



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR e
GERENCIAMENTO DE RISCO

OBJETO

Análise da viabilidade técnica e econômica para suprir a necessidade de materiais permanentes (móveis e equipamentos de informática, eletrodomésticos, ar-condicionado, entre outros) para as Secretarias de Agricultura, Obras, Desenvolvimento Econômico, Administração, Gabinete do Prefeito, Planejamento e Finanças, Meio Ambiente, Saúde e Assistência Social utilizados no desempenho de suas atividades e cumprimento de seu dever institucional.

LEGISLAÇÃO

Lei nº 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006;

Decreto Municipal nº. 5.349/2023;

Decreto Municipal nº. 5.359/2023;

Decreto Municipal nº. 5.396/2023;

Resolução TCE/MS nº 88/2018 e alterações posteriores.

I – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A aquisição de móveis e equipamentos se faz necessária buscando a atualização e substituição de móveis antigos e aquisição de novos equipamentos para melhorar as condições de trabalho e a eficiência operacional.

Considerando que os móveis e equipamentos atuais estão desgastados pelo uso contínuo e não atendem mais às necessidades ergonômicas e operacionais dos servidores.

Vale ressaltar que a implantação de novos sistemas sobrecarrega a maioria dos equipamentos de informática que são antigos, e acabam travando e outros nem mesmo é possível o funcionamento dos sistemas.

Considerando que os móveis e equipamentos a serem adquiridos, são amplamente utilizados no dia a dia das secretarias e nos diversos departamentos da Prefeitura, a aquisição dos mesmos, permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e melhores condições de



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

trabalho. A ausência do material poderá prejudicar o atendimento dos visitantes, bem como o trabalho dos servidores, ocasionando prejuízos no bom funcionamento da instituição e conseqüentemente ao serviço prestado ao contribuinte/município.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

A presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2024, de acordo com a Lei Federal n°. 14.133/2021, que consta na publicação do Diário Oficial do Município n°. 2329, do dia 28 de dezembro de 2023, retificado e publicado no dia 04 de julho de 2024.

III - Requisitos da contratação

3.1. Especificação (detalhamento)

As especificações constam anexo I.

3.2. Sustentabilidade

A contratada deverá empregar materiais e equipamentos que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental.

Deve ser dada prioridade para produtos em embalagens recicladas e recicláveis, e as mesmas descartadas de maneira correta na coleta seletiva.

Eficiência Energética:

- Equipamentos com baixo consumo de energia.
- Uso de lâmpadas LED e iluminação eficiente.
- Modo de espera com baixo consumo.

Certificações Ambientais

- Selo Verde ou similar.

Redução de Resíduos

- Embalagens sustentáveis.
- Redução do uso de produtos adicionais.



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Transporte e Logística Verde

- Transporte com menor emissão de carbono.
 - Planejamento de rotas eficientes.
- Inovação Tecnológica Sustentável
- Tecnologia de última geração.
 - Softwares para gestão de eficiência energética.

3.4. Exigência de amostra/catálogo

Por se tratar de bens de natureza permanente, se faz necessário a apresentação de catálogos dos produtos a serem licitados.

3.5. Subcontratação

Não será admitida a subcontratação para o fornecimento de materiais permanentes.

3.6. Documental

Os materiais deverão ser acompanhados por manual de usuário, ficha técnica, instruções, com versão em português, bem como termo de garantia e relação de rede de assistência técnica autorizada.

IV - Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

Os quantitativos estimados para esta aquisição basearam-se nas Solicitações de Compras elaboradas por cada unidade administrativa requisitante da Administração Municipal, de acordo com a necessidade do local onde será utilizado os materiais permanentes.

Por se tratar de diversas secretarias e da substituição de vários móveis e equipamentos, bem como a implantação de departamento, segue em anexo a justificativa enviada por cada secretaria da necessidade da aquisição dos mesmos.

Salientando-se que, para este tipo de contratação não é possível a análise das contratações anteriores, visto que, em sua grande maioria remontam muito tempo e processos diversos, pois existem vários materiais e equipamentos que serão substituídos.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

SOLUÇÃO 01: Processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico para aquisição de materiais permanentes (móveis e equipamentos) para uso nas diversas Secretarias do Município.

SOLUÇÃO 02: É sabido que o Processo licitatório é um processo moroso e custoso para o Município, com esse intuito, esta equipe de planejamento buscou em outros órgãos públicos, alguma Ata de Registro de Preços, onde pudessemos aderir, a solução é eficaz e vantajosa.

SOLUÇÃO 03: Processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços, para aquisição de materiais permanente (móveis e equipamentos) para uso nas diversas secretarias do Município.

Na Solução 01, a contratação por meio deste processo é eficaz, no entanto obriga o município a fazer o bloqueio orçamentário total do valor licitado, também existe a questão do estoque que poderá ocupar em algumas Secretarias espaço que não dispõe atualmente, dessa maneira não encontra a vantajosidade desejada;

Na Solução 02, não foi encontrada nenhuma Ata vigente que atendesse as necessidades das Secretarias Municipais de Itaquirai.

Ao observar as soluções postas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, entende-se como formato mais adequado o apresentado pela solução 3, pois, a aquisição por meio de Formação de Ata de Registro de Preços é eficaz e vantajosa para o Município, pois o mesmo permite a aquisição de forma parcelada, ao passo que não compromete seu orçamento do ato da licitação e sim, somente com a aquisição na forma parcelada, conforme a necessidade de cada Secretaria Municipal.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Na busca de um preço médio para o item, foram realizadas cotações de mercado em sistemas oficiais de governo, contratações similares da administração pública, dados de pesquisa publicada em mídia especializada, tabela de referência e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, pesquisa direta com no mínimo 3 fornecedores e base das notas fiscais eletrônicas. Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada pelo sistema para obtenção do valor de referência foi a média ponderada dos valores unitários apresentado, com a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, bem como, foram desconsiderados valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, chegando a um valor estimado de R\$ 1.578.366,70 (um milhão, quinhentos e setenta e oito mil, trezentos e sessenta e seis reais e setenta centavos).

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A descrição da solução como um todo contempla realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, para a formação de Ata de Registro de Preços para a aquisição de materiais permanentes (móveis e equipamentos), em atendimento a demanda das Secretarias Municipais do município de Itaquiara.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação se dará por item segundo regramento legal.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A aquisição de móveis e equipamentos visa modernizar e melhorar as condições de trabalho no órgão público, com benefícios esperados na saúde e na produtividade dos servidores, bem como:

- Reduzir problemas de saúde relacionados à ergonomia inadequada;
- Melhorar a organização e o aproveitamento do espaço físico.
- Aumentar a eficiência e a produtividade dos servidores.
- Melhoria de processos: Ambiente de trabalho mais organizado e confortável.



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

- Aumento de eficiência: Redução de tempo de inatividade devido a problemas ergonômicos e operacionais.
- Retorno sobre investimento: Aumento da satisfação dos servidores e da produtividade, entregando um serviço de qualidade ao munícipe.

Com essas melhorias, a população será beneficiada diretamente através da realização de um serviço público mais ágil, organizado e eficiente, fortalecendo a confiança na gestão pública e garantindo um atendimento de excelência.

X - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual

Para esta contratação não deverá ser tomada nenhuma providência.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Deverá ser realizado a instalação e manutenção dos equipamentos de ar-condicionado, bem como a manutenção/assistência técnica nos equipamentos de informática. Serviços esse já licitado através do Pregão: Instalação e Manutenção de ar-condicionado nº 191/2023 e Manutenção de Computadores nº 156/2021.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

Segue relatório em anexo.

XIII – Gerenciamento de risco

RISCO 1	Atraso na conclusão da Contratação
ETAPA	(X)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
 Secretaria Municipal de Administração

	(X) alto () muito alto
Medida (s)	Garantir a comunicação efetiva entre todos os setores envolvidos no processo de contratação, buscando a efetiva celeridade para conclusão do mesmo
Responsável	Equipe de Planejamento e Licitação
<u>RISCO 2</u>	<u>Atraso na entrega dos materiais</u>
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () baixo (X) médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio () alto (X) muito alto
Medida (s)	Realizar contrato com cláusulas que punem o contratado caso não cumpra com o prazo estabelecido
Responsável	Licitação e Contratos
<u>RISCO 3</u>	<u>Produtos não conformes com as especificações técnicas</u>
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () baixo (X) médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio () alto (X) muito alto
Medida (s)	Inspeção dos produtos na entrega.
Responsável	Fiscal de Contratos

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E				
	MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
MUITO			Risco 2		
ALTO			Risco 3		
ALTO		Risco 1			
MÉDIO					





PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

T O	BAIXO	Verde	Verde	Branco	Amarelo	Vermelho
	MUITO BAIXO	Verde	Verde	Branco	Branco	Branco

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara adequada e viável esta contratação.

O presente estudo técnico preliminar e gerenciamento de risco foram elaborados pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Itaquirai/MS, 22 de Novembro de 2024.

Priscilla dos Santos Remor – Diretora de Planejamento de Contratações
Rafaela Carolina Sutil Monteiro – Diretora do Departamento de Compras
Josemar Malvino Gonçalves – Diretor de Setor

Aprovado por:

Luciano Souza Santos - Secretário de Obras
Fabio Luiz Lorenci – Secretário de Meio Ambiente
Edilson Luiz Pereira – Secretário de Planejamento e Finanças
Wilma Angelina dos Santos Silva – Secretária de Administração
Taianara Madureira Bezerra – Secretária de Agricultura e Pecuária
Rui Felipe Kopper – Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Sérgio Aparecido Pupo – Secretário de Saúde
Maria de Jesus Cunha Miranda - Secretária de Assistência Social
Silvia Patricia Freire – Secretária de Educação, Cultura e Esporte





PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

Anexo 1

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	Ar Condicionado 12.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT. Baixa emissão de ruídos. Função gelar rapido. Controle remoto com visor. Utilização de Gás ecologicamente correto e sustentável como R32 e R290. classe de consumo de energia "A" (82-04-4876)	UNI	24	2.573,09	61.754,16
2	Ar-condicionado Split, capacidade de 18.000 mil BTUs/h, selo procel categoria "A" com compressor rotativo para uso do gás 410A, TECNOLOGIA INVERT controle remoto, quente/frio (82-04-0035)	UNI	12	3.691,83	44.301,96
3	Ar Condicionado 24.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT. Baixa emissão de ruídos. Função gelar rapido. Controle remoto com visor. Utilização de Gás ecologicamente correto e sustentável como R32 e R290. Classe de consumo de energia "A" (82-04-4877)	UNI	9	5.214,86	46.933,74
4	Ar Condicionado 36.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT. Baixa emissão de ruídos. Função gelar rapido. Controle remoto com visor. Utilização de Gás ecologicamente correto e sustentável como R32 e R290. Classe de consumo de energia "A" (82-04-4878)	UNI	3	6.712,00	20.136,00



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

5	Ar Condicionado de 30.000 BTU Split EcoPower frio de 220V. Fluido R410-A Refrigerante ecológico não inflamável, atóxico e menos nocivo à camada de ozônio. Função Turbo Operação do compressor em maior potência garante um desempenho de refrigeração superior. Função Sleep Ajusta a temperatura e ruído automaticamente durante a noite por até 7 horas. Controle remoto em português com display luminoso para ambientes de baixa luminosidade. Função Timer Aparelho pode ser programado para ligar e desligar no horário desejado. Função Clean Impede a formação de mofo e o acúmulo de sujeira e partículas no filtro. Função Swing Movimento vertical das aletas distribui o ar pelo ambiente de maneira mais eficiente. Ionizador Elimina até 99% dos ácaros e bactérias, deixando o ambiente mais limpo. Selo Procel Categoria A de eficiência de energia. Fluxo de Ar Distribui o ar de maneira uniforme pelo ambiente, mantendo a temperatura no nível ajustado. Silencioso Trabalha com um nível de ruído baixo, mantendo o conforto do ambiente. Serpentina Serpentina de cobre antioxidante com revestimento resistente a corrosão e humidade. (82-19-0004)	UNI	2	6.225,11	12.450,22
6	ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65 (81-01-0221)	UNI	4	1.549,51	6.198,04
7	ARMARIO 2 PORTAS C/ 3 DIVISORIAS ALT 1,98 X 0,90 X 0,45 COR AZUL (79-01-2886)	UNI	21	1.681,60	35.313,60



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

8	ARMARIO DE AÇO 2 PORTAS COM CHAVE MED 1,98 X 0,90 X 40 COR AZUL (82-01-0940)	UNI	10	1.652,00	16.520,00
9	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 preteleiras internas, dimensões com variação aceitável de +/- 5%, medidas 198x40x60 cm (08-19-0031)	UNI	18	1.770,61	31.870,98
10	Armário em aço de 2 portas com chave, 1,70m x 0,90cm, para escritório. (12-10-0056)	UNI	3	1.461,60	4.384,80
11	Armário Roupeiro De Aço Vestiário 12 Portas: Cor: Cinza, Dimensões: Altura: 1,98 m, Largura: 92,5 cm, Profundidade: 0,40 cm, Espaço interno dos vãos: 45,6x0,27. Possui 12 portas com dobras duplas em todo o perímetro das portas. Chapa: 26 0,45mm, Duas dobradiças soldadas à porta e unidas por pinos zincados. Sistema de Ventilação: Veneziana, Tratamento fosfatizante anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, com secagem em estufa a 200 graus. Fechamento das Portas: Pistão para cadeado, 4 pés fixos. (82-04-4833)	UNI	14	1.936,21	27.106,94
12	armários aéreos multiuso espelho de 3 portas (banheiros); tamanho 1,00x40x40 , Perfil em alumínio (82-04-4820)	UNI	7	407,25	2.850,75
13	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg (82-04-0186)	UNI	9	1.237,20	11.134,80
14	Aspirador de Água/pó flex 1400w (82-01-4855)	UNI	1	407,30	407,30
15	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 50KG ALTA PRECISÃO 110V/220V (BIVOLT); INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PESO: 3,500 KG MEDIDA: 38,5X36X13 CM; PRECISÃO:1/3000	UNI	6	1.234,83	7.408,98



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	F.S;ENTRADA AC 220V;CAPACIDADE 50 KG COM ESCALA DE 2 EM 2G ACUMULA OPERAÇÃO DE 0-99; FUNÇÃO LIMPAR DADOS ARMAZENADOS;JANELA DE PESO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO UNITÁRIO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO TOTAL : 6 DÍGITOS; ITENS INCLUSO: 1 BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL;1 PRATELEIRA DE PESO; 1 MANUAL; 1 CABO DE ENERGIA; 1 BATERIA EMBUTIDA RECARREGÁVEL. (82-04-4810)				
16	Banco colorido em formado lápis em Plástico:confeccionado em metalão 20x40 chapa 18, c/ trava de tubo 5/8 chapa 18 travessa em metalão 20 x 20. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura e sapatas em polipropileno. Confeccionados em plástico rotomoldado de alta resistência medindo 1,60 comp. X 0,09 larg. X 0,05 altura, sendo 4 lápis para o assento e 4 lápis para o encosto. Medida : alt.82cm x larg.37cm x comp.160cm (82- 16-0001)	UNI	6	1.070,50	6.423,00
17	BATEDEIRA INDUSTRIAL 5 L PRODUTO É INDICADO PARA: PADARIA, CONFEITARIA, RESTAURANTES. A LIMPEZA DO PRODUTO DEVE SER FEITA COM O MESMO DESLIGADO DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM PINTURA EPÓXI- TAMPA EM POLÍMERO TERMO FORMADO DE ALTA RESISTÊNCIA- CUBA EM AÇO INOX- GRADE CROMADA- CHAVE LIGA/DESLIGA- SISTEMA PLANETÁRIO DE ENGRENAGENS COM HELICOIDAIS DE AÇO- SISTEMA ELETRÔNICO DE	UNI	6	2.411,27	14.467,62



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	VARIAÇÃO DE VELOCIDADE- ACOMPANHA BATEDOR ESPIRAL, BATEDOR RAQUETE E BATEDOR GLOBO- POSSUI GRADE DE SEGURANÇA QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO AO SER LEVANTADA- FÁCIL LIMPEZADESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: - PESO LÍQUIDO: 17,4 KG- DIMENSÕES: 42,0 X 29,0 X 45,0 (A X L X P - MEDIDAS EM CM)- TENSÃO 127V OU 220V- POTÊNCIA: 800W- MÁQUINA ELÉTRICA, COM CONSUMO MÉDIO DE 6,4 KW/H (82-04- 4809)				
18	baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora plástica com tampa, capacidade 78lt c/roda. Medidas altura: 460mm largura: 410mm profundidade: 656mm. (82-04- 4822)	UNI	15	143,97	2.159,55
19	BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA; CARACTERÍSTICAS Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado); Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430; Serpentina em aço inox 304 (interna); Reservatório em polipropileno atóxico; Capacidade Bebedouros Coluna: 25 Litros de agua gelada por hora, atende 50 pessoas por hora; Isolamento térmico em EPS; Boia Controladora do nível de água; Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351 Certificado pelo INMETRO; Termostato com 7 níveis para controle de temperatura; Gás ecológico R134A; Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Motor Elgin 1/12+ hp 127v (1,5A) 190W OU 220v	UNI	5	1.619,00	8.095,00



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	(0,80A) 60Hz-180W Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); Consumo médio: 19 kw/h mês; Altura da entrada de água em relação ao solo: 1,27m; Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: 44cm; Altura da torneira em relação ao solo: 92cm; Altura do aparador de água em relação ao solo: 72,5cm (borda superior) ; Distância entre o aparador de água e torneira: 24cm (fundo do aparador); Itens inclusos: Acompanha manual de instalação; Filtro externo com rosca de ½ ; DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA 130cm LARGURA 33cm PROFUNDIDADE 46cm PESO 14Kg DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA 121cm LARGURA 34cm PROFUNDIDADE 51cm PESO 15Kg (82-04-4880)				
20	Bebedouro de Garrafão de mesa branco, acondicionar galões de 10 litros e 20 litros, opção: água natural e gelada, plástico injetado, largura 31cm, altura 41cm, profundidade 34cm, peso aproximado 12,50Kg. (82-04-4660)	UNI	1	665,87	665,87
21	Bebedouro Industrial 50litros de inox-2 torneiras-KS50, GABINETE: Em aço onox 430, protegido com PVC na cor cinza, dimensões aproximadas: (A x L x C) 1,30m x 60cm x 56cm, Aproximadamente 65Kg (82-04-0048)	UNI	2	2.057,14	4.114,28
22	BEBEDOIRO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75	UNI	10	3.000,45	30.004,50



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX. (81-01-0303)				
23	BOTIJÃO DE GÁS GLP 13KG VASILHAME (13-04-0084)	UNI	1	125,42	125,42
24	Cadeira almofadada com 30mm de espessura revestida em tecido estofada em espuma injetada na com preta para 120Kg. (82-04-0180)	UNI	36	252,86	9.102,96
25	Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x520x740 mm, em polietileno e aditivos, capacidade 182KG (82-04-4826)	UNI	32	83,29	2.665,28
26	Cadeira de Refeição Standard: Cadeira de refeição ideal para bebês de até 15 kilos, assento, encosto e laterais acolchoados em plástico laminado, bandeja e apoio para os pés, cinto de segurança de 5 pontos, Largura 68 cm, Altura 105 cm, Comprim (82-04-4807)	UNI	12	394,86	4.738,32
27	CADEIRA EXECUTIVA: CADEIRA GIRATÓRIA COM ESTRUTURA DO ENCOSTO EM NAYLON E MALHA, BRAÇOS EM NAYLON, ASSENTO EM POLYWOOD, ESPUMA E COBERTURA EM MALHA, BASE DE ESTRELA CROMADA E RODIZIO EM NAYLON. PISTÃO GROMADO. MED. L 60X P 56X A 87-97 CM. EMBALAGEM CAIXA DE PAPELÃO. (82-04-4830)	UNI	50	746,31	37.315,50
28	Cadeira executivo giratória, Rodizios: PU, Bases / Estruturas: PU Diretor, Mecanismos: Backplax que proporciona a regulagem de altura e do encosto da cadeira, com Apoios de braço: Regulável, revestimento corino preto, medidas aprox. encosto L 0,45 x A 0,39cm, assento 0,48 x 0,45cm, espessura 0,05cm. (82-04-4871)	UNI	44	1.021,05	44.926,20



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

29	Cadeira para refeição de bebê; confeccionada em material plástico resistente e metal; com pintura antiferrugem, duas bandejas sobrepostas, sendo uma para refeição e uma para brincar; regulável em duas posições; protetor entre pernas na bandeja; encosto regulável em pelo menos 3 posições e com abas laterais; apoio para os pés regulável; cinto de segurança de 5 pontos com regulagem de altura nos ombros; estofamento em plástico colorido resistente de fácil limpeza; pés antiderrapantes; cantos arredondados. (82-04-0009)	UNI	1	341,25	341,25
30	CADEIRA SECRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS POR SISTEMA DE PARAFUSOS E PORCAS. (12-06-1909)	UNI	112	326,99	36.622,88
31	Caixa de som amplificada (Caixa de som Bluetooth TRC 358N amplificada - USB com microfone 350W, com bateria recarregável, rodas e alça de transporte, com Woofer de 12 com 350W RMS de potência, conexão bluetooth, entrada USB, leitor de cartão, radio FM com antena interna, entrada de áudio, entrada para guitarra e microfone, podendo ser ligada em carro através de adaptador veicular. (82-04-4722)	UNI	1	1.254,61	1.254,61



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

32	<p>casinha tropical ou colonial de brinquedos; casinha tropical creme especialmente desenvolvida para estimular a imaginação da criança com textura externa especial e caixa de correio. Para deixar a brincadeira mais divertida, acompanha pia com fogão e cadeirinha. Descrição: com pia, fogão, cadeirinha e caixa de correio, está linda casinha é ótima para estimular o convívio e a imaginação da criança, através das divertidas brincadeiras em grupo. De fácil montagem e desmontagem, pode ser instalada em vários lugares, pois conta com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção da sua coloração original. A diversão e segurança da criança são garantidas! Dimensões: comprimento: 1,65m largura: 1,24m, altura: 1,50m características: cantos arredondados; telhado em formato de duas águas; duas janelas de duas folhas, uma lateral e outra frontal; uma janela lateral e duas janelas na parede de fundo sem folhas; contém pia com torneira (sem vazão de água), fogão de duas bocas, uma cadeirinha; com caixa de correio; porta da frente; fácil montagem e desmontagem, dispensando o uso de ferramentas e parafusos; Pbd: polietileno de baixa densidade linear (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Pad: polietileno de alta densidade (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que</p>	UNI	3	4.293,20	12.879,60
----	---	-----	---	----------	-----------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	prolongam a manutenção de sua coloração original. (82-04-4823)				
33	<p>CILINDRO LAMINADOR STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ESTA LINHA DE CILINDROS LAMINADORES DE MASSAS FOI PRODUZIDA A FIM DE LAMINAR MASSAS PARA PASTÉIS, NUNCA DEVE SER UTILIZADO COM MASSA CONGELADA. SUA ESTRUTURA POSSUI UMA GRANDE RESISTÊNCIA, POIS É FEITO COM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V. MOTOR 1/2 CV VOLTAGEM 220V; ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO; CILINDRO DE 30 CM.ENGRENAGEM DE CELERON. MEDIDAS DO CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ALTURA: 63 CM;LARGURA</p>	UNI	3	3.514,72	10.544,16



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	(PROFUNDIDADE): 72 CM; COMPRIMENTO: 70 CM. ESTE PRODUTO POSSUI ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO. O CILINDRO TAMBÉM CONTA COM UMA CAIXA DE REDUÇÃO, QUE É A RESPONSÁVEL POR DAR MAIS FORÇA AO CILINDRO. (82-04- 4813)				
34	CILINDRO SOVADOR 30 CARACTERÍSTICAS: LATERAIS EM ABS; EIXOS APOIADOS EM ROLAMENTOS; CILINDROS LAMINADORES REVESTIDOS EM CROMO DURO; ROLO SUPERIOR EM NYLON; RASPADORES EM PLÁSTICO; MANÍPULO PARA AJUSTE DA ESPESSURA DA MASSA DE ATÉ 8 MM; CILINDROS COM 30 CM X 5 CM. MATERIAL ESTRUTURA EM AÇO INOX E CHAPA COM PINTURA EPÓXI COR VERMELHO DIMENSÕES EXTERNAS (A X L X P) 53,5 CM X 49,6 CM X 54,5 CM. PESO 28,5 KG. MOTOR MONOFÁSICO. TENSÃO BIVOLT. CONSUMO ELÉTRICO 0,55 KW/H. POTÊNCIA (CV) 1/2 CV. POTÊNCIA (WATTS) 450 W (127V) / 430 W (220V). CAPACIDADE 2 KG DE MASSA. GARANTIA DO FABRICANTE 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (82-04-4812)	UNI	3	3.946,67	11.840,01



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

35	<p>CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL FDE CJA-04; CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL- MESA E CADEIRA, TAMANHO 04. ALTURA DO ALUNO: DE 1,33M A 1,59M. MESA: TAMPO EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS 600MM (LARGURA) X 450MM (PROFUNDIDADE) X 19,4M (ESPESSURA). TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO TERMOPLÁSTICA EXTRUDADA, CONFECCIONADA EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA); PP (POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE TEXTURIZADO, NA COR VERMELHA. CADEIRA: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR VERMELHA. DIMENSÕES DA CADEIRA: LARGURA: 530MM, ALTURA: 720MM, PROFUNDIDADE: 390MM. (12-04-0009)</p>	CJ	70	530,73	37.151,10
36	<p>Conjunto com 4 Lixeiras Conjunto de coleta seletiva de 60L com 04 lixeiras. Injetados em plástico polipropileno (PP), estrutura metálica confeccionada em aço carbono 1020 galvanizado. Acompanha adesivos e 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. Disponível nas cores: azul, amarelo, vermelho, verde. Capacidade: 60L Medidas:</p>	CJ	6	762,00	4.572,00



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	1050mm (altura) x 1480mm (largura) x 345mm (profundidade) (82-04-4815)				
37	<p>Cooktop 5 Bocas tripla chama.: Quantidade de Bocas 05 Alimentação Gás Tipo de Gás - Produto preparado para GLP de fábrica; - A conversão para GN precisa ser adaptada conforme consta no manual do produto (injetores vendido separadamente) Tipo de Acendimento Automático Tipo de Queimadores tripla chama semirrápida e rápida. - 01 queimador tripla chama 3700W; - 02 queimadores rápidos 3000W; - 02 queimadores semirrápidos 1750W. Grades Individuais Voltagem Bivolt Consumo Aproximado de Energia 13,2kWh (13,200W de Potência). Material - Tampo: vidro temperado 8 mm; - Trempe individuais: aço esmaltado. Cor Preto Dimensões do Nicho 60,5cm x 34,5cm Certificado de Homologação do Inmetro Número BRA 16/03189. Peso do Produto 9,83 kg. Peso do Produto com Embalagem 12,4 kg. Dimensões do Produto Largura: 68,5 cm. Altura: 06 cm. Profundidade: 46 cm. Dimensões do Produto com Embalagem Largura: 73,7 cm. Altura: 15,9 cm. Profundidade: 51,2 cm. Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da Embalagem - 01 Cooktop. Pressão do gás - GLP: 2,8 kPa; - GN: 1,96 kPa. (82-04-4874)</p>	UNI	4	638,03	2.552,12



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

38	<p>Drone Mini 3 Rc + Fly More Combo Profissional Câmera 4k Cor Branco.: ESPECIFICAÇÕES AERONAVE Peso de decolagem modelo 3 Pro: 958 g modelo 3 Pro Cine: 963 g Dimensões Dobrada (sem hélices): 231,1×98×95,4 mm (C×L×A) Desdobrada (sem hélices): 347,5×290,8×107,7 mm (C×L×A) Velocidade máx. de ascensão 8 m/s Velocidade máx. de descensão 6 m/s Velocidade máx. horizontal (ao nível do mar, sem vento) 21 m/s Altitude máx. de decolagem 6000 m Duração máx. de voo 43 min. Medida em um ambiente controlado para testes. As condições específicas de teste são as seguintes: voar a uma velocidade constante de 32,4 km/h em um ambiente sem vento, ao nível do mar, com ambos o APAS e o AirSense desabilitados e os parâmetros da câmera definidos como 1080p/24 fps, o modo de vídeo desligado e drenando a bateria de 100% a 0%. Os resultados reais podem variar dependendo do ambiente, modo de uso e versão do firmware. Duração máx. de voo estacionário 37 min. Medida em um ambiente controlado para testes. As condições específicas de teste são as seguintes: voar em um ambiente sem vento, ao nível do mar, com ambos o APAS e o AirSense desabilitados e os parâmetros da câmera definidos como 1080p/24 fps, o modo de vídeo desligado e drenando a bateria de 100% a 0%. Os resultados reais podem variar dependendo do ambiente, modo de uso e versão do firmware. Distância máx. de voo 28 km A distância de voo é diferente da distância de transmissão de</p>	UNI	1	4.509,23	4.509,23
----	--	-----	---	----------	----------





PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>vídeos. Os dados foram testados em um ambiente controlado, sob as seguintes condições específicas de teste: ao voar a uma velocidade constante de 50,4 km/h em um ambiente sem vento, ao nível do mar, com ambos o APAS e o AirSense desabilitados e os parâmetros da câmera definidos em 1080p/24 fps, o modo de vídeo desabilitado e drenando a bateria de 100% a 0%. Os resultados reais podem variar dependendo do ambiente, modo de uso e versão do firmware. Resistência máx. ao vento 12 m/s Ângulo máx. de arfagem 35° Temperatura de funcionamento -10° a 40 °C Sistema global de navegação por satélite (GNSS) GPS + Galileo + BeiDou Alcance de precisão em voo estacionário Vertical: ±0,1 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com posicionamento por GNSS) Horizontal: ±0,3 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão) Armazenamento interno modelo Pro: 8 GB (espaço disponível de aprox. 7,9 GB) modelo Pro Cine: 1 TB (espaço disponível de aprox. 934,8 GB) CÂMERA Sensor de imagens Câmera Hasselblad: CMOS de 4/3; Pixels efetivos: 20 MP Câmera Tele média: CMOS de 1/1,3"; Pixels efetivos: 48 MP Câmera Tele: CMOS de 1/2"; Pixels efetivos: 12 MP Lente Câmera Hasselblad Campo de visão: 84° Formato equivalente: 24 mm Abertura: f/2,8-f/11 Foco: 1 m a ?</p>				
---	--	--	--	--





PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>Câmera Tele média Campo de visão: 35° Formato equivalente: 70 mm Abertura: f/2.8 Foco: 3 m a ? Câmera Tele Campo de visão: 15° Formato equivalente: 166 mm Abertura: f/3.4 Foco: 3 m a ? Alcance ISO Vídeo Normal e Câmera lenta: 100-6400 (Normal) 400-1600 (D-Log) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG) Noturno: 800-12800 (Normal) Foto: 100 a 6400 Velocidade do obturador Câmera Hasselblad: 8-1/8000 s Câmera Tele média: 2-1/8000 s Câmera Tele: 2-1/8000 s Dimensões máx. da imagem Câmera Hasselblad: 5280×3956 Câmera Tele média: 8064×6048 Câmera Tele: 4000×3000 Modos de fotografia Câmera Hasselblad Disparo único: 20 MP Disparo contínuo: 20 MP, 3/5/7 quadros Variação da exposição automática (AEB): 20 MP, 3/5 quadros a 0,7 EV Temporizado: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg. Câmera Tele média Disparo único: 12 MP ou 48 MP Disparo contínuo: 12 MP ou 48 MP, 3/5/7 quadros Variação da exposição automática (AEB): 12 MP ou 48 MP, 3/5 quadros a 0,7 EV Temporizado: 12 MP: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg. 48 MP:7/10/15/20/30/60 seg.</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>Câmera Tele Disparo único: 12 MP Disparo contínuo: 12 MP, 3/5/7 quadros Variação da exposição automática (AEB): 12 MP, 3/5 quadros a 0,7 EV Temporizado: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg. Formatos de foto JPEG/DNG (RAW) Resoluções de vídeo Câmera Hasselblad Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT 5,1K: 5120×2700 a 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4096×2160 a 24/25/30/48/50/60/120* fps 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120* fps H.264/H.265 5,1K: 5120×2700 a 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4096×2160 a 24/25/30/48/50/60/120* fps 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120* fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/120*/200* fps * Taxas de quadros da gravação. O vídeo correspondente será reproduzido como um vídeo em Câmera lenta. Câmera Tele média Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps H.264/H.265 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Câmera Tele Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps</p>				
--	--	--	--	--

Assinado por 12 pessoas: PRISCILLA DOS SANTOS REMOR, JOSEMAR MAL VINO GONÇALVES, EDILSON LUIZ PEREIRA, MARIA DE JESUS CUNHA MIRANDA, LUCIANO SOUZA SANTOS, VILMA ANGELINA DOS S. SILVA, SERGIO APARECIDO PUPO, RUI FELIPE KOPPER, TAIANARA MADUREIRA BEZERRA, SILVIA PATRÍCIA FREIRE, FABIO LUIZ LORENCI e RAFAELA CAROLINA SUTIL MONTEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/4B0C-7731-285A-4C06> e informe o código 4B0C-7731-285A-4C06





PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>H.264/H.265 4K: 3840×2160 a 24/25/30/50/60 fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/50/60 fps Apenas a versão Cine suporta gravações em ProRes. Formato de vídeo MP4/MOV (MPEG-4) Apenas a versão Cine suporta gravações em ProRes. Taxa de bites máx. do vídeo Câmera Hasselblad: H.264/H.265: 200 Mbps ProRes 422 HQ: 3772 Mbps ProRes 422: 2514 Mbps ProRes 422 LT: 1750 Mbps Câmera Tele média: H.264/H.265: 160 Mbps ProRes 422 HQ: 1768 Mbps ProRes 422: 1178 Mbps ProRes 422 LT: 821 Mbps Câmera Tele: H.264/H.265: 160 Mbps ProRes 422 HQ: 1768 Mbps ProRes 422: 1178 Mbps ProRes 422 LT: 821 Mbps Apenas a versão Cine suporta gravações em ProRes. Sistema de arquivo suportado exFAT Modo de cores e método de amostragem Câmera Hasselblad Normal: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8 bits 4:2:0 (H.264/H.265) D-Log: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10 bits 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10 bits 4:2:0 (H.265) Câmera Tele média Normal: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>8 bits 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10 bits 4:2:0 (H.265) Câmera Tele Normal: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8 bits 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 bits 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10 bits 4:2:0 (H.265) Zoom digital (apenas no Modo normal de vídeo e no Modo Exploração) Câmera Hasselblad: 1 a 3× Câmera Tele média: 3 a 7× Câmera Tele: 7 a 28× ESTABILIZADOR Estabilização mecânica triaxial (inclinação, rotação, giro) Alcance mecânico Inclinação: -140° a 50° Rotação: -50° a 50° Giro: -23° a 23° Alcance controlável Inclinação: -90° a 35° Giro: -5° a 5° Velocidade máx. controlável (inclinação) 100 °/s Alcance da vibração angular Voo estacionário sem vento: ±0,001° Modo Normal: ±0,003° Modo Esportivo: ±0,005° DETECÇÃO Tipo de detecção Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Dianteira Intervalo de medição: 0,5 a 20 m Alcance de detecção: 0,5 a 200 m Velocidade de detecção efetiva:</p>				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIARAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>Velocidade de voo ?15 m/s FOV: 90° (horizontal); 103° (vertical) Traseira Intervalo de medição: 0,5 a 16 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ?12 m/s FOV: 90° (horizontal); 103° (vertical) Lateral Intervalo de medição: 0,5 a 25 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ?15 m/s FOV: 90° (horizontal); 85° (vertical) Superior Intervalo de medição: 0,2 a 10 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ?6 m/s FOV: 100° (frontal e traseiro); 90° (esquerdo e direito) Inferior Intervalo de medição: 0,3 a 18 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ?6 m/s FOV: 130° (frontal e traseiro); 160° (esquerdo e direito) Ambiente operacional Frontal, traseiro, esquerdo, direito e superior: superfícies com padrões discerníveis e iluminação adequada (lux >15) Inferior: superfícies com padrões discerníveis e com refletividade difusa >20% (como paredes, árvores, pessoas, etc) e iluminação adequada (lux >15) TRANSMISSÃO DE VÍDEO Sistema de transmissão de vídeo O3+ Qualidade da transmissão ao vivo</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

<p>Controle remoto: 1080p/30 fps; 1080p/60 fps Frequência de funcionamento 2,400 - 2,4835 GHz 5,725 - 5,850 GHz Potência do transmissor (EIRP) 2,4 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC) <30 dBm (SRRC) <14 dBm (CE) Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências) FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km Medidas obtidas em um ambiente ao ar livre sem obstruções e livre de interferências. Os dados acima exibem o maior alcance de comunicação em uma única direção, sem voos de retorno em cada instância. Durante o voo, favor atentar-se às notificações de RTH no aplicativo. Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências) Interferência forte: Paisagem urbana, aprox. 1,5 a 3 km Interferência média: Paisagem suburbana, aprox. 3 a 9 km Interferência baixa: Subúrbio/litoral, aprox. 9 a 15 km Dados testados em conformidade com o padrão FCC em ambientes sem obstruções com interferências típicas. Valores meramente para referência, não oferecendo garantias sobre a distância real de transmissão. Distância máx. de transmissão (com obstruções e interferências)</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>Baixa interferência e com obstrução por edifícios: aprox. 0 a 0,5 km Baixa interferência e com obstrução por árvores: aprox. 0,5 a 3 metros testados em conformidade com o padrão FCC em ambientes com interferência baixas t12 SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 128 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256 GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 512 GB V30 A2 microSDXC (82-04-4872)V/5 A 15 V/4,3 A 20 V/3,25 A 5 a 20 V/3,25 A USB-A: 5 V/2 A Adaptador de energia USB-C 100 W: Máx. de 100 W (total) Quando ambas as portas estão sendo usadas, a potência máx. de saída de uma das portas é de 82 W, e o carregador irá alocar a potência de saída de ambas as portas dinamicamente, de acordo com a carga da potência. Potência nominal Carregador portátil 65 W: 65 W Adaptador de energia USB-C 100 W: 100 W CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS DA BATERIA Entrada USB-C: 5 a 20 V; máx. 5 A Saída</p>				
--	--	--	--	--





PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>Entrada da bateria: 12 a 17,6 V; máx. 5 A Potência nominal Carregador com múltiplas entradas da bateria: 65 W Carregador com múltiplas entradas da bateria (100 W): 100 W Tipo de carregamento 3 baterias carregadas em sequência. Compatibilidade Bateria de Voo Inteligente CARREGADOR PARA AUTOMÓVEIS Entrada Entrada de alimentação veicular: 12,7 a 16 V; 6,5 A, tensão nominal de 14 V (DC) Saída USB-C: 5 V/5 A 9 V/5 A 12 V/5 A 15 V/4,3 A 20 V/3,25 A 5 a 20 V/3,25 A USB-A: 5 V/2 A Potência nominal 65 W Temperatura de carregamento 5° a 40 °C ARMAZENAMENTO Cartões microSD recomendados Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 512 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC Cípicas. Valores meramente para referência, não oferecendo garantias sobre a distância real de transmissão. Velocidade máx. de download O3+:</p>				
---	--	--	--	--





PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

<p>5,5 MB/s (com o Controle remoto1 RC-N1) 15 MB/s (com o CR Pro) 5,5 MB/s (com o CR) Wi-Fi 6: 80 MB/s* * Testado em ambiente laboratorial com baixa interferência em países/regiões que suportam ambas as faixas de frequência de 2,4 GHz e 5,8 GHz, salvando as gravações no armazenamento interno. A velocidade de download pode variar de acordo com as condições reais. Menor latência 130 ms (com o Controle remoto RC-N1) 120 ms (com o CR Pro) 130 ms (com o CR) Varia de acordo com o ambiente real e o dispositivo móvel. Antena 4 antenas, 2T4R BATERIA Capacidade 5000 mAh Peso 335,5 g Tensão nominal 15,4 V Voltagem máx. de carregamento 17,6 V Tipo Li-ion 4S Energia 77 Wh Temperatura de carregamento 5° a 40 °C Tempo de carregamento Aprox. 96 min. Use o cabo de dados incluso do Carregador portátil 65 W. Aprox. 70 min. Use o Adaptador de energia USB-C 100 W e a Central de carregamento da bateria 100 W da Série.</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	<p>CARREGADOR</p> <p>Entrada</p> <p>Carregador portátil 65 W: 100 a 240 V (AC); 50 a 60 Hz; 2 A</p> <p>Adaptador de energia USB-C 100 W: 100 a 240 V (AC); 50 a 60 Hz; 2,5 A</p> <p>Saída</p> <p>Carregador portátil 65 W: USB-C: 5 V/5 A 9 V/5 A</p>				
39	<p>Escrivaninha para Escritorio , Medidas aproximadas: 70cm de largura x 1,20m comprimento x 75cm altura, 2 gavetas com corredores metalicos, cores: Cinza claro ou azul com bordas e pés na cor preta (82-04-4666)</p>	UNI	2	358,00	716,00
40	<p>ESPREMEDOR DE FRUTAS INDUSTRIAL 1/2CV BIVOLT, Tensão: 110/220V (Bivolt - chave seletora), Frequência: 60Hz, Potência: 650W 600W, Caçamba: Alumínio Repuxado, Tampa: Alumínio Repuxado, Corpo: Aço inox, Rotação: 1750 RPM, Medidas - Altura: 42 cm, Largura: 22 cm, Profundidade:</p>	UNI	2	375,33	750,66



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	25 cm, Peso: 8,7 kg. (82-05-0619)				
41	EXTRATOR DE SUCO PROFISSIONAL DE 250W DE POTENCIA BIVOLT EM AÇO INOX E BASE EM POLIPROPILENO CAPACIDADE DE 1 LITRO, JARRA REMOVIVEL COM PENEIRA TAMANHO MEDIO, 01 METRO DE FIO DESMONTAVEL. (82-05-0409)	UNI	6	291,32	1.747,92
42	Fogão 04 bocas com forno - Branco (08-03-0056)	UNI	2	854,65	1.709,30
43	Forno Eletrico 48 Litros permite variados formatos e tamanhos de formas e travessas, excelente opção para o preparo de pizzas, tortas, bolos, assados, pães, carnes e outras receitas, utilizando menos gordura e conservando os nutrientes do alimento. Porta vidro temperado possivel vizualizar o alimento durante o processo de preparo. Caracteriesticas tecnicas: modelo forno 48 litros; voltagem 110V; Potencia 1600W /2000 W; Consumo 1,6Wh / 2,0 Wh; medidas 560x350x410mm; Peso 7,5K; Garantia de 1 ano; Funções: Assa, grelha, tosta, gratina e aquece; Acessorios: Grelha, pegador em aço inox e bandeija coletora de gordura. (82-04-4670)	UNI	7	893,80	6.256,60



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

44	<p>FORNO GÁS INOX LARGURA: 1,10; LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNAS EM AÇO INOX; SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO TIPO GUILHOTINA COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; QUEIMADORES COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA UMA CHAMA PERFEITA; PEDRA REFRAATÁRIA QUE ARMAZENA O CALOR OBTENDO MAIOR; UNIFORMIDADE NO ASSADO; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA SUPER RESISTENTE; ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA; CAVALETE REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO; CÂMARA COM TRÊS TRILHOS DE APOIO PARA REGULAGEM DE ALTURA DAS GRELHAS; ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA; ABERTURA TOTAL DO VIDRO; FORNOS DUPLOS E SIMPLES; TERMÔMETRO NA LATERAL DO FORNO. MEDIDAS: ALTURA 1270MM / 1830MM X LARGURA 1120MM X PROFUNDIDADE 975MM. ALTURA TOTAL: 1530MM / 2130MM. CONSUMO A GÁS: 1,430 KG/ (82-04-4811)</p>	UNI	3	2.923,33	8.769,99
45	<p>Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V, Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. dreno de de degelo frontal. Dupla função: freezer e</p>	UNI	7	3.996,30	27.974,10



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	conservador. Tampa balanceada. Dimensões aproximadas (AxLxP): 96cm x 147,3cm x 78cm. Cor branca, 127V, com selo Procel A e garantia de 01 ano. Modelo CHB53E (82-04-4705)				
46	FREEZER HORIZONTAL 309 LITROS, programa de temperatura facilmente e escolha entre os modos Freezer ou Refrigerador. Graças à classificação energética A, também é prático e econômico. Com interior de liga metálica, é super resistente à corrosão. E o design facilita movimentar o produto graças às 4 rodinhas nos pés. (08-27-0024)	UNI	1	2.563,80	2.563,80
47	FRIGOBAR NA COR BRANCA, 120 LT, CONSUMO DE 19.1 KW/H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A, CONTA COM GRADES REMOVÍVEIS, 02 PRATELEIRAS NA PORTA 10 UND, 01 GAVETA, SEPARADOR DE GARRAFAS E PÉS NIVELADORES E PORTA-LATAS, 03 CONTROLE DE TEMPERATURA, COM CONGELADOR; LARGURA: 49,50 CM, ALTURA: 88 CM PROFUNDIDADE: 54 CM. VOLTAGEM 110W OU 220 W. (82-04-4879)	UNI	3	1.275,62	3.826,86
48	Furadeira e Parafusadeira com bateria de 12V com matela contendo 13 Peças PRF 12K3; tamanho do mandril 3/8"; Quantidades de peças: 13 peças: 1 Broca de Aço Rápido 1,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 2,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 3,0mm, 1 Broca de Aço Rápido 4mm, 1 Broca de Aço Rápido 5mm, 1 Broca de Aço Rápido 6mm, 1 Suporte Magnético de Bit 1/4", 1 Pozidrive (PZ2), 1 Pozidrive (PZ1), 1 Phillips (PH2), 1 Phillips (PH1), 1 Fendas (5mm), 1 Fenda (6mm).; Torque: 17Nm; com	UNI	6	468,05	2.808,30



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	duração aproximada da bateria de 3 a 5 horas; na Cor: Amarela e Preta; Peso do Produto 1,6Kg: Dimensão do Produto com a embalagem : Largura: 7cm Altura: 23cm Profundidade 20cm; Prazo de garantia: 1 ano. (82-04-4913)				
49	GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS E PUXADOR CROMADO. COM RODIZIO E TRAVA. MEDINDO: 0,71CMX0,48CMX0,42CM. COR A ESCOLHER (82-04-4887)	UNI	5	740,75	3.703,75
50	Geladeira Frost Free Duplex 378 litros. (82-04-4680)	UNI	3	3.738,33	11.214,99
51	Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis. (82-04-0229)	UNI	10	3.038,88	30.388,80
52	Lavadora alta pressão profissional, pressão 450 PSI, motor 1 Hp alta rotação, monofásico 127 volts, com carrinho, transporte para pistola e mangueira. (08-20-0003)	UNI	8	3.053,70	24.429,60
53	Liquidificador industrial 04 litros, alta rotação, copo monobloco em inox, gabinete e copo em aço inox escovado, sistema de encaixe sextavado do eixo; Potência do motor: 1200 W; Potência nominal: 590 W;	UNI	1	628,59	628,59



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	Frequência: 60 Hz; Voltagem: 110v; Peso: 5,3 kg; Rotação: 22000 RPM; Dimensões aproximadas (AxLxP): 47 x 52 x 30 cm. (82-04-4733)				
54	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LLIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, ALTA RESISTÊNCIA, GABINETE EM AÇO ESCOVADO E BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE, COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS ALÇAS E CAPACIDADE DE 10 LITROS, ALÇAS REVESTIDAS EM SILICONE OU BAQUELITE, ENCAIXE COM EIXO SEXTAVADO SEM PINO DE TRAÇÃO, SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI REAME, TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO E SOBRETAMPA EM ACRÍLICO, BOTÕES LIGA/DESLIGA/PULSAR, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 1.200W, ROTAÇÃO 3500 RPM, POTENCIA DO MOTOR 3/4CV (HP) DIMENSÕES APROXIMADAS DE 80CM DE ALTURA, 27 CM DE LARGURA, 25 CM DE PROFUNDIDADE, PESO LÍQUIDO 10.2 KG, TENSÃO 110V. (82-04-4808)	UNI	6	1.081,20	6.487,20
55	LONGARINA 03 LUGARES COM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA DE BOA QUALIDADE. ESTRUTURA EM METALÃO 30 X 50 CHAPA 18 C/ METALÃO 40 X 60 CHAPA 18 E TUBO 7/8 CHAPA 18 MEDINDO 1,50MT. DE COMPRIMENTO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI,	UNI	93	762,10	70.875,30



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. (82-04-4824)				
56	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS 12Kg. Com cesto em polipropileno, dispenser inteligente flexível, que permite o uso de sabão liquido ou em pó. Com 12 programas de lavagens, com filtro pega fiapos, enxague duplo e turbo secagem. (08-27-0020)	UNI	1	1.896,52	1.896,52
57	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg (08-09-1911)	UNI	11	2.361,78	25.979,58
58	MESA DE ALIMENTAÇÃO COLETIVA PARA BERÇÁRIO, 4 LUGARES (80 X 100 X 150 X 60) (A X A X C X L) CM, CONFECCIONADA COM 4 PÉS, EM TUBO 2, CHAPA 18 E METALÃO 20 X 40 CHAPA 18, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, FERRAGENS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA; TESTE DE NÉVOA SALINA MÍNIMO DE 1.500 HORAS; TAMPO EM MDF 18 MM COM BORDA EM PVC, ASSENTOS ANATÔMICOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADOS MEDINDO 24 CM DE PROFUNDIDADE X 24 CM DE LARGURA X 13 CM DE ALTURA COM APOIO ANTIDERRAPANTE E CINTO PARA CRIANÇAS (82-04-4806)	UNI	3	3.098,00	9.294,00
59	MESA DE PLASTICO - quadrada, material em polipropileno (pp), certificado pelo enmetro, cor branca, medindo entre 60 a 70 cm de largura, 60 a 75 cm de comprimento, 60 a 70 cm de altura, produto aditivado com	UNI	4	135,15	540,60



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de facil limpeza (82-04-4827)				
60	MESA DE REUNIÃO - DESCRIÇÃO: MESA DE REUNIÃO REDONDA, COM TAMPO EM MELAMINA NA COR CINZA, COM 25MM DE ESPESSURA, BORDAS ARREDONDADAS EM PERFIL DE PVC, SOBRE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM CHAPA DE AÇO, COM PÉS HORIZONTAIS EM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PONTEIRAS EM POLIESTIRENO INJETADO E SAPATAS NIVELADORAS. ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM DE DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, SEGUIDO PELO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA HÍBRIDA DE EPÓXI COM POLIÉSTER EM PÓ, COM SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÕES: ALTURA DA MESA: 74 CM. TAMPO DA MESA REDONDA MEDINDO 1,20 DIAMETRO (82-04-4825)	UNI	11	1.174,70	12.921,70
61	MESA DE REUNIÃO: Tampo Retangular 12 Lugares, Medida: Larg. 3,00 m x Prof. 1,10 m X Alt. 0,74 cm Tampo: MDP 25 mm revestimento melamínico, Saia: MDP 15 mm revestimento melamínico, acabamento das bordas: Fita reta de 2 mm, Pés: Estrutura metálica, com calhas para passagem de fios, na cor azul. (08-06-0124)	UNI	1	2.333,55	2.333,55
62	MESA EXECUTIVA: CONFECCIONADA EM MDF DE 40MM, EM FORMATO RETANGULAR, COM PÉ PAINEL, CONTENDO 02 GAVETAS, COM CORREDIÇAS E PUXADOR	UNI	3	1.459,73	4.379,19



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	CROMADO, MEDINDO 1,80MT X 0,74CM X 0,76CM. COR A ESCOLHER (82-04-4886)				
63	MESA EXECUTIVA: CONFECCIONADA EM MDF DE 40MM, EM FORMATO RETANGULAR, COM PÉ PAINEL, SEM GAVETAS, MEDINDO 1,00MT X 0,74CM X 0,76CM. COR A ESCOLHER (82-04-4885)	UNI	13	1.349,80	17.547,40
64	Mesa para escritório em "L", com 02 gavetas. Produzida com materiais de alta qualidade em MDP BP ou Eucaprint 15mm, com acabamento de bordas em ABS de 1mm. Medidas: largura 1,20m x 1,20m, profundidade 0,53 cm, de altura 0,75 cm, na cor azul. (08-06-0120)	UNI	1	1.304,34	1.304,34
65	Mesa para reunião redonda capacidade 6 lugares, medidas total da mesa: 1,20 de diametro, altura padrão 0,75cm, pés em aço reforçada 1,2mm com pintura Epóxi com tratamento anti-ferrugem, madeira MDP 15mm, acabamento em perfil postform na cor azul (82-04-0041)	UNI	5	1.081,37	5.406,85
66	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL (81-01-0575)	UNI	6	1.010,25	6.061,50



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

67	<p>MICRO COMPUTADOR 12^a I5-12400 COMPLETO COM MONITOR: Processador: 12^a geração Intel® Core™ i5-12400 (6-core, 12-thread, cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz) Sistema operacional: Windows 11 Pro, português (Brasil) Placa de vídeo: Intel® UHD Graphics 730 Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Microsoft Office: Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança: McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios Complete Care: None Teclado: Teclado KB216 preto, com fio, em português Mouse: Mouse MS116 preto com fio TELA: Tipo de visor: Monitor LCD com retro iluminação LED / matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 21.45" Tipo de Pannel: VA Relação de Aspecto: 16:9 Resolução Nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre Pixels: 0.249 mm Pixel por Polegada: 103 Brilho: 250 cd/m² Relação de Contraste: 3000:1 Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores Gama de Cores: 72% (CIE 1931), 83% (CIE 1976) Tempo de resposta: 10 ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido) Ângulo de Visualização Horizontal Ângulo de Visualização Vertical: 178° Revestimento de Tela Anti-ofuscamento Tecnologia de Retro iluminação Luz posterior de LED Recursos: Tecnologia Flicker Free, ComfortView Dimensões (LxPxA): 50.426 cm x 18.728 cm x 35.417</p>	UNI	28	5.496,55	153.903,40
----	--	-----	----	----------	------------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

<p>cm - com suporte (posição mais baixa) Peso: 3.89 kg Conectividade: Interfaces, HDMI (HDCP 1.2), DisplayPort 1.2 e VGA. Mecânico: Ajustes da Posição do Visor: Altura inclinação Ângulo de inclinação: -5°/+21° Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Altura: 100 mm Diversos - Características: Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), suporta interface VESA Acessórios incluídos: Tampa de parafuso VESA Cabos incluídos: 1 x cabo DisplayPort Padrões de Conformidade DisplayPort 1.2, HDCP 1.2 Potência - Voltagem de entrada: AC 100-240 V (50/60 Hz) Consumo de energia (típico): 12.13 Watt Consumo de energia (máx.): 21 Watt Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Modo de inatividade de consumo de energia: 0.3 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): 0.3 Watt Dimensões e peso: Detalhes de peso e dimensões Com suporte (posição mais elevada) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 45,4 cm - Peso: 3.89kg Com suporte (posição mais baixa) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 35,4 cm - Peso: 3.89kg</p>				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

Sem apoio - Peso: 2.34kg Dimensões e peso (transporte) Peso de remessa: 5.11 kg Padrões Ambientais: (82-04-4881)				
---	--	--	--	--

Assinado por 12 pessoas: PRISCILLA DOS SANTOS REMOR, JOSEMAR MAL VINO GONÇALVES, EDILSON LUIZ PEREIRA, MARIA DE JESUS CUNHA MIRANDA, LUCIANO SOUZA SANTOS, VILMA ANGELINA DOS S. SILVA, SERGIO APARECIDO PUPO, RUI FELIPE KOPPER, TAIANARA MADUREIRA BEZERRA, SILVIA PATRÍCIA FREIRE, FABIO LUIZ LORENCI e RAFAELA CAROLINA SUTIL MONTEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/4B0C-7731-285A-4C06> e informe o código 4B0C-7731-285A-4C06





PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

68	<p>Microcomputador Core i7 - Processador de no mínimo 11ª geração com oito núcleos, dezesesseis threads, frequência de 2,50 GHZ, Frequência turbo 4,80 GHz, memória cache de 16 MB, soquete LGA1200; Placa mãe compatível com o processador, com 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 3200MHZ, 1X porta D-SUB, 1X porta HDMI, GBE LAN (10/100/1000 MBIT), 1 x slot M.2 e 4 x portas SATA 6Gb/s, Slot M.2 (Chave M), tipo 2242/2260/2280 (suporta modos PCIe 3.0 x4 e SATA), 4 x portas SATA 6Gb/s, USB traseiro (total de 6 portas) 2 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 x TipoA), 4 x portas USB 2.0 (4 x Tipo-A), USB frontal (total de 4 portas) 1 x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais, 1 x conector USB 2.0 suporta 2 portas USB 2.0 adicionais; Memória 16GB (8+8) Memória DDR4, 288 Pinos, XMP Ready, Velocidades: 3200 MHz, Latências CAS: 16, Voltagem: 1.35V, Capacidades de módulo: 8GB, Cor do PCB: Preto, Cor do dissipador de calor: Preto. Armazenamento: SSD 500GB PCIe Gen3x4, TLC 3D, M.2 2280, MTBF: 2,000,000 horas, Resistência ao choque: 1500G / 0.5ms, TBW: 150TB, Leitura Seq. (MB/s): 2100 e Escrita Seq. (MB/s): 1200. Gabinete ATX cor predominante preta, painel frontal com Áudio HD e no mínimo 03 portas USB 01 x 3.0 e 02 x USB 2.0; Fonte de alimentação: Potência 500 Watts, Padrão ATX 12V / V2.3, Fans 1 x 120mm, PFC Ativo, Eficiência > 83%, Tensão 115 - 230 V, Certificado de Eficiência 80 PLUS Bronze; Kit Multimedia Mouse USB óptico, caixas de</p>	UNI	1	6.217,14	6.217,14
----	--	-----	---	----------	----------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	som, teclado USB, teclas de acesso rápido e ABNT2; sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional Original 64 bits; Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos serão fornecidos com comprimento de, no mínimo 1,40m (82-04-4839)				
69	Microondas 3 capacidade para 30 litros, cor branca, Bivolt (82-04-4674)	UNI	6	849,95	5.099,70
70	Monitor 21,5", com ajuste de altura e rotação vertical (79-01-2885)	UNI	4	462,83	1.851,32



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

71	<p>MONITOR 22" POLEGADAS. Tamanho de visualização diagonal 21,5" (546,10 mm) Área de exibição ativa Largura Altura 18,74" (476,06 mm) 10,54" (267,79 mm) Resolução máxima de predefinição 1920 x 1080 a 60 Hz Taxa de proporção 16:9 Distância entre pixels 0,2480 mm x 0,2480 mm Pixel por polegada (PPI) 102 Luminosidade 250 cd/m² (típica) Suporte a cores Gama de cores: 99% de sRGB (típica) Profundidade de cores: 16,7 milhões de cores Taxa de contraste 1.000:1 (típica) Ângulo de visão 178°/178° Tempo de resposta 5 ms típico (rápido) (cinza a cinza) 8 ms (modo normal) (cinza a cinza) Tipo de painel Tecnologia In-Plane Switching Revestimento da tela do monitor Antirreflexo Tecnologia de retroiluminação Sistema de iluminação de borda de LED branco ComfortView Plus com tela sem cintilação Sim Compatibilidade com Display Manager Sim Gerenciamento remoto de ativos Sim, via Command I Monitor Conformidade com GSA/TAA Sim Soundbar opcional SB521A Conectividade Conectores 1 HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 VGA 1 USB upstream superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) 4 USB superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) Suporte a HDCP HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4 Recursos de design Ajustes Suporte com altura ajustável (150 mm), inclinação (-5° a 21°), giro horizontal (-45° a 45°), giro vertical (-90° a 90°) Segurança Slot de trava de segurança (trava para cabos vendida separadamente) Interface de</p>	UNI	50	462,83	23.141,50
----	---	-----	----	--------	-----------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	<p>montagem da tela plana VESA (100 mm x 100 mm) Energia Tensão/frequência/corrente tensão/frequência/corrente 100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (típica) Consumo de energia (operacional) 0,2 W (modo desligado)6 0,3 W (modo de espera)6 11,8 W (modo ligado)6 46 W (máx.)7 Consumo de energia em espera/suspensão Menos de 0,3 W Dimensões (com suporte) Altura 481,99 mm (18,98") Largura 487,26 mm (19,18") Profundidade 179,57 mm (7,07") Peso Peso (somente painel - para montagem VESA/sem cabos) 2,82 kg Peso (monitor e cabos com suporte) 4,83 kg Peso (com a embalagem) 6,37 kg Conformidade ambiental Monitor com certificação ENERGY STAR®, registro EPEAT® Gold onde aplicável8 , compatível com RoHS, tela com certificação TCO Edge, monitor sem BFR/PVC (exceto cabos externos), atende aos atuais requisitos de vazamento do NFPA 99, vidro sem arsênio, e sem mercúrio apenas no painel. Conteúdo da caixa? Componentes o Monitor com suporte Cabos o Cabo de alimentação o Cabo DisplayPort para DisplayPort (1,8 m) o Cabo VGA (somente no Japão) o Cabo HDMI 1.4 (somente no Brasil) o Cabo para USB upstream superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) Documentação o Guia de instalação rápida oInformações regulamentares e de segurança. (82-04-4875)</p>				
72	<p>Monitor LED Full HD 24" com AJUSTE DE ALTURA E ROTACAO, Resolução Full HD (1920x1080), Brilho 250 cd/m2, Entradas 2xHDMI 1.4, 1xDisplayPort 1.2 e 02xPortas</p>	UNI	2	990,33	1.980,66



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	USB 2.0, Flicker Free, Eye Saver Mode, fonte Adaptador Externo. (82-04-4842)				
73	MULTIPROCESSADOR 7 EM 1, PRETO 127V, JARRA DO PROCESSADOR, 3,2 litros e a capacidade útil é de 2 litros. Espaço suficiente para processar alimentos e preparar refeições em grandes porções. JARRA DO LIQUIDIFICADOR: 3 litros + filtro. A capacidade útil é de 2,1 litros e também proporciona receitas tamanho família. Altura: 40 cm, Largura: 27,5 cm, Profundidade: 26 cm, Peso: 2,3kg, Potência: 1000W, Tensão/Voltagem: 127V, na Cor Preta. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 Multiprocessador, 1 Copo de liquidificador + filtro, 1 Lâmina Picadora, 1 Lâmina Raladora, 1 Lâmina Fatiadora, 1 Lâmina Palitadora, 1 Espremedor, Manual de Instruções. (08-27-0021)	UNI	1	447,17	447,17
74	Notebook com tela de 15,6", design ultra fino, resolução Full HD, placa de video dedicada com 8 GB de memória dedicada GDDR6 (TGP de 80W) suporte as tecnologias: 2nd Gen Ray Tracing cores, 3 rd Gen Tensor Cores, Microsoft DirectX 12 Ultimate, G-SYNC, Game Ready drivers.UHD. Memória RAM de 16 GB DDR4, expansível em até 64 GB em 2 slots. Processador décima primeira geração acima, Hocta Core 16 threadsm frequencia de até 4.60 GHz 24 MB ou superior. Armazenamento de 512 GB SSD PCIe 4.0 NVMe M2, expansível de até 2 TB para NVMe no slot ocupado, de até 2 TB para NVMe no slot livre, e de até 2 TB para HDD ou SSD Sata. Conexão Wireless a/b/g/n/ac	UNI	4	6.073,75	24.295,00



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

<p>R2+AX wireless dual band (2.4 GHz e 5 GHz) Suporte ao wi-fi 6 com tecnologia 2x2MU-MIMO, suporte ao bluetooth 5.1. Ethernet E260010/100/1000 Mbps, suporte ao IPv4 (32 Bits) e IPv6 (128 Bits). Teclado FineTip em português do Brasil (ABNT2) retroiluminado RGB com 4 zonas de iluminação com funções multimídia (Play/Pause, parar, voltar, avançar, aumentar e diminuir volume) Teclado numérico independente, touchpad multigestual suportando rolagem com dois dedos. Webcam integrada com resolução HD. Entrada Type-C, HDMI 2.1, mini displayport, USB 3.2 GEN 2 WITH POWER-OFF CHARGING, USB 3.2 GEN2, USB 3.2 GEN 1. Bateria com duração de até 6 horas. Sistema operacional Windows 11. (08-07-0083)</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

75	Notebook: Processador 12 ^a geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio Microsoft Office Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Complete Care Sem Complete Care Teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas Versão Alumínio: 1 porta USB 3.2 Type-C® de 1 ^a geração com DisplayPort 1.4 1 porta USB 3.2 Type-A® de 1 ^a geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Versão Policarbonato: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1 ^a geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge Dimensões Versão Alumínio: Altura: 1,55 cm a 2,10 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso:	UNI	41	6.776,57	277.839,37
----	---	-----	----	----------	------------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	<p>1,63 kg Peso: 1,63 kg Versão Policarbonato: Altura: 1,69 cm a 2,25 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,66 kg Câmera Versão Alumínio: Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado Versão Policarbonato: Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Chassi Material externo do chassi: Versão Alumínio: Tampa com revestimento em alumínio Versão Policarbonato: Revestimento externo em policarbonato Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Apoio para as mãos Palmrest Regulamentação ENERGY STAR (82-04-4851)</p>				
76	<p>Painel para televisão, até 49 polegadas, com 2 nichos para 2 aparelhos eletrônicos, altura 89 cm, largura 120 cm, profundidade 28 cm, peso do produtor 27 kg, peso suportado (distribuído) 22kg, material principal MDP. (82-05-0469)</p>	UNI	1	382,00	382,00
77	<p>PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG (82-04-4890)</p>	UNI	37	384,43	14.223,91



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

78	Projeto multimídia 4500 lumens com Wi-fi, Entradas: HDMI, USB, VGA, AV, Sistema De Projeção: LCD TFT display, Resolução Nativa: 1920x1080, Brilho: 4500 Lumens, Contraste: 4000:1, Rotação De Imagem: 360°, Lente: Foco manual, Lâmpada: LED, 50.000 horas de vida, Zoom: Eletrônico, Projeção De Tela:50-250", Keystone:+-15 graus (82-04-4845)	UNI	1	2.948,04	2.948,04
79	RAK PARA LIVROS INFANTIL EM MADEIRA, 6 Bolsos, Organizador para os livros por seções o tamanho permite com que as crianças escolham as leituras. Nas medidas: 95cm altura x 78cm largura x 30cm profundidade. Peso aproximado 6kg, peso máximo suportado 25kg. (08-06-0125)	UNI	1	431,30	431,30
80	Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação aceitável de 5% (08-03-0057)	UNI	1	2.029,80	2.029,80
81	serra fita para cortar carne Tipo bancada. Cortes curvos e retos. Capacidade de corte a 0° de 88 mm capacidade de corte a 75° 45 mm. Comprimento da mesa de 305 mm. Inclinação da mesa de 45°. Comprimento da lâmina 1400 mm. Passagem até a coluna 200mm. Altura máxima de corte de 80 mm. Espessura de corte 7,00 mm. Dimensão 730x280x420 mm (82-04-4817)	UNI	2	3.690,78	7.381,56



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

82	<p>Smart TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas 3.840x2.160. Qualidade de imagem 4K com processador de imagem Neural Quantum . Painel QD-OLED com taxa de atualização de 144 quadros por segundo com motion Xcelerator turbo pro. Experiência de Som Imersiva: Dolby Atmos com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora com 40 WRMS 2.1 Canais possui Woofer e antiruído. Design LaserSlim (tela fina). Controle com SolarCell (carregamento com luz ambiente) e comando de voz. Conexões 4xHDMI 2.1. Bluetooth 5.2. 2xUSB. porta RJ45. Porta Audio digital. Entrada RF para antena. WI-FI. Função Multi Tela, smart hub, smarthings, tap view. Alimentação e recursos Eco Alimentação de Energia AC100-240V 50/60Hz Consumo de Energia (Máximo) 320 W consumo de energia (Em espera) N/A Sensor Ecológico Sim Selo PROCEL N/A Desligamento Automático Sim Dimensões.: Tamanho da embalagem (LxAxP)1385 x 833 x 153 mm Tamanho da TV com suporte (LxAxP)1225.4 x 773.5 x 265.9 mm Tamanho da TV sem suporte (LxAxP)1225.4 x 708.6 x 39.9 mm Tamanho da Base/Pés (LxP)366.0 x 265.9 mm Especificação para suporte tipo VESA (Não incluso)300 x 200 mm Peso.: Peso embalagem24.4 kg Peso do conjunto com pés ou base18.2 kg Peso do produto sem pés ou base16.2 kg Acessórios.: Modelo do controle remotoTM2360E Controle remoto Solar Cell (incluído) Sim Compatibilidade com suporte</p>	UNI	4	3.261,28	13.045,12
----	---	-----	---	----------	-----------



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	<p>Samsung 'Slim Wall Mount' Sim Compatível com suporte Stand modelo VG-SESA11K/ZX Sim Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA Sim Compatível com molduras customizáveis (The Frame) Não Compatível com Webcam (consultar modelos compatíveis) Sim Manual do usuário Sim Manual eletrônico Sim ANT- Cabo Não Cabo de força Sim Cabo HDMI Não Cabo fino (5 metros) Não (82-04-4870)</p>				
83	<p>Smart TV led 43: Full HD, com conresor digital, entrada hmdi e USB tamanho "43" Smart TV WI FI integrado Modelo: 43s5195/78G. Taxa de atualização do painel (frequencia): 60Hz resolução do painel (pixels): 1920 x 1080 (FHD) ângulo de visão: 178o Brilho (cd/m2): min 180 redução de ruído: sim. Modo de Fimagem: mais escuro, escuro, Normal, brilhante, mais brilhante. proporção da tela: 16:9 Entrada/ Conexões: Entrada RF (antena): 1 entrada RF video composto + L/R entrada de audio: 1 video componente + RL entrada de audio (RCA): 1 entraba HDMI:3 D-sub/VGA: N/A saída fone ouvido: 1 saída de audio (SPDIF): 1 (óptica) USB: 1 (2.0)RJ - 45 (rede / ethernet): 1 Wifi: 2T/2R. (82-04-4709)</p>	UNI	11	2.068,38	22.752,18



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

84	SMART TV UHD 4K 75 POLEGADAS RESOLUÇÃO: 4K (3840 X 2162) TAMANHO DA TELA: 75"CONEXÕES:WI- FIBLUETOOTHREDE SEM FIO INTEGRADA,PORTAS, CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI 02 ENTRADAS USB, 01 ETHERNET (LAN) 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA)01 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) OUTROS RECURSOS: HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) TIMER SLEEPTIMER FREQUÊNCIA: 60 HZ SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V 50/60HZ ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV 01 CONTROLE REMOTO 01 CABO DE FORÇA MANUAL DO USUÁRIO IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS GARANTIA: 12 MESES (82-04-4804)	UNI	9	6.009,50	54.085,50
85	SOFÁ 2 LUGARES, CONFECCIONADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA. ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS ELÁSTICAS. ESTOFAMENTO EM ESPUMA LAMINADA. ESTRUTURA EXTERNA TUBO DE 1 POLEGADA CROMADO. REVESTIMENTO EM CORINO PRETO LISO, MEDIDAS APROX. MEDIDA DO SOFÁ MONTADO (PXLXA): 1,05X2,20X1,00. (82- 04-4888)	UNI	1	1.348,00	1.348,00
86	SOFÁ 3 LUGARES, CONFECCIONADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA. ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS ELÁSTICAS. ESTOFAMENTO EM ESPUMA LAMINADA. ESTRUTURA EXTERNA TUBO DE 1 POLEGADA CROMADO. REVESTIMENTO EM CORINO	UNI	13	1.672,25	21.739,25



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	PRETO LISO, MEDIDAS APROX. MEDIDA DO SOFÁ MONTADO (PXLXA): 1,05X2,50X1,00 (82-04-4889)				
87	Sofá para leitura confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, contendo 3 peças sendo o sofá maior 145x55x50cm sofá menor 95x55x50cm. (08-06-0102)	UNI	6	1.819,67	10.918,02
88	Suporte para TV LCD/Led, 29 a 48 polegadas, em material de ferro. (82-01-2339)	UNI	3	181,18	543,54
89	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TECNOLOGIA SMART TV LED; COM CONVERSOR DIGITAL EMBUTIDO; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID; RESOLUÇÃO FULL HD; CONEXÃO DE INTERNET WI-FI E LAN; MÍNIMO DE 02 PORTAS DE ENTRADA HDMI, MÍNIMO DE 02 ENTRADAS USB; 01 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO; UMA ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO). (82-04-4859)	UNI	1	1.478,58	1.478,58
90	TV SMART 55, PROCESSADOR CRYSTAL 4K. RESOLUÇÃO 4K UHD PROCESSADOR CRYSTAL 4K CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH SISTEMA OPERACIONAL TIZEN WI-FI INTEGRADO ENTRADA HDMI 3 ENTRADA USB 1 ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO. MEDIDA LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE (SEM EMBALAGEM) 1230.5 X 707.2 X 59.9MM PESO (SEM EMBALAGEM) 13,9KG LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE (COM EMBALAGEM) 1386 X 843 X 158MM PESO (COM EMBALAGEM) 19.5KG CONSUMO APROXIMADO DE	UNI	5	3.261,28	16.306,40



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Administração

	ENERGIA150W EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (82-04-4805)				
91	VENTILADOR DE COLUNA, 50cm de diâmetro, 6 pás, 3 velocidades, controle de altura, 127V (12-03-0059)	UNI	12	468,21	5.618,52



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4B0C-7731-285A-4C06

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PRISCILLA DOS SANTOS REMOR (CPF 049.XXX.XXX-60) em 23/11/2024 13:13:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JOSEMAR MALVINO GONÇALVES (CPF 053.XXX.XXX-81) em 24/11/2024 20:40:55 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ EDILSON LUIZ PEREIRA (CPF 637.XXX.XXX-20) em 25/11/2024 08:18:10 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARIA DE JESUS CUNHA MIRANDA (CPF 583.XXX.XXX-15) em 25/11/2024 08:37:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUCIANO SOUZA SANTOS (CPF 555.XXX.XXX-00) em 25/11/2024 08:37:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ VILMA ANGELINA DOS S. SILVA (CPF 365.XXX.XXX-91) em 25/11/2024 08:44:11 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ SÉRGIO APARECIDO PUPO (CPF 558.XXX.XXX-04) em 25/11/2024 08:46:25 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUI FELIPE KOPPER (CPF 297.XXX.XXX-34) em 25/11/2024 09:19:18 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ TAIANARA MADUREIRA BEZERRA (CPF 052.XXX.XXX-74) em 25/11/2024 09:24:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ SILVIA PATRÍCIA FREIRE (CPF 958.XXX.XXX-34) em 25/11/2024 10:43:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ FABIO LUIZ LORENCI (CPF 461.XXX.XXX-68) em 25/11/2024 12:15:53 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAFAELA CAROLINA SUTIL MONTEIRO (CPF 041.XXX.XXX-04) em 25/11/2024 14:31:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/4B0C-7731-285A-4C06>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Justificativa para aquisição de materiais permanentes

A secretaria municipal de Administração do município de Itaquiraí, vem por meio desta justificar a necessidade de aquisição dos seguintes materiais de permanentes:

- **Notebooks:** Troca de computadores antigos que não funcionam como deveria e não suportam os novos sistemas que estão sendo implantados, bem como, criação de novo departamento e novos servidores.
- **Ares condicionados:** Substituição dos atuais aparelhos que estão no fim da sua vida útil.
- **Cadeiras executivas:** Substituição das atuais que estão velhas e em péssimo estado.
- **Monitores 22 polegadas:** Devido a implantação de programa Itaquiraí Digital na prefeitura se faz necessário o uso de segunda tela para auxiliar e facilitar o bom desempenho do trabalho dos servidores, que com duas telas, pode trabalhar em múltiplas tarefas simultaneamente sem precisar alternar entre janelas. Isso reduz o tempo de inatividade e aumenta a eficiência.
- **Cooktop:** Substituir o fogão existente no paço municipal que é muito antigo e já não atende a demanda e perdeu algumas funcionalidades.
- **Frigobar:** Necessário para novo departamento e prédio que fica fora do paço municipal e não possui nenhum eletrodoméstico no local.
- **Bebedouro:** Prédio fora do paço municipal que ainda não possui bebedouro.
- **Micro computadores:** Trocar as máquinas atuais serem muito antigas e não comportam os novos sistemas.
- **Sofá 3 lugares:** Troca dos mesmos da sala de reunião que estão em péssimo estado, bem como aquisição para sala da secretária do Gabinete que não possui nenhum.

Itaquiraí/MS, 12 de Julho de 2024.

Atenciosamente,

Vilma Angelina dos Santos Silva
Secretária de Administração





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E320-07A1-5647-52C7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VILMA ANGELINA DOS S. SILVA (CPF 365.XXX.XXX-91) em 15/07/2024 11:53:25 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/E320-07A1-5647-52C7>



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

JUSTIFICATIVA

A secretaria Agricultura, vem por meio desta justificar a necessidade da aquisição de material permanente, abaixo itens:

Micro computador: Devido ao aumento do quadro de funcionários a secretaria não possui outra máquina para disponibilizar ao servidor. E irá atender a nossa equipe técnica com os projetos da secretaria.

Cadeiras: A nossa recepção faz necessária para recepcionar o público.

Armário 2 portas: Para arquivo de documentações de associações, projetos e dentre outros arquivos.

Atenciosamente:

Taianara Madureira Bezerra
Secretária de Agricultura e Pecuária.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2FEA-F4F8-2017-5F17

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ TAIANARA MADUREIRA BEZERRA (CPF 052.XXX.XXX-74) em 17/07/2024 11:09:42 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/2FEA-F4F8-2017-5F17>



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES

A Secretaria Municipal de Assistência Social necessita substituir alguns equipamentos como móveis e eletroeletrônicos em geral, bem como adquirir outros para melhor desenvolvimento das atividades. A substituição faz-se necessária devido ao uso contínuo ter ocasionado o desgaste e a danificação dos mesmos, já os novos equipamentos serão de suma importância para melhorar e dar mais agilidade aos atendimentos, também na execução das atividades diárias e ações desenvolvidas pelos setores, assim é necessário à reposição de alguns objetos e aquisição de outros para suprir a demanda das unidades referenciadas. Visando melhorar o atendimento e aumentar a capacidade de resposta do Sistema Único de Assistência Social – SUAS no município de Itaquiraí/MS, no atendimento às famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade social, cujo objetivo é garantir a proteção social aos cidadãos, às famílias e a comunidade no enfrentamento de suas dificuldades, por meio de serviços, benefícios, programas e projetos.

Segue abaixo os itens solicitados de acordo com as necessidades de cada setor da Secretaria de Assistência Social.

ALTA COMPLEXIDADE		
Item	Quantidade	Especificação
1	2	Cadeira executiva: cadeira giratória com estrutura do encosto em naylon e malha, braços em naylon, assento em polywood, espuma e cobertura em malha, base de estrela cromada e rodízio em naylon. Pistão gromado. med. 1 60x p 56x a 87-97 cm. Embalagem caixa de papelão. (82-04-4830)
2	2	Cadeira almofadada: com 30mm de espessura revestida em tecido estofada em espuma injetada na com preta para 120Kg. (82-04-0180)





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

3	1	Cadeira para Refeição de bebê; confeccionada em material plástico resistente e metal; com pintura antiferrugem, duas bandejas sobrepostas, sendo uma para refeição e uma para brincar; regulável em duas posições; protetor entre pernas na bandeja; encosto regulável em pelo menos 3 posições e com abas laterais; apoio para os pés regulável; cinto de segurança de 5 pontos com regulagem de altura nos ombros; estofamento em plástico colorido resistente de fácil limpeza; pés antiderrapantes; cantos arredondados.
4	1	Liquidificador industrial: 04 litros, alta rotação, copo monobloco em inox, gabinete e copo em aço inox escovado, sistema de encaixe sextavado do eixo; Potência do motor: 1200 W; Potência nominal: 590 W; Frequência: 60 Hz; Voltagem: 110v; Peso: 5,3 kg; Rotação: 22000 RPM; Dimensões aproximadas (AxLxP): 47 x 52 x 30 cm.
5	1	Micro Computador: 12 ^a I5-12400 COMPLETO COM MONITOR: Processador: 12 ^a geração Intel® Core™ i5-12400 (6-core, 12-thread, cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz) Sistema operacional: Windows 11 Pro, português (Brasil) Placa de vídeo: Intel® UHD Graphics 730 Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Microsoft Office: Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança: McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios Complete Care: None Teclado: Teclado KB216 preto, com fio, em português Mouse: Mouse MS116 preto com fio

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	<p>TELA: Tipo de visor: Monitor LCD com retro iluminação LED / matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 21.45" Tipo de Painel: VA Relação de Aspecto: 16:9 Resolução Nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre Pixels: 0.249 mm Píxel por Polegada: 103 Brilho: 250 cd/m² Relação de Contraste: 3000:1 Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores Gama de Cores: 72% (CIE 1931), 83% (CIE 1976) Tempo de resposta: 10 ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido) Ângulo de Visualização Horizontal: 178° Ângulo de Visualização Vertical: 178° Revestimento de Tela Anti-ofuscamento Tecnologia de Retro iluminação Luz posterior de LED Recursos: Tecnologia Flicker Free, ComfortView Dimensões (LxPxA): 50.426 cm x 18.728 cm x 35.417 cm - com suporte (posição mais baixa) Peso: 3.89 kg Conectividade: Interfaces, HDMI (HDCP 1.2), DisplayPort 1.2 e VGA. Mecânico: Ajustes da Posição do Visor: Altura inclinação Ângulo de inclinação: - 5°/+21° Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Altura: 100 mm Diversos - Características: Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), suporta interface VESA Acessórios incluídos: Tampa de parafuso VESA Cabos incluídos: 1 x cabo DisplayPort Padrões de Conformidade DisplayPort 1.2, HDCP 1.2 Potência - Voltagem de entrada: AC 100-240 V (50/60 Hz) Consumo de energia (típico): 12.13 Watt Consumo de energia (máx.): 21 Watt Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Modo de inatividade de consumo de energia: 0.3 Watt Consumo de energia (Modo</p>
--	---





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		Desligado): 0.3 Watt Dimensões e peso: Detalhes de peso e dimensões Com suporte (posição mais elevada) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 45,4 cm - Peso: 3.89kg Com suporte (posição mais baixa) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 35,4 cm - Peso: 3.89kg Sem apoio - Peso: 2.34kg Dimensões e peso (transporte) Peso de remessa: 5.11 kg Padrões Ambientais: (82-04-4881)
6	1	Rack para Livros Infantil em Madeira , 6 Bolsos, Organizador para os livros por seções o tamanho permite com que as crianças escolham as leituras. Nas medidas: 95cm altura x 78cm largura x 30cm profundidade. Peso aproximado 6kg, peso máximo suportado 25kg.
7	1	Smart TV led 43: Full HD, com conector digital, entrada hmdi e USB tamanho "43" Smart TV WI FI integrado Modelo: 43s5195/78G. Taxa de atualização do painel (frequencia): 60Hz resolução do painel (pixels): 1920 x 1080 (FHD) ângulo de visão: 178º Brilho (cd/m2): min 180 redução de ruído: sim. Modo de Imagem: mais escuro, escuro, Normal, brilhante, mais brilhante. proporção da tela: 16:9 Entrada/ Conexões: Entrada RF (antena): 1 entrada RF video composto + L/R entrada de audio: 1 video componente + RL entrada de audio (RCA): 1 entrada HDMI:3 D-sub/ VGA: N/A saída fone ouvido: 1 saída de audio (SPDIF) : 1 (óptica) USB: 1 (2.0)RJ - 45 (rede / ethernet): 1 Wifi: 2T/2R.
8	1	Suporte para TV LCD/Led , 29 a 48 polegadas, em material de ferro.

Na planilha da Alta Complexidade os itens: Cadeira Executiva, Cadeira Almofadada, Micro

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Computador e Smart TV de Led e liquidificador, irão substituir os que estão na unidade em más condições de uso. Já os itens Cadeira para Refeição de bebê, Suporte para TV, e Rack para livros Infantis faz-se necessaria a aquisição para melhorar desenvolvimento das atividades, mais qualidade nos atendimentos e conforto aos Acolhidos do Abrigo Municipal.

CENTRO CONVIVER DOS IDOSOS		
Item	Quantidade	Especificações
1	1	Esprededor de Frutas Industrial: 1/2CV BIVOLT, Especificação Tensão: 110/220V (Bivolt - chave seletora), Frequência: 60Hz, Potência: 650W 600W, Caçamba: Alumínio Repuxado, Tampa: Alumínio Repuxado, Corpo: Aço inox, Rotação: 1750 RPM, Medidas - Altura: 42 cm, Largura: 22 cm, Profundidade: 25 cm, Peso: 8,7 kg.
2	2	Prateleira de aço: 198 x 0,92 cm com 6 divisórias, até 45kg

Na planilha do Centro Conviver do Idosos - o item Esprededor de Frutas a unidade ainda não possui o mesmo será para dar mais agilidade e qualidade as refeições que são oferecidas aos idosos que frequentam o SCFV dos Idosos Centro Conviver. A Prateleira de Aço sera utilizada na organização dos materiais que são utilizados nas atividades e oficinas realizadas com os Idosos.

Centro de Referência da Assistência Social - CRAS		
Item	Quantidade	Especificações
1	1	Smart TV led 43: Full HD, com conesor digital, Especificação entrada hmdi e USB tamanho "43" Smart TV WI FI integrado Modelo: 43s5195/78G. Taxa de atualização do painel (frequencia): 60Hz resolução do painel (pixels):





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		1920 x 1080 (FHD) ângulo de visão: 178º Brilho (cd/m2): min 180 redução de ruído: sim. Modo de Fimagem: mais escuro, escuro, Normal, brilhante, mais brilhante. proporção da tela: 16:9 Entrada/ Conexões: Entrada RF (antena): 1 entrada RF video composto + L/R entrada de audio: 1 video componente + RL entrada de audio (RCA): 1 entrada HDMI:3 D-sub/ VGA: N/A saída fone ouvido: 1 saída de audio (SPDIF) : 1 (óptica) USB: 1 (2.0)RJ - 45 (rede / ethernet): 1 Wifi: 2T/2R.
2	1	Painel para Televisão , até 49 polegadas, com 2 nichos para 2 aparelhos eletrônicos, altura 89 cm, largura 120 cm, profundidade 28 cm, peso do produtor 27 kg, peso suportado (distribuído) 22kg, material principal MDP.
3	1	Suporte para TV LCD/Led , 29 a 48 polegadas, em material de ferro.

Planilha CRAS – Smart TV, Painel para televisão e suporte para TV. Será utilizada nas atividades, palestras e oficinas ofertadas pelo CRAS.

Centro de Referência Especializada da Assistência Social - CREAS		
Item	Quantidade	Especificações
	2	Armário 2 portas c/ 3 divisorias alt 1,98 x 0,90 x 45 cor azul.
	1	Cadeira executiva : cadeira giratória com estrutura do encosto em naylon e malha, braços em naylon, assento em polywood, espuma e cobertura em malha, base de estrela cromada e rodízio em naylon. Pistão gromado. Med. 1 60x

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		p 56x a 87-97 cm. Embalagem caixa de papelão. (82-04-4830)
	1	Geladeira Frost Free Duplex 378 litros. (82-04-4680)
4	1	Maquina de Lavar Roupas: 12Kg. Com cesto empolipropileno, dispenser inteligente flexível, que permite o uso de sabão liquido ou em pó. Com 12 programas de lavagens, com filtro pega fiapos, enxague duplo e turbo secagem.
5	1	Mesa de Reunião: Tampo Retangular 12 Lugares, Medida: Larg. 3,00 m x Prof. 1,10 m X Alt. 0,74 cm • Tampo: MDP 25 mm revestimento melamínico, Saia: MDP 15 mm revestimento melamínico, acabamento das bordas: Fita reta de 2 mm, Pés: Estrutura metálica, com calhas para passagem de fios, na cor azul.

Planilha CREAS – Os itens: cadeira executiva, geladeira e mesa de reunião serão para substituir os que estão em más condições de uso. Já os itens armário 2 portas, maquina de lavar serão para atender um demanda da unidade.

ATENDIEMNTO Á CRIANÇA E ADOLESCENTE – Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV) Cidadão Feliz e Extensão Caburaí.		
Item	Quantidade	Especificações
1	4	Armario 2 Portas c/ 3 divisorias alt 1,98 x 0,90 x 45 cor azul
2	3	Armário em aço de 2 portas com chave, 1,70m x 90cm, para escritório.
3	1	Armário Roupeiro De Aço Vestiário 12 Portas: Cor:Cinza, Dimensões: Altura: 1,98 m, Largura: 92,5 cm, Profundidade: 0,40 cm, Espaço interno dos vãos: 45, 6x0,27. Possui 12

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		portas com dobras duplas em todo o perímetro das portas. Chapa: 26 0,45mm, Duas dobradiças soldadas à porta e unidas por pinos zincados. Sistema de Ventilação: Veneziana, Tratamento fosfatizante anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, com secagem em estufa a 200 graus. Fechamento das Portas: Pistão para cadeado, 4 pés fixos.
4	1	Cadeira executiva: cadeira giratória com estrutura do encosto em naylon e malha braços em naylon, assento em polywood, espuma e cobertura em malha, base de estrela cromada e rodizio em naylon. Pistão gromado. Med. 1 60x p 56x a 87-97 cm. Embalagem caixa de papelão. (82-04-4830)
5	1	Espremedor de frutas Industrial: 1/2CV BIVOLT, Tensão: 110/220V (Bivolt - chave seletora), Frequência: 60Hz, Potência: 650W 600W, Caçamba: Alumínio Repuxado, Tampa: Alumínio Repuxado, Corpo: Aço inox, Rotação: 1750 RPM, Medidas - Altura: 42 cm, Largura: 22 cm, Profundidade: 25 cm, Peso: 8,7 kg.
6	2	Escrivaninha para Escritorio, Medidas aproximadas:70cm de largura x 1,20m comprimento x 75cm altura, 2 gavetas com corredores metalicos, cores: Cinza claro ou azul com bordas e pés na cor preta.
7	1	Fogão 04 bocas com forno - Branco (08-03-0056)
8	1	Forno Elétrico 48 Litros: permite variados formatos e tamanhos de formas e travessas, excelente opção para o preparo de pizzas, tortas, bolos, assados, pães, carnes e outras receitas, utilizando menos gordura e conservando os nutrientes do alimento. Porta vidro temperado possível visualizar o alimento durante o processo de preparo. Característica técnicas: modelo forno 48 litros; voltagem 110V; Potencia 1600W / 2000W; Consumo 1,6Wh/2,0 Wh; medidas 560x350x410mm; Peso 7,5k; Garantia de 1 ano; Funções: Assa, grelha, tosta, gratina e aquece; Acessorios: Grelha, pegador em aço inox e bandeija coletora de gordura.
9	1	Freezer Horizontal 309 litros, programa de temperatura facilmente e escolha entre os modos Freezer ou Refrigerador. Graças à classificação energética A, também é prático e econômico. Com interior de liga metálica, é super-resistente à corrosão. E o design facilita movimentar o produto graças às 4 rodinhas nos pés.



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

10	1	Geladeira Frost Free Duplex 378 litros. (82-04-4680)
11	1	Mesa para escritório em "L", com 02 gavetas. Produzida com materiais de alta qualidade em MDP BP ou Eucaprint 15mm, com acabamento de bordas em ABS de 1mm. Medidas: largura 1,20m x 1,20m, profundidade 0,53 cm, de altura 0,75 cm, na cor azul.
12	1	Multiprocessador 7 em 1 , preto 127v, jarra do processador, 3,2 litros e a capacidade útil é de 2 litros. Espaço suficiente para processar alimentos e preparar refeições em grandes porções. Jarra do liquidificador: 3 litros + filtro. a capacidade útil é de 2,1 litros e também proporciona receitas tamanho família. Altura: 40 cm, largura: 27,5 cm, profundidade: 26 cm, peso: 2,3kg, potência: 1000 w, tensão/voltagem: 127 v, na cor preta. Conteúdo da embalagem: 1 multiprocessador, 1 copo de liquidificador + filtro, 1 lâmina picadora, 1 lâmina raladora, 1 lâmina fatiadora, 1 lâmina palitadora, 1 espremedor, manual de instruções.
13	1	Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio Microsoft Office Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Complete Care Sem Complete Care Teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas Versão Alumínio: 1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4 1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Versão Policarbonato: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge Dimensões Versão Alumínio: Altura: 1,55 cm a 2,10 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso: 1,63 kg Versão Policarbonato: Altura: 1,69 cm a 2,25 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,66 kg Câmera Versão Alumínio: Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado Versão Policarbonato: Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Chassi Material externo do chassi: Versão Alumínio: Tampa com revestimento em alumínio Versão Policarbonato: Revestimento externo em policarbonato Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Apoio para as mãos Palmrest Regulamentação ENERGY STAR (82-04-4851)
14	1	Smart TV led 43: Full HD, com conesor digital, entrada hmdi e USB tamanho "43" Smart TV WI FI integrado Modelo: 43s5195/78G. Taxa de atualização do painel (frequencia): 60Hz resolução do painel(pixels): 1920 x 1080 (FHD) ângulo de visão: 178° Brilho (cd/m2): min 180 redução de ruído: sim. Modo de Fimagem: mais escuro, escuro, Normal, brilhante, mais brilante. proporção da tela: 16:9 Entrada/ Conexões: Entrada RF (antena): 1 entrada RF vídeo composto + L/R entrada de audio: 1 video componente + RL entrada de audio (RCA): 1 entraba HDMI:3 D-sub/ VGA: N/A saida fone ouvido: 1 saida de audio (SPDIF) : 1 (óptica) USB: 1 (2.0)RJ - 45 (rede / ethernet): 1 Wifi: 2T/2R.
15	2	Ventilador de Coluna, 50cm de diâmetro, 6 pás, 3 velocidades, controle de altura, 127V

Na planilha Crianças e Adolescentes - Os itens solcitados para o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vinculos – serão para melhorar os atendimentos as crianças e adolescentes que frequentam o Serviço. Nas oficinas e atividades realizadas. Dando assim mais suporte aos colaboradores com melhores equipamentos e eletroeletrônicos para que possam realizar com mais eficácia e qualidade as atividades com os atendidos.



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Quantidade	Especificações
1	2	Ar Condicionado 12.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT. Baixa emissão de ruídos. Função gelar rápido. Controle remoto com visor. Utilização de Gás ecologicamente correto e sustentável como R32 e R290. classe de consumo de energia "A" (82-04-4876)
2	1	Armário 2 portas c/ 3 divisorias alt 1,98 x 0,90 x 0,45 cor azul
3	1	Aspirador de Água/pó flex 1400w
4	1	Bebedouro de Garrafão de mesa branco, acondicionar galões de 10 litros e 20 litros, opção: água natural e gelada, plástico injetado, largura 31cm, altura 41cm, profundidade 34cm, peso aproximado 12,50Kg.
5	15	Cadeira executiva: cadeira giratória com estrutura do encosto em naylon e malha braços em naylon, assento em polywood, espuma e cobertura em malha, base de estrela cromada e rodízio em naylon. Pistão gromado. Med. l 60x p 56x a 87-97 cm. Embalagem caixa de papelão. (82-04-4830)
6	1	Caixa de som amplificada (Caixa de som Bluetooth TRC 358N amplificada - USB com microfone 350W, com bateria recarregável, rodas e alça de transporte, com Woofer de 12 com 350W RMS de potência, conexão bluetooth, entrada USB, leitor de cartão, radio FM com antena interna, entrada de áudio, entrada para guitarra e microfone, podendo ser ligada em carro através de adaptador veicular.
7	2	Monitor 22" Polegadas. Tamanho de visualização diagonal 21,5" (546,10 mm). Área de exibição ativa Largura Altura 18,74" (476,06 mm) 10,54" (267,79 mm), Resolução máxima de predefinição 1920 x 1080 a 60 Hz Taxa de proporção 16:9 Distância entre pixels 0,2480 mm x 0,2480 mm Pixel por polegada (PPI) 102, Luminosidade 250 cd/m ² (típica) Suporte a cores Gama de cores: 99% de sRGB, (típica) Profundidade de cores: 16,7 milhões de cores Taxa de contraste 1.000:1 (típica) Ângulo de visão 178°/178° Tempo de resposta 5 ms típico (rápido) (cinza a cinza) 8 ms (modo normal) (cinza a cinza) Tipo de painel Tecnologia In-Plane Switching Revestimento da tela do monitor Antirreflexo Tecnologia de

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: www.itaquirai.ms.gov.br/



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		<p>Retro iluminação Sistema de iluminação de borda de LED branco ComfortView Plus com tela sem cintilação Sim Compatibilidade com Display Manager Sim Gerenciamento remoto de ativos Sim, via Command I Monitor Conformidade com GSA/TAA Sim Soundbar opcional SB521A Conectividade Conectores 1 HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 VGA 1 USB upstream superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) 4 USB superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) Suporte a HDCP HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4 Recursos de design Ajustes Suporte com altura ajustável (150 mm), inclinação (-5° a 21°), giro horizontal (-45° a 45°), giro vertical (-90° a 90°) Segurança Slot de trava de segurança (trava para cabos vendida separadamente) Interface de montagem da tela plana VESA (100 mm x 100 mm) Energia Tensão/frequência/corrente tensão/frequência/corrente 100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (típica) Consumo de energia (operacional) 0,2 W (modo desligado)6 0,3 W (modo de espera)6 11,8 W (modo ligado)6 46 W (máx.)7 Consumo de energia em espera/suspensão Menos de 0,3 W Dimensões (com suporte) Altura 481,99 mm (18,98") Largura 487,26 mm (19,18") Profundidade 179,57 mm (7,07") Peso Peso (somente painel - para montagem VESA/sem cabos) 2,82 kg Peso (monitor e cabos com suporte) 4,83 kg Peso (com a embalagem) 6,37 kg Conformidade ambiental Monitor com certificação ENERGY STAR®, registro EPEAT® Gold onde aplicável8 , compatível com RoHS, tela com certificação TCO Edge, monitor sem BFR/PVC (exceto cabos externos), atende aos atuais requisitos de vazamento do NFPA 99, vidro sem arsênico, e sem mercúrio apenas no painel. Conteúdo da caixa? Componentes o Monitor com suporte Cabos o Cabo de alimentação o Cabo DisplayPort para DisplayPort (1,8 m) o Cabo VGA (somente no Japão) o Cabo HDMI 1.4 (somente no Brasil) o Cabo para USB upstream superveloz de 5 Gbit/s (USB 3.2 de 1ª geração) Documentação o Guia de instalação rápida oInformações regulamentares e de segurança. (82-04-4875)</p>
8	2	<p>Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para</p>





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		<p>empresas) Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio Microsoft Office Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Complete Care Sem Complete Care Teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas Versão Alumínio: 1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4 1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Versão Policarbonato: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge Dimensões Versão Alumínio: Altura: 1,55 cm a 2,10 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso: 1,63 kg Versão Policarbonato: Altura: 1,69 cm a 2,25 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,66 kg Câmera Versão Alumínio: Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado Versão Policarbonato: Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Chassi Material externo do chassi: Versão Alumínio: Tampa com revestimento em alumínio Versão Policarbonato: Revestimento externo em policarbonato Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Apoio para as mãos Palmrest Regulamentação ENERGY STAR (82-04-4851)</p>
9	1	Suporte para TV LCD/Led, 29 a 48 polegadas, em material de ferro.
10	1	Televisor 32 polegadas – tecnologia smart ty led; com conversor digital embutido; sistema operacional android;

Rua Carmem Barbosa Pupo 1479, Fone 67 3476 1332 Centro – CEP 79965-000 – Itaquirai-MS CNPJ 15.403.041/0001-04 - e-mail: assistenciasocial@itaquirai.ms.gov.br
Site oficial: [www.itaquirai.ms.gov.br /](http://www.itaquirai.ms.gov.br/)



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

		resolução Full HD; conexão de internet WI-FI e Lan; mínimo de 02 portas de entrada HDMI, mínimo de 02 entradas USB, 01 entrada de vídeo composto; uma entrada de RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO).
--	--	--

Na Planilha da Secretaria - os itens Cadeira Executiva e 1 Notebook serão para substituir os que estão em más condições de uso. Os outros se faz necessário para atender uma demanda da secretaria.

Maria de Jesus Cunha Miranda
Secretária de Assistência Social





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BBB3-5953-AE08-C520

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARIA DE JESUS CUNHA MIRANDA (CPF 583.XXX.XXX-15) em 06/08/2024 09:04:25 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/BBB3-5953-AE08-C520>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Itaquiraí/MS, 15 de julho de 2024.

JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo – SEDETUR, vem por meio desta justificar a necessidade de aquisição de:

1. 01 Refrigerador 280 litros: Para escritório construído no balneário Praia da Amizade que não possui esse item para atender as necessidades básicas.
2. 01 Fogão 04 bocas: Para escritório construído no balneário Praia da Amizade que não possui esse item para atender as necessidades básicas.
3. 01 Botijão de Gás GLP 13 KG: Para escritório construído no balneário Praia da Amizade que não possui esse item para atender as necessidades básicas.
4. 01 Ar Condicionado Split 12.000 BTU's, 220V: Para escritório construído no balneário Praia da Amizade que não possui esse item para atender as necessidades básicas.
5. 01 Notebook Ultrabook Intel Core I7 8GB 1 TB: este item é necessário para atender a demanda do setor Administrativo da Secretaria, tendo em vista que o computador de mesa existente está ultrapassado e não consegue atender as necessidades do setor.
6. 04 Cadeiras Giratórias c/ Braço Movei: estes itens são necessários para atender as necessidades da Secretaria, as existentes se encontram quebradas e sem condições de uso.
7. 01 Ar Condicionados Split 36.000 BTU's: este item é necessário para suprir a necessidade da eminente reforma da Secretaria que será construídos mais quatro dependências.
8. 02 Ar Condicionados Split 18.000 BTU's: este item é necessário para suprir a necessidade da eminente reforma da Secretaria que serão construídos mais quatro dependências.
9. 02 Ar Condicionados Split 24.000 BTU's: este item é necessário para suprir a necessidade da eminente reforma da Secretaria que serão construídos mais quatro dependências.
10. 02 Ar Condicionados Split 30.000 BTU's: este item é necessário para suprir a necessidade da Casa do Trabalhador que faz parte das instalações da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e os que la estão são muito antigos e exigem muita manutenção.
11. 02 Armarios de 02 Portas comm chave: estes itens são necessários para atender demanda da Secretaria pelo aumento de fluxo de serviços Administrativos já



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

- que os existentes estão todos com a capacidade máxima de uso.
12. 02 Armários de aço com 04 Gavetas: estes itens são necessários para atender demanda da Secretaria pelo aumento de fluxo de serviços Administrativos já que os existentes estão todos com a capacidade máxima de uso.
 13. 02 Mesas Escrivaninhas com Teclado Retrátil: estes itens são necessários para atender a demanda da Secretaria pela necessidade de novas estações de serviço e a maioria das que estão sendo usadas estão em péssimo estado muito avariadas inclusive sem gavetas.
 14. 02 Mesas Escrivaninhas: estes itens são necessários para atender a demanda da Secretaria pela necessidade de novas estações de serviço e a maioria das que estão sendo usadas estão em péssimo estado muito avariadas inclusive sem gavetas.
 15. 02 Mesas Escrivaninhas com medida de 1,60 X 0,80, com Duas Gavetas: estes itens são necessários para atender a demanda da Secretaria pela necessidade de novas estações de serviço e a maioria das que estão sendo usadas estão em péssimo estado muito avariadas inclusive sem gavetas.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4151-3F2C-0CF8-141B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RUI FELIPE KOPPER (CPF 297.XXX.XXX-34) em 22/07/2024 09:10:37 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/4151-3F2C-0CF8-141B>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Educação

JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE.

A Secretaria Municipal de Educação necessita da substituição dos móveis e equipamentos existentes que já se desgastaram com o decorrer do tempo, bem como aquisição de novos para suprir a necessidade da ampliação na oferta do serviço da Secretaria de Educação e as Unidades de Ensino.

Considerando que os móveis e equipamentos a serem adquiridos, são amplamente utilizados no dia a dia da secretaria e nos departamentos da mesma, a aquisição permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e melhores condições de trabalho. A ausência do material poderá prejudicar o atendimento dos visitantes, bem como o trabalho dos servidores, ocasionando prejuízos no bom funcionamento da instituição.

A descrição e quantidades informadas abaixo serão suficientes para atender a Secretaria de Educação e seus departamentos, e as Unidades de Ensino de Itaquirai.

2020 Manutenção da Secretaria de Educação .				
Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	08-19-0031	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 prateleiras internas, dimensões com variação aceitável de +/- 5%, medidas 198x40x60 cm.	und	8
2	82-04-4914	Prateleira em aço com 6 bandejas de 90cm linha leve, Prateleira em aço 90 cm de largura com 6 bandejas - linha slimDescrição:Altura: 1,98 cmLargura: 90 cmProfundidade: 27,5 cmPeso: 9 kg Linha leve A prateleira vai desmontadaCada kit contem:- parafusos e porcas- pés plásticos-manual de montagem- colunas em aço-bandejas em açoPeso suportado para cada bandeja 20 kg.	und	15
3	82-04-4705	Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V, Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. dreno de de degelo frontal. Dupla função: freezer e conservador. Tampa balanceada. Dimensões aproximadas (AxLxP): 96cm x 147,3cm x 78cm. Cor branca, 127V, com selo Procel A e garantia de 01 ano. Modelo CHB53E	und	1
4	79-01-2452	VENTILADOR DE COLUNA 50 CM	und	4
5	81-01-0575	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL	und	10
6	82-04-4804	SMART TV UHD 4K 75 POLEGADAS	und	1

		<p>RESOLUÇÃO: 4K (3840 X 2162)</p> <p>TAMANHO DA TELA: 75" CONEXÕES: WI-FI BLUETOOTH REDE SEM FIO INTEGRADA, PORTAS, CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI 02 ENTRADAS USB, 01 ETHERNET (LAN) 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA) 01 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO)</p> <p>OUTROS RECURSOS: HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) TIMER SLEEP TIMER</p> <p>FREQUÊNCIA: 60 HZ SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A</p> <p>ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V 50/60HZ</p> <p>ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV 01 CONTROLE REMOTO 01 CABO DE FORÇA</p> <p>MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p>		
7	82-04-4851	<p>Notebook:</p> <p>Processador</p> <p>12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz)</p> <p>Sistema operacional</p> <p>(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)</p> <p>Windows 11 Pro, Português</p> <p>Placa de vídeo</p> <p>NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6</p> <p>Tela</p> <p>Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA</p> <p>Memória</p> <p>16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM)</p> <p>Armazenamento</p> <p>SSD de 512GB PCIe NVMe M.2</p> <p>Cor</p> <p>Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias</p> <p>Software de Segurança</p> <p>McAfee® Business Protection - 1 ano</p> <p>Assistência técnica</p> <p>1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Complete Care</p> <p>Sem Complete Care</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows)</p> <p>Portas</p> <p>Versão Alumínio:</p>	un	6

	<p>1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4</p> <p>1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 porta para headset</p> <p>1 porta HDMI 1.4</p> <p>1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 porta para headset</p> <p>1 porta HDMI 1.4</p> <p>1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)</p> <p>Slots</p> <p>1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth</p> <p>1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido</p> <p>1 slot de cartão SD 3.0</p> <p>1 slot de trava de segurança Wedge</p> <p>Dimensões</p> <p>Versão Alumínio:</p> <p>Altura: 1,55 cm a 2,10 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,49 cm</p> <p>Peso: 1,63 kg</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>Altura: 1,69 cm a 2,25 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,56 cm</p> <p>Peso: 1,66 kg</p> <p>Câmera</p> <p>Versão Alumínio:</p> <p>Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone</p> <p>Áudio e alto-falantes</p> <p>Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total</p> <p>Chassi</p> <p>Material externo do chassi:</p> <p>Versão Alumínio:</p> <p>Tampa com revestimento em alumínio</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>Revestimento externo em policarbonato</p> <p>Wireless</p> <p>Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®</p> <p>Bateria principal</p>		
--	--	--	--

		<p>Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)</p> <p>Energia</p> <p>Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p> <p>Apoio para as mãos</p> <p>Palmrest</p> <p>Regulamentação</p> <p>ENERGY STAR</p>		
8	08-07-0083	<p>Notebook com tela de 15,6", design ultra fino, resolução Full HD, placa de vídeo dedicada com 8 GB de memória dedicada GDDR6 (TGP de 80W) suporte as tecnologias: 2nd Gen Ray Tracing cores, 3 rd Gen Tensor Cores, Microsoft DirectX 12 Ultimate, G-SYNC, Game Ready drivers.UHD. Memória RAM de 16 GB DDR4, expansível em até 64 GB em 2 slots. Processador décima primeira geração acima, Hocta Core 16 threadsm frequencia de até 4.60 GHz 24 MB ou superior. Armazenamento de 512 GB SSD PCIe 4.0 NVMe M2, expansível de até 2 TB para NVMe no slot ocupado, de até 2 TB para NVMe no slot livre, e de até 2 TB para HDD ou SSD Sata. Conexão Wireless a/b/g/n/ac R2+AX wireless dual band (2.4 GHz e 5 GHz) Suporte ao wi-fi 6 com tecnologia 2x2MU-MIMO, suporte ao bluetooth 5.1. Ethernet E260010/100/1000 Mbps, suporte ao IPv4 (32 Bits) e IPv6 (128 Bits). Teclado FineTip em portugues do Brasil (ABNT2) retroiluminado RGB com 4 zonas de iluminação com funções multimidia (Play/Pause, parar, voltar, avançar, aumentar e diminuir volume) Teclado numérico independente, touchpad multigestual suportando rolagem com dois dedos. Webcam integrada com resolução HD. Entrada Type-C, HDMI 2.1, mini displayport, USB 3.2 GEN 2 WITH POWER-OFF CHARGING, USB 3.2 GEN2, USB 3.2 GEN 1. Bateria com duração de até 6 horas. Sistema operacional Windows 11.</p>	und	4
9	08-20-0003	<p>Lavadora alta pressão profissional, pressão 450 PSI, motor 1 Hp alta rotação, monofásico 127 volts, com carrinho, transporte para pistola e mangueira.</p>	un	2
10	82-04-4881	<p>MICRO COMPUTADOR 12ª I5-12400 COMPLETO COM MONITOR:</p> <p>Processador:</p> <p>12ª geração Intel® Core™ i5-12400 (6-core, 12-thread, cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz) Sistema operacional:</p> <p>Windows 11 Pro, português (Brasil)</p> <p>Placa de vídeo:</p> <p>Intel® UHD Graphics 730</p> <p>Memória:</p> <p>8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB</p> <p>Armazenamento:</p> <p>SSD de 256GB PCIe NVMe M.2</p> <p>Microsoft Office:</p>	ud	6

	<p>Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias</p> <p>Software de Segurança:</p> <p>McAfee® Business Protection - 1 ano</p> <p>Assistência técnica:</p> <p>1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Complete Care:</p> <p>None</p> <p>Teclado:</p> <p>Teclado KB216 preto, com fio, em português</p> <p>Mouse:</p> <p>Mouse MS116 preto com fio</p> <p>TELA:</p> <p>Tipo de visor:</p> <p>Monitor LCD com retro iluminação LED / matriz ativa TFT</p> <p>Dimensão diagonal:</p> <p>21.45"</p> <p>Tipo de Painel:</p> <p>VA</p> <p>Relação de Aspecto:</p> <p>16:9</p> <p>Resolução Nativa:</p> <p>Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Distância entre Pixels:</p> <p>0.249 mm</p> <p>Píxel por Polegada:</p> <p>103</p> <p>Brilho:</p> <p>250 cd/m²</p> <p>Relação de Contraste:</p> <p>3000:1</p> <p>Suporte de Cor:</p> <p>16,7 milhões de cores</p> <p>Gama de Cores:</p> <p>72% (CIE 1931), 83% (CIE 1976)</p> <p>Tempo de resposta:</p> <p>10 ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido)</p> <p>Ângulo de Visualização Horizontal:</p> <p>178°</p> <p>Ângulo de Visualização Vertical:</p> <p>178°</p> <p>Revestimento de Tela</p> <p>Anti-ofuscamento</p> <p>Tecnologia de Retro iluminação</p> <p>Luz posterior de LED</p> <p>Recursos:</p>		
--	--	--	--

		<p>Tecnologia Flicker Free, ComfortView</p> <p>Dimensões (LxPxA): 50.426 cm x 18.728 cm x 35.417 cm - com suporte (posição mais baixa)</p> <p>Peso: 3.89 kg</p> <p>Conectividade: Interfaces, HDMI (HDCP 1.2), DisplayPort 1.2 e VGA.</p> <p>Mecânico: Ajustes da Posição do Visor: Altura inclinação Ângulo de inclinação: -5°/+21° Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Altura: 100 mm</p> <p>Diversos - Características: Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), suporta interface VESA</p> <p>Acessórios incluídos: Tampa de parafuso VESA</p> <p>Cabos incluídos: 1 x cabo DisplayPort</p> <p>Padrões de Conformidade DisplayPort 1.2, HDCP 1.2</p> <p>Potência - Voltagem de entrada: AC 100-240 V (50/60 Hz) Consumo de energia (típico): 12.13 Watt Consumo de energia (máx.): 21 Watt Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Modo de inatividade de consumo de energia: 0.3 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): 0.3 Watt</p> <p>Dimensões e peso: Detalhes de peso e dimensões Com suporte (posição mais elevada) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 45,4 cm - Peso: 3.89kg Com suporte (posição mais baixa) - largura: 50,4 cm - profundidade: 18,7 cm - altura: 35,4 cm - Peso: 3.89kg Sem apoio - Peso: 2.34kg</p> <p>Dimensões e peso (transporte) Peso de remessa: 5.11 kg</p> <p>Padrões Ambientais:</p>		
11	82-04-4839	<p>Microcomputador Core i7 - Processador de no mínimo 11ª geração com oito núcleos, dezesseis threads, frequência de 2,50 GHZ, Frequência</p>	un	1

		<p>turbo 4,80 GHz, memória cache de 16 MB, soquete LGA1200; Placa mãe</p> <p>compatível com o processador, com 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4</p> <p>3200MHZ, 1X porta D-SUB, 1X porta HDMI, GBE LAN (10/100/1000 MBIT),</p> <p>1 x slot M.2 e 4 x portas SATA 6Gb/s, Slot M.2 (Chave M), tipo</p> <p>2242/2260/2280 (suporta modos PCIe 3.0 x4 e SATA), 4 x portas SATA</p> <p>6Gb/s, USB traseiro (total de 6 portas) 2 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo-A), 4 x portas USB 2.0 (4 x Tipo-A), USB frontal (total de 4 portas) 1 x</p> <p>conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais, 1 x</p> <p>conector USB 2.0 suporta 2 portas USB 2.0 adicionais; Memória 16GB</p> <p>(8+8) Memória DDR4, 288 Pinos, XMP Ready, Velocidades: 3200 MHz,</p> <p>Latências CAS: 16, Voltagem: 1.35V, Capacidades de módulo: 8GB, Cor do</p> <p>PCB: Preto, Cor do dissipador de calor: Preto. Armazenamento: SSD</p> <p>500GB PCIe Gen3x4, TLC 3D, M.2 2280, MTBF: 2,000,000 horas,</p> <p>Resistência ao choque: 1500G / 0.5ms, TBW: 150TB, Leitura Seq. (MB/s):</p> <p>2100 e Escrita Seq. (MB/s): 1200. Gabinete ATX cor predominante preta,</p> <p>painel frontal com Áudio HD e no mínimo 03 portas USB 01 x 3.0 e 02 x</p> <p>USB 2.0; Fonte de alimentação: Potência 500 Watts, Padrão ATX 12V /</p> <p>V2.3, Fans 1 x 120mm, PFC Ativo, Eficiência > 83%, Tensão 115 - 230 V,</p> <p>Certificado de Eficiência 80 PLUS Bronze; Kit Multimidia Mouse USB</p> <p>óptico, caixas de som, teclado USB, teclas de acesso rápido e ABNT2;</p> <p>sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional Original 64 bits;</p> <p>Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos serão fornecidos com comprimento de, no mínimo 1,40m</p>		
12	82-04-0229	<p>Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.</p>	un	1
13	82-044842	<p>Monitor LED Full HD 24" com AJUSTE DE ALTURA E ROTACAO, Resolução</p>	un	2

		Full HD (1920x1080), Brilho 250 cd/m2, Entradas 2xHDMI 1.4, 1xDisplayPort 1.2 e 02xPortas USB 2.0, Flicker Free, Eye Saver Mode, fonte Adaptador Externo.		
48	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	1
52	82-04-4870	<p>Cooktop 5 Bocas tripla chama.: Quantidade de Bocas 05 Alimentação Gás Tipo de Gás - Produto preparado para GLP de fábrica; - A conversão para GN precisa ser adaptada conforme consta no manual do produto (injetores vendido separadamente) Tipo de Acendimento Automático Tipo de Queimadores tripla chama semirrápida e rápida. - 01 queimador tripla chama 3700W; - 02 queimadores rápidos 3000W; - 02 queimadores semirrápidos 1750W. Grades Individuais Voltagem Bivolt Consumo Aproximado de Energia 13,2kWh (13,200W de Potência). Material - Tampo: vidro temperado 8 mm; - Trempe individuais: aço esmaltado. Cor Preto Dimensões do Nicho 60,5cm x 34,5cm Certificado de Homologação do Inmetro Número BRA 16/03189. Peso do Produto 9,83 kg. Peso do Produto com Embalagem 12,4 kg. Dimensões do Produto Largura: 68,5 cm. Altura: 06 cm. Profundidade: 46 cm. Dimensões do Produto com Embalagem Largura: 73,7 cm. Altura: 15,9 cm. Profundidade: 51,2 cm. Prazo de Garantia</p>	un	1

		<p>01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>- 01 Cooktop.</p> <p>Pressão do gás</p> <p>- GLP: 2,8 kPa; - GN: 1,96 kPa.</p>		
51	82-04-4880	<p>BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA;</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado);</p> <p>Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430;</p> <p>Serpentina em aço inox 304 (interna);</p> <p>Reservatório em polipropileno atóxico;</p> <p>Capacidade Bebedouros Coluna: 25 Litros de água gelada por hora, atende 50 pessoas por hora;</p> <p>Isolamento térmico em EPS;</p> <p>Boia Controladora do nível de água;</p> <p>Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351</p> <p>Certificado pelo INMETRO;</p> <p>Termostato com 7 níveis para controle de temperatura;</p> <p>Gás ecológico R134A;</p> <p>Refrigeração por compressor que garante maior eficiência;</p> <p>Motor Elgin 1/12+ hp 127v (1,5A) 190W OU 220v (0,80A) 60Hz-180W</p> <p>Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt);</p> <p>Consumo médio: 19 kw/h mês;</p> <p>Altura da entrada de água em relação ao solo: 1,27m;</p> <p>Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: 44cm;</p> <p>Altura da torneira em relação ao solo: 92cm;</p> <p>Altura do aparador de água em relação ao solo: 72,5cm (borda superior) ;</p> <p>Distância entre o aparador de água e torneira: 24cm (fundo do aparador);</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>Acompanha manual de instalação;</p> <p>Filtro externo com rosca de ½ ;</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA 130cm LARGURA 33cm PROFUNDIDADE 46cm PESO 14Kg</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA 121cm LARGURA 34cm PROFUNDIDADE 51cm PESO 15Kg</p>	und	2

Na Secretaria de educação os itens máquina de lavar , ventilador lavadora de pressão e Freezer serão aquisição para melhora na atividades o restantes dos itens são substituição por má condição de uso .

2023 Manutenção do ensino Fundamental				
Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	08-19-0031	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 prateleiras internas, dimensões com variação aceitável de +/- 5%, medidas 198x40x60 cm.	und	10
2	82-04-4705	Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V, Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. drenagem de degelo frontal. Dupla função: freezer e conservador. Tampa balanceada. Dimensões aproximadas (AxLxP): 96cm x 147,3cm x 78cm. Cor branca, 127V, com selo Procel A e garantia de 01 ano. Modelo CHB53E	und	3
3	82-04-4804	SMART TV UHD 4K 75 POLEGADAS RESOLUÇÃO: 4K (3840 X 2162) TAMANHO DA TELA: 75" CONEXÕES: WI-FI, BLUETOOTH, REDE SEM FIO INTEGRADA, PORTAS, CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB, 01 ETHERNET (LAN), 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA), 01 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) OUTROS RECURSOS: HDR (HIGH DYNAMIC RANGE), TIMER SLEEP, TIMER FREQUÊNCIA: 60 HZ, SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V 50/60HZ ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV, 01 CONTROLE REMOTO, 01 CABO DE FORÇA MANUAL DO USUÁRIO IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS GARANTIA: 12 MESES	und	3
4	82-04-4851	Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento	un	2

		<p>SSD de 512GB PCIe NVMe M.2</p> <p>Cor</p> <p>Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio</p> <p>Microsoft Office</p> <p>Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias</p> <p>Software de Segurança</p> <p>McAfee® Business Protection - 1 ano</p> <p>Assistência técnica</p> <p>1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Complete Care</p> <p>Sem Complete Care</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows)</p> <p>Portas</p> <p>Versão Alumínio:</p> <p>1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4</p> <p>1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 porta para headset</p> <p>1 porta HDMI 1.4</p> <p>1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 porta para headset</p> <p>1 porta HDMI 1.4</p> <p>1 porta Ethernet RJ45 (flip-down)</p> <p>Slots</p> <p>1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth</p> <p>1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido</p> <p>1 slot de cartão SD 3.0</p> <p>1 slot de trava de segurança Wedge</p> <p>Dimensões</p> <p>Versão Alumínio:</p> <p>Altura: 1,55 cm a 2,10 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,49 cm</p> <p>Peso: 1,63 kg</p> <p>Versão Policarbonato:</p> <p>Altura: 1,69 cm a 2,25 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,56 cm</p> <p>Peso: 1,66 kg</p> <p>Câmera</p>		
--	--	---	--	--

		<p>Versão Alumínio: Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado</p> <p>Versão Policarbonato: Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone</p> <p>Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total</p> <p>Chassi Material externo do chassi:</p> <p>Versão Alumínio: Tampa com revestimento em alumínio</p> <p>Versão Policarbonato: Revestimento externo em policarbonato</p> <p>Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®</p> <p>Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)</p> <p>Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p> <p>Apoio para as mãos Palmrest</p> <p>Regulamentação ENERGY STAR</p>		
5	08-20-0003	Lavadora alta pressão profissional, pressão 450 PSI, motor 1 Hp alta rotação, monofásico 127 volts, com carrinho, transporte para pistola e mangueira.	un	3
6	82-04-0229	Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.	un	3
7	82-04-4808	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LLIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, ALTA RESISTÊNCIA, GABINETE EM AÇO ESCOVADO E BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE, COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS ALÇAS E CAPACIDADE DE 10 LITROS, ALÇAS REVESTIDAS EM SILICONE OU BAQUELITE, ENCAIXE COM EIXO SEXTAVADO SEM PINO DE TRAÇÃO, SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI REAME, TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO E SOBRETAMPA EM ACRÍLICO, BOTÕES LIGA/DESLIGA/PULSAR, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE	un	3

		1.200W, ROTAÇÃO 3500 RPM, POTENCIA DO MOTOR 3/4CV (HP) DIMENSÕES APROXIMADAS DE 80CM DE ALTURA, 27 CM DE LARGURA, 25 CM DE PROFUNDIDADE, PESO LÍQUIDO 10.2 KG, TENSÃO 110V.		
8	82-04-4809	BATEDEIRA INDUSTRIAL 5 L PRODUTO É INDICADO PARA: PADARIA, CONFEITARIA, RESTAURANTES. A LIMPEZA DO PRODUTO DEVE SER FEITA COM O MESMO DESLIGADO DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM PINTURA EPÓXI- TAMPA EM POLÍMERO TERMO FORMADO DE ALTA RESISTÊNCIA- CUBA EM AÇO INOX- GRADE CROMADA- CHAVE LIGA/DESLIGA- SISTEMA PLANETÁRIO DE ENGRENAGENS COM HELICOIDAIS DE AÇO- SISTEMA ELETRÔNICO DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE- ACOMPANHA BATEDOR ESPIRAL, BATEDOR RAQUETE E BATEDOR GLOBO- POSSUI GRADE DE SEGURANÇA QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO AO SER LEVANTADA- FÁCIL LIMPEZA DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: - PESO LÍQUIDO: 17,4 KG- DIMENSÕES: 42,0 X 29,0 X 45,0 (A X L X P - MEDIDAS EM CM)- TENSÃO 127V OU 220V- POTÊNCIA: 800W- MÁQUINA ELÉTRICA, COM CONSUMO MÉDIO DE 6,4 KW/H	un	3
9	82-04-4810	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 50KG ALTA PRECISÃO 110V/220V (BIVOLT); INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PESO: 3,500 KG MEDIDA: 38,5X36X13 CM; PRECISÃO:1/3000 F.S;ENTRADA AC 220V;CAPACIDADE 50 KG COM ESCALA DE 2 EM 2G ACUMULA OPERAÇÃO DE 0-99; FUNÇÃO LIMPAR DADOS ARMAZENADOS;JANELA DE PESO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO UNITÁRIO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO TOTAL : 6 DÍGITOS; ITENS INCLUSO: 1 BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL;1 PRATELEIRA DE PESO; 1 MANUAL; 1 CABO DE ENERGIA; 1 BATERIA EMBUTIDA RECARREGÁVEL.	und	3
10	82-04-4811	FORNO GÁS INOX LARGURA: 1,10: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNAS EM AÇO INOX; SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO TIPO GUILHOTINA COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; QUEIMADORES COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA UMA CHAMA PERFEITA; PEDRA REFRAATÁRIA QUE ARMAZENA O CALOR OBTENDO MAIOR; UNIFORMIDADE NO ASSADO; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA SUPER RESISTENTE; ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA; CAVALETE REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; REVESTIMENTO	und	3

		INTERNO EM AÇO GALVANIZADO; CÂMARA COM TRÊS TRILHOS DE APOIO PARA REGULAGEM DE ALTURA DAS GRELHAS; ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA; ABERTURA TOTAL DO VIDRO; FORNOS DUPLOS E SIMPLES; TERMÔMETRO NA LATERAL DO FORNO. MEDIDAS: ALTURA 1270MM /1830MM X LARGURA 1120MM X PROFUNDIDADE 975MM. ALTURA TOTAL: 1530MM /2130MM. CONSUMO A GÁS: 1,430 KG/		
11	82-01-0940	ARMARIO DE AÇO 2 PORTAS COM CHAVE MED 1,98 X 0,90 X 40 COR AZUL	und	4
12	82-04-4814	Roupeiro - roupeiro 12 portas, em aço, confeccionado na chapa 26, cor cinza, com pitão em todas as portas, medindo 1980x1080x400 (altura x largura x profundidade), com 12 vãos medindo aproximadamente 280 mm e abertura para ventilação.	un	6
13	12-06-1909	CADEIRA SEXRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS POR SISTEMA DE PARAFUSOS E PORCAS.	un	110
14	82-04-0041	Mesa para reunião redonda capacidade 6 lugares, medidas total da mesa: 1,20 de diametro, altura padrão 0,75cm, pés em aço reforçada 1,2mm com pintura Epóxi com tratamento anti-ferrugem, madeira MDP 15mm, acabamento em perfil postform na cor azul	ud	3
15	82-04-0186	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg	un	3
16	82-04-4674	Microondas 3 capacidade para 30 litros, cor branca, Bivolt	un	3
17	82-04-4913	Furadeira e Parafusadeira com bateria de 12V com matela contendo 13 Peças PRF 12K3; tamanho do mandril 3/8"; Quantidades de peças: 13 peças: 1 Broca de Aço Rápido 1,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 2,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 3,0mm, 1 Broca de Aço Rápido 4mm, 1 Broca de Aço Rápido 5mm, 1 Broca de Aço Rápido 6mm, 1 Suporte Magnético de Bit 1/4", 1 Pozidrive (PZ2), 1 Pozidrive (PZ1), 1 Phillips (PH2), 1 Phillips (PH1), 1 Fendas (5mm), 1 Fenda (6mm).; Torque: 17Nm; com duração aproximada da bateria de 3 a 5 horas; na Cor: Amarela e Preta; Peso do Produto 1,6Kg; Dimensão do Produto com a embalagem : Largura: 7cm Altura: 23cm Profundidade 20cm; Prazo de garantia: 1 ano.	un	3
18	82-04-4870	TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas 3.840x2.160. Qualidade de imagem 4K com processador de imagem Neural Quantum .	ud	3

		<p>Painel QD-OLED com taxa de atualização de 144 quadros por segundo com motion Xcelerator turbo pro.</p> <p>Experiência de Som Imersiva: Dolby Atmos com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora com 40 WRMS 2.1 Canais possui Woofer e antiruído.</p> <p>Design LaserSlim (tela fina).</p> <p>Controle com SolarCell (carregamento com luz ambiente) e comando de voz.</p> <p>Conexões 4xHDMI 2.1. Bluetooth 5.2. 2xUSB. porta RJ45. Porta Audio digital. Entrada RF para antena. WI-FI.</p> <p>Função Multi Tela, smart hub, smartthings, tap view.</p> <p>Alimentação e recursos Eco</p> <p>Alimentação de Energia AC100-240V 50/60Hz Consumo de Energia (Máximo) 320 W consumo de energia (Em espera) N/A Sensor Ecológico Sim Selo PROCEL N/A Desligamento Automático Sim</p> <p>Dimensões.: Tamanho da embalagem (LxAxP)1385 x 833 x 153 mm</p> <p>Tamanho da TV com suporte (LxAxP)1225.4 x 773.5 x 265.9 mm</p> <p>Tamanho da TV sem suporte (LxAxP)1225.4 x 708.6 x 39.9 mm</p> <p>Tamanho da Base/Pés (LxP)366.0 x 265.9 mm</p> <p>Especificação para suporte tipo VESA (Não incluso)300 x 200 mm</p> <p>Peso.: Peso embalagem24.4 kg</p> <p>Peso do conjunto com pés ou base18.2 kg</p> <p>Peso do produto sem pés ou base16.2 kg</p> <p>Acessórios.: Modelo do controle remotoTM2360E</p> <p>Controle remoto Solar Cell (incluído) Sim</p> <p>Compatibilidade com suporte Samsung 'Slim Wall Mount' Sim</p> <p>Compatível com suporte Stand modelo VG-SESA11K/ZX Sim</p> <p>Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA Sim</p> <p>Compatível com molduras customizáveis (The Frame) Não</p> <p>Compatível com Webcam (consultar modelos compatíveis) Sim</p> <p>Manual do usuário Sim</p> <p>Manual eletrônico Sim</p> <p>ANT-Cabo Não</p> <p>Cabo de força Sim</p> <p>Cabo HDMI Não</p> <p>Cabo fino (5 metros) Nãoionamento alavanca, e acabamento cromado.</p>		
19	08-09-2039	<p>TV LED 43" TELA PLANA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS: FULL HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 03 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PARA</p>	un	3

		PC, CONTROLE REMOTO. CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA. ACOMPANHA SUPORTE COM INCLINAÇÃO PARA FIXAR NA PAREDE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. FABRICAÇÃO NACIONAL.		
20	82-05-0409	EXTRATOR DE SUCO PROFISSIONAL DE 250W DE POTENCIA BIVOLT EM AÇO INOX E BASE EM POLIPROPILENO CAPACIDADE DE 1 LITRO, JARRA REMOVIVEL COM PENEIRA TAMANHO MEDIO, 01 METRO DE FIO DESMONTAVEL.	un	3
21	82-04-4887	GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS E PUXADOR CROMADO. COM RODIZIO E TRAVA. MEDINDO: 0,71CMX0,48CMX0,42CM. COR A ESCOLHER	un	4
22	82-16-0001	Banco lápis de Plástico:confeccionado em metalão 20x40 chapa 18, c/ trava de tubo 5/8 chapa 18 travessa em metalão 20 x 20. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura e sapatas em polipropileno. Confeccionados em plástico rotomoldado de alta resistência medindo 1,60 comp. X 0,09 larg. X 0,05 altura, sendo 4 lápis para o assento e 4 lápis para o encosto. Medida : alt.82cm x larg.37cm x comp.160cm	un	3
23	08-06-0102	Sofá para leitura confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, contendo 3 peças sendo o sofá maior 145x55x50cm sofá menor 95x55x50cm e a mesinha 50x50x25cm.	un	3
24	82-04-4817	serra fita para cortar carne Tipo bancada. Cortes curvos e retos. Capacidade de corte a 0° de 88 mm capacidade de corte a 75° 45 mm. Comprimento da mesa de 305 mm. Inclinação da mesa de 45°. Comprimento da lâmina 1400 mm. Passagem até a coluna 200mm. Altura máxima de corte de 80 mm. Espessura de corte 7,00 mm. Dimensão 730x280x420 mm	un	2
25	82-04-4670	Forno Eletrico 48 Litros permite variados formatos e tamanhos de formas e travessas, excelente opção para o preparo de pizzas, tortas, bolos, assados, pães, carnes e outras receitas, utilizando menos gordura e conservando os nutrientes do alimento. Porta vidro temperado possivel vizualizar o alimento durante o processo de preparo. Caracteristicas tecnicas: modelo forno 48 litros; voltagem 110V; Potencia 1600W /2000 W; Consumo 1,6Wh / 2,0 Wh; medidas 560x350x410mm; Peso 7,5K; Garantia de 1 ano; Funções: Assa, grelha, tosta, gratina e aquece; Acessorios: Grelha, pegador em aço inox e bandeija coletora de gordura.	un	3
26	82044845	Projeter multimídia 4500 lumens com Wi-fi, Entradas: HDMI, USB, VGA, AV, Sistema De Projeção: LCD TFT display, Resolução Nativa: 1920x1080, Brilho: 4500 Lumens,	un	1

		Contraste: 4000:1, Rotação De Imagem: 360°, Lente: Foco manual, Lâmpada: LED, 50.000 horas de vida, Zoom: Eletrônico, Projeção De Tela:50-250", Keystone:+-15 graus		
27	82-04-4815	01 Conjunto com 4 Lixeiras Conjunto de coleta seletiva de 60L com 04 lixeiras. Injetados em plástico polipropileno (PP), estrutura metálica confeccionada em aço carbono 1020 galvanizado. Acompanha adesivos e 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. Disponível nas cores: azul, amarelo, vermelho, verde. Capacidade: 60L Medidas: 1050mm (altura) x 1480mm (largura) x 345mm (profundidade)	un	6
28	82-04-4824	LONGARINA 03 LUGARES COM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA DE BOA QUALIDADE. ESTRUTURA EM METALÃO 30 X 50 CHAPA 18 C/ METALÃO 40 X 60 CHAPA 18 E TUBO 7/8 CHAPA 18 MEDINDO 1,50MT. DE COMPRIMENTO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA.	und	93
29	81-01-0303	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75 CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX.	und	7
30	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	3
31	82-04-4825	MESA DE REUNIÃO - DESCRIÇÃO: MESA DE REUNIÃO REDONDA, COM TAMPO EM MELAMINA NA COR CINZA, COM 25MM DE ESPESSURA, BORDAS ARREDONDADAS EM PERFIL DE PVC, SOBRE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM CHAPA DE AÇO, COM PÉS HORIZONTAIS EM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PONTEIRAS EM POLIESTIRENO INJETADO E SAPATAS NIVELADORAS. ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM DE DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, SEGUIDO PELO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA HÍBRIDA DE EPÓXI COM POLIÉSTER EM PÓ, COM SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÕES: ALTURA DA MESA: 74 CM. TAMPO DA MESA REDONDA MEDINDO 1,20 DIAMETRO	und	10

No Fundamental os itens maquina de lavar ,microondas lavadoura de pressão e Furadeira , Roupeiro ,Serra Fita , Forno Eletrico , Projetor e Forno a gás serão aquisição para melhorar o desenvolvimento das atividades o retantes dos itens são substituição por má condição de uso.

Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	08-19-0031	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 prateleiras internas, dimensões com variação aceitável de +/- 5%, medidas 198x40x60 cm.	und	10
2	82-04-4914	Prateleira em aço com 6 bandejas de 90cm linha leve, Prateleira em aço 90 cm de largura com 6 bandejas - linha slim Descrição: Altura: 1,98 cm Largura: 90 cm Profundidade: 27,5 cm Peso: 9 kg Linha leve A prateleira vai desmontada Cada kit contém:- parafusos e porcas- pés plásticos- manual de montagem- colunas em aço- bandejas em aço Peso suportado para cada bandeja 20 kg.	und	10
3	82-04-4705	Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V, Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. dreno de de degelo frontal. Dupla função: freezer e conservador. Tampa balanceada. Dimensões aproximadas (AxLxP): 96cm x 147,3cm x 78cm. Cor branca, 127V, com selo Procel A e garantia de 01 ano. Modelo CHB53E	und	2
4	79-01-2452	VENTILADOR DE COLUNA 50 CM	und	3
5	82-04-4804	SMART TV UHD 4K 75 POLEGADAS RESOLUÇÃO: 4K (3840 X 2162) TAMANHO DA TELA: 75" CONEXÕES: WI-FI BLUETOOTH REDE SEM FIO INTEGRADA, PORTAS, CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI 02 ENTRADAS USB, 01 ETHERNET (LAN) 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA) 01 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) OUTROS RECURSOS: HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) TIMER SLEEP TIMER FREQUÊNCIA: 60 HZ SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V 50/60HZ ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV 01 CONTROLE REMOTO 01 CABO DE FORÇA MANUAL DO USUÁRIO IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS GARANTIA: 12 MESES	und	25
6	08-20-0003	Lavadora alta pressão profissional, pressão 450 PSI, motor 1 Hp alta rotação, monofásico 127 volts, com carrinho, transporte para pistola e mangueira.	un	2
7	82-04-0229	Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para	un	2

		garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.		
8	82-04-4808	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LLIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, ALTA RESISTÊNCIA, GABINETE EM AÇO ESCOVADO E BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE, COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS ALÇAS E CAPACIDADE DE 10 LITROS, ALÇAS REVESTIDAS EM SILICONE OU BAQUELITE, ENCAIXE COM EIXO SEXTAVADO SEM PINO DE TRAÇÃO, SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI REAME, TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO E SOBRETAMPA EM ACRÍLICO, BOTÕES LIGA/DESLIGA/PULSAR, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 1.200W, ROTAÇÃO 3500 RPM, POTENCIA DO MOTOR 3/4CV (HP) DIMENSÕES APROXIMADAS DE 80CM DE ALTURA, 27 CM DE LARGURA, 25 CM DE PROFUNDIDADE, PESO LÍQUIDO 10.2 KG, TENSÃO 110V.	un	2
9	82-04-4809	BATEDEIRA INDUSTRIAL 5 L PRODUTO É INDICADO PARA: PADARIA, CONFEITARIA, RESTAURANTES. A LIMPEZA DO PRODUTO DEVE SER FEITA COM O MESMO DESLIGADO DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM PINTURA EPÓXI- TAMPA EM POLÍMERO TERMO FORMADO DE ALTA RESISTÊNCIA- CUBA EM AÇO INOX- GRADE CROMADA- CHAVE LIGA/DESLIGA- SISTEMA PLANETÁRIO DE ENGRENAGENS COM HELICOIDAIS DE AÇO- SISTEMA ELETRÔNICO DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE- ACOMPANHA BATEDOR ESPIRAL, BATEDOR RAQUETE E BATEDOR GLOBO- POSSUI GRADE DE SEGURANÇA QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO AO SER LEVANTADA- FÁCIL LIMPEZA DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: - PESO LÍQUIDO: 17,4 KG- DIMENSÕES: 42,0 X 29,0 X 45,0 (A X L X P - MEDIDAS EM CM)- TENSÃO 127V OU 220V- POTÊNCIA: 800W- MÁQUINA ELÉTRICA, COM CONSUMO MÉDIO DE 6,4 KW/H	un	2
10	82-04-4810	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 50KG ALTA PRECISÃO 110V/220V (BIVOLT); INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PESO: 3,500 KG MEDIDA: 38,5X36X13 CM; PRECISÃO:1/3000 F.S;ENTRADA AC 220V;CAPACIDADE 50 KG COM ESCALA DE 2 EM 2G ACUMULA OPERAÇÃO DE 0-99; FUNÇÃO LIMPAR DADOS ARMAZENADOS;JANELA DE PESO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO UNITÁRIO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO TOTAL : 6 DÍGITOS; ITENS INCLUSO: 1 BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL;1 PRATELEIRA DE PESO; 1 MANUAL; 1 CABO DE	und	2

		ENERGIA; 1 BATERIA EMBUTIDA RECARREGÁVEL.		
11	82-04-4814	Roupeiro - roupeiro 12 portas, em aço, confeccionado na chapa 26, cor cinza, com pitão em todas as portas, medindo 1980x1080x400 (altura x largura x profundidade), com 12 vãos medindo aproximadamente 280 mm e abertura para ventilação.	un	2
12	82-04-0041	Mesa para reunião redonda capacidade 6 lugares, medidas total da mesa: 1,20 de diâmetro, altura padrão 0,75cm, pés em aço reforçada 1,2mm com pintura Epóxi com tratamento anti-ferrugem, madeira MDP 15mm, acabamento em perfil postform na cor azul	ud	1
13	82-04-0186	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg	un	3
14	82-04-4674	Microondas 3 capacidade para 30 litros, cor branca, Bivolt	un	2
15	82-04-4913	Furadeira e Parafusadeira com bateria de 12V com matela contendo 13 Peças PRF 12K3; tamanho do mandril 3/8"; Quantidades de peças: 13 peças: 1 Broca de Aço Rápido 1,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 2,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 3,0mm, 1 Broca de Aço Rápido 4mm, 1 Broca de Aço Rápido 5mm, 1 Broca de Aço Rápido 6mm, 1 Suporte Magnético de Bit 1/4", 1 Pozidrive (PZ2), 1 Pozidrive (PZ1), 1 Phillips (PH2), 1 Phillips (PH1), 1 Fendas (5mm), 1 Fenda (6mm).; Torque: 17Nm; com duração aproximada da bateria de 3 a 5 horas; na Cor: Amarela e Preta; Peso do Produto 1,6Kg; Dimensão do Produto com a embalagem : Largura: 7cm Altura: 23cm Profundidade 20cm; Prazo de garantia: 1 ano.	un	2
16	82-04-4870	TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas 3.840x2.160. Qualidade de imagem 4K com processador de imagem Neural Quantum . Painel QD-OLED com taxa de atualização de 144 quadros por segundo com motion Xcelerator turbo pro. Experiência de Som Imersiva: Dolby Atmos com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora com 40 WRMS 2.1 Canais possui Woofer e antiruído. Design LaserSlim (tela fina). Controle com SolarCell (carregamento com luz ambiente) e comando de voz. Conexões 4xHDMI 2.1. Bluetooth 5.2. 2xUSB. porta RJ45. Porta Audio digital. Entrada RF para antena. WI-FI. Função Multi Tela, smart hub, smartthings, tap view. Alimentação e recursos Eco Alimentação de Energia AC100-240V 50/60Hz Consumo de Energia (Máximo)	ud	4

		<p>320 W consumo de energia (Em espera) N/A Sensor Ecológico Sim Selo PROCEL N/A Desligamento Automático Sim</p> <p>Dimensões.: Tamanho da embalagem (LxAxP)1385 x 833 x 153 mm</p> <p>Tamanho da TV com suporte (LxAxP)1225.4 x 773.5 x 265.9 mm</p> <p>Tamanho da TV sem suporte (LxAxP)1225.4 x 708.6 x 39.9 mm</p> <p>Tamanho da Base/Pés (LxP)366.0 x 265.9 mm</p> <p>Especificação para suporte tipo VESA (Não incluso)300 x 200 mm</p> <p>Peso.: Peso embalagem24.4 kg</p> <p>Peso do conjunto com pés ou base18.2 kg</p> <p>Peso do produto sem pés ou base16.2 kg</p> <p>Acessórios.: Modelo do controle remotoTM2360E</p> <p>Controle remoto Solar Cell (incluído) Sim</p> <p>Compatibilidade com suporte Samsung 'Slim Wall Mount' Sim</p> <p>Compatível com suporte Stand modelo VG-SESA11K/ZX Sim</p> <p>Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA Sim</p> <p>Compatível com molduras customizáveis (The Frame) Não</p> <p>Compatível com Webcam (consultar modelos compatíveis) Sim</p> <p>Manual do usuário Sim</p> <p>Manual eletrônico Sim</p> <p>ANT-Cabo Não</p> <p>Cabo de força Sim</p> <p>Cabo HDMI Não</p> <p>Cabo fino (5 metros) Nãoionamento alavanca, e acabamento cromado.</p>		
17	08-09-2039	<p>TV LED 43" TELA PLANA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS: FULL HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 03 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PARA PC, CONTROLE REMOTO. CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA. ACOMPANHA SUPORTE COM INCLINAÇÃO PARA FIXAR NA PAREDE. GARANTIA MINÍMA DE 01 ANO. FABRICAÇÃO NACIONAL.</p>	un	4
18	82-05-0409	<p>EXTRATOR DE SUCO PROFISSIONAL DE 250W DE POTENCIA BIVOLT EM AÇO INOX E BASE EM POLIPROPILENO CAPACIDADE DE 1 LITRO, JARRA REMOVIVEL COM PENEIRA TAMANHO MEDIO, 01 METRO DE FIO DESMONTAVEL.</p>	un	2
19	82-16-0001	<p>Banco lápis de Plástico:confeccionado em metalão 20x40 chapa 18, c/ trava de tubo 5/8 chapa 18 travessa em metalão 20 x 20. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura e sapatas em polipropileno. Confeccionados em plástico rotomoldado de alta resistência medindo</p>	un	2

		1,60 comp. X 0,09 larg. X 0,05 altura, sendo 4 lápis para o assento e 4 lápis para o encosto. Medida : alt.82cm x larg.37cm x comp.160cm		
20	08-06-0102	Sofá para leitura confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, contendo 3 peças sendo o sofá maior 145x55x50cm sofá menor 95x55x50cm e a mesinha 50x50x25cm.	un	2
21	82-04-4670	Forno Elétrico 48 Litros permite variados formatos e tamanhos de formas e travessas, excelente opção para o preparo de pizzas, tortas, bolos, assados, pães, carnes e outras receitas, utilizando menos gordura e conservando os nutrientes do alimento. Porta vidro temperado possível visualizar o alimento durante o processo de preparo. Características técnicas: modelo forno 48 litros; voltagem 110V; Potência 1600W /2000 W; Consumo 1,6Wh / 2,0 Wh; medidas 560x350x410mm; Peso 7,5K; Garantia de 1 ano; Funções: Assa, grelha, tosta, gratina e aquece; Acessórios: Grelha, pegador em aço inox e bandeja coletora de gordura.	un	2
22	81-01-0303	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75 CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX.	und	2
23	82-04-4812	CILINDRO SOVADOR 30 CARACTERÍSTICAS: LATERAIS EM ABS; EIXOS APOIADOS EM ROLAMENTOS; CILINDROS LAMINADORES REVESTIDOS EM CROMO DURO; ROLO SUPERIOR EM NYLON; RASPADORES EM PLÁSTICO; MANÍPULO PARA AJUSTE DA ESPESURA DA MASSA DE ATÉ 8 MM; CILINDROS COM 30 CM X 5 CM. MATERIAL ESTRUTURA EM AÇO INOX E CHAPA COM PINTURA EPÓXI COR VERMELHO DIMENSÕES EXTERNAS (A X L X P) 53,5 CM X 49,6 CM X 54,5 CM. PESO 28,5 KG. MOTOR MONOFÁSICO. TENSÃO BIVOLT.CONSUMO ELÉTRICO 0,55 KW/H. POTÊNCIA (CV) 1/2 CV.POTÊNCIA (WATTS) 450 W (127V) / 430 W (220V). CAPACIDADE 2 KG DE MASSA. GARANTIA DO FABRICANTE 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	un	2
24	82-04-4813	CILINDRO LAMINADOR STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ESTA LINHA DE CILINDROS LAMINADORES DE MASSAS FOI PRODUZIDA A FIM DE LAMINAR MASSAS PARA PASTÉIS, NUNCA DEVE SER UTILIZADO COM MASSA CONGELADA. SUA ESTRUTURA POSSUI UMA GRANDE RESISTÊNCIA, POIS É FEITO COM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO	un	2

		<p>CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V. MOTOR 1/2 CV</p> <p>VOLTAGEM 220V; ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO; CILINDRO DE 30 CM.ENGRENAGEM DE CELERON. MEDIDAS DO CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ALTURA: 63 CM;LARGURA (PROFUNDIDADE): 72 CM; COMPRIMENTO: 70 CM.</p> <p>ESTE PRODUTO POSSUI ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO. O CILINDRO TAMBÉM CONTA COM UMA CAIXA DE REDUÇÃO, QUE É A RESPONSÁVEL POR DAR MAIS FORÇA AO CILINDRO.</p>		
25	82-04-4806	<p>MESA DE ALIMENTAÇÃO COLETIVA PARA BERÇÁRIO, 4 LUGARES (80 X 100 X 150 X 60) (A X A X C X L) CM, CONFECCIONADA COM 4 PÉS, EM TUBO 2, CHAPA 18 E METALÃO 20 X 40 CHAPA 18, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, FERRAGENS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA; TESTE DE NÉVOA SALINA MÍNIMO DE 1.500 HORAS; TAMPO EM MDF 18 MM COM BORDA EM PVC, ASSENTOS ANATÔMICOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADOS MEDINDO 24 CM DE PROFUNDIDADE X 24 CM DE LARGURA X 13 CM DE ALTURA COM APOIO ANTIDERRAPANTE E CINTO PARA CRIANÇAS</p>	un	3
26	82-04-4807	<p>Cadeira de Refeição Standard: Cadeira de refeição ideal para bebês de até 15 kilos, assento, encosto e laterais acolchoados em plástico laminado, bandeja e apoio para os pés, cinto de segurança de 5 pontos, Largura 68 cm, Altura 105 cm, Comprim</p>	und	12
27	82-04-4820	<p>03 armários aéreos multiuso (banheiros); tamanho 1,00x40x40</p>	ud	7
28	82-04-4822	<p>baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora plástica com tampa, capacidade 78lt c/roda. Medidas altura: 460mm largura: 410mm profundidade: 656mm.</p>	un	10
29	82-04-4823	<p>casinha tropical ou colonial de brinquedos; casinha tropical creme especialmente desenvolvida para estimular a imaginação da criança com textura externa especial e caixa de correio. Para deixar a brincadeira mais divertida, acompanha pia com fogão e cadeirinha. Descrição: com pia, fogão, cadeirinha e caixa de correio, está linda casinha é ótima para estimular o convívio e a imaginação da criança, através das divertidas brincadeiras em grupo. De fácil montagem e desmontagem, pode ser instalada em vários lugares, pois conta com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção da sua coloração</p>	un	

		original. A diversão e segurança da criança são garantidas! Dimensões: comprimento: 1,65m largura: 1,24m, altura: 1,50m características: cantos arredondados; telhado em formato de duas águas; duas janelas de duas folhas, uma lateral e outra frontal; uma janela lateral e duas janelas na parede de fundo sem folhas; contém pia com torneira (sem vazão de água), fogão de duas bocas, uma cadeirinha; com caixa de correio; porta da frente; fácil montagem e desmontagem, dispensando o uso de ferramentas e parafusos; Pbd: polietileno de baixa densidade linear (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Pad: polietileno de alta densidade (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original.		
30	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	4
31	12-06-1909	CADEIRA SEXRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS POR SISTEMA DE PARAFUSOS E PORCAS.	und	12

Na Manutenção Infantil Creche os itens ventilador ,microondas, lavadora de pressão , Furadeira , Roupeiro ,baús , Forno Eletrico , Cilindros e Extrator de Suco serão aquisição para melhorar o desenvolvimento das atividades o retantes dos itens são substituição por má condição de uso.

2026 Manutenção da educação Infantil Pré Escola				
Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	08-19-0031	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 prateleiras internas, dimensões com variação aceitável de +/- 5%, medidas 198x40x60 cm.	und	10
2	82-04-4914	Prateleira em aço com 6 bandejas de 90cm linha leve, Prateleira em aço 90 cm de largura com 6 bandejas - linha slimDescrição:Altura: 1,98 cmLargura: 90 cmProfundidade: 27,5 cmPeso: 9 kg Linha leve A prateleira vai desmontadaCada kit contem:- parafusos e porcas- pés plásticos- manual de montagem- colunas em aço- bandejas em açoPeso suportado para cada bandeja 20 kg.	und	10
3	82-04-4705	Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V, Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. dreno de de degelo frontal. Dupla função: freezer e conservador. Tampa balanceada. Dimensões aproximadas (AxLxP): 96cm x 147,3cm x 78cm. Cor branca, 127V, com selo Procel A e garantia de 01 ano. Modelo CHB53E	und	1

4	79-01-2452	VENTILADOR DE COLUNA 50 CM	und	3
5	82-04-4804	<p>SMART TV UHD 4K 75 POLEGADAS</p> <p>RESOLUÇÃO: 4K (3840 X 2162)</p> <p>TAMANHO DA TELA: 75"CONEXÕES:WI-FIBLUETOOTHREDE SEM FIO INTEGRADA,PORTAS, CONEXÕES: 03 ENTRADAS HDMI 02 ENTRADAS USB, 01 ETHERNET (LAN)01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA)01 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO)</p> <p>OUTROS RECURSOS: HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) TIMER SLEEPTIMER</p> <p>FREQUÊNCIA: 60 HZ SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A</p> <p>ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V 50/60HZ</p> <p>ITENS INCLUSOS: 01 SMART TV 01 CONTROLE REMOTO 01 CABO DE FORÇA</p> <p>MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p>	und	1
6	08-20-0003	Lavadora alta pressão profissional, pressão 450 PSI, motor 1 Hp alta rotação, monofásico 127 volts, com carrinho, transporte para pistola e mangueira.	un	1
7	82-04-0229	Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.	un	1
8	82-04-4808	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LLIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, ALTA RESISTÊNCIA, GABINETE EM AÇO ESCOVADO E BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE, COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS ALÇAS E CAPACIDADE DE 10 LITROS, ALÇAS REVESTIDAS EM SILICONE OU BAQUELITE, ENCAIXE COM EIXO SEXTAVADO SEM PINO DE TRAÇÃO, SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI REAME, TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO E SOBRETAMPA EM ACRÍLICO, BOTÕES LIGA/DESLIGA/PULSAR, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 1.200W, ROTAÇÃO 3500 RPM, POTENCIA DO MOTOR 3/4CV (HP) DIMENSÕES APROXIMADAS DE 80CM DE ALTURA, 27 CM DE LARGURA, 25 CM DE PROFUNDIDADE, PESO LÍQUIDO 10.2 KG, TENSÃO 110V.	un	1
9	82-04-4809	BATEDEIRA INDUSTRIAL 5 L PRODUTO É INDICADO PARA: PADARIA,	un	1

		<p>CONFEITARIA, RESTAURANTES. A LIMPEZA DO PRODUTO DEVE SER FEITA COM O MESMO DESLIGADO</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM PINTURA EPÓXI- TAMPAS EM POLÍMERO TERMO FORMADO DE ALTA RESISTÊNCIA- CUBA EM AÇO INOX- GRADE CROMADA- CHAVE LIGA/DESLIGA- SISTEMA PLANETÁRIO DE ENGRENAGENS COM HELICOIDAIS DE AÇO- SISTEMA ELETRÔNICO DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE- ACOMPANHA BATEDOR ESPIRAL, BATEDOR RAQUETE E BATEDOR GLOBO- POSSUI GRADE DE SEGURANÇA QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO AO SER LEVANTADA- FÁCIL LIMPEZA</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: - PESO LÍQUIDO: 17,4 KG- DIMENSÕES: 42,0 X 29,0 X 45,0 (A X L X P - MEDIDAS EM CM)- TENSÃO 127V OU 220V- POTÊNCIA: 800W- MÁQUINA ELÉTRICA, COM CONSUMO MÉDIO DE 6,4 KW/H</p>		
10	82-04-4810	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 50KG ALTA PRECISÃO 110V/220V (BIVOLT); INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PESO: 3,500 KG</p> <p>MEDIDA: 38,5X36X13 CM; PRECISÃO:1/3000 F.S;ENTRADA AC 220V;CAPACIDADE 50 KG COM ESCALA DE 2 EM 2G</p> <p>ACUMULA OPERAÇÃO DE 0-99; FUNÇÃO LIMPAR DADOS ARMAZENADOS;JANELA DE PESO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO UNITÁRIO : 5 DÍGITOS;JANELA DE PREÇO TOTAL : 6 DÍGITOS; ITENS INCLUSO: 1 BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL;1 PRATELEIRA DE PESO; 1 MANUAL; 1 CABO DE ENERGIA; 1 BATERIA EMBUTIDA RECARREGÁVEL.</p>	und	1
11	82-04-4814	Roupeiro - roupeiro 12 portas, em aço, confeccionado na chapa 26, cor cinza, com pitão em todas as portas, medindo 1980x1080x400 (altura x largura x profundidade), com 12 vãos medindo aproximadamente 280 mm e abertura para ventilação.	un	1
12	82-04-0186	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg	un	1
13	82-04-4674	Microondas 3 capacidade para 30 litros, cor branca, Bivolt	un	1
14	82-04-4913	Furadeira e Parafusadeira com bateria de 12V com matela contendo 13 Peças PRF 12K3; tamanho do mandril 3/8"; Quantidades de peças: 13 peças: 1 Broca de Aço Rápido 1,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 2,5mm, 1 Broca de Aço Rápido 3,0mm, 1 Broca de Aço Rápido 4mm, 1 Broca de Aço Rápido 5mm, 1 Broca de Aço Rápido 6mm, 1 Suporte Magnético de Bit 1/4", 1 Pozidrive (PZ2), 1 Pozidrive (PZ1), 1 Phillips (PH2), 1 Phillips (PH1), 1 Fendas (5mm), 1 Fenda (6mm).; Torque: 17Nm; com duração aproximada da bateria de 3 a 5 horas; na Cor: Amarela e Preta; Peso do Produto 1,6Kg; Dimensão do Produto com a embalagem : Largura: 7cm Altura: 23cm	un	1

		Profundidade 20cm; Prazo de garantia: 1 ano.		
15	82-04-4870	<p>TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ</p> <p>Smart Televisão de 55 Polegadas 3.840x2.160.</p> <p>Qualidade de imagem 4K com processador de imagem Neural Quantum .</p> <p>Painel QD-OLED com taxa de atualização de 144 quadros por segundo com motion Xcelerator turbo pro.</p> <p>Experiência de Som Imersiva: Dolby Atmos com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora com 40 WRMS 2.1 Canais possui Woofer e antiruído.</p> <p>Design LaserSlim (tela fina).</p> <p>Controle com SolarCell (carregamento com luz ambiente) e comando de voz.</p> <p>Conexões 4xHDMI 2.1. Bluetooth 5.2. 2xUSB. porta RJ45. Porta Audio digital. Entrada RF para antena. WI-FI.</p> <p>Função Multi Tela, smart hub, smartthings, tap view.</p> <p>Alimentação e recursos Eco</p> <p>Alimentação de Energia AC100-240V 50/60Hz Consumo de Energia (Máximo) 320 W consumo de energia (Em espera) N/A Sensor Ecológico Sim Selo PROCEL N/A Desligamento Automático Sim</p> <p>Dimensões.: Tamanho da embalagem (LxAxP)1385 x 833 x 153 mm</p> <p>Tamanho da TV com suporte (LxAxP)1225.4 x 773.5 x 265.9 mm</p> <p>Tamanho da TV sem suporte (LxAxP)1225.4 x 708.6 x 39.9 mm</p> <p>Tamanho da Base/Pés (LxP)366.0 x 265.9 mm</p> <p>Especificação para suporte tipo VESA (Não incluso)300 x 200 mm</p> <p>Peso.: Peso embalagem24.4 kg</p> <p>Peso do conjunto com pés ou base18.2 kg</p> <p>Peso do produto sem pés ou base16.2 kg</p> <p>Acessórios.: Modelo do controle remotoTM2360E</p> <p>Controle remoto Solar Cell (incluído) Sim</p> <p>Compatibilidade com suporte Samsung 'Slim Wall Mount' Sim</p> <p>Compatível com suporte Stand modelo VG-SESA11K/ZX Sim</p> <p>Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA Sim</p> <p>Compatível com molduras customizáveis (The Frame) Não</p> <p>Compatível com Webcam (consultar modelos compatíveis) Sim</p> <p>Manual do usuário Sim</p> <p>Manual eletrônico Sim</p>	ud	1

		ANT-Cabo Não Cabo de força Sim Cabo HDMI Não Cabo fino (5 metros) Nãoionamento alavanca, e acabamento cromado.		
16	08-09-2039	TV LED 43" TELA PLANA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS: FULL HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, 03 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PARA PC, CONTROLE REMOTO. CLASSIFICAÇÃO "A" EM CONSUMO DE ENERGIA. ACOMPANHA SUPORTE COM INCLINAÇÃO PARA FIXAR NA PAREDE. GARANTIA MINÍMA DE 01 ANO. FABRICAÇÃO NACIONAL.	un	1
17	82-05-0409	EXTRATOR DE SUCO PROFISSIONAL DE 250W DE POTENCIA BIVOLT EM AÇO INOX E BASE EM POLIPROPILENO CAPACIDADE DE 1 LITRO, JARRA REMOVIVEL COM PENEIRA TAMANHO MEDIO, 01 METRO DE FIO DESMONTAVEL.	un	1
18	82-16-0001	Banco lápis de Plástico:confeccionado em metalão 20x40 chapa 18, c/ trava de tubo 5/8 chapa 18 travessa em metalão 20 x 20. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura e sapatas em polipropileno. Confeccionados em plástico rotomoldado de alta resistência medindo 1,60 comp. X 0,09 larg. X 0,05 altura, sendo 4 lápis para o assento e 4 lápis para o encosto. Medida : alt.82cm x larg.37cm x comp.160cm	un	1
19	08-06-0102	Sofá para leitura confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, contendo 3 peças sendo o sofá maior 145x55x50cm sofá menor 95x55x50cm e a mesinha 50x50x25cm.	un	1
20	82-04-4670	Forno Eletrico 48 Litros permite variados formatos e tamanhos de formas e travessas, excelente opção para o preparo de pizzas, tortas, bolos, assados, pães, carnes e outras receitas, utilizando menos gordura e conservando os nutrientes do alimento. Porta vidro temperado possivel vizualizar o alimento durante o processo de preparo. Características técnicas: modelo forno 48 litros; voltagem 110V; Potencia 1600W /2000 W; Consumo 1,6Wh / 2,0 Wh; medidas 560x350x410mm; Peso 7,5K; Garantia de 1 ano; Funções: Assa, grelha, tosta, gratina e aquece; Acessorios: Grelha, pegador em aço inox e bandeija coletora de gordura.	un	1
21	81-01-0303	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75 CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX.	und	1
22	82-04-4812	CILINDRO SOVADOR 30 CARACTERÍSTICAS: LATERAIS EM ABS;	un	1

		<p>EIXOS APOIADOS EM ROLAMENTOS; CILINDROS LAMINADORES REVESTIDOS EM CROMO DURO; ROLO SUPERIOR EM NYLON; RASPADORES EM PLÁSTICO; MANÍPULO PARA AJUSTE DA ESPESSURA DA MASSA DE ATÉ 8 MM; CILINDROS COM 30 CM X 5 CM. MATERIAL ESTRUTURA EM AÇO INOX E CHAPA COM PINTURA EPÓXI</p> <p>COR VERMELHO DIMENSÕES EXTERNAS (A X L X P) 53,5 CM X 49,6 CM X 54,5 CM. PESO 28,5 KG. MOTOR MONOFÁSICO. TENSÃO BIVOLT. CONSUMO ELÉTRICO 0,55 KW/H. POTÊNCIA (CV) 1/2 CV. POTÊNCIA (WATTS) 450 W (127V) / 430 W (220V). CAPACIDADE 2 KG DE MASSA. GARANTIA DO FABRICANTE 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p>		
23	82-04-4813	<p>CILINDRO LAMINADOR STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V</p> <p>ESTA LINHA DE CILINDROS LAMINADORES DE MASSAS FOI PRODUZIDA A FIM DE LAMINAR MASSAS PARA PASTÉIS, NUNCA DEVE SER UTILIZADO COM MASSA CONGELADA. SUA ESTRUTURA POSSUI UMA GRANDE RESISTÊNCIA, POIS É FEITO COM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V. MOTOR 1/2 CV</p> <p>VOLTAGEM 220V; ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA. ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO; CILINDRO DE 30 CM. ENGRENAGEM DE CELERON. MEDIDAS DO CILINDRO LAMINADOR ITAJOBI STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ALTURA: 63 CM; LARGURA (PROFUNDIDADE): 72 CM; COMPRIMENTO: 70 CM.</p> <p>ESTE PRODUTO POSSUI ENTRADA E SAÍDA DE MASSAS PROJETADAS PARA FACILITAREM O PROCESSO. O CILINDRO TAMBÉM CONTA COM UMA CAIXA DE REDUÇÃO, QUE É A RESPONSÁVEL POR DAR MAIS FORÇA AO CILINDRO.</p>	un	1
24	82-04-4820	03 armários aéreos multiuso (banheiros); tamanho 1,00x40x40	ud	1
25	82-04-4822	baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora plástica com tampa, capacidade 78lt c/roda. Medidas altura: 460mm largura: 410mm profundidade: 656mm.	un	5
26	82-04-4823	casinha tropical ou colonial de brinquedos; casinha tropical creme especialmente desenvolvida para estimular a imaginação da criança com textura externa especial e caixa de correio. Para deixar a brincadeira mais divertida, acompanha pia com fogão e cadeirinha. Descrição: com	un	1

		<p>pia, fogão, cadeirinha e caixa de correio, está linda casinha é ótima para estimular o convívio e a imaginação da criançada, através das divertidas brincadeiras em grupo. De fácil montagem e desmontagem, pode ser instalada em vários lugares, pois conta com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção da sua coloração original. A diversão e segurança da criançada são garantidas! Dimensões: comprimento: 1,65m largura: 1,24m, altura: 1,50m características: cantos arredondados; telhado em formato de duas águas; duas janelas de duas folhas, uma lateral e outra frontal; uma janela lateral e duas janelas na parede de fundo sem folhas; contém pia com torneira (sem vazão de água), fogão de duas bocas, uma cadeirinha; com caixa de correio; porta da frente; fácil montagem e desmontagem, dispensando o uso de ferramentas e parafusos; Pblid: polietileno de baixa densidade linear (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Pad: polietileno de alta densidade (material não tóxico e reciclável) pigmentado (colorido) com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original.</p>		
27	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	1
28	12-04-0009	<p>CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL FDE CJA-04; CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL- MESA E CADEIRA, TAMANHO 04. ALTURA DO ALUNO: DE 1,33M A 1,59M. MESA: TAMPO EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS 600MM (LARGURA) X 450MM (PROFUNDIDADE) X 19,4M (ESPESSURA). TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO TERMOPLÁSTICA EXTRUDADA, CONFECCIONADA EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA); PP (POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE TEXTURIZADO, NA COR VERMELHA. CADEIRA: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR VERMELHA. DIMENSÕES DA CADEIRA: LARGURA: 530MM, ALTURA: 720MM, PROFUNDIDADE: 390MM.</p>	und	70

Na Manutenção Infantil Pré Escola os itens ventilador ,microondas, lavadora de pressão , Furadeira , Roupeiro ,baús , Forno Eletrico , Cilindros e Extrator de Suco serão aquisição para melhorar o desenvolvimento das atividades o retantes dos itens são substituição por má condição de uso.

2030 Valorização da Cultura .				
Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade	Quantidade

			medida	
1	82-04-4870	<p>Cooktop 5 Bocas tripla chama.:</p> <p>Quantidade de Bocas</p> <p>05</p> <p>Alimentação</p> <p>Gás</p> <p>Tipo de Gás</p> <p>- Produto preparado para GLP de fábrica; - A conversão para GN precisa ser adaptada conforme consta no manual do produto (injetores vendido separadamente)</p> <p>Tipo de Acendimento</p> <p>Automático</p> <p>Tipo de Queimadores</p> <p>tripla chama semirrápida e rápida. - 01 queimador tripla chama 3700W; - 02 queimadores rápidos 3000W; - 02 queimadores semirrápidos 1750W.</p> <p>Grades</p> <p>Individuais</p> <p>Voltagem</p> <p>Bivolt</p> <p>Consumo Aproximado de Energia</p> <p>13,2kWh (13,200W de Potência).</p> <p>Material</p> <p>- Tampo: vidro temperado 8 mm; - Trepes individuais: aço esmaltado.</p> <p>Cor</p> <p>Preto</p> <p>Dimensões do Nicho</p> <p>60,5cm x 34,5cm</p> <p>Certificado de Homologação do Inmetro Número</p> <p>BRA 16/03189.</p> <p>Peso do Produto</p> <p>9,83 kg.</p> <p>Peso do Produto com Embalagem</p> <p>12,4 kg.</p> <p>Dimensões do Produto</p> <p>Largura: 68,5 cm. Altura: 06 cm. Profundidade: 46 cm.</p> <p>Dimensões do Produto com Embalagem</p> <p>Largura: 73,7 cm. Altura: 15,9 cm. Profundidade: 51,2 cm.</p> <p>Prazo de Garantia</p> <p>01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>- 01 Cooktop.</p> <p>Pressão do gás</p> <p>- GLP: 2,8 kPa; - GN: 1,96 kPa.</p>	un	1

2	82-04-4880	<p>BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA;</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado);</p> <p>Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430;</p> <p>Serpentina em aço inox 304 (interna);</p> <p>Reservatório em polipropileno atóxico;</p> <p>Capacidade Bebedouros Coluna: 25 Litros de agua gelada por hora, atende 50 pessoas por hora;</p> <p>Isolamento térmico em EPS;</p> <p>Boia Controladora do nível de água;</p> <p>Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351</p> <p>Certificado pelo INMETRO;</p> <p>Termostato com 7 níveis para controle de temperatura;</p> <p>Gás ecológico R134A;</p> <p>Refrigeração por compressor que garante maior eficiência;</p> <p>Motor Elgin 1/12+ hp 127v (1,5A) 190W OU 220v (0,80A) 60Hz-180W</p> <p>Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt);</p> <p>Consumo médio: 19 kw/h mês;</p> <p>Altura da entrada de água em relação ao solo: 1,27m;</p> <p>Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: 44cm;</p> <p>Altura da torneira em relação ao solo: 92cm;</p> <p>Altura do aparador de água em relação ao solo: 72,5cm (borda superior) ;</p> <p>Distância entre o aparador de água e torneira: 24cm (fundo do aparador);</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>Acompanha manual de instalação;</p> <p>Filtro externo com rosca de ½ ;</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA 130cm LARGURA 33cm PROFUNDIDADE 46cm PESO 14Kg</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA 121cm LARGURA 34cm PROFUNDIDADE 51cm PESO 15Kg</p>	und	1
3	82-04-0229	<p>Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.</p>	un	1

4	82-04-4814	Roupeiro - roupeiro 12 portas, em aço, confeccionado na chapa 26, cor cinza, com pitão em todas as portas, medindo 1980x1080x400 (altura x largura x profundidade), com 12 vãos medindo aproximadamente 280 mm e abertura para ventilação.	un	2
5	12-06-1909	CADEIRA SECRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS POR SISTEMA DE PARAFUSOS E PORCAS.	un	10
6	82-04-0041	Mesa para reunião redonda capacidade 6 lugares, medidas total da mesa: 1,20 de diâmetro, altura padrão 0,75cm, pés em aço reforçada 1,2mm com pintura Epóxi com tratamento anti-ferrugem, madeira MDP 15mm, acabamento em perfil postform na cor azul	ud	1
7	81-01-0303	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75 CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX.	und	1
8	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	1
9	82-04-4827	MESA DE PLASTICO - quadrada, material em polipropileno (pp), certificado pelo enmetro, cor branca, medindo entre 60 a 70 cm de largura, 60 a 75 cm de comprimento, 60 a 70 cm de altura, produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de facil limpeza	un	2
10	82-04-4826	Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x520x740 mm, em polietileno e aditivos, capacidade 182KG	un	16
11	81-01-0575	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL	und	3

Na valorização da Cultura os itens Cooktop ,Geladeira , Maquina de lavar ,Roupeiro Bebedouro industrial, serão aquisição para melhorar o desenvolvimento das unidades o retantes dos itens são substituição por má condição de uso.

2031 Desenvolvimento do Esporte .				
Item	Cód. Cat.	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	82-04-4870	Cooktop 5 Bocas tripla chama.: Quantidade de Bocas 05 Alimentação Gás	un	1

		<p>Tipo de Gás</p> <p>- Produto preparado para GLP de fábrica; - A conversão para GN precisa ser adaptada conforme consta no manual do produto (injetores vendido separadamente)</p> <p>Tipo de Acendimento</p> <p>Automático</p> <p>Tipo de Queimadores</p> <p>tripla chama semirrápida e rápida. - 01 queimador tripla chama 3700W; - 02 queimadores rápidos 3000W; - 02 queimadores semirrápidos 1750W.</p> <p>Grades</p> <p>Individuais</p> <p>Voltagem</p> <p>Bivolt</p> <p>Consumo Aproximado de Energia</p> <p>13,2kWh (13,200W de Potência).</p> <p>Material</p> <p>- Tampo: vidro temperado 8 mm; - Trepes individuais: aço esmaltado.</p> <p>Cor</p> <p>Preto</p> <p>Dimensões do Nicho</p> <p>60,5cm x 34,5cm</p> <p>Certificado de Homologação do Inmetro Número</p> <p>BRA 16/03189.</p> <p>Peso do Produto</p> <p>9,83 kg.</p> <p>Peso do Produto com Embalagem</p> <p>12,4 kg.</p> <p>Dimensões do Produto</p> <p>Largura: 68,5 cm. Altura: 06 cm. Profundidade: 46 cm.</p> <p>Dimensões do Produto com Embalagem</p> <p>Largura: 73,7 cm. Altura: 15,9 cm. Profundidade: 51,2 cm.</p> <p>Prazo de Garantia</p> <p>01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>- 01 Cooktop.</p> <p>Pressão do gás</p> <p>- GLP: 2,8 kPa; - GN: 1,96 kPa.</p>		
2	82-04-4880	<p>BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA;</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado);</p> <p>Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430;</p>	und	1

		<p>Serpentina em aço inox 304 (interna);</p> <p>Reservatório em polipropileno atóxico;</p> <p>Capacidade Bebedouros Coluna: 25 Litros de água gelada por hora, atende 50 pessoas por hora;</p> <p>Isolamento térmico em EPS;</p> <p>Boia Controladora do nível de água;</p> <p>Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351</p> <p>Certificado pelo INMETRO;</p> <p>Termostato com 7 níveis para controle de temperatura;</p> <p>Gás ecológico R134A;</p> <p>Refrigeração por compressor que garante maior eficiência;</p> <p>Motor Elgin 1/12+ hp 127v (1,5A) 190W OU 220v (0,80A) 60Hz-180W</p> <p>Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt);</p> <p>Consumo médio: 19 kw/h mês;</p> <p>Altura da entrada de água em relação ao solo: 1,27m;</p> <p>Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: 44cm;</p> <p>Altura da torneira em relação ao solo: 92cm;</p> <p>Altura do aparador de água em relação ao solo: 72,5cm (borda superior) ;</p> <p>Distância entre o aparador de água e torneira: 24cm (fundo do aparador);</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>Acompanha manual de instalação;</p> <p>Filtro externo com rosca de ½ ;</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA 130cm LARGURA 33cm PROFUNDIDADE 46cm PESO 14Kg</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA 121cm LARGURA 34cm PROFUNDIDADE 51cm PESO 15Kg</p>		
3	82-04-0229	<p>Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100% Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios; Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-Ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis.</p>	un	1
4	82-04-4814	<p>Roupeiro - roupeiro 12 portas, em aço, confeccionado na chapa 26, cor cinza, com pitão em todas as portas, medindo 1980x1080x400 (altura x largura x profundidade), com 12 vãos medindo aproximadamente 280 mm e abertura para ventilação.</p>	un	2

5	12-06-1909	CADEIRA SEXRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS POR SISTEMA DE PARAFUSOS E PORCAS.	un	10
6	82-04-0041	Mesa para reunião redonda capacidade 6 lugares, medidas total da mesa: 1,20 de diametro, altura padrão 0,75cm, pés em aço reforçada 1,2mm com pintura Epóxi com tratamento anti-ferrugem, madeira MDP 15mm, acabamento em perfil postform na cor azul	ud	1
7	81-01-0303	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GELADAS ISOLAMENTO EM POLIURETANO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, CAPACIDADE 200 LT, TAMANHO 1,55 M DE ALTURA X 0,58 CM DE LARGURA X 0,75 CM DE COMPRIMENTO, GABINETE EM AÇO INOX.	und	1
8	08-09-1911	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	un	1
9	82-04-4827	MESA DE PLASTICO - quadrada, material em polipropileno (pp), certificado pelo enmetro, cor branca, medindo entre 60 a 70 cm de largura, 60 a 75 cm de comprimento, 60 a 70 cm de altura, produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de facil limpeza	un	2
10	82-04-4826	Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x520x740 mm, em polietileno e aditivos, capacidade 182KG	un	16
11	81-01-0575	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL	und	3

No departamento de Esporte os itens Cooktop ,Geladeira , Maquina de lavar ,Roupeiro Bebedouro industrial, serão aquisição para melhorar os desenvolvimento da unidade e o retantes dos itens são substituição por má condição de uso .

Silvia Patricia Freire
Secretária Municipal de Educação



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 597C-AB84-D268-589D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ SILVIA PATRÍCIA FREIRE (CPF 958.XXX.XXX-34) em 21/08/2024 16:00:55 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/597C-AB84-D268-589D>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças

Justificativa para aquisição de materiais permanentes

A secretaria municipal de Planejamento e Finanças do município de Itaquiraí, vem por meio desta justificar a necessidade de aquisição dos seguintes materiais de permanentes:

- **Mesas executivas:** Troca da mesa do secretário que está em péssimas condições.
- **Ares condicionados:** Substituição dos atuais aparelhos que estão no fim da sua vida útil, no setor de arrecadação.
- **Cadeiras executivas:** Substituição das atuais que estão velhas e em péssimo estado.
- **Monitores 22 polegadas:** Devido a implantação de programa Itaquiraí Digital na prefeitura se faz necessário o uso de segunda tela para auxiliar e facilitar o bom desempenho do trabalho dos servidores, que com duas telas, pode trabalhar em múltiplas tarefas simultaneamente sem precisar alternar entre janelas. Isso reduz o tempo de inatividade e aumenta a eficiência.
- **Gaveteiro volante:** Necessidade de móvel para guarda de documentos.
- **Micro computadores:** Trocar as máquinas atuais, por serem muito antigas e não comportam os novos sistemas.
- **Sofá 2 e 3 lugares:** Troca dos mesmos da sala do secretário que já está se deteriorando, sem espuma nos assentos, revestimentos rasgando, entre outras avarias.

Itaquiraí/MS, 12 de Julho de 2024.

Atenciosamente,

Edilson Luiz Pereira
Secretário de Planejamento e Finanças





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A77E-EB93-B70F-7E4F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EDILSON LUIZ PEREIRA (CPF 637.XXX.XXX-20) em 15/07/2024 08:29:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/A77E-EB93-B70F-7E4F>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Gabinete do Prefeito

Justificativa para aquisição de materiais permanentes

O Gabinete do Prefeito do município de Itaquiraí, vem por meio desta justificar a necessidade de aquisição dos seguintes materiais de permanentes:

- **Smart TV 55 polegadas:** Aquisição de novo equipamento para o Gabinete do prefeito, visto que o anterior parou de funcionar.
- **Ares condicionados:** Substituição do atual aparelho da sala de reunião que está no fim da sua vida útil, muito antigo e acaba consumindo mais energia e manutenção.
- **Notebook:** Trocar as máquinas atuais, por serem muito antigas e não comportam os novos sistemas, travam muito o que dificulta muito o trabalho e o torna ineficiente.

Itaquiraí/MS, 12 de Julho de 2024.

Atenciosamente,

Vilma Angelina dos Santos Silva
Secretária de Administração





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F182-B3A2-CD77-7F56

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VILMA ANGELINA DOS S. SILVA (CPF 365.XXX.XXX-91) em 15/07/2024 11:53:04 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/F182-B3A2-CD77-7F56>



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Itaquirai-MS, 11 de Julho de 2024.

Justificativa

A secretaria municipal de Meio Ambiente do município de Itaquirai, vem por meio desta justificar a **necessidade da aquisição de:**

- **1 Geladeira:** A secretaria não possui esse item para atender as necessidades básicas.
- **1 Drone:** Devido as demandas da Secretaria de meio Ambiente, tais como: fiscalizações nas áreas urbanas e rurais, monitoramento e inspeção de áreas degradadas, mapear terrenos entre outras atividades corriqueiras.
- **1 Notbook:** O setor de fiscalização/licenciamento/laudos de impactos ambientais para licitação não possui esse item, tendo em vista que o computador de mesa existente está ultrapassado e não atende as necessidades do setor.
- **1 Notbook:** Devido ao aumento do quadro de funcionários a secretaria não possui outra máquina para disponibilizar ao servidor.
- **4 Monitor:** Devido a implantação de programa digital na prefeitura se faz necessário o uso de segunda tela para auxiliar e facilitar o bom desempenho do trabalho dos servidores.

Atenciosamente,





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B727-68FE-0CBC-17E0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FABIO LUIZ LORENCI (CPF 461.XXX.XXX-68) em 11/07/2024 10:44:54 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/B727-68FE-0CBC-17E0>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ 15.403.041/0001-04

Itaquirai MS, 11 julho de 2024.

Justificativa,

A Secretaria de Obras e Serviços Urbanos do Município de Itaquirai, vem por meio desta justificar a necessidade das aquisições de:

- Geladeira/Refrigerador de 2 portas, 458 Litros, cor branca, 100%/Ecológico (gás R-600a); Prateleira com regulagem de altura na porta do refrigerador; Prateleira tempero na mesa; sistema de refrigeração Dynamic Coolyng; Prateleiras de acrílico; Espaço/Horta-Gavetas para legumes; Gavetas para carnes e frios;/Prateleira na porta do Freezer - "Pega fácil"; Prateleira para garrafas de 2,5 Lts; Prateleiras para garrafas pets; Forma para gelo; Porta-ovos; Separador e protetor de garrafas; Rodízios e pés reguláveis, pois, a secretaria precisa desse item para atender as necessidades básicas.
- Monitor 22" polegadas, tamanho de visualização diagonal 21,5" (546,10mm), Área de exibição ativa Largura Altura 18,74 (476,06mm), conforme especificações que segue em anexo, pois, devido a implantação de programa digital na prefeitura se faz necessário o uso de segunda tela para auxiliar e facilitar o bom desempenho do trabalho dos servidores.

Atenciosamente,

Luciano Souza Santos
Secretário de Obras e Serviços Urbanos





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E4A7-F9D5-8FBB-F686

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUCIANO SOUZA SANTOS (CPF 555.XXX.XXX-00) em 11/07/2024 11:24:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/E4A7-F9D5-8FBB-F686>



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

JUSTIFICATIVA

A aquisição dos materiais permanentes visa mobiliar adequadamente nossas unidades ESF. Em particular, a unidade do Sul Bonito precisa de mais materiais, pois, devido à reforma, seus móveis foram transferidos para a nova unidade do Nova Esperança para viabilizar sua inauguração.

Contudo, ainda faltam alguns itens na unidade ESF do Nova Esperança, como bebedouro e notebooks.

Para a unidade de Santa Rosa, os materiais foram solicitados porque os atuais estão em péssimas condições devido ao longo período de uso, o que tem prejudicado o trabalho de nossos servidores.

Já para a unidade ESF do Jardim Primavera, solicitamos apenas um bebedouro, que está em falta no momento.

ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT. TOTAL	SUL BONITO	SANTA ROSA	NOVA ESPERANÇA	PRIMAVERA
1	APOIO DE BRAÇO BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ALTURA MIN 84CM MAX 1,10M, COM PÉS NIVELADOS E APOIO IMPERMEÁVEL (82-04- 4901)	UN	3	2	1	0	0
2	ARMÁRIO AÇO SUSPENSO 90CM X 90CM X 40CM COM 1 PRATELEIRA (82-04-4892)	UN	28	18	10	0	
3	ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PORTA COM FECHADURA E 4 PRATELEIRAS EM VIDRO INCOLOR DE 3MM, DIMENSÕES TOTAIS: 0,65L X 0,40P X 1,65AM (82- 04-4897)	UN	5	3	2	0	





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

4	Bebedouro Industrial 50litros de inox-2 torneiras- KS50, GABINETE: Em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza, dimensões aproximadas: (A x L x C) 1,30m x 60cm x 56cm, Aproximadamente 65Kg (82-04-0048)	UN	4	1	1	UN	1	1
6	Cadeira executivo giratória, Rodízios: PU, Bases / Estruturas: PU Diretor, Mecanismos: Backplax que proporciona a regulagem de altura e do encosto da cadeira, com Apoios de braço: Regulável, revestimento corino preto, medidas aprox. encosto L 0,45 x A 0,39cm, assento 0,48 x 0,45cm, espessura 0,05cm. (82-04- 4871)	UN	7	3	4	UN	0	0
7	CADEIRA FIXA ISO PRETA (82-04-4896)	UN	20	12	8	UN	0	0
8	CONJUNTO DE MESA TUBULAR COM 4 CADEIRAS, MATERIAL DO TAMPO GRANITO, COR CINZA, 1M X 77CM (82-04-4899)	UN	2	1	1	UN	0	0
9	Escadinha para uso hospitalar/ambulatorial com pelo menos dois degraus; estrutura confeccionada em tubo de aço quadrado ou redondo; tratamento antiferrugem com acabamento em pintura eletrostática pó com resina epóxi; piso em chapa de aço revestido em borracha. (08- 21-0011)	UN	13	10	3	UN	0	0
10	ESCRIVANINHAS 1,00M CINZA COM 3 GAVETAS (82-04-4893)	UN	4	2	2	UN	0	0





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

11	ESCRIVANINHAS 1,20M CINZA COM 3 GAVETAS (82-04-4894)	UN	7	4	3	0	0
12	Fogão de cozinha de 4 bocas tipo a gás, na cor Branca, material de mesa em inos, material do painel frontal em inox; material da colunas da porta de vidro em Inox; material do painel da estufa do forno em Inox; Potencia dos queimadores: Rápido: 2.750W e Semi- Rápido: 1.650W; acendimento automatico; Largura 49.9cm; Altura 93cm; Profundidade 65,4cm; Peso 28Kg; Voltagem Bivolt; com Luz no Forno e com Garantia de 12 Meses. (82- 04-0184)	UN	2	1	1	0	0
13	Geladeira 280 lts, 1 (uma) porta minimo 280 lts (para conservação de vacinas) voltagem 110v. (82-04-0125)	UN	1	1	0	0	0
14	LONGARINA 03 LUGARES COM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA DE BOA QUALIDADE. ESTRUTURA EM METALÃO 30 X 50 CHAPA 18 C/ METALÃO 40 X 60 CHAPA 18 E TUBO 7/8 CHAPA 18 MEDINDO 1,50MT. DE COMPRIMENTO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. (82-04-4824)	UN	20	8	12	0	0





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

15	Mesa para impressora, estrutura aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 50 x 40 x 70cm, tampo madeira/MDP/MDF/Similar. (82-04-0117)	Unid.	4	3	1	0	0
16	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR OVAL 2M X 90CM CINZA (82-04-4898)	UN	2	1	1	0	0
17	Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7 GHz) Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Pro, Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® MX550, 2GB GDDR6 Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Cinza Chumbo - Tampa com revestimento em Alumínio Microsoft Office Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias Software de Segurança McAfee® Business Protection - 1 ano Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Complete Care Sem Complete Care Teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas Versão Alumínio: 1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração com DisplayPort 1.4	UN	14	6	3	5	0





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

<p>1 porta USB 3.2 Type-A® de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Versão Policarbonato: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 1 porta Ethernet RJ45 (flip-down) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge Dimensões Versão Alumínio: Altura: 1,55 cm a 2,10 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso: 1,63 kg Versão Policarbonato: Altura: 1,69 cm a 2,25 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,66 kg Câmera Versão Alumínio: Câmera Full HD RGB de 1080p a 30 FPS, microfone duplo integrado Versão Policarbonato: Câmera HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Chassi Material externo do chassi: Versão Alumínio: Tampa com revestimento em alumínio Versão Policarbonato: Revestimento externo em policarbonato Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)</p>						
---	--	--	--	--	--	--





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

	Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Apoio para as mãos Palmrest Regulamentação ENERGY STAR (82-04-4851)							
18	PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG (82-04-4890)	UN	4	4	0	0	0	
19	PRATELEIRA DE AÇO ATÉ 125KG, COM 5 BANDEIJAS BIPARTIDAS DE 40CM (82-04-4891)	UN	2	2	0	0	0	
20	Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação aceitavel de 5% (08-03-0057)	UN	2	1	1	0	0	



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

21	GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS E PUXADOR CROMADO. COM RODIZIO E TRAVA. MEDINDO: 0,71CMX0,48CMX0,42CM. COR A ESCOLHER (82-04- 4887)	UN	2	0	2	0	0
22	ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65 (81-01- 0221)	UN	2	0	2	0	0
23	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg (82- 04-0186)	UN	4	0	4	0	0
24	Cadeira almofadada com 30mm de espessura revestida em tecido estofada em espuma injetada na com preta para 120Kg. (82-04- 0180)	Unid.	6	6	0	0	0
25	ARMÁRIO DE COZINHA, BRANCO (12-10-0005)	UN	2	0	2	0	0
26	Balcão de aço com pia em inox, cor branca, 2 portas e 4 gavetas, medindo 1,20mt, Material: corpo e portas refestidos em aço Pintura/Revestimento Eletrostática a pó, acabamento semibrilho contendo 2 prateleiras, dobradiças metálicas 26mm, Puxadores: em PS Metalizado, dimensões do produto montado 50x1,20x87cm G acompanha com pia em inox no tamanho 1,20mts (12-10- 0058)	UN	1	0	1	0	0

Itaquirai, 19 de agosto de 2024.

Atenciosamente,





MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
Secretaria de Saúde

SÉRGIO APARECIDO PUPO
Secretário de Saúde



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F7A0-4EA8-0902-A5BA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ SÉRGIO APARECIDO PUPO (CPF 558.XXX.XXX-04) em 19/08/2024 11:42:02 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/F7A0-4EA8-0902-A5BA>



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ/MS SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

LAUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Nº.: 048/2024



OBJETO DE LICITAÇÃO - Aquisição de materiais permanentes (móveis e equipamentos de informática, eletrodomésticos, ar condicionado, entre outros) para as Secretarias de Agricultura, Obras, Desenvolvimento Econômico, Administração, Gabinete do Prefeito, Planejamento e Finanças, Meio Ambiente, Saúde e Assistência Social.

De acordo com Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se e que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle. Assim, ao se exigir que a contratada se responsabilize em estar em acordo com as exigências da agência reguladora, já satisfaz as condições de sustentabilidade aplicadas à essa questão, conforme abaixo:

- Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

- Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

- Respeitar o Art. 5º da IN 01/2010, que segue:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e,

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous**

Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Quanto as medidas mitigadoras que as Secretarias responsáveis deverão adotar: Primar pela disposição final, ambientalmente correta, de quaisquer resíduos sólidos que a aquisição e instalação dos materiais possam gerar.

Itaquiraí, 16 de setembro de 2024.

Cristina Viana Sales

Fiscal de Meio Ambiente / CRBio 86172/01-D





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F155-E9A7-2B9E-DE5D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CRISTINA VIANA SALES (CPF 732.XXX.XXX-87) em 16/09/2024 11:54:12 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itaquirai.1doc.com.br/verificacao/F155-E9A7-2B9E-DE5D>