

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	20251111/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	20251111/2025
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO GERENCIADOR:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO DESTINADOS ÀS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JATI.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 761.068,91 (setecentos e sessenta e um mil, sessenta e oito reais e noventa e um centavos)

PREÂMBULO

Aos 5 de Janeiro de 2026, após analisado o resultado do Pregão Eletrônico nº 20251111/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Edson Vidal dos Santos, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

T PINHEIRO PAIVA LTDA 19.255.771/0001-58						
Total de Itens: 13 Valor Total: R\$ 8.834,85 (oito mil, oitocentos e trinta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Conchas em silicone material corpo em silicone alimentício de alta resistência, livre de BPA, com cabo em material antideslizante (silicone ou polipropileno com revestimento emborrachado), Resistência térmica altas temperaturas de até 250°C, sem deformar ou liberar resíduos tóxicos, Flexíveis, com bordas arredondadas para melhor aproveitamento dos alimentos em panelas e recipientes Com profundidade ideal para porcionamento de sopas, caldos, feijão, arroz e outros preparos líquidos ou pastosos, Material atóxico, aprovado para contato com alimentos conforme normas da ANVISA		UNIDADE	8	R\$ 17,23	R\$ 137,84
11	Bacia em alumínio, para uso em cozinha escolar com preparo para cerca de 300 alunos, Alumínio grosso e resistente, Capacidade entre 10 litros, Formato raso e largo, com bordas reforçadas, Fácil limpeza e manuseio		UNIDADE	9	R\$ 43,88	R\$ 394,92
12	Bacias ou tigelas plásticas com tampa, para uso em cozinha escolar com preparo para cerca de 300 Material: plástico atóxico (PP ou PC), livre de BPA, com tampa de encaixe firme ou vedação hermética, Capacidades 10L.		UNIDADE	10	R\$ 52,87	R\$ 528,70
35	Cadeiras- Capacidade: 1 usuário por cadeira,		UNIDADE	24	R\$ 179,00	R\$ 4.296,00

Prefeitura Municipal de Jati - CE | CNPJ: 07.413.255/0001-25
CARMELITA GUIMARAES, nº 2, CENTRO - CEP 63.275-000, Jati, Ceará, Brasil
jati.ce.gov.br

Página 1 de 28



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ MARIA BARBOSA**, em 05/01/2026 - 14:56:23, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: cbc8d2d5-7e3b-485c-aaf2-df19d311ba58

	Dimensões: Largura total de 44 cm, profundidade de 48 cm e altura do assento ao chão de 46 cm, Assento e Encosto: Anatômicos, confeccionados em compensado de 9 mm revestido com espuma injetada de alta densidade, cobertos com tecido tipo "J. Serrano" 100% poliéster, Estrutura: Tubo redondo de aço carbono 7/8" x 1,06 mm, Acabamento: Pintura eletrostática a pó; bordas do assento com acabamento em borracha preta e capa plástica no encosto.					
36	Caixa Amplificada, Potência 150W RMS, Sistema de som compacto e portátil, ideal para áreas externas pequenas a médias, Bateria recarregável de até 12 horas de uso, permitindo mobilidade sem depender de tomadas, Bluetooth integrado para reprodução de músicas de dispositivos móveis, Entradas para microfone e instrumentos com equalizador para personalização do som, Proteção contra intempéries: Resistente a chuva e poeira (não totalmente impermeável, mas adequado para uso externo).		UNIDADE	1	R\$ 329,00	R\$ 329,00
64	Cuscuzeira grande, para uso em cozinha escolar com preparo para cerca de 300 alunos, Material: alumínio grosso ou aço inox, Capacidade: 8 a 12 litros, Com tampa e alças resistentes, Fácil limpeza e manuseio		UNIDADE	2	R\$ 129,87	R\$ 259,74
72	Faca pequena (8 a 12 cm) aço inoxidável de alta resistência com lâmina de fácil afiação e alta durabilidade, com Cabo: Ergonômico, antideslizante, para proporcionar maior conforto e segurança		UNIDADE	5	R\$ 19,49	R\$ 97,45
83	Jarras grandes em Material: vidro ou plástico resistente (preferencialmente Tritan ou policarbonato), Capacidade: entre 2 e 5 litros		UNIDADE	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
89	Lixeira para banheiro, Capacidade: Entre 5 e 12 litros, adequado para uso coletivo. Material: Plástico resistente ou aço inoxidável, fácil de limpar e durável. Tipo de Abertura: Com pedal ou tampa com mecanismo de abertura sem contato manual. Design: Compacto, com bordas arredondadas para segurança. Cor: Preferencialmente neutra (branco, preto, inox) para fácil integração ao ambiente.		UNIDADE	10	R\$ 21,82	R\$ 218,20
132	Roteador Wi-Fi corporativo, Tecnologia Wi-Fi: Padrão mínimo: IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) ou superior (preferencialmente Wi-Fi 6 - 802.11ax), Dual Band: 2,4 GHz e 5 GHz simultâneos, Velocidade combinada mínima: 1200 Mbps (300 Mbps em 2.4GHz + 867 Mbps em 5GHz), Capacidade de usuários simultâneos: Suporte para mínimo de 30 dispositivos conectados simultaneamente com estabilidade, Portas de rede (LAN/WAN), Mínimo de 1 porta WAN (internet) + 4 portas LAN Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), Segurança e gerenciamento: Criação de múltiplas redes (SSID), Controle de banda por dispositivo (QoS), Controle de acesso:		UNIDADE	2	R\$ 829,00	R\$ 1.658,00



	bloqueio por MAC/IP, filtro de sites, agendamento de horários de uso, Firewall integrado (SPI, NAT), WPA2 ou WPA3, criptografia de segurança de rede sem fio, Gerenciamento: Interface de administração via navegador (web) e/ou aplicativo móvel, Possibilidade de acesso remoto (via nuvem) ou interface com autenticação segura, Logs de atividade (mínimo básico), Recursos adicionais desejáveis: Recurso de "Guest Network" (rede de visitantes separada), Suporte a VLAN (opcional), Compatível com rede Mesh (se possível), Antenas externas removíveis (desejável) Alimentação: Fonte bivolt automática (110/220V), Consumo reduzido de energia					
133	Suporte de parede para TV de 50 polegadas, Compatível com TVs de 50 polegadas (tamanho da tela), Suporta peso mínimo de 25 kg (verificar peso da TV), Padrão de fixação VESA compatível com a maioria das TVs de 50" (ex: VESA 200x200, 300x300, 400x400 mm), Ajuste de inclinação vertical (tilt) e, se possível, rotação horizontal (swivel), Material: aço carbono resistente, pintura eletrostática para proteção contra ferrugem, Sistema seguro de fixação com parafusos e buchas adequados para parede de alvenaria ou drywall, Fácil instalação, manual incluso, Cor preferencial: preta, Garantia mínima: 12 meses.		UNIDADE	1	R\$ 132,00	R\$ 132,00
134	Suporte de parede para TV de 50 polegadas, Compatível com TVs de 50 polegadas (tamanho da tela), Suporta peso mínimo de 25 kg (verificar peso da TV), Padrão de fixação VESA compatível com a maioria das TVs de 50" (ex: VESA 200x200, 300x300, 400x400 mm), Ajuste de inclinação vertical (tilt) e, se possível, rotação horizontal (swivel), Material: aço carbono resistente, pintura eletrostática para proteção contra ferrugem, Sistema seguro de fixação com parafusos e buchas adequados para parede de alvenaria ou drywall, Fácil instalação, manual incluso, Cor preferencial: preta, Garantia mínima: 12 meses.		UNIDADE	1	R\$ 114,00	R\$ 114,00
148	Tripé para Caixa Amplificada, Material: Construção robusta em metal, com altura ajustável (geralmente entre 1,2m a 1,8m), garantindo o posicionamento ideal para o som em áreas abertas, Capacidade de carga: Suporta até 25kg por tripé, adequado para caixas amplificadas como a JBL EON ONE, Portabilidade: Leve, com dobramento fácil para transporte e armazenamento.		UNIDADE	1	R\$ 249,00	R\$ 249,00

Total Geral

R\$ 8.834,85

ELLOELLA DISTRIBUIDORA LTDA | 53.571.459/0001-01

Total de Itens: 89 | Valor Total: R\$ 135.498,71 (cento e trinta e cinco mil, quatrocentos e noventa e oito reais e setenta e um)

Prefeitura Municipal de Jati - CE | CNPJ: 07.413.255/0001-25
CARMELITA GUIMARAES, nº 2, CENTRO - CEP 63.275-000, Jati, Ceará, Brasil
jati.ce.gov.br

Página 3 de 28



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ MARIA BARBOSA**, em 05/01/2026 - 14:56:23, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: cbc8d2d5-7e3b-485c-aaf2-df19d311ba58

centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
2	Kit Conjunto de poltronas para recepção de visitantes, com design moderno e confortável, Estrutura em aço, revestimento em tecido, cor conforme solicitado.		UNIDADE	1	R\$ 401,69	R\$ 401,69
4	Apitos de comando com som claro e alto, para uso do regente		UNIDADE	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
10	Aventais de Proteção- para proteger a roupa dos alunos e professores contra substâncias químicas e outros produtos perigosos.Tipo: Avental de laboratório com mangas longas em Tecido de algodão grosso ou misto (algodão/poliéster)Ou PVC impermeável (em áreas com maior risco de respingos), Cor: Branca (tradicional em ambientes laboratoriais) ou clara, Tamanho único adulto (ajustável), ou variedade P/M/G para alunos, Comprimento aproximado até a altura dos joelhos, Fechamento:Através de botões frontais ou velcro, Com tiras ou elástico nos punhos para maior segurança, Bolsos:1 a 2 bolsos frontais (opcional) para utensílios leves, Costura:Reforçada, com boa durabilidade para uso freqüente, resistente à lavagem com produtos desinfetantes leves e com vida útil prolongada com cuidados básicos		UNIDADE	30	R\$ 16,07	R\$ 482,10
13	Balança de Precisão, Equipamento utilizado para medir a massa de substâncias com precisão,Capacidade máxima de pesagem: Entre 200 g e 500 g, Resolução (precisão): 0,01 g (10 mg), Tipo: Balança digital eletrônica de bancada, Display: Visor digital de fácil leitura (preferencialmente com iluminação LED)Funções básicas:Tara (zeragem automática do peso do recipiente)Auto desligamento (para economia de energia)Conversão de unidades (g, oz, ct, etc.)Prato de pesagem:Material: Aço inoxidável, Diâmetro: entre 10 a 15 cm, Alimentação:Pilhas AA ou bateria recarregável (com carregador incluso), Ou via fonte bivolt automática (110/220V) Estrutura externa: Corpo em plástico ABS resistente, com base antiderrapante,Estabilização rápida: Tempo de resposta inferior a 3 segundos, Temperatura de operação: 15°C a 35°C Calibração: Manual ou automática (preferência por calibração interna ou com peso padrão incluso)		UNIDADE	2	R\$ 778,16	R\$ 1.556,32
15	Balcão compacto com 2 portas e chave, ideal para armazenar documentos confidenciais.Dimensões: 60 x 74,5 x 36,5 cm, Material: Estrutura em MDP com acabamento em pintura UV, cor conforme solicitado.		UNIDADE	1	R\$ 314,69	R\$ 314,69
17	Balde com esfregão industrial, com de 20L com espremedor manual embutido, Esfregão tipo mop (cabo metálico, com refil de microfibra ou algodão), Conjunto completo (balde +		UNIDADE	5	R\$ 60,31	R\$ 301,55



	espremedor + mop)					
19	Bandeja para refeição, material: plástico resistente (preferencialmente polipropileno) ou melamina, Tamanho aproximado: 40 cm x 30 cm, sem divisória.		UNIDADE	50	R\$ 15,89	R\$ 794,50
21	Batedeira Industrial de Aço Inox, Capacidade mínima de 10 kg de massa, Motor de alta potência (mínimo de 1,5 HP), Tigela de inox removível com capacidade entre 10L e 15L, Batedores (gancho para massas pesadas, plano para massas leves), Velocidade variável com 3 ou mais níveis, Base de aço com pés antiderrapantes, Garantia de 12 meses e assistência		UNIDADE	1	R\$ 3.533,12	R\$ 3.533,12
23	Birô com 3 a 4 gavetas deslizantes em MDF ou material equivalente, acabamento laminado ou melamina, fácil de limpar e resistente a riscos. Corrediças metálicas de alta durabilidade. Dimensões: 1,20 m a 1,50 m de comprimento, 0,50 m a 0,60 m de profundidade, 0,75 m a 0,80 m de altura. Puxadores ergonômicos e acabamento em pintura UV ou esmalte. Estrutura robusta, resistente e estável, com garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	9	R\$ 366,58	R\$ 3.299,22
28	Cadeira acolchoada com assento e encosto em espuma de alta densidade, revestido em tela, tecido ou couro sintético. Base em polipropileno ou metal, com rodízios para mobilidade. Ajuste de altura a gás (entre 40 cm e 55 cm), braços fixos ou ajustáveis e capacidade de peso de até 120 kg. Revestimento fácil de limpar e manter. Garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	8	R\$ 233,07	R\$ 1.864,56
29	Cadeira empilhável com estrutura em tubo de aço oblongo 16x30 mm e pintura epóxi a pó anticorrosiva, assento e encosto em polipropileno anatômico de alta resistência. Dimensões aproximadas: 81 cm de altura, 56 cm de largura, 48 cm de profundidade. Peso aproximado: 5 kg. Suporta até 120 kg.		UNIDADE	5	R\$ 87,50	R\$ 437,50
30	Cadeira Escolar para Laboratório de Informática com Estrutura: Tubular metálica, em aço carbono, com pintura eletrostática, Base fixa ou com sapatas antiderrapantes, Assento e encosto: Anatômicos, fabricados em polipropileno injetado de alta resistência, Superfície lisa, lavável, e resistente ao uso contínuo, Formato ergonômico para conforto lombar e dorsal, Altura: Altura compatível com mesas de informática (em torno de 45 a 50 cm do chão ao assento), Capacidade de peso: Mínimo 100 kg, Cores: Azul escuro, cinza ou preta (outras sob consulta), Normas: Atende aos requisitos de ergonomia conforme NR-17 e padrões de mobilidade escolar		UNIDADE	30	R\$ 141,69	R\$ 4.250,70
31	Cadeira Estrutura metálica tubular com pintura eletrostática; Assento e encosto em polipropileno ou material similar resistente, fácil de limpar; Altura do assento ao chão		UNIDADE	20	R\$ 109,31	R\$ 2.186,20



	aprox. 45-50 cm; altura total aprox. 80-85 cm; Modelo empilhável ou de fácil armazenamento; Capacidade mínima de peso suportado: ~100-120 kg; Sem partes pontiagudas ou perigosas; bordas arredondadas; Cor a definir (neutras ou várias cores disponíveis); Garantia mínima de 12 meses.					
32	Cadeira executiva com design ergonômico, ajuste de altura e encosto reclinável, proporcionando conforto durante longos períodos de trabalho. Revestimento em mesh, base em nylon. Cor conforme solicitado.	UNIDADE	1	R\$ 543,67	R\$ 543,67	
34	Cadeira Plástica Sem Braço Material em Polipropileno 100% virgem (alta densidade), cor branco, empilhável, dimensões aproximadas: capacidade de carga aproximada 150kg, com certificação normas ABNT NBR , registro IMETRO, Altura: ~88 cm • Largura: ~42-45 cm • Profundidade: ~51 cm (ou ~52 cm)	UNIDADE	100	R\$ 38,04	R\$ 3.804,00	
39	Caixas plásticas com tampa, plástico resistente e atóxico, livre de BPA, Capacidade: 10 litros, Tampa com vedação segura ou travas, Alças laterais e empilháveis	UNIDADE	5	R\$ 33,49	R\$ 167,45	
40	Caixas plásticas com tampa, plástico resistente e atóxico, livre de BPA, Capacidade: 15 litros, Tampa com vedação segura ou travas, Alças laterais e empilháveis	UNIDADE	5	R\$ 35,35	R\$ 176,75	
41	Caixas plásticas com tampa, plástico resistente e atóxico, livre de BPA, Capacidade: 20 litro, Tampa com vedação segura ou travas, Alças laterais e empilháveis	UNIDADE	5	R\$ 41,14	R\$ 205,70	
44	Capacidade: 10 litros Material: Alumínio polido de alta resistência Espessura: Aproximadamente 3 mm (varia conforme fabricante) Diâmetro: Cerca de 26 cm Altura: Aproximadamente 25 cm Peso médio: 2,5 kg Tipo de uso: Gás / Fogão convencional (não compatível com indução), Válvula reguladora de pressão, Válvula de segurança extra, Fechamento interno com trava segura, Tampa com vedação em silicone de alta durabilidade.	UNIDADE	2	R\$ 176,46	R\$ 352,92	
45	Capacidade: 15 litros Material: Alumínio polido de alta resistência Espessura: Aproximadamente 3 mm (varia conforme fabricante) Diâmetro: Cerca de 26 cm Altura: Aproximadamente 25 cm Peso médio: 2,5 kg Tipo de uso: Gás / Fogão convencional (não compatível com indução), Válvula reguladora de pressão, Válvula de segurança extra, Fechamento interno com trava segura, Tampa com vedação em silicone de alta durabilidade.	UNIDADE	2	R\$ 405,16	R\$ 810,32	
46	Carteira escolar adaptada para canhoto - Tampo em MDF/MDP 60x50 cm com apoio lateral à direita (para destros), bordas arredondadas, altura entre 75 e 85 cm, estrutura em aço com pintura eletrostática, sem travessas frontais, espaço livre mínimo abaixo do tampo: 70 cm (largura) x 60 cm	UNIDADE	10	R\$ 241,02	R\$ 2.410,20	



	(profundidade) x 70 cm (altura). Conforme ABNT NBR 9050:2020. Preferência para modelos com regulagem de altura.					
49	Colheres grandes de inox, para uso em cozinha escolar, entre 30 e 40 cm, cabo anatômico com revestimento em silicone ou plástico resistente ao calor ou do mesmo aço inoxidável que o corpo da colher (monobloco ou soldado) Comprimento proporcional à colher (total de 30 a 40 cm, Opção com furo ou gancho na ponta, para pendurar em suporte de parede, resistente a altas temperaturas e à corrosão.		UNIDADE	10	R\$ 18,13	R\$ 181,30
50	Colheres para uso escolar, Colheres de sopa (aprox. 18 cm) e colheres de sobremesa (aprox. 14 cm), material: aço inoxidável		UNIDADE	400	R\$ 1,55	R\$ 620,00
55	Conjunto de Lixeiras Seletivas com número de compartimentos por conjunto: mínimo 4 (ex: Papel, Plástico, Vidro + opção orgânico ou metal), material dos cestos: plástico resistente (polietileno, PP) ou aço inox, com tratamento anticorrosivo se metálico, capacidade de cada cesto: entre 20-60 L para uso interno; ou mais se for para áreas externas / de circulação grande, cores: seguir padrão nacional de coleta seletiva (ex: azul, amarelo, verde, vermelho, marrom, etc.) para facilitar identificação, Tampas / aberturas: tampas fixas ou basculantes; preferencialmente abertura ou pedal para evitar contato direto Divisórias / módulos: conjuntos moduláveis ou cestos individuais, que facilitem esvaziamento e limpeza, Resistência ao sol / exposição externa se usado fora de salas; proteção UV, material não se deteriorar com chuva ou sol forte, Etiqueta ou selo educativo: símbolos ou adesivos que indiquem o tipo de resíduo (papel, vidro, plástico etc.), Suporte / estrutura, se aplicável: para fixar, suporte de parede ou base segura para manter lixeiras juntas e organizadas.		UNIDADE	4	R\$ 589,30	R\$ 2.357,20
56	Conjunto de lixeiras seletivas (mínimo 4 unidades) com identificação de cores e rótulos conforme a norma ABNT NBR 13230, Cores padrão (com adesivos ou símbolos): Azul - Papel, Vermelho - Plástico, Verde - Vidro, Amarelo - Metal, Preto - Madeira / Marrom - Orgânico / Cinza - Rejeitos) Capacidade individual: 50 a 100 litros por lixeira (especificar conforme espaço disponível), Material: Plástico polietileno de alta densidade (PEAD), resistente a impactos e variações climáticas, Tampa basculante ou removível, com abertura independente por cor, Suporte metálico (caso necessário): estrutura com base metálica galvanizada ou pintada, para fixação das lixeiras lado a lado, Uso interno ou externo: compatível com áreas cobertas ou pátios escolares, Fácil higienização.		UNIDADE	4	R\$ 541,07	R\$ 2.164,28
58	Conjunto de Poltronas, Estrutura: madeira		UNIDADE	1	R\$ 948,50	R\$ 948,50



	maciça tratada ou metal tubular robusto, com acabamento anticorrosivo ou protetor; base estável. Assento e encosto: espuma de densidade média-alta, cobertos com material resistente à sujeira e de fácil limpeza (ex: courino, vinil, tecido lavável). Braços: com apoios de braços se possível; estofados ou com acabamento confortável. Altura do assento: aproximadamente 42-48 cm do chão. Capacidade de peso: suportar pelo menos 100-120 kg por poltrona. Estético: cores institucionais ou neutras, aparência limpa e convidativa, resistente ao uso contínuo. Higiene: fácil limpeza; preferir materiais que não retenham odores ou manchas. Segurança: sem partes afiadas, pés com ponteiros protetoras; fixações seguras; garantia mínima de 12 meses.					
59	Conjunto Mesa com 6 Cadeiras Tampo de Granito Topázio Modelo, Altura: 75 cm Largura: 140 cm Profundidade: 75 cm, Espessura do tampo: 1,5 Cm, Tampo de Granito Topázio com 6 Cadeira: Altura: 95 cm Largura: 40 cm, Profundidade: 37 cm		UNIDADE	1	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
62	Copos para uso escolar, em material resistente (preferencialmente plástico polipropileno ou policarbonato), Capacidade entre 200 ml e 300 ml		UNIDADE	400	R\$ 2,85	R\$ 1.140,00
63	Corneta de pistão em Bb ou D, com acabamento niquelado, sistema de válvulas eficiente, instrumento afinado, com garantia mínima de 12 meses		UNIDADE	6	R\$ 2.950,00	R\$ 17.700,00
66	Escorredores de pratos resistentes, para uso em cozinha escolar com preparo para cerca de 300 alunos em aço inox, Capacidade para até 60 pratos, Estrutura robusta, sistema de drenagem eficiente		UNIDADE	3	R\$ 469,86	R\$ 1.409,58
67	Espátulas em silicone material corpo em silicone alimentício de alta resistência, livre de BPA, com cabo em material antideslizante (silicone ou polipropileno com revestimento emborrachado), Resistência térmica altas temperaturas de até 250°C, sem deformar ou liberar resíduos tóxicos, Flexíveis, com bordas arredondadas para melhor aproveitamento dos alimentos em panelas e recipientes, Material atóxico, aprovado para contato com alimentos conforme normas da ANVISA		UNIDADE	8	R\$ 15,00	R\$ 120,00
68	Estante metálica dupla face, para bibliotecas escolares., Altura: 2,00 m; Largura: 1,02 m; Profundidade: 0,55 m, Estrutura em aço reforçado: colunas em chapa #18 (~1,20-1,25 mm) e prateleiras em chapa #22 (~0,75-0,80 mm), Dez prateleiras reguláveis para adaptar altura conforme volume dos livros, Capacidade mínima de carga de 60 kg por prateleira. Acabamento em pintura eletrostática a pó (ou tinta híbrida), disponível em cores neutras ou a combinar		UNIDADE	4	R\$ 957,37	R\$ 3.829,48
70	Faca grande (20 a 30 cm) aço inoxidável de alta		UNIDADE	5	R\$ 19,33	R\$ 96,65



	resistência com lâmina de fácil afiação e alta durabilidade, com Cabo: Ergonômico, antideslizante, para proporcionar maior conforto e segurança					
71	Faca média (15 a 20 cm) aço inoxidável de alta resistência com lâmina de fácil afiação e alta durabilidade, com Cabo: Ergonômico, antideslizante, para proporcionar maior conforto e segurança		UNIDADE	5	R\$ 22,69	R\$ 113,45
76	Frigideira grande de alumínio grosso com tampa em Alumínio grosso (mínimo 3 mm) Diâmetro aproximado de 40 a 50 com tampa em alumínio com pegador resistente ao calor, Cabo ergonômico e resistente		UNIDADE	2	R\$ 111,69	R\$ 223,38
77	garrafa térmica para cafe 1 lt		UNIDADE	4	R\$ 28,22	R\$ 112,88
78	garrafa térmica para café 2 lt		UNIDADE	4	R\$ 81,60	R\$ 326,40
79	Gaveteiro para secretaria escolar, com 4 ou 6 gavetas, estrutura em MDP ou MDF, com corrediças metálicas, acabamento resistente (melamínico ou similar), com ou sem fechadura, com rodízios para mobilidade. Dimensões aproximadas: 65-75 cm (A) x 40-50 cm (L) x 45-55 cm (P). Cor cinza		UNIDADE	2	R\$ 465,29	R\$ 930,58
80	Geladeira Capacidade: 450 ou 470 litros Tipo: Duplex (freezer em cima, geladeira embaixo), Tecnologia: Frost Free (sem necessidade de degelo manual), Função Turbo: Resfria rapidamente os alimentos, Iluminação: LED interna, que é mais eficiente e clara, Filtro Antiodor Design: inox ou branco tradicional, Dimensões aproximadas: Altura: 1,69 m, Largura: 58 cm, Profundidade: 67 cm, Consumo de energia: Geralmente tem selo Procel A, com bom consumo energético Voltagem: 220V		UNIDADE	2	R\$ 3.380,00	R\$ 6.760,00
81	Gelágua / Bebedouro, Linha Gelága, Modelo tipo coluna (EGC35B), Capacidade do reservatório: mínimo ~1,8-2,0 L (água gelada) ou mais, conforme fluxo de uso, Refrigeração por compressor, com termostato frontal ajustável entre ~5°C a ~15°C, Função Mix (mistura natural / gelada) ou torneiras distintas para água gelada e natural, se disponível, Bandeja coletora removível para facilitar limpeza; reservatório vedado; sistema de "abra fácil" para galão, Voltagem adequada ao local 220V; segurança elétrica, Certificação Inmetro ou equivalente, Garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	2	R\$ 736,32	R\$ 1.472,64
82	Guilhotina manual/semiprofissional de mesa, Formato de corte: até A3 (mínimo A4), Capacidade: cortar papel fino (75-90 g/m²) e grosso (até 300 g/m²), Quantidade de corte: no mínimo 10-15 folhas de sulfite por vez, Base: metálica, com régua de medição, Lâmina: aço temperado, com trava de segurança, Prensa/clamp: manual ou automática, Itens de segurança: guarda de proteção e trava de lâmina.		UNIDADE	2	R\$ 182,16	R\$ 364,32



84	Kit com 4 rádios de comunicação portátil (Walkie-Talkie) para o uso de Comunicação entre setores em ambiente escolar (interno e externo), Frequência UHF, Mínimo 16 canais, Potência adequada (ex: 5W), com bom alcance, Baterias recarregáveis com autonomia prolongada, Carregadores para os 4 rádios, Estrutura resistente (uso diário, escolar), Clip de cinto / suporte, Homologação Anatel, com acessórios de fones, estojo, bateria extra		UNIDADE	1	R\$ 693,68	R\$ 693,68
85	Kit de Experimentos Químicos contendo materiais e reagentes básicos essenciais para a realização de experimentos de química. Ele inclui substâncias químicas como ácidos, bases e indicadores, além de materiais de laboratório fundamentais, como tubos de ensaio, frascos, pipetas, etc. Este kit é projetado para possibilitar aos alunos a realização de experimentos simples e seguros, abordando conceitos fundamentais de reações químicas, propriedades de substâncias e leis da química. Contendo: Tubos de Ensaio (conjunto de 12 a 20 unidades): Para a realização de reações químicas em pequena escala; Béqueres (conjunto de 5 unidades): Para medições e aquecimento de líquidos. Tamanhos: 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1000 mL; Frascos Reagentes (conjunto de 6 unidades): Frascos de vidro para armazenar reagentes químicos de uso frequente (tamanhos variados); Pipetas (conjunto de 5 unidades): Pipetas volumétricas para medir e transferir líquidos; Espátulas e Pinças (conjunto de 2 unidades): Para manuseio de substâncias sólidas e controle de materiais no laboratório; Funis (conjunto de 3 unidades): Para facilitar a transferência de líquidos e sólidos; Tigela de Porcelana (conjunto de 3 unidades): Para misturar ou aquecer substâncias químicas; Suporte de Ferro (com 2 anéis): Para fixação de frascos e tubos de ensaio durante a realização de experimentos; Papel Indicador de pH (1 rolo): Para medir o pH de soluções ácidas e básicas; Lâminas e Cobre-lâminas: Para preparação de amostras para observação no microscópio, Reagentes Químicos: Ácido Clorídrico (HCl 0,1 M): Para experimentos de neutralização, reações ácido-base e dissolução de metais. Soda Cáustica (NaOH 0,1 M): Usado em experimentos de neutralização e para testar reações com ácidos. Sulfato de Cobre (CuSO ₄): Para experimentos de precipitação e análise qualitativa. Cloreto de Bário (BaCl ₂): Utilizado em experimentos de identificação de ânions, como o sulfato (SO ₄ ²⁻). Nitrato de Prata (AgNO ₃): Para experimentos de identificação de haletos (como cloreto, brometo e iodeto). Ácido Acético (CH ₃ COOH): Utilizado		UNIDADE	1	R\$ 95,50	R\$ 95,50



	em experimentos de pH e neutralização.Índice de Amarelo de Bromotimol: Indicador de pH para demonstrações de mudanças de cor em soluções ácidas e básicas.Fenolftaleína: Indicador ácido-base utilizado em titulações.Alúmen de Potássio ($KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$): Usado para demonstrações de cristalização e Água Destilada: Para dissolução de reagentes e limpeza de materiais de laboratório.segurança e armazenamento:Manual de Experimentos: Um guia passo a passo com instruções detalhadas para a realização dos experimentos mais comuns de química, incluindo medidas de segurança e cuidados com os reagentes, Caixa de Armazenamento: Kit vem com caixa resistente e dividida para organizar os materiais e reagentes de forma segura e acessível, Rótulos de Identificação: Etiquetas para identificar os reagentes e seus devidos cuidados de manuseio, Luvas e Óculos de Proteção: Equipamentos de segurança para garantir a proteção dos alunos durante os experimentos. Todos os materiais e reagentes certificados seguindo as normas de segurança para uso escolar.					
86	Kit de vidrarias de laboratório composto por instrumentos fundamentais para a realização de práticas científicas em química, biologia e ciências da natureza. Contendo: (10 Unidades de cada tamanho) Béquer em Vidro borossilicato e capacidade de 100 mL, 250 mL, 500 mL; (20 Unidades de cada tamanho)Tubos de ensaio em Vidro borossilicato e capacidade de 15 x 150 mm, (10 unidades) Frascos reagentes em Vidro âmbar e transparente e capacidade de 250 mL com tampa rosca,(20 de cada tipo) Pipetas graduadas, em Vidro (ou plástico graduado) e capacidade 1 mL, 5 mL, 10 mL, (20 unidades) Bastões de vidro em Vidro maciço, tamanho 20 cm, (5 unidades) Funil de vidro, em Vidro comum com Diâmetro de 75 mm e Proveta, em Vidro graduado e com capacidade de 100 mL.		UNIDADE	1	R\$ 48,44	R\$ 48,44
87	Liquidificador Industrial 6 Litros -Capacidade: 6 litros — ideal para grandes volumes em cozinhas de escolas, restaurantes e estabelecimentos comerciais.Voltagem: Bivolt (110V/220V) — permite uso flexível em diferentes ambientes sem necessidade de adaptadores. Material do copo: Aço inox — resistente, durável e fácil de limpar, além de garantir maior higiene no preparo. Motor: Potente, adequado para uso contínuo e processamento de alimentos densos ou volumosos sem travamentos.Estrutura: Corpo robusto em aço inox, garantindo durabilidade e resistência ao uso frequente.Lâminas: Lâminas em aço inox, afiadas e reforçadas para garantir eficiência no corte e mistura dos		UNIDADE	2	R\$ 625,50	R\$ 1.251,00



	alimentos.Segurança: Sistema de trava de segurança para operação apenas com o copo encaixado corretamente.Uso: Ideal para escolas com grande demanda, capaz de preparar sucos, vitaminas, molhos, sopas e outras preparações em grandes quantidades.Facilidade de limpeza: Design pensado para rápida desmontagem e higienização, atendendo normas sanitárias. Dimensões aproximadas: Compacto para facilitar o uso e armazenamento em cozinhas industriais.					
88	Lixeira confeccionada em plástico resistente (polipropileno ou polietileno) com capacidade entre 20 a 30 litros, com tampa basculante ou com abertura frontal para descarte prático de resíduos. Design compacto e funcional, ideal para uso em sala de aula. Produto leve, fácil de limpar, resistente ao impacto e adequado para descarte de lixo comum. Cor preferencial neutra (branco, cinza ou bege) para facilitar a integração ao ambiente escolar		UNIDADE	28	R\$ 46,56	R\$ 1.303,68
92	Longarim com assento e encosto em polipropileno injetado (PP) de alta resistência, anatômico, sem rebarbas, fácil limpeza., Estrutura Metálica: Aço carbono ou similar, com tratamento anticorrosivo (fosfatização ou galvanização) e pintura epóxi ou eletrostática. Tubos reforçados para suportar uso intenso, Número de Lugares: 6 assentos fixos na longarina, Dimensões Aproximadas: Altura ~80 cm; Largura ~200 cm; Profundidade ~50 cm, Acabamentos: Cantos arredondados ou protegidos; sapatas de proteção nos pés (borracha ou plástico), para evitar danos no piso; fixações seguras		UNIDADE	4	R\$ 669,68	R\$ 2.678,72
93	Máquina de encadernação, robusta e eficiente, com capacidade para perfurar até 20 a 30 folhas por vez e encadernar volumes de até 300 a 500 folhas. Possui sistema ajustável para diferentes tipos e tamanhos de espiral (plástica, metálica ou wire-o). Estrutura resistente em aço ou material durável, com operação fácil e segura, incluído proteção.		UNIDADE	2	R\$ 884,06	R\$ 1.768,12
95	Mesa ampla em formato L, ideal para otimizar o espaço. Possui 2 ou 4 gavetas para armazenamento de documentos e materiais.180x60x75 cm. MDF com acabamento em BP. Cor conforme solicitado		UNIDADE	1	R\$ 931,21	R\$ 931,21
96	Mesa de Pebolim Galera - Multi Jogos, Dimensões totais montada: 1,27 m (C) x 0,76 m (L) x 0,86 m (A), Dimensões do tampo: 1,27 m x 0,83 m, Peso total: aproximadamente 46 kg, Estrutura: MDF com acabamento em primer azul, Espessura do tampo: 15 mm, Bonecos do pebolim: Estilo europeu, fabricados em polipropileno (PP), com giro de 360° no goleiro, Varões: Embutidos para maior segurança, Acessórios inclusos: 2 bolinhas de pebolim, suporte e rede para ping-pong,		UNIDADE	4	R\$ 1.463,70	R\$ 5.854,80



	Montagem: Requer apenas a fixação dos pés, que são pré-numerados para facilitar o processo					
97	Mesa de Processamento de Alimentos em Aço inoxidável 304 (alta resistência à corrosão e fácil limpeza), Tampo: Liso, com bordas arredondadas para evitar acúmulo de sujeira e facilitar a higiene, estrutura, Tubos de aço inox com reforço para maior estabilidade, Comprimento: 150 cm a 200 cm (ajustável conforme necessidade), Largura: 60 cm a 80 cm, Altura: 85 cm (altura padrão para trabalho confortável), Pés reguláveis para nivelamento em pisos irregulares, Possibilidade de prateleiras inferiores para armazenamento, Design sanitário, conforme normas de segurança alimentar		UNIDADE	1	R\$ 1.805,33	R\$ 1.805,33
102	Mixer de Som, a mesa de som (ou mixer) é fundamental para controlar o áudio de várias fontes simultaneamente, permitindo ajustar volumes, equalização e outros parâmetros, Características: Mesa de som compacta de 8 canais, ideal para configurar múltiplos microfones e fontes de áudio 8 canais com entradas XLR, P10 e RCA, permitindo conectar microfones, instrumentos e outros dispositivos, Equalizador de 3 bandas (agudos, médios e graves) em cada canal para ajustar o som conforme o ambiente, Controle de volume por canal, master e faders, para um controle preciso de todos os componentes de áudio, Alimentação phantom power de 48V para microfones condensadores, caso seja necessário		UNIDADE	1	R\$ 740,84	R\$ 740,84
105	Óculos de Proteção (Protetores Oculares), segurança para proteger os olhos dos alunos e professores durante experimentos que envolvem risco de projeção de substâncias. Tipo: Óculos de segurança modelo ampla-visão (ou tradicional tipo "lente única") Material da lente: Policarbonato transparente, resistente a impacto e arranhões, Material da armação: Polímero flexível ou PVC, com boa vedação lateral, Tratamentos da lente: Antirrisco e antembaçante (recomendado para uso contínuo em ambientes fechados), Proteção lateral e superior: Sim, para evitar entrada de partículas por ângulos periféricos, Fixação: Com hastes ajustáveis ou elástico (modelo tipo máscara, mais seguro para crianças e adolescentes), Compatibilidade: Pode ser usado sobre óculos de grau, se necessário, Normas técnicas: Conformidade com a norma NBR ISO 12312-1 ou NR 6 (EPI) Certificação do INMETRO ou CA (Certificado de Aprovação do MTE)		UNIDADE	30	R\$ 4,91	R\$ 147,30
106	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas rasas: 15L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm),		UNIDADE	2	R\$ 105,87	R\$ 211,74



	ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos)					
107	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas rasas: 30L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos).		UNIDADE	2	R\$ 233,33	R\$ 466,66
108	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas rasas: 40L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos).		UNIDADE	2	R\$ 344,56	R\$ 689,12
109	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas fundas: 15L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos)		UNIDADE	3	R\$ 105,87	R\$ 317,61
110	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas fundas: 20L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos)		UNIDADE	2	R\$ 159,42	R\$ 318,84
111	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas fundas: 30L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas,		UNIDADE	2	R\$ 228,28	R\$ 456,56



	Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos)					
112	Panelas Industriais em Alumínio Grosso - Panelas fundas: 40L— indicadas para caldos, sopas, feijão, cozidos, etc. Corpo em alumínio grosso de alta espessura (mínimo de 3 mm), ideal para uso profissional, Alta condutividade térmica, permitindo cozimento uniforme e rápido, Resistente a impactos e ao uso contínuo em fogões industriais, com tampa de alumínio inclusa, alças rebitadas ou soldadas, Uso em fogão industrial, para cozinha escolar (preparo de refeições para ~300 alunos)		UNIDADE	3	R\$ 258,51	R\$ 775,53
113	Pegadores de alimentos (modelo duplo tipo pinça), indicados para saladas, massas, vegetais e alimentos em temperatura ambiente ou quente. Aço inoxidável ou nylon/silicone de alta resistência térmica (até 200°C) ou polipropileno atóxico reforçado, resistente ao calor e ao uso diário, em formato em pinça com dentes largos ou curvatura apropriada para facilitar o manuseio de massas e saladas volumosas, cabo ergonômico, podendo ter revestimento antiderrapante para maior segurança no manuseio. Aproximadamente 23 a 30 cm, ideal para uso em cubas gastronômicas, bandejas térmicas ou recipientes de buffet		UNIDADE	10	R\$ 12,32	R\$ 123,20
114	Peneira de inox ou plástico resistente, para uso em cozinha escolar, Material: inox 304 ou plástico resistente atóxico, Diâmetro: entre 20 cm e 30 cm, Malha fina ou média		UNIDADE	3	R\$ 16,03	R\$ 48,09
115	Placa de Petri, Recipiente de vidro ou plástico utilizado para o cultivo de microorganismos. Fundamental para a área de microbiologia. Formato: Cilíndrico, com tampa sobreposta (encaixe sem vedação hermética) em Vidro borossilicato (reutilizável, pode ser esterilizado em autoclave ou plástico poliestireno (PS) transparente (descartável ou autoclavável — ideal para uso didático, com Diâmetro padrão: 90 mm (9 cm) – tamanho mais comum para atividades escolares e Altura: cerca de 15 mm, Capacidade aproximada: 15 a 20 mL de meio de cultura sólido, Transparência: Alta, para permitir fácil observação visual ou por microscópio estereoscópico, Esterilização: Vidro: via autoclave e Plástico: esterilizado por radiação ou autoclavável (verificar modelo)		UNIDADE	80	R\$ 0,39	R\$ 31,20
116	Poltrona de espera fixa para secretaria escolar, com assento e encosto acolchoados, braços fixos, estrutura de madeira ou metal resistente, revestimento em tecido ou couro ecológico, cor neutra. Dimensões aproximadas: largura 50-60 cm, profundidade 55-65 cm, altura total 80-90 cm. Suporta cerca de 100-110 kg. Garantia mínima de 12 meses		UNIDADE	2	R\$ 825,00	R\$ 1.650,00
117	Prateleiras em Material: aço carbono ou chapa metálica, com acabamento anticorrosivo		UNIDADE	8	R\$ 273,81	R\$ 2.190,48



	(pintura epóxi ou eletrostática).Número de prateleiras, 6 planos, Capacidade de carga mínima por prateleira: ex: 80-150 kg, dependendo do tipo de material a ser armazenado, Dimensões aproximadas: altura ~ 180-200 cm; largura ~80-120 cm; profundidade ~ 300-600 mm (ajustável conforme espaço), Profundidade ajustável: se possível; para permitir uso variado, Prateleiras reguláveis: permitir regular a altura entre os planos., Estrutura reforçada: com apoio diagonal (reforço tipo "X" nas costas), travessas laterais ou reforços para garantir estabilidade, Acabamento seguro: cantos arredondados ou com acabamento, pintura de qualidade, sem rebarbas, parafusos firmes etc,					
119	Pratos para uso escolar em material resistente ,preferencialmente melamina ou polipropileno com diâmetro entre 20 cm e 24 capacidade para sopas .		UNIDADE	400	R\$ 2,91	R\$ 1.164,00
120	Processador de alimentos industrial de bancada, Estrutura em aço inoxidável ou alumínio anodizado, resistente à corrosão, durável e fácil de limpar com capacidade 3 a 5 litros por ciclo (mínimo), com produção média de 100 a 300 kg/h, ideal para preparar alimentos em larga escala.Potência do motor: 700 a 1500 watts (mínimo de 1 CV), com motor de alta performance, contínuo, silencioso e com proteção contra superaquecimento.Alimentação elétrica: 220V monofásico ou trifásico, conforme a rede elétrica disponível na instituição.Velocidade: Mínimo de 2 velocidades ou variador de velocidade, com rotação entre 300 a 1500 RPM.Funções:Cortar, Fatiar, Ralar, Moer, Triturar (queijos, legumes, vegetais, frutas, etc.), Conjunto de discos de corte e rala (grosso, médio e fino), Lâminas em aço inox para diferentes tipos de cortes, Empurrador de segurança para inserção de alimentos,Sistema de trava de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta, Botão de emergência para parada imediata, Fácil desmontagem das peças para higienização rápida, Certificação: Produto com certificação do INMETRO e compatível com normas da ANVISA para uso em cozinhas coletivas		UNIDADE	1	R\$ 2.256,86	R\$ 2.256,86
121	Quadro Magnético , Altura: 60 cm, Largura: 90 cm, Espessura: Aproximadamente 3 cm em Placa de aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi, Estrutura resistente e transparente, com boa durabilidade e fácil manutenção		UNIDADE	1	R\$ 149,38	R\$ 149,38
122	Quadro branco tipo lousa, superfície em aço esmaltado com pintura epóxi, ideal para uso com canetas para quadro branco (pincel). Estrutura em alumínio anodizado com cantos arredondados para segurança. Dimensão aproximada de 1,20 m de altura por 4,00 m de		UNIDADE	14	R\$ 473,69	R\$ 6.631,66



	largura. Produto resistente, de fácil limpeza e alta durabilidade, adequado para uso diário em ambiente escolar. Acompanha suporte para fixação na parede, bandeja para pincéis e apagadores.					
123	Quadro de avisos com superfície em cortiça ou magnética, moldura em alumínio anodizado ou plástico resistente, com dimensões aproximadas de 1,20 m x 0,90 m ou 1,50 m x 1,00 m. Inclui acessórios para fixação na parede e é resistente ao uso diário. Garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	1	R\$ 196,74	R\$ 196,74
124	Quadro de Avisos Externo para Unidade Escolar, entrada da escola, corredores cobertos externos, com dimensões mínimas recomendadas: ex: 80x60 cm ou até 120x90 cm, moldura: alumínio anodizado ou aço galvanizado; se madeira, tratada contra cupins e umidade. Cantos arredondados para segurança, fundo ou painel: cortiça ou feltro ou chapa metálica, aceita alfinetes ou imãs. Se painel de metal ou chapa galvanizada, aceitar imãs facilita. fixação: estrutura parafusada segura; buchas adequadas; suporte que evite inclinação; se for muro, pregas fortes ou suportes metálicos, acabamento resistente: pintura epóxi ou pó-eletrostático se metálico; tratamento anti-oxidante; verniz UV se aplicável.		UNIDADE	6	R\$ 122,25	R\$ 733,50
125	Quadros Decorativos para sala da direção Kit com 4 quadros decorativos, ideal para personalizar o ambiente da direção escolar. Material: MDF com impressão digital		UNIDADE	1	R\$ 142,50	R\$ 142,50
126	Quadros Decorativos para Unidade Escolar, entrada, diretoria, corredores, educativo ou inspirador (alfabeto, números, ciências, mapas, valores, diversidade etc.), Tamanho(s): exemplo: 60x40 cm, 90x60 cm, Materiais: base em MDF ou madeira tratada, verso firme, moldura segura; frente em vidro resistente ou acrílico/acetato para segurança; impressão de alta resolução; laminação ou verniz protetor é desejável, Cores: duráveis, com proteção contra desbotamento; cores que estimulem e harmonizem com o ambiente, Fixação: ganchos ou suportes robustos; instruções de instalação incluídas, Segurança: bordas arredondadas ou protegidas; materiais não tóxicos, Manutenção: limpeza simples; superfície fácil de limpar; resistência a riscos menores		UNIDADE	10	R\$ 130,64	R\$ 1.306,40
127	Ralador manual profissional em aço inoxidável, ideal para uso em cozinhas industriais e escolares em Aço inoxidável de alta resistência, anticorrosivo, atóxico, próprio para contato com alimentos. resistente à oxidação, não solta resíduos metálicos e é de fácil limpeza, com tamanhos, :Fino, Médio, Grosso com estrutura ergonômica, com base antiderrapante ou alça de apoio para uso		UNIDADE	5	R\$ 16,21	R\$ 81,05



	estável e seguro sobre mesas ou recipientes, com dimensões aproximadas: 25 cm a 30 cm de altura, largura média de 10 cm (varia conforme modelo), Limpeza: Fácil higienização com detergente neutro. Pode ser lavado manualmente ou em lava-louças industrial.					
128	Refratômetro, Instrumento utilizado para medir o índice de refração de líquidos e sólidos. Tipo: Refratômetro manual portátil ou digital (preferencialmente digital para maior precisão e facilidade de leitura), Faixa de medição: Para soluções aquosas, comum: índice de refração entre 1,33 e 1,50 (adequado para água, soluções salinas, açúcares) Para concentrações: medidor de °Brix (porcentagem de sólidos solúveis em solução), faixa entre 0 a 85% Brix, Precisão: $\pm 0,1\%$ Brix ou $\pm 0,0002$ no índice de refração, Iluminação: Modelo manual com prisma e luz natural, Modelo digital com display LCD retroiluminado, Calibração: Fácil calibração com água destilada ou padrão fornecido, Material: Corpo em alumínio ou plástico resistente, prisma em vidro óptico, Dimensões: Compacto e portátil, peso aproximado de 200 a 300 gramas. Acessórios Inclusos: Frasco para calibração (padrão de água		UNIDADE	1	R\$ 282,20	R\$ 282,20
130	Rolos de madeira ou silicone, com 50cm a 80cm para abrir massa em média escala, Cabos ergonômicos, com rotação ou inteiriço, Material atóxico, próprio para uso alimentar		UNIDADE	3	R\$ 30,20	R\$ 90,60
135	Suporte para TV, Compatível com TVs de 42 polegadas (tamanho da tela), Suporta peso mínimo de 20 kg (ou conforme peso da TV, ver especificação do fabricante da TV), Padrão de fixação VESA compatível com a TV (200x200, 300x300, até 400x400 mm), Ajuste de inclinação vertical (tilt) e/ou rotação horizontal (swivel) — se possível, Material: aço carbono resistente, acabamento pintura eletrostática ou similar para evitar ferrugem, Sistema seguro de fixação com parafusos e buchas adequados para parede de alvenaria ou drywall, Fácil instalação, manual incluso.		UNIDADE	10	R\$ 97,45	R\$ 974,50
136	Suporte Universal para Projetor (Teto ou Parede), Modelo versátil, compatível com diversos modelos de projetores (data show), fixação no teto ou na parede, Compatível com projetores com 3 ou 4 furos de fixação, Estrutura metálica com pintura eletrostática (acabamento resistente), carga de até 13 kg (ou conforme especificação do fabricante), com regulagem de inclinação e rotação, facilitando o ajuste da projeção, Cor: preta ou branca (conforme disponibilidade), com kit de fixação e manual de montagem		UNIDADE	13	R\$ 149,35	R\$ 1.941,55
137	Surdos (24", 20" e 18"), confeccionados em alumínio ou madeira resistente, com acabamento cromado ou pintado, equipados		UNIDADE	3	R\$ 505,70	R\$ 1.517,10



	com talabartes acolchoados e baquetas adequadas para execução.					
139	Tábua grande (aprox. 50x35x2cm) Plástico resistente (polietileno de alta densidade ou equivalente), atóxico e antiderrapante, Fácil higienização, resistente a cortes e lavagens frequentes.		UNIDADE	5	R\$ 88,01	R\$ 440,05
140	Tábua pequena (aprox. 30x20x1,5cm) Plástico resistente (polietileno de alta densidade ou equivalente), atóxico e antiderrapante, Fácil higienização, resistente a cortes e lavagens frequentes		UNIDADE	5	R\$ 56,30	R\$ 281,50
141	talabartes acolchoados compatíveis com os instrumentos de percussão, para conforto no uso prolongado		UNIDADE	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
142	Tarol, com corpo metálico e acabamento cromado, baquetas incluídas		UNIDADE	2	R\$ 287,69	R\$ 575,38
144	Televisor LED 42" (polegadas) Tamanho da tela: 42 polegadas, Tipo de tela: LED, Resolução: Full HD (1920 x 1080) ou superior, Conectividade: mínimo de 2 entradas HDMI e 1 entrada USB, Sistema: Smart TV com Wi-Fi integrado ou compatível com dispositivos externos, Compatibilidade com: notebooks, pen drives e/ou sistemas de espelhamento (como Miracast ou Chromecast), Potência sonora mínima: 10W RMS (total), Recursos desejáveis: Timer, controle remoto, suporte à parede (opcional), Garantia mínima: 12 meses		UNIDADE	10	R\$ 1.147,86	R\$ 11.478,60
145	Televisor LED 50" Tamanho da tela: 50 polegadas Tipo de tela: LED Resolução: Full HD (1920 x 1080) ou superior (preferencialmente 4K UHD) Conectividade: mínimo de 2 entradas HDMI e 1 entrada USB, Sistema: Smart TV com Wi-Fi integrado ou compatível com dispositivos externos, Compatibilidade: notebooks, pen drives e/ou sistemas de espelhamento (Miracast, Chromecast, etc.) Potência sonora: mínima de 10W RMS (total), Recursos desejáveis: Timer, controle remoto, suporte para parede (opcional) Garantia: mínima de 12 meses		UNIDADE	2	R\$ 1.883,34	R\$ 3.766,68
146	Tijelas em alumínio ou inox, para uso em cozinha escolar com preparo para cerca de 300 alunos, Capacidade entre 10 litros, Formato raso e largo, com bordas reforçadas, Fácil limpeza e manuseio		UNIDADE	9	R\$ 38,45	R\$ 346,05
147	Travessas ou pirex de vidro resistente, para uso em cozinha escolar, com as seguintes especificações, material: vidro temperado ou borossilicato, dimensões aproximadas: 30 a 40 cm de comprimento, 20 a 30 cm de largura, 5 a 8 cm de profundidade		UNIDADE	10	R\$ 61,62	R\$ 616,20
149	Trombone de vara com acabamento niquelado, vara deslizante com boa resposta sonora, afinação adequada.		UNIDADE	2	R\$ 1.165,22	R\$ 2.330,44
151	Vaso decorativo para planta ornamental, Material: cerâmica vitrificada, fibra de vidro, resina reforçada ou equivalente durável com 50 - 80 cm de altura com orifícios ou		UNIDADE	4	R\$ 877,33	R\$ 3.509,32



	possibilidade de drenagem; se não, incluir base/prato, acabamento: cores neutras/institucionais; superfícies lisas ou texturizadas, acabamento seguro, peso e portabilidade: vaso suficientemente estável, mas não tão pesado a ponto de inviabilizar manutenção, bordas arredondadas, peças bem acabadas, sem partes que possam causar acidentes					
--	---	--	--	--	--	--

Total Geral	R\$ 135.498,71
--------------------	-----------------------

A F DE O ALENCAR | 59.001.240/0001-53

Total de Itens: 12 | Valor Total: R\$ 230.847,00 (duzentos e trinta mil e oitocentos e quarenta e sete reais)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	Ar-condicionado split, capacidade de refrigeração entre 18.000 BTUs, i. Equipamento com tecnologia inverter para economia de energia, baixo nível de ruído e eficiência energética, garantia mínima de 12 meses, adequado para uso contínuo em ambiente escolar com alta exposição solar e presença de equipamentos eletrônicos.		UNIDADE	27	R\$ 2.860,00	R\$ 77.220,00
8	Armário em MDF ou madeira com 2 portas, Dimensões aproximadas: 2,00 m (altura) x 90 cm (largura) x 40 cm (profundidade), Material resistente e durável (MDF ou madeira maciça), Acabamento liso e elegante, cor conforme solicitado, 4 prateleiras internas reguláveis para organização de documentos e materiais, Portas com chave para segurança, Design funcional, ideal para ambiente escolar		UNIDADE	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
16	Balcão self-service, Estrutura confeccionada em aço inoxidável ou material resistente à corrosão, com acabamento liso e fácil limpeza, Equipado com cubas térmicas para manutenção da temperatura dos alimentos, com capacidade adequada para servir refeições em grande volume, Sistema de aquecimento eficiente, garantindo a conservação dos alimentos quentes por tempo prolongado, Design funcional, com área ampla para acomodação de pratos, talheres e utensílios, Dimensões :Comprimento: 2,0 m a 3,0 m (para acomodar várias cubas e facilitar o fluxo), Largura: 0,6 m a 0,8 m (espaço suficiente para disposição das cubas e bandejas) e Altura: 0,9 m a 1,1 m (altura confortável para alunos e funcionários servirem-se). Sistema de dreno nas cubas para facilitar a limpeza e manutenção, Produto conforme normas de higiene e segurança para uso em alimentação escolar e Garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	2	R\$ 2.439,00	R\$ 4.878,00
22	Bebedouro coletivo industrial,Largura total: aproximadamente 2,00 metros, adequado para atender grande fluxo.Estrutura externa: em aço inoxidável escovado, resistente à corrosão, fácil de higienizar.Capacidade: mínimo de 4 a 6 torneiras/bicas, com		UNIDADE	2	R\$ 2.649,00	R\$ 5.298,00

Prefeitura Municipal de Jati - CE | CNPJ: 07.413.255/0001-25
CARMELITA GUIMARAES, nº 2, CENTRO - CEP 63.275-000, Jati, Ceará, Brasil
jati.ce.gov.br

Página 20 de 28



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ MARIA BARBOSA**, em 05/01/2026 - 14:56:23, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: cbc8d2d5-7e3b-485c-aaf2-df19d311ba58

	acionamento por botão tipo pressão, para atendimento simultâneo. Reservatório interno: em aço inox, com isolamento térmico. Refrigeração: sistema de compressor hermético, silencioso, capacidade mínima de 50 a 100 litros, com capacidade de resfriamento de pelo menos 10 litros/hora, mantendo a água entre 10°C e 15°C, mesmo com uso contínuo. Tipo de instalação: piso (coluna), com sistema de escoamento/dreno embutido. Alimentação elétrica: 220V, Sistema de filtragem: Equipado com filtro de água embutido ou acoplado; Capaz de reter impurezas, cloro e odores, com refil substituível, Normas de segurança: deve atender às normas da ANVISA e INMETRO para equipamentos de uso coletivo e alimentação escolar. Garantia mínima: 12 meses.					
51	Computador de mesa com processador Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5, 8 GB de memória RAM DDR4 e SSD de 240 GB. Monitor de 21,5" a 24", resolução Full HD (1920x1080). Inclui teclado ABNT2, mouse óptico ou sem fio, e estabilizador de energia de 1000 VA ou 1500 VA, com múltiplas saídas e proteção contra surtos de tensão. Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro. Garantia mínima de 12 meses para todos os componentes		UNIDADE	11	R\$ 2.629,00	R\$ 28.919,00
52	Computador desktop completo ideal para uso em laboratório escolar, com Processador: Intel Core i3 (10ª geração ou superior), Ou AMD Ryzen 3 (ou superior), Memória RAM, 8 GB DDR4, com possibilidade de expansão, Armazenamento: SSD de 240 GB ou superior (pode ser 256 GB, 480 GB, etc.), Sistema Operacional: Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro (licenciado), Placa de Vídeo: Integrada (suficiente para uso educacional), Monitor: LED de 19" a 22", resolução HD ou Full HD, Preferência por painel antirreflexo e base ajustável, Periféricos Inclusos: Teclado ABNT2 com fio, Mouse óptico com fio, Cabos de energia e vídeo, fone de ouvido com micrófono e estabilizador 500 VA a 1000 VA, bivolt automático, com proteção contra surtos. Conectividade: Porta de rede RJ45 (Gigabit), USB (mínimo 4 portas), HDMI ou VGA (conforme monitor), Wi-Fi integrado ou via adaptador USB, Gabinete: Padrão torre ou mini torre, Fonte com proteção contra picos de energia.		UNIDADE	30	R\$ 2.158,00	R\$ 64.740,00
61	Copiadora multifuncional colorida, laser ou LED, com velocidade de até 40 páginas por minuto, resolução de até 1200 x 1200 dpi, capacidade para papel A4 e A3. Função de cópia, digitalização duplex (frente e verso), alimentador automático de documentos (ADF) de até 100 folhas, conectividade Wi-Fi e Ethernet, impressão via dispositivos móveis. Capacidade de entrada de 500 folhas e saída		UNIDADE	5	R\$ 2.114,00	R\$ 10.570,00



	de 250 folhas. Display touchscreen e consumo energético eficiente (certificação Energy Star). Garantia mínima de 12 meses.					
74	Forno industrial FC2 (sem cavalete), a gás (GLP ou GN), com capacidade entre 80 a 120 litros, temperatura até 300 °C, controle manual, isolamento térmico em lã de rocha, porta com ou sem visor, consumo de gás entre 1 a 2 kg/h, acabamento interno em aço inox ou esmaltado, medindo cerca de 70 x 70 x 60 cm, com peso entre 40 e 70 kg		UNIDADE	1	R\$ 1.519,00	R\$ 1.519,00
103	Nobreak interativo (linha-interativa) ou online (dependendo da criticidade dos equipamentos), Linha interativa para uso geral (computadores, redes), Online dupla conversão para servidores e equipamentos sensíveis, Potência nominal: Mínimo de 1200 VA, Tensão de saída compatível com os equipamentos (ex: 115V ou 220V — especificar se for o caso), Fator de potência mínimo: 0,6 a 0,7 Autonomia mínima: 10 a 20 minutos com carga típica (1 PC + 1 monitor, ou switch + roteador) Informar autonomia exata com carga de referência (em watts ou VA), Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, livres de manutenção, Sistema inteligente de recarga, Tempo de recarga: até 6-8 horas para 90% da carga, número de tomadas de saída: Mínimo 4 tomadas padrão ABNT NBR 14136 (3 pinos) Tomadas com proteção individual ou grupo controlado (desejável), Recursos de proteção: Contra subtensão e sobretensão, Contra surtos de tensão (DPS integrado), Contra curto-circuito e sobrecarga, Partida a frio (cold start), Alarme sonoro e sinalização visual de falhas, Interfaces e gerenciamento: Painel de LED ou LCD com status de funcionamento (bateria, rede, carga), Porta de comunicação USB ou RS-232 para monitoramento (opcional), Compatível com software de desligamento automático do sistema (opcional), Gabinete metálico ou plástico de alta resistência, Ventilação forçada (cooler) se necessário, Operação em temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C, Certificações: INMETRO obrigatória;		UNIDADE	10	R\$ 611,00	R\$ 6.110,00
104	Notebook Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5, 8 GB de memória RAM DDR4 e SSD de 240 GB. Monitor de 15" a 17", resolução Full HD (1920x1080). Inclui teclado ABNT2, mouse óptico ou sem fio, e estabilizador de energia de 1000 VA ou 1500 VA, com múltiplas saídas e proteção contra surtos de tensão. Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro. Garantia mínima de 12 meses para todos os componentes		UNIDADE	11	R\$ 2.704,00	R\$ 29.744,00
131	Roteador sem fio de alto desempenho ou ponto de acesso empresarial, Suporte a Wi-Fi 5 (802.11ac) ou superior; preferencialmente Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual band: 2,4 GHz e 5 GHz 1200 Mbps ou superior (ex: AC1200,		UNIDADE	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00



	AX1500, AX3000) Suporte a pelo menos 40 dispositivos simultâneos por unidade ,WPA2/WPA3, firewall embutido, controle de acesso, atualização de firmware ,Acesso via interface web e/ou app; configuração remota preferencial, alcance ideal para salas de aula e ambientes com paredes grossas; possibilidade de integração com sistema Mesh, se necessário, mínimo 3 portas Gigabit Ethernet RJ45 Energia elétrica padrão (bivolt automático); PoE opcional					
143	Tela de Projeção Retrátil 200 × 150 , Modelo/Ref: Retrátil, manual, Formato da Tela: 4 : 3 (vídeo) , Tamanho nominal da imagem: 200 cm (largura) × 150 cm (altura) Diagonal estimada: aproximadamente 100 polegadas, Superfície da tela: película Matte-White 1.0, branco opaco, Acabamento: pintura eletrostática no case e bordas, Borda para enquadramento da imagem incluída	UNIDADE	1	R\$ 529,00	R\$ 529,00	

Total Geral	R\$ 230.847,00
--------------------	-----------------------

M.K. DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS LTDA - ME 21.062.777/0001-50						
Total de Itens: 7 Valor Total: R\$ 44.110,00 (quarenta e quatro mil e cento e dez reais)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
6	Ar-condicionado split, capacidade de refrigeração entre 24.000 BTUs, i. Equipamento com tecnologia inverter para economia de energia, baixo nível de ruído e eficiência energética, garantia mínima de 12 meses, adequado para uso contínuo em ambiente escolar com alta exposição solar e presença de equipamentos eletrônicos.		UNIDADE	3	R\$ 3.580,00	R\$ 10.740,00
27	Cadeira com assento em Material do assento e encosto em Polipropileno injetado ou copolímero, Estrutura: Tubo de aço/carbono ou similar, com pintura epóxi ou eletrostática resistente à corrosão, modelo empilhável para facilitar armazenamento quando não estiver em uso. Altura do assento: Aproximadamente 42-48 cm do solo, ou adequado para adolescentes/adultos. Capacidade de carga mínima: Ex: 100-120 kg. Acabamentos: Cantos arredondados, superfícies lisas, sem rebarbas, sapatas ou protetores nos pés para evitar riscar o chão. Cor(es): Cores institucionais ou neutras — azul, cinza, preto etc.		UNIDADE	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
33	Cadeira giratória acolchoada, para uso em secretaria escolar, assento e encosto estofados, base giratória com rodízios, pistão hidráulico para ajuste de altura, braços com suporte ou reguláveis (se possível), capacidade para ~110 kg. Revestimento resistente, acabamento durável. Dimensões aproximadas: 45-55 cm largura do assento, 45-60 cm profundidade, altura total entre 85-100 cm."		UNIDADE	5	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00
65	Data show com luminosidade mínima de 3.000 a 4.000 lúmens, resolução Full HD ou WXGA,		UNIDADE	15	R\$ 1.130,00	R\$ 16.950,00

Prefeitura Municipal de Jati - CE | CNPJ: 07.413.255/0001-25
CARMELITA GUIMARAES, nº 2, CENTRO - CEP 63.275-000, Jati, Ceará, Brasil
jati.ce.gov.br

Página 23 de 28



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ MARIA BARBOSA**, em 05/01/2026 - 14:56:23, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: cbc8d2d5-7e3b-485c-aaf2-df19d311ba58

	tecnologia DLP ou LCD, com vida útil de lâmpada de 10.000 horas. Entradas HDMI, VGA e USB para fácil conectividade, operação silenciosa (<35 dB) e garantia mínima de 12 meses.					
73	Fogão industrial, 6 bocas: geralmente 3 bocas duplas (mais potentes) + 3 simples, Capacidade de ~ 135 litros; interna de ≈ 89 × 58 × 27 cm ,forno Total de ~ 3.500 g/h para GLP (modelos 30×30); queima do forno ~ 800 g/h, queimadores duplos , Versão 30×30: ~ 113 cm (largura) × 87 cm (profundidade) × 80 cm (altura) • Versão 40×40: ~ 144 cm × 105 cm × 80 cm, Controle de temperatura ajustável de 0-300°C; temperatura de trabalho até ~ 280°C Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática; queimadores e grelhas em ferro fundido de alta dureza; quadro estampado (sem emendas) facilitando limpeza, Perfil de 6,5 cm entre grelhas/bocas (distância entre centro-queimador e estrutura lateral), Bandejas coletoras de gordura; registros de qualidade.		UNIDADE	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
75	Freezer Horizontal 2 Portas 534L, Capacidade: 534 litros, Tipo: Horizontal com 2 porta, Degelo: Manual, Controle de temperatura: Eletrônico (6 níveis), Eficiência energética: Classe A (selo Procel), Consumo: ~70 kWh/mês, Potência: 150 W, Dimensões: 96 cm (A) x 147,3 cm (L) x 78 cm (P), Recursos extras: Dreno frontal para facilitar limpeza, 4 rodinhas para mobilidade, Voltagem: 220V (confirme antes da compra) e 12 meses		UNIDADE	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
94	Mesa redonda, Tamanho do Tampo: Disponível em 80 cm, 90 cm, 100 cm ou 120 cm de comprimento, com largura e altura de 80 cm e 76 cm, respectivamente, Material do Tampo: MDF de 18 mm revestido em laminado melamínico, com bordas em PVC , Estrutura: Tubo redondo de aço carbono 1+1/4" x 1,2 mm, com pés niveladores de rosca e porca soldada à estrutura, Acabamento: Pintura eletrostática a pó, garantindo durabilidade e resistência.		UNIDADE	6	R\$ 545,00	R\$ 3.270,00

Total Geral

R\$ 44.110,00

MALU SOLUCOES INTEGRADAS LTDA | 58.564.595/0001-98

Total de Itens: 11 | Valor Total: R\$ 323.050,00 (trezentos e vinte e três mil e cinquenta reais)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	Armário em aço com 2 portas, com chave, medindo aproximadamente 2,00 m de altura x 90 cm de largura x 40 cm de profundidade, com 4 prateleiras internas reguláveis, pintura eletrostática a pó, estrutura reforçada, cor cinza		UNIDADE	9	R\$ 900,00	R\$ 8.100,00
9	Armário para armazenamento de materiais didáticos, confeccionado em aço carbono com pintura eletrostática (epóxi) ou MDF laminado de alta resistência. Estrutura robusta, com 2		UNIDADE	17	R\$ 950,00	R\$ 16.150,00

Prefeitura Municipal de Jati - CE | CNPJ: 07.413.255/0001-25
CARMELITA GUIMARAES, nº 2, CENTRO - CEP 63.275-000, Jati, Ceará, Brasil
jati.ce.gov.br

Página 24 de 28



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ MARIA BARBOSA**, em 05/01/2026 - 14:56:23, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: cbc8d2d5-7e3b-485c-aaf2-df19d311ba58

	portas frontais com fechadura para segurança, prateleiras internas ajustáveis, acabamento resistente a riscos e fácil de limpar. Dimensões aproximadas: altura 180 a 200 cm, largura 80 a 100 cm, profundidade 40 a 50 cm. Produto durável, estável e adequado para uso em ambiente escolar					
47	Carteira escolar individual para alunos , composta por assento e encosto anatômicos em polietileno de alta densidade (PEAD), com superfície texturizada, resistente a impactos e de fácil higienização. Estrutura metálica em tubo de aço carbono com pintura eletrostática a pó (epóxi), com soldas reforçadas e ponteiros plásticos antiderrapantes com tampo (prancheta) fixo, confeccionado em polietileno ou MDF laminado, com cantos arredondados e acabamento resistente à abrasão. Dimensões e ergonomia de acordo com a norma ABNT NBR 14006, faixa etária correspondente ao grupo 5 ou 6 (11 a 15 anos).		UNIDADE	400	R\$ 390,00	R\$ 156.000,00
53	Conjunto composto por mesa com tampo em MDF laminado e estrutura metálica tubular com pintura epóxi, equipada com gaveta para armazenamento de materiais. Cadeira com assento e encosto em polipropileno injetado de alta resistência, estrutura metálica tubular pintada, com design ergonômico, estável e durável, adequada para uso diário em ambiente escolar Com as medidas padrões ergonômicos para proporcionar conforto em uso prolongado, conforme normas brasileiras (ABNT) para mobiliário escolar..		UNIDADE	10	R\$ 475,00	R\$ 4.750,00
54	Conjunto composto por mesa redonda (diâmetro de 90 a 100 cm, altura de 75 cm) com tampo em MDF ou material equivalente e base metálica com pintura epóxi. 4 cadeiras com assento e encosto em polipropileno ou material similar, estrutura metálica, pintura epóxi e ponteiros antiderrapantes. Cadeiras com altura de assento entre 43 a 47 cm e capacidade de suporte de até 120 kg. Produto resistente, ergonômico e fácil de limpar, com garantia mínima de 12 meses.		UNIDADE	1	R\$ 925,00	R\$ 925,00
57	Conjunto de mesa retangular, Dimensões aproximadas: mínimo de 1,40m (comprimento) x 0,70m (largura)Altura: Padrão para adultos ou adolescentes (aprox. 75 cm),Tampo: MDF laminado, formica ou madeira maciça, acabamento resistente a riscos e líquidos, Estrutura: Metálica com pintura epóxi, reforçada e com apoio nivelador nos pés, Cantos: Arredondados, com acabamento de segurança com 6 unidades de Cadeiras , Estrutura: Metálica, com pintura epóxi resistente à oxidação, Assento e encosto: Polipropileno injetado ou madeira/multi compensado anatômico, Design: Ergonômico e empilhável (preferencial, Peso suportado: Mínimo de 120		UNIDADE	1	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00



	kg, Cor: Preferência por cores neutras (preto, cinza, azul escuro), Mobiliário adequado para uso institucional escola, Alta durabilidade e fácil limpeza/manutenção					
60	Conjunto Refeitório com Mesa e 8 Cadeiras: Mesa:Tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto (ABS) injetado, Dimensões: 2400 mm (comprimento) x 800 mm (largura) x 760 mm (altura), Tampo maciço com nervuras reforçadas de, no mínimo, 4 mm de espessura para maior resistência estrutural., Bordas duplas com largura de 30 mm, garantindo durabilidade e segurança contra impactos., Estrutura robusta, fabricada em material resistente com acabamento anticorrosivo, Produto adequado para uso em refeitórios escolares.Cadeiras : Assento e encosto em polipropileno anatômico, resistente e fácil de limpar, Estrutura em aço com pintura epóxi anticorrosiva, Design empilhável para otimização de espaço, Disponíveis em cores variadas, conforme necessidade, Dimensões aproximadas: altura 81 cm, largura 56 cm, profundidade 48 cm, Capacidade de carga até 120 kg.		UNIDADE	40	R\$ 2.449,00	R\$ 97.960,00
90	Longarina 4 lugares em Aço cromado de alta resistência ou aço com pintura epóxi, com base reforçada, assento e encosto com Almofadas revestidas em PU (poliuretano) ou material similar lavável, de densidade média-alta, para conforto prolongado,dimensões Comprimento total ~ 215 cm; Profundidade ~ 55-60 cm; Altura total ~ 75 cm, acabamento Bordas arredondadas, costuras reforçadas; estrutura com acabamento que resista a limpeza freqüente, Braços nas extremidades ou entre assentos (se desejado); pés com sapatas ou niveladores; montagem simples; garantia mínima de 12 meses. Cor preferida preto ou azul.		UNIDADE	25	R\$ 1.070,00	R\$ 26.750,00
91	Longarina com 4 assentos.metálica, reforçada, com pintura epóxi (antiferrugem).estofados/acolchoados, revestidos em tecido ou couro de fácil higienização 4 lugares fixos, alinhados metálicos, com sapatas antiderrapantes, padrão preto ou a definir pela contratante, recepção/área de espera escolar ou administrativa, Garantia mínima: 12 meses		UNIDADE	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
98	Mesa Escolar para Cadeirante, Tampo com dimensões aproximadas: 900 mm (largura) x 600 mm (profundidade) Altura do tampo: 820 mm (medida do piso ao tampo)Material do tampo: MDF ou aglomerado de alta densidade, com revestimento melamínico resistente e bordas arredondadas protegidas por fita PVC ou ABS, Estrutura: metálica em aço carbono, pintada com epóxi, com travessas de reforço e pés com niveladores ou		UNIDADE	10	R\$ 460,00	R\$ 4.600,00



	ponteiras, Espaço livre frontal inferior para acomodar cadeira de rodas: Altura livre mínima: 700 mm, Largura livre mínima: 600 mm, Profundidade livre mínima: 400 mm, Acabamento: cantos arredondados, sem rebarbas ou arestas cortantes, fixações firmes e seguras, Peso suportado: mínimo 50 kg, Atende às normas ABNT NBR 14006/2022 (móveis escolares) e NBR 9050 (acessibilidade)					
99	Mesa para computador em MDF ou material equivalente, com acabamento em laminado ou melamina, resistente a riscos e fácil de limpar. Dimensões: 1,00 m a 1,20 m de comprimento, 0,50 m a 0,60 m de profundidade, 0,75 m a 0,80 m de altura. Inclui gaveta para armazenamento e prateleiras ou suporte para CPU. Design funcional com bordas arredondadas e pés ajustáveis ou fixos. Garantia mínima de 12 meses		UNIDADE	11	R\$ 380,00	R\$ 4.180,00

Total Geral					R\$ 323.050,00	
--------------------	--	--	--	--	-----------------------	--

Marcelo Araujo Silva e Cia LTDA 71.107.320/0001-93						
Total de Itens: 10 Valor Total: R\$ 18.728,35 (dezoito mil, setecentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
20	Baquetas diversas: incluindo modelos para repinique, caixa, surdos.		UNIDADE	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
24	Bumbo com corpo resistente, acabamento cromado ou pintado, diâmetro aproximado de 22 a 26 polegadas, com talabarte acolchoado para uso no ombro, acompanhados de baquetas apropriadas.		UNIDADE	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
25	Cabos P10 , cabos P10 para conectar o mixer ao amplificador e amplificador às caixas de som.		UNIDADE	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
26	Cabos XLR , Para conectar os microfones ao mixer.		UNIDADE	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00
37	Caixa de Som (P.A.), Caixa de som ativa de 10", ideal para auditorios pequenos, com ótima clareza e cobertura, Potência de 700W RMS, proporcionando um som nítido e forte em um espaço pequenos, Resposta de frequência de 55 Hz a 20 kHz, cobrindo uma ampla gama de sons, desde as frequências graves até os agudos, Tecnologia DSP (processamento digital de sinal) que ajusta automaticamente o áudio para melhorar a qualidade dependendo da acústica do ambiente, Possui entrada XLR e P10, sendo compatível com a maioria dos sistemas de áudio, Design compacto e leve, facilitando o transporte e instalação		UNIDADE	1	R\$ 3.628,35	R\$ 3.628,35
38	Caixa tenor / caixa clara com corpo metálico resistente, acabamento cromado, talabarte acolchoado e baquetas.		UNIDADE	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
100	Microfone Sem Fio, modelo sugerido, Shure BLX288/PG58 (kit com 2 microfones sem fio), Frequência UHF para maior alcance, Alcance de até 100 metros em ambientes sem obstáculos., Resposta de frequência de 50 Hz a 15 kHz.		UNIDADE	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00



118	Pratos de choque ,com diâmetro entre 14 e 16 polegadas, fabricados em bronze ou latão, com som claro e marcante.		UNIDADE	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00
129	Repinique, com corpo metálico, acabamento cromado, baquetas e talabarte inclusos.		UNIDADE	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
150	Trompete com acabamento niquelado ou dourado, sistema de válvulas funcional, adequado para uso escolar.		UNIDADE	4	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
Total Geral					R\$ 18.728,35	
Total Geral					R\$ 761.068,91	

Jati - CE, 5 de Janeiro de 2026

José Maria Barbosa
Secretário Municipal de Educação
004/2021

