



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	<p>O Município de Ipueiras-CE visa garantir que as escolas e centros de educação que operam em regime de tempo integral tenham a infraestrutura adequada para oferecer um ambiente de aprendizagem de alta qualidade. Os itens serão utilizados para equipar salas de aula, laboratórios, áreas administrativas e espaços comuns, contribuindo para o bom funcionamento das atividades educacionais e administrativas. Equipamentos e acessórios de informática, como computadores, impressoras, softwares educacionais, e periféricos essenciais para o bom funcionamento das atividades pedagógicas e administrativas; Processamento de Dados: Equipamentos e ferramentas para processamento de dados, incluindo servidores, sistemas de backup, e outros itens necessários para garantir a eficiência e a segurança das informações escolares; Mobiliário: Móveis para salas de aula e áreas administrativas, como carteiras, cadeiras, mesas, armários e estantes, destinados a criar um ambiente de aprendizagem confortável e funcional; Utensílios Domésticos: Itens diversos para a manutenção e funcionamento dos ambientes escolares, incluindo utensílios de cozinha e outros objetos necessários para o dia a dia das instituições; Eletrodomésticos: Equipamentos elétricos e eletrônicos, como geladeiras, que são fundamentais para a operação adequada das escolas e para o conforto dos alunos e funcionários.</p>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio. <input type="checkbox"/> Não continuada.
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses.



	<input type="checkbox"/> anos.	
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: Prazo final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição detalhada</b>
	1	Materiais resistentes e duradouros.
	2	Garantia de conformidade com as normas técnicas e de segurança.
	3	Devem ter sustentabilidade e eficiência energética.
	4	disponibilidade de suporte técnico.
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar: (Indicar o critério ou prática).</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>		
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>	
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	A melhor solução deve ser escolhida com base na avaliação do desempenho e das especificações técnicas dos produtos oferecidos pelos fornecedores. Itens como durabilidade, eficiência energética, capacidade de processamento (no caso de equipamentos de informática), entre outros, a escolha deve levar em conta o melhor custo-benefício, considerando não apenas o	



	preço mais baixo, mas também a qualidade e a durabilidade dos materiais.
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E CONSUMOS DE INFORMÁTICA, PROCESSAMENTO DE DADOS, MOBILIÁRIO, UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ELETRODOMÉSTICOS, DESTINADOS A ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO VOLTADO PARA AS REDES DE ENSINO DE TEMPO INTEGRAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
<b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
<b>COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> Levantamento das Secretarias



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E CONSUMOS DE INFORMÁTICA, PROCESSAMENTO DE DADOS, MOBILIÁRIO, UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ELETRODOMÉSTICOS, DESTINADOS A ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO VOLTADO PARA AS REDES DE ENSINO DE TEMPO INTEGRAL DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE, consideram-se as seguintes alternativas:			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	AR CONDICIONADO (9000BTUS) <i>Especificação</i> : AR CONDICIONADO SPLIT: POTENCIA 9000 BTUS. REFRIGERA, VENTILA, DESUMIFICA, FUNCIONAMENTO SUPER SILENCIOSO FUNÇÃO AUTO SWING, SLEEP/TIMER SELO PROCEL FUNÇÃO ECONO (ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA) FUNÇÃO HI-POWER (ACELERA O RESFRIAMENTO DE AMBIENTES) ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILME HIDROFOLICO, FLUXO DE AR EM DUAS DIREÇÕES AUTOMÁTICO (SWING). COMPRESSOR ROTATIVO DE ALTA EFICIENCIA E BAIXO NIVEL DE CONSUMO	UNIDADE	50,000
	2	ARMÁRIO AÇO <i>Especificação</i> : ARMÁRIO AÇO, MATERIAL: CHAPA AÇO 24, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ, FOSFATIZADO, ANTI-, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4, ALTURA: 1,95, LARGURA: 0,90, PROFUNDIDADE: 0,40, APLICAÇÃO: USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FECHADURA, PÉS FIXOS CATMAT-482549	UNIDADE	100,000
	3	ARMÁRIO COPA, COZINHA <i>Especificação</i> : ARMÁRIO COPA, COZINHA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: DE PÉ, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESCOVADO, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, LARGURA: 0,64 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, ALTURA: 1,80 M CATMAT - 444995	UNIDADE	20,000
	4	ARMÁRIO 12 PORTAS <i>Especificação</i> : ARMÁRIO EM AÇO 12 PORTAS - Pequeno com tranca para praticidade e versatilidade. Possui 12 portas pequenas e pítão para cadeado além de tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras. Com pintura eletrostática epoxi de alta qualidade e durabilidade, altura: 1,96m, Largura: 0,93m, Profundidade: 0,36m, quantidade de portas: 12	UNIDADE	90,000
	5	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO <i>Especificação</i> : BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ELÉTRICO DE MESA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS DESMONTÁVEIS ÁGUA NATURAL, GELADA CATMAT - 463069	UNIDADE	40,000
	6	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L INOX <i>Especificação</i> : BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L INOX 220V - TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DO RESERVATORIO 220L, CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 12L/H, VOLTAGEM 220V, POTENCIA 520W, VAZÃO 1591,2L/H, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, TEMPERATURAS DA ÁGUA GELADA - TEMPERATURA MÁXIMA 9°C, TEMPERATURA MÍNIMA 4°C, TIPOS DE CARGA - PONTO DE ÁGUA, USADO EM INDUSTRIAL E COMERCIAL, ITENS INCLUSOS - MANGUEIRA E MANUAL, QUANTIDADE DE TORNEIRAS 6. DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 144x130x42cm, peso do produto 50kg.	UNIDADE	20,000
	7	CADEIRA PLÁSTICA S/BRAÇO	UNIDADE	400,000
	8	CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO AZUL PARA ESCRITÓRIO <i>Especificação</i> : ESPECIFICAÇÕES: Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em de alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Peso recomendado: 110 kg Conteúdo da Embalagem: 1 cadeira Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso liq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - A x L x P 80 cm x 59 cm x 57 cm	UNIDADE	40,000
	9	CADEIRA TIPO LONGARINA 6 LUGARES	UNIDADE	30,000



		Especificação : ? Assento: L46,5 x A40,5 cm por assento ? Encosto: L46 x A30,5 cm por assento ? Cadeira em longarina com 3 lugares ? Assento e Encosto colorido ? Estrutura: Tubo oblongo preto.		
10		CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 1000W Especificação : Sistema de som ativo -1000 Watts de saída com potência -1 Woofer de 15" (Cone de papelão/Imã em Ferrite) - 1 Drive de compressão de 1,4" (Diafragma em titânio/Imã em ferrite) -Entrada Mic/ine permite conexão direta com microfone -Controle de volume com indicador de pico -Conexão "Line in" combo para adicionar ou linkar entradas -Equalizador de 3 bandas com varredura de frequências médias -Proteção completa do sistema com limiter integrado -Gabinete de polipropileno leve de alta resistência -Alças nas laterais e topo Especificações do Sistema -Resposta de Frequência (-3dB): 39Hz a 20 kHz -Faixa de Frequência (-10dB): 32Hz - 23kHz - SPL máximo de pico (calculado): 126dB @1m Transdutor: - Graves: 1 Woofer 15"/381mm -Material do cone: Papelão -Imã: Ferrite -Agudos: 1 driver de 1.4"/36mm -Material do diafragma: Titânio -Material do Imã: Ferrite Amplificadores: Graves - Potência: 400 Watts / 800 Watts pico -Tipo: Classe D Agudos - Potência: 100 Watts / 200 Watts pico -Tipo: Classe AB Entrada / Saída: -Tipo de entrada: fêmea XLR / ¼" Balanceada - Impedância de entrada: 20 kΩ balanceada / 10 kΩ não balanceada -Thru: macho XLR balanceada -Controle de volume: botão rotativo (0 dB no centro) Características de Proteção: -Proteção de entrada: Limiter de pico e RMS, fonte de energia e proteção térmica do amplificador, Bivolt	UNIDADE	20,000
11		CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06(CJA 06) Especificação : Modelo FNDE, formado por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira - móveis escolares - cadeira e mesa para conjunto aluno individual. Carteira com a seguinte especificação mínimas: tampo injetado em termoplástico mdp virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho, afixado à estrutura com parafusos de 5,0 mm de ø x 45 mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (ch 16), travessa superior em tubo ø 1 ¼' (ch 16) e pés confeccionados em tubo ø 1 ½' (ch 16). Dimensões aproximadas: cja-06 (l x p x a) 600 x 450 x 760 mm cadeira: assento e encosto em polipropileno, dimensões aproximadas: encosto 396 x 198 assento 400 x 430 altura até o assento 460 mm. Garantia mínima de 1 (um) ano.	UNIDADE	300,000
12		CONJUNTO REFEITÓRIO Especificação : Mesa para Refeitório para 06 lugares com assento fixo. TAMPO DA MESA E ASSENTOS DOS BANCOS: Confeccionado em MDP de 18mm e friso PVC nas bordas: FERRAGEM DA MESA Quadro de sustentação do tampo confeccionado em tubo Travas laterais dos pés L? de sustentação do assento Soldagem pelo processo mig. Pintura em pó epóxi MESA REFEITORIO 06 LUGARES Medidas do Tampo da Mesa: L 180 X P 75 X A 77cm Medidas do Banco fixo unidade: Diâmetro: 31cm x A47cm Profundidade total da mesa com banco fixo: 1,40 mts Peso: 38 kg Cor da Estrutura: Preto	UNIDADE	60,000
13		GELADEIRA FROSTFREE 220 A 250L Especificação : LINHA BRANCA Capacidade Total de Armazenamento: de 220 a 250L Capacidade aproximada Líq. Congelador: 30L Capacidade aproximada Líq. Refrigerador: 220L Capacidade Total Bruta: 220L a 250L Frequência: 60Hz Consumo: 22,8 KWh/mês (220V) / Cor: branca	UNIDADE	25,000
14		IMPRESSORA LASER RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1.200 DPI Especificação : IMPRESSORA LASER, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1.200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 22 PPM, CAPACIDADE MEMÓRIAS: 16 MB, TIPO PAPEL: A4, A5, B5, OFÍCIO, CARTA, PERSONALIZADO, CAPACIDADE FOLHA: 250 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTABILIZADOR 1.000VA, COMPATIBILIDADE: WIN 95, 98, 2000, XP, ME, NT4.0 E LINUX, TIPO IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA CATMAT - 295204	UNIDADE	25,000
15		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM SISTEMA BULK INK Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM SISTEMA BULK INK - Especificações mínimas conexão Wireless e Wi-Fi Direct bivolt compatível com sistema Windows 10 entrada USB compatível com folhas nos tamanhos A4 A5, A6, B5. Garantia de 12 meses	UNIDADE	25,000
16		LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS BAIXA ROTAÇÃO BIVOLT Especificação : Voltagem ?200 Volts, 110 Volts Potência em watts ?1000 watts Dimensões do produto ?15 x 30 x 20 cm 7,39 Quilogramas	UNIDADE	25,000
17		LIXEIRAS COLETIVA SELETIVA 50LT CADA, COM SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO	UNIDADE	25,000



	<p>Especificação : LIXEIRA SELETIVA COM 50LT CADA, COM SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, CADA LIXEIRA COM A RESPECTIVA COR DE LIXO SELETIVO</p>		
18	<p>MESA COM 6 CADEIRAS - MÁRMORE Especificação : MESA ACOMPANHADA COM 6 CADEIRAS, ALCOCHOAMENTO SIMPLES, MESA EM MÁRMORE COM SUPORTE DA MESMA EM ALUMÍNIO</p>	UNIDADE	25,000
19	<p>MESA DE PLÁSTICO QUADRADA COR BRANCA Especificação : Mesa de plástico (polipropileno) tipo quadrada, cor branca, 71cm de altura, 70cm de largura e 70cm de comprimento</p>	UNIDADE	100,000
20	<p>MESA DE REUNIÃO REDONDA Especificação : Altura 74 cm Largura 120 cm Profundidade 120 cm Matéria Prima MDP/Metalon</p>	UNIDADE	20,000
21	<p>MESA DE SOM Especificação : Canais: 32 canais de entrada Entradas: 24 entradas pré-amplificadores Xenyx da mais alta qualidade; 2 stereo input channels with 4-band Eq plus 2 additional stereo input Saída: Saídas Master balanceadas a ouro, Control room, Headphone Dimensões: 89.6 x 10 x 41cm Pesquisa:</p>	UNIDADE	25,000
22	<p>MESA PARA ESCRITÓRIO, Especificação : MESA PARA ESCRITÓRIO, borda rígida com 2 gavetas 96 por 68 cm. Material: estrutura em aço carbono e tampo em mdf</p>	UNIDADE	50,000
23	<p>NOTEBOOK_ Especificação : NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO SSD 512GB OU SUPERIOR, PLACA GRÁFICA DEDICADA DE 4GB OU SUPERIOR, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR.</p>	UNIDADE	50,000
24	<p>SOFÁ 6 LUGARES Especificação : Características Gerais - 2 Módulos - Capacidade para 4 à 6 pessoas - Densidade do Assento: Espuma D23 - Assento com 53 cm profundidade - Densidade do Encosto: Encosto de fibra e flocos de espuma - Estrutura em madeira Eucalipto e pinus - 6 Pés com 7cm de altura - Suporta 120 kg por assento</p>	UNIDADE	20,000
25	<p>ESTABILIZADOR 1000VA Especificação : ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.000VA CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 1.000VA TRIVOLT USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS CHAVE MANUAL PROTEGIDA 4 TOMADAS TRÊS LED MULTIFUNÇÃO TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE) MICROPROCESSADO FILTRO DE LINHA PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE AUTO - DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373 OBS NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA</p>	UNIDADE	20,000
26	<p>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS Especificação : Estante de aço tipo esqueleto com prateleiras reguláveis nas seguintes dimensões mínimas: 1,98m de altura x 0,40m de profundidade x 0,90m de largura e máximas de 2m de altura x 0,45m de profundidade x 0,95m de largura, montada com 06 prateleiras dimensionadas para suportar até 100kg de carga cada uma, confeccionadas em aço com no mínimo 22 USG (0,75mm), pintura epóxi com tratamento anti-ferrugem</p>	UNIDADE	40,000
27	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO Especificação : CARACTERÍSTICAS DO FOGÃO Queimadores: 02 simples e 02 duplos Alimentação: Gás baixa pressão Tamanho da Grelha: 30cm x 30cm Perfil (u): 50mm Registro de gás: Manípulos expostos de fácil manuseio cromados Pés: Fixos Material do corpo do fogão: Aço carbono em pintura epóxi na cor preta Material da mesa: Aço carbono pintada em preto fosco Material dos espalhadores e bases dos queimadores: Ferro fundido Material da Grelha (Trempe): Ferro fundido pintada na cor preta Dimensões do fogão: Altura (cm): 80 ? Largura (cm): 73 ? Comprimento (cm): 83 CARACTERÍSTICAS DO FORNO Capacidade: 55 litros Porta: Possui travamento mecânico e puxador ergonômico Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável Dimensões do forno: Altura (cm): 47,2 ? Largura (cm): 58 ? Comprimento (cm): 36 Garantia do Produto: 6 meses Observações: O fogão industrial, possui peças em ferro fundido, após molhar é necessário enxugar para evitar a corrosão</p>	UNIDADE	20,000
28	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO Especificação : Queimadores: 03 simples e 03 duplos Alimentação: Gás baixa pressão Tamanho da Grelha: 30cm x 30cm Perfil (u): 50mm Registros de Gás: Manípulos expostos de fácil manuseio Pés: Fixos Material do corpo do fogão: Aço</p>	UNIDADE	20,000



		carbono em pintura epóxi na cor preta Material da mesa: Aço carbono pintada em preto fosco Material dos espalhadores e bases dos queimadores: Ferro fundido Material da Grelha (Trempe): Ferro fundido pintada na cor preta Dimensões do fogão: Altura (cm): 80 Largura (cm): 110 Comprimento (cm): 82,5 Características do Forno Capacidade: 55 litros Porta: Possuítivamente mecânico e puxador ergonômico Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável Dimensões do forno: Altura (cm): 47,2 Largura (cm): 58 Comprimento (cm): 36 Observações: Este produto chegará em sua casa separado em: 2 Volumes Acompanha Manual de Montagem: Sim Complexidade da Montagem: Média Garantia do Produto: 6 meses		
29		FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 290 L Especificação : Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 290 L, Tensão Alimentação: 220 V CATMAT - 283979	UNIDADE	25,000
30		FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 532 L Especificação : FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 532 L, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: (-16 À -20*) E (+1 À +7*) °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V CATMAT - 436881	UNIDADE	25,000
31		PANELA CAÇAROLA Nº22 Especificação : PANELA CAÇAROLA EM ALUMINIO Nº22	UNIDADE	20,000
32		PANELA CALDEIRÃO 45LT Especificação : PANELA CALDEIRÃO 45LT	UNIDADE	20,000
33		PANELA DE ALUMINIO 10LT Nº30 Especificação : PANELA DE ALUMINIO 10LT Nº30	UNIDADE	20,000
34		PANELA DE ALUMINIO 14,5LT Nº35 Especificação : PANELA DE ALUMINIO 14,5LT Nº35	UNIDADE	20,000
35		PANELA DE ALUMINIO 30LT CALDEIRAO Nº35 Especificação : PANELA DE ALUMINIO 30LT CALDEIRAO Nº35	UNIDADE	20,000
36		PANELA DE ALUMINIO Nº28 8 LITROS Especificação : PANELA DE ALUMINIO Nº28 8 LITROS	UNIDADE	20,000
37		PANELA DE ALUMINIO Nº38 20LT Especificação : PANELA DE ALUMINIO Nº38 20LT	UNIDADE	20,000
38		PANELA DE PRESSÃO 10LT Especificação : Panela de Pressão de 10 litros	UNIDADE	20,000
39		PANELA DE PRESSÃO 20LT Especificação : Panela de Pressão de 20 litros	UNIDADE	20,000
40		PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 0,70 Especificação : PROJETO R MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 0,70, VOLTAGEM: BIVOLT, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO: 1, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM: 120, TIPO ZOOM: MANUAL/DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 2.000, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/TETO/MESA, CONTRASTE MÍNIMO: 1.000.000:1, TIPO CONTROLE: MANUAL E REMOTO CATMAT - 607463	UNIDADE	25,000
41		TV DE 50 POLEGADAS Especificação : TELEVISOR, TAMANHO TELA: 50 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	UNIDADE	50,000
42		PULA PULA PARA PARQUINHO Especificação : CAMA ELÁSTICA REDONDA MEDIDAS Diâmetro total: 2,30m - Diâmetro lona de salto 1,86m - Altura total: 1,77m - Altura do chão a lona: 57cm	UNIDADE	2,000
43		QUADRO AVISO MOLDURA EM ALUMINIO 70X100CM COM FELTRO Especificação : Quadro com base em cortiça para fixação de aviso, foto, poster, medalha, etc	UNIDADE	2,000
44		BERÇARIO COMPLETO Especificação : BERÇARIO COMPLETO CONTENDO BERÇOS, COLCHOES PARA OS BERÇOS, ROUPA DE CAMA, CÔMODA, PROTETORES DE TOMADA	UNIDADE	12,000
45		SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TV 32 Especificação : Suporte de TV articulado 32 a 55 Polegadas Especificações: Compatível com o padrão VESA 200x200mm a 400x400mm	UNIDADE	10,000
46		BALANÇA DIGITAL PARA COZINHA COZINHA PARA 5KG Especificação : BALANÇA DIGITAL PARA COZINHA CAPACIDADE PARA 5KG	UNIDADE	2,000
47		GARRAFA PLÁSTICA PARA ÁGUA 2LT Especificação : GARRAFA TÉRMICA PARA ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 2LT	UNIDADE	2,000
48		JOGO DE JARRA PARA SUCO COM 6 COPOS DE VIDRO Especificação : JOGO DE JARRA PARA SUCO COM 6 COPOS DE VIDRO	UNIDADE	2,000
49		JOGOS EDUCATIVOS PEDAGÓGICOS Especificação : JOGOS EDUCATIVOS PEDAGÓGICOS PARA CRIANÇAS DE 8 MESES A 7 ANOS	UNIDADE	8,000
50		JOGOS EDUCATIVOS TIPO CASTELINHO Especificação : JOGOS EDTUCATIVOS DE MONTAGEM PARA CRIANÇAS DE 8 MESES A 7 ANOS	UNIDADE	8,000
51		BRINQUEDO BONECA DE PLÁSTICO TIPO ANGELITA	UNIDADE	4,000



		Especificação : BRINQUEDO BONECA DE PLÁSTICO TIPO ANGELITA		
52		BRINQUEDO CARRINHO TRATOR	UNIDADE	4,000
53		BRINQUEDO EDUCATIVO CUBO DIDÁTICO COM BLOCOS	UNIDADE	4,000
54		BRINQUEDO JOGO DE DOMINÓ INFANTIL	UNIDADE	4,000
55		BRINQUEDO KIT COM 10 BOLAS E FUTEBO, TIPO DENTE DE LEITE, DENTINHO COLORIDA	UNIDADE	4,000
56		BRINQUEDOS EDUCATIVOS PARA PARQUINHO COLCHONETES.		
57		Especificação : COLCHONETE AVULSO PARA BERÔ COM MEDIDAS INTERNAS DE 95X61CM	UNIDADE	30,000
58		TÁBUA DE CORTE Especificação : Tábua de Corte em Polietileno tamanho 40 x 60 cm com 10 mm de Espessura. As tábuas de Polietileno são ideais para manipular e cortar	UNIDADE	2,000

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**MEIOS  
USADOS NA  
PESQUISA**

- Pannel de  Contratações similares.  
preços.  
 Simas.  Fornecedores.  
 Internet.  Outro. **Especificar:**

	Item	Descrição	UND	QTD	VALOR
<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	1	AR CONDICIONADO (9000BTUS) Especificação : AR CONDICIONADO SPLIT: POTENCIA 9000 BTUS, REFRIGERA, VENTILA, DESUMIFICA, FUNCIONAMENTO SUPER SILENCIOSO FUNÇÃO AUTO SWING, SLEEP/TIMER SELO PROCEL FUNÇÃO ECONO (ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA) FUNÇÃO HI-POWER (ACELERA O RESFRIAMENTO DE AMBIENTES) ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILME HIDROFOLICO, FLUXO DE AR EM DUAS DIREÇÕES AUTOMÁTICO (SWING). COMPRESSOR ROTATIVO DE ALTA EFICIENCIA E BAIXO NIVEL DE CONSUMO	UNIDADE	50,000	R\$ 111.166,50
	2	ARMÁRIO AÇO Especificação : ARMÁRIO AÇO, MATERIAL: CHAPA AÇO 24, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, FOSFATIZADO, ANTI-, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4, ALTURA: 1,95, LARGURA: 0,90, PROFUNDIDADE: 0,40, APLICAÇÃO: USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FECHADURA, PÉS FIXOS CATMAT-- 482649	UNIDADE	100,000	R\$ 130267,00
	3	ARMÁRIO COPA, COZINHA Especificação : ARMÁRIO COPA, COZINHA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: DE PÉ, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESCOVADO, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, LARGURA: 0,64 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, ALTURA: 1,80 M CATMAT - 444995	UNIDADE	20,000	R\$ 19868,80
	4	ARMÁRIO 12 PORTAS Especificação : ARMÁRIO EM AÇO 12 PORTAS - Pequeno com tranca para praticidade e versatilidade. Possui 12 portas pequenas e pitão para cadeado além de tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras. Com pintura eletrostática epoxi de alta qualidade e durabilidade, altura: 1,96m.	UNIDADE	90,000	R\$ 108721,80



		<i>Largura: 0,93m, Profundidade: 0,36m, quantidade de portas: 12</i>			
5		<i>BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO Especificação : BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ELÉTRICO DE MESA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS DESMONTÁVEIS ÁGUA NATURAL, GELADA CATMAT - 463069</i>	UNIDADE	40,000	RS 49808,40
6		<i>BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L INOX Especificação : BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L INOX 220V - TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE DO RESERVATORIO 220L, CAPACIDADE MAXIMA DE AGUA 12L/H, VOLTAGEM 220V, POTENCIA 520W, VAZAO 1591,2L/H, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR, TEMPERATURAS DA AGUA GELADA - TEMPERATURA MAXIMA 9°C, TEMPERATURA MINIMA 4°C, TIPOS DE CARGA - PONTO DE AGUA, USADO EM INDUSTRIAL E COMERCIAL, ITENS INCLUSOS - MANGUEIRA E MANUAL, QUANTIDADE DE TORNEIRAS 6, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P) 144x130x42cm, peso do produto 50kg.</i>	UNIDADE	20,000	RS 36501,00
7		<i>CADEIRA PLASTICA S/BRAÇO</i>	UNIDADE	400,000	RS 19764,00
8		<i>CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO AZUL PARA ESCRITÓRIO Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em de alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Peso recomendado: 110 kg Conteúdo da Embalagem: 1 cadeira Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP 80 cm x 59 cm x 57 cm</i>	UNIDADE	40,000	RS 42194,40
9		<i>CADEIRA TIPO LONGARINA 6 LUGARES Especificação : ? Assento: L46,5 x A40,5 cm por assento ? Encosto: L46 x A30,5 cm por assento ? Cadeira em longarina com 3 lugares ? Assento e Encosto colorido ? Estrutura: Tubo oblongo preto.</i>	UNIDADE	30,000	RS 49550,70
10		<i>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 1000W Especificação : Sistema de som ativo - 1000 Watts de saída com potência -1 Woofer de 15" (Cone de papelão/Imã em Ferrite) -1 Drive de compressão de 1,4" (Diafragma em titânio/Imã em ferrite) - Entrada Mic/ine permite conexão direta com microfone -Controle de volume com indicador de pico -Conexão "Line in" combo para adicionar ou linkar entradas - Equalizador de 3 bandas com varredura de frequências médias -Proteção completa do sistema com limiter integrado -Gabinete de polipropileno leve de alta resistência -Alças nas laterais e topo Especificações do Sistema -Resposta de Frequência (-3dB): 39Hz a 20 kHz -Faixa de Frequência (-10dB): 32Hz - 23kHz - SPL máximo de pico (calculado): 126dB @1m Transdutor: -Graves: 1 Woofer 15"/381mm -Material do cone: Papelão - Imã: Ferrite -Agudos: 1 driver de 1.4"/36mm -Material do diafragma: Titânio -Material do Imã: Ferrite Amplificadores: Graves -Potência: 400 Watts / 800 Watts pico -Tipo: Classe D Agudos -Potência: 100 Watts / 200 Watts pico -Tipo: Classe AB Entrada / Saída: -Tipo de entrada: fêmea XLR / ¼" Balanceada -Impedância de entrada: 20 kΩ balanceada / 10 kΩ não balanceada -Thru: macho XLR balanceada -Controle de volume: botão rotativo (0 dB no centro) Características de Proteção: -Proteção de entrada:</i>	UNIDADE	20,000	RS 40466,60



	Limitar de pico e RMS, fonte de energia e proteção térmica do amplificador. Bivolt			
11	<p>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06(CJA 06) Especificação : Modelo FNDE, formado por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira - móveis escolares - cadeira e mesa para conjunto aluno individual. Carteira com a seguinte especificação mínimas: tampo injetado em termoplástico mdp virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho, afixado à estrutura com parafusos de 5,0 mm de <math>\phi</math> x 45 mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de <math>\phi</math> x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (ch 16), travessa superior em tubo <math>\phi</math> 1 1/4" (ch 16) e pés confeccionados em tubo <math>\phi</math> 1 1/2" (ch 16). Dimensões aproximadas: cja-06 (l x p x a) 600 x 450 x 760 mm cadeira: assento e encosto em polipropileno, dimensões aproximadas: encosto 396 x 198 assento 400 x 430 altura até o assento 460 mm. Garantia mínima de 1 (um) ano.</p>	UNIDADE	300,000	R\$ 229599,00
12	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO Especificação : Mesa para Refeitório para 06 lugares com assento fixo. TAMPO DA MESA E ASSENTOS DOS BANCOS: Confeccionado em MDP de 18mm e friso PVC nas bordas: FERRAGEM DA MESA Quadro de sustentação do tampo confeccionado em tubo Travas laterais dos pés L? de sustentação do assento Soldagem pelo processo mig. Pintura em pó epóxi MESA REFEITORIO 06 LUGARES Medidas do Tampo da Mesa: L 180 X P 75 X A 77cm Medidas do Banco fixo unidade: Diâmetro: 31cm x A47cm Profundidade total da mesa com banco fixo: 1,40 mts Peso: 38 kg Cor da Estrutura: Preto</p>	UNIDADE	60,000	R\$ 79180,20
13	<p>GELADEIRA FROSTFREE 220 A 250L Especificação : LINHA BRANCA Capacidade Total de Armazenamento: de 220 a 250L Capacidade aproximada Líq. Congelador: 30L Capacidade aproximada Líq. Refrigerador: 220L Capacidade Total Bruta: 220L a 250L Frequência: 60Hz Consumo: 22,8 kWh/mês (220V) / Cor: branca</p>	UNIDADE	25,000	R\$ 67908,25
14	<p>IMPRESSORA LASER RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1.200 DPI Especificação : IMPRESSORA LASER, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1.200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 22 PPM, CAPACIDADE MEMÓRIAS: 16 MB, TIPO PAPEL: A4, A5, B5, OFÍCIO, CARTA, PERSONALIZADO, CAPACIDADE FOLHA: 250 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTABILIZADOR 1 000VA, COMPATIBILIDADE: WIN 95,98,2000,XP,ME,NT4.0 E LINUX, TIPO IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA CATMAT - 295204</p>	UNIDADE	25,000	R\$ 75756,00
15	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM SISTEMA BULK INK Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM SISTEMA BULK INK - Especificações mínimas conexão Wireless e Wi-Fi Direct bivolt compatível com sistema Windows 10 entrada USB compatível com folhas nos tamanhos A4 A5, A6, B5. Garantia de 12 meses</p>	UNIDADE	25,000	R\$ 42191,75
16	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS BAIXA ROTAÇÃO BIVOLT Especificação : Voltagem ?200 Volts, 110 Volts Pctência em watts ?1000 watts</p>	UNIDADE	25,000	R\$ 28103,75



		<i>Dimensões do produto ?15 x 30 x 20 cm 7,39 Quilogramas</i>			
17		LIXEIRAS COLETIVA SELETIVA 50LT CADA, COM SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO <i>Especificação : LIXEIRA SELETIVA COM 50LT CADA, COM SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, CADA LIXEIRA COM A RESPECTIVA COR DE LIXO SELETIVO</i>	UNIDADE	25,000	R\$ 21664,75
18		MESA COM 6 CADEIRAS - MÁRMORE <i>Especificação : MESA ACOMPANHADA COM 6 CADEIRAS, ALCOCHOAMENTO SIMPLES, MESA EM MÁRMORE COM SUPORTE DA MESMA EM ALUMÍNIO</i>	UNIDADE	25,000	R\$ 42258,25
19		MESA DE PLÁSTICO QUADRADA COR BRANCA <i>Especificação : Mesa de plástico (polipropileno) tipo quadrada, cor branca, 71cm de altura, 70cm de largura e 70cm de comprimento</i>	UNIDADE	100,000	R\$ 15405,00
20		MESA DE REUNIÃO REDONDA <i>Especificação : Altura 74 cm Largura 120 cm Profundidade 120 cm Matéria Prima MDP/Metalon</i>	UNIDADE	20,000	R\$ 23300,00
21		MESA DE SOM <i>Especificação : Canais: 32 canais de entrada Entradas: 24 entradas pré-amplificadores Xenyx da mais alta qualidade; 2 stereo input channels with 4-band Eq plus 2 additional stereo inputSaída. Saídas Master balanceadas a ouro, Control room, HeadphoneDimensões: 89.6 x 10 x 41cmPesquisa:</i>	UNIDADE	25,000	R\$ 73308,25
22		MESA PARA ESCRITÓRIO, <i>Especificação . MESA PARA ESCRITÓRIO, borda rígida com 2 gavetas 96 por 68 cm. Material: estrutura em aço carbono e tampo em mdf</i>	UNIDADE	50,000	R\$ 28916,50
23		NOTEBOOK <i>Especificação : NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO SSD 512GB OU SUPERIOR, PLACA GRAFICA DEDICADA DE 4GB OU SUPERIOR, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR.</i>	UNIDADE	50,000	R\$ 274811,50
24		SOFÁ 6 LUGARES <i>Especificação : Características Gerais - 2 Módulos - Capacidade para 4 à 6 pessoas - Densidade do Assento: Espuma D23 - Assento com 53 cm profundidade - Densidade do Encosto: Encosto de fibra e flocos de espuma - Estrutura em madeira Eucalipto e pinus - 6 Pés com 7cm de altura - Suporta 120 kg por assento</i>	UNIDADE	20,000	R\$ 58000,00



25	<p>ESTABILIZADOR 1000VA Especificação : ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.000VA CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 1.000VA TRIVOLT USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS CHAVE MANUAL PROTEGIDA 4 TOMADAS TRÊS LED MULTIFUNÇÃO TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE) MICROPROCESSADO FILTRO DE LINHA PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE AUTO - DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIÇÃO DE REDE CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA</p>	UNIDADE	20,000	R\$ 10226,60
26	<p>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS Especificação : Estante de aço tipo esqueleto com prateleiras reguláveis nas seguintes dimensões mínimas: 1,98m de altura x 0,40m de profundidade x 0,90m de largura e máximas de 2m de altura x 0,45m de profundidade x 0,95m de largura, montada com 06 prateleiras dimensionadas para suportar até 100kg de carga cada uma, confeccionadas em aço com no mínimo 22 USG (0,75mm), pintura epóxi com tratamento anti- ferrugem</p>	UNIDADE	40,000	R\$ 17345,20
27	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO Especificação : CARACTERÍSTICAS DO FOGÃO Queimadores: 02 simples e 02 duplos Alimentação: Gás baixa pressão Tamanho da Grelha: 30cm x 30cm Perfil (u): 50mm Registro de gás: Manipulos expostos de fácil manuseio cromados Pés: Fixos Material do corpo do fogão: Aço carbono em pintura epóxi na cor preta Material da mesa: Aço carbono pintada em preto fosco Material dos espalhadores e bases dos queimadores: Ferro fundido Material da Grelha (Trempe): Ferro fundido pintada na cor preta Dimensões do fogão: Altura (cm): 80 ? Largura (cm): 73 ? Comprimento (cm): 83 CARACTERÍSTICAS DO FORNO Capacidade: 55 litros Porta: Possui travamento mecânico e puxador ergonômico Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável Dimensões do forno: Altura (cm): 47,2 ? Largura (cm): 58 ? Comprimento (cm): 36 Garantia do Produto: 6 meses Observações: - O fogão industrial, possui peças em ferro fundido, após molhar é necessário enxugar para evitar a corrosão</p>	UNIDADE	20,000	R\$ 29989,40
28	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO Especificação : Queimadores: 03 simples e 03 duplos Alimentação: Gás baixa pressão Tamanho da Grelha: 30cm x 30cm Perfil (u): 50mm Registros de Gás: Manipulos expostos de fácil manuseio Pés: Fixos Material do corpo do fogão: Aço carbono em pintura epóxi na cor preta Material da mesa: Aço carbono pintada em preto fosco Material dos espalhadores e bases dos queimadores: Ferro fundido Material da Grelha (Trempe): Ferro fundido pintada na cor preta Dimensões do fogão: Altura (cm): 80 Largura (cm): 110 Comprimento (cm): 82,5 Características do Forno Capacidade: 55 litros Porta: Possuitravamento mecânico e puxador ergonômico Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável Dimensões do forno: Altura (cm): 47,2</p>	UNIDADE	20,000	R\$ 67766,60



		Largura (cm): 58 Comprimento (cm): 36 Observações: Este produto chegará em sua casa separado em: 2 Volumes Acompanha Manual de Montagem: Sim Complexidade da Montagem: Média Garantia do Produto: 6 meses			
29		FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 290 L Especificação: Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 290 L, Tensão Alimentação: 220 V CATMAT - 283979	UNIDADE	25,000	R\$ 96041,75
30		FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 532 L Especificação: FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 532 L, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: (-16 À -20°) E (+1 À +7°) °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V CATMAT - 436881	UNIDADE	25,000	R\$ 120944,50
31		PANELA CAÇAROLA Nº22 Especificação: PANELA CAÇAROLA EM ALUMINIO Nº22	UNIDADE	20,000	R\$ 2731,20
32		PANELA CALDEIRÃO 45LT Especificação: PANELA CALDEIRÃO 45LT	UNIDADE	20,000	R\$ 13324,80
33		PANELA DE ALUMINIO 10LT Nº30 Especificação: PANELA DE ALUMINIO 10LT Nº30	UNIDADE	20,000	R\$ 2726,60
34		PANELA DE ALUMINIO 14,5LT Nº35 Especificação: PANELA DE ALUMINIO 14,5LT Nº35	UNIDADE	20,000	R\$ 3251,20
35		PANELA DE ALUMINIO 30LT CALDEIRAO Nº35 Especificação: PANELA DE ALUMINIO 30LT CALDEIRAO Nº35	UNIDADE	20,000	R\$ 7241,80
36		PANELA DE ALUMINIO Nº28 8 LITROS Especificação: PANELA DE ALUMINIO Nº28 8 LITROS	UNIDADE	20,000	R\$ 2891,60
37		PANELA DE ALUMINIO Nº38 20LT Especificação: PANELA DE ALUMINIO Nº38 20LT	UNIDADE	20,000	R\$ 6296,60
38		PANELA DE PRESSÃO 10LT Especificação: Panela de Pressão de 10 litros	UNIDADE	20,000	R\$ 12929,40
39		PANELA DE PRESSÃO 20LT Especificação: Panela de Pressão de 20 litros	UNIDADE	20,000	R\$ 17693,40
40		PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 0,70 Especificação: PROJETO MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 0,70, VOLTAGEM: BIVOLT, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 1, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM: 120, TIPO ZOOM: MANUAL/DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 2.000, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/TETO/MESA, CONTRASTE MÍNIMO: 1.000.000:1, TIPO CONTROLE: MANUAL E REMOTO CATMAT - 607463	UNIDADE	25,000	R\$ 84250,00
41		TV DE 50 POLEGADAS Especificação: TELEVISOR, TAMANHO TELA: 50 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	UNIDADE	50,000	R\$ 211440,00
42		PULA PULA PARA PARQUINHO Especificação: CAMA ELÁSTICA REDONDA MEDIDAS Diâmetro total: 2,30m - Diâmetro lona de salto 1,86m - Altura total: 1,77m - Altura do chão a lona: 57cm	UNIDADE	2,000	R\$ 3466,00
43		QUADRO AVISO MOLDURA EM ALUMINIO 70X100CM COM FELTRO Especificação: Quadro com base em cortiça para fixação de aviso, foto, poster, medalha, etc	UNIDADE	2,000	R\$ 2992,66
44		BERÇARIO COMPLETO Especificação: BERÇARIO COMPLETO CONTENDO BERÇOS, COLCHOES	UNIDADE	12,000	R\$ 13227,96



		PARA OS BERÇOS, ROUPA DE CAMA, CÔMODA, PROTETORES DE TOMADA			
	45	SUPOORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TV 32 Especificação : Suporte de TV articulado 32 a 55 Polegadas Especificações: Compatível com o padrão VESA 200x200mm a 400x400mm.	UNIDADE	10,000	R\$ 2913,30
	46	BALANÇA DIGITAL PARA COZINHA COZINHA PARA 5KG Especificação : BALANÇA DIGITAL PARA COZINHA CAPACIDADE PARA 5KG	UNIDADE	2,000	R\$ 429,84
	47	GARRAFA PLÁSTICA PARA ÁGUA 2LT Especificação : GARRAFA TÉRMICA PARA ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 2LT	UNIDADE	2,000	R\$ 50,76
	48	JOGO DE JARRA PARA SUCO COM 6 COPOS DE VIDRO Especificação : JOGO DE JARRA PARA SUCO COM 6 COPOS DE VIDRO	UNIDADE	2,000	R\$ 380,00
	49	JOGOS EDUCATIVOS PEDAGÓGICOS Especificação : JOGOS EDUCATIVOS PEDAGÓGICOS PARA CRIANÇAS DE 8 MESES A 7 ANOS	UNIDADE	8,000	R\$ 1623,60
	50	JOGOS EDUCATIVOS TIPO CASTELINHO Especificação : JOGOS EDUCATIVOS DE MONTAGEM PARA CRIANÇAS DE 8 MESES A 7 ANOS	UNIDADE	8,000	R\$ 1132,72
	51	BRINQUEDO BONECA DE PLÁSTICO TIPO ANGELITA Especificação : BRINQUEDO BONECA DE PLÁSTICO TIPO ANGELITA	UNIDADE	4,000	R\$ 796,48
	52	BRINQUEDO CARRINHO TRATOR	UNIDADE	4,000	R\$ 490,12
	53	BRINQUEDO EDUCATIVO CUBO DIDÁTICO COM BLOCOS	UNIDADE	4,000	R\$ 569,32
	54	BRINQUEDO JOGO DE DOMINÓ INFANTIL	UNIDADE	4,000	R\$ 442,12
	55	BRINQUEDO KIT COM 10 BOLAS E FUTEBO, TIPO DENTE DE LEITE, DENTINHO COLORIDA	UNIDADE	4,000	R\$ 259,72
	56	BRINQUEDOS EDUCATIVOS PARA PARQUINHO	UNIDADE	4,000	R\$ 8925,60
	57	COLCHONETES. Especificação : COLCHONETE AVULSO PARA BERÔ COM MEDIDAS INTERNAS DE 95X61CM	UNIDADE	30,000	R\$ 8893,20
	58	TÁBUA DE CORTE Especificação : Tábua de Corte em Polietileno tamanho 40 x 60 cm com 10 mm de Espessura. As tábuas de Polietileno são ideais para manipular e cortar	UNIDADE	2,000	R\$ 96,64
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.422.493,09</b>

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.		
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Por quê?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input checked="" type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar o motivo).

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES



<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Especificar:</b> (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>		
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Especificar item do PCA:</b>  <b>Providências:</b> SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL, POIS SE TRATA DE UM OBJETO NOVO.
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>		
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro.	<input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública  <b>Especificar:</b>
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>		
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Especificar:</b> (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
<b>IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>		
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Especificar os impactos:</b> (Detalhar).  <b>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</b> (Detalhar).
<b>CONCLUSÃO</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> Sim.



**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE  
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

Não.

Ipueiras/CE, 23 de Agosto de 2024

*Emerson Kayke Soares de Sousa*  
**EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA**  
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar