagonal Mesas e Cadeiras - 3 a 5 Anos infantil Composição: Metalon, Polímero termoplástico. Acabamento dos tubos em ponteiros de polímero termoplástico na cor cinza. Fixação da estrutura ao tampo através de parafusos sextavados c/ bucha americana. Fixação dos Plásticos à estrutura por meio de Parafusos Sextavados / Porca Americana (Facilitando a Montagem). Os metais recebem tratamento por imersão anti-ferrugem e pintura epóxi pó poliéster na cor cinza. Material do Tampo: Polímero Termoplástico (Polipropileno) Material do Assento: Polímero Termoplástico (Polipropileno) Material da estrutura: Metalon 20x20 Plástico não tóxico! Idade Recomendada: 03 a 05 Anos de Idade	conjunto				200	200	R\$2.238,25	R\$447.650,00

TOTAL

R\$6.179.068,49

Jonas José dos Passos Dias
Secretário Municipal de Educação
Mat.: nº 761 - Port.: 425/2022