



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP e
GERENCIAMENTO DE RISCO – GR – RETIFICADO

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 Desenvolvimento Econômico, Administração, Gabinete do Prefeito, Planejamento e Finanças e Saúde utilizados no desempenho de suas atividades e cumprimento de seu dever institucional.

LEGISLAÇÃO

Lei Complementar nº 123/2006;

Lei nº 14.133/2021;

Decreto Municipal nº. 5.349/2023 - Pesquisa de Mercado;

Decreto Municipal nº. 5.359/2023 - Estudo Técnico Preliminar;

Decreto Municipal nº. 5.396/2023 - Análise de Risco;

Decreto Municipal nº. 5632/2025 – Regionalização;

Decreto Municipal nº. 5718/2025 – Reg. Sistema de Registro de Preços

Resolução TCE/MS nº 225/2024 (e-Sfinge) e alterações posteriores.

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

A presente contratação tem por finalidade suprir a necessidade de material permanente (móveis e equipamentos) destinados às Secretarias Municipais de Administração, Finanças, Saúde, Desenvolvimento e Gabinete, considerando as demandas institucionais atuais e os problemas verificados em processos anteriores, sob a ótica do interesse público e da continuidade dos serviços públicos essenciais.

No âmbito das Secretarias de Administração, Finanças e Gabinete, registra-se que parte significativa dos itens necessários restou fracassados na licitação anteriormente realizada, o que ocasionou a manutenção de ambientes de trabalho com mobiliário e equipamentos insuficientes, inadequados ou em condições precárias de uso. Tal situação compromete a organização administrativa, a eficiência dos fluxos internos, o adequado atendimento ao público e a produtividade dos servidores, em afronta aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Quanto à Secretaria Municipal de Saúde, destaca-se que, por razões operacionais e de planejamento, não integrou o processo licitatório anterior, permanecendo com demanda reprimida por móveis e equipamentos essenciais ao funcionamento das unidades administrativas e de apoio. A ausência desses bens impacta diretamente as condições de trabalho das equipes e a qualidade da gestão dos serviços de saúde, área sensível e prioritária da Administração Pública, cuja adequada estruturação é indispensável para o atendimento das políticas públicas de saúde.

Já a Secretaria Municipal de Desenvolvimento apresenta nova demanda, decorrente da implantação do Programa Cidade Empreendedora, iniciativa que ampliou as atribuições da pasta, gerou novos espaços de atendimento, capacitações e suporte ao empreendedor local. Para a plena execução do programa e o adequado acolhimento da população e dos agentes econômicos, torna-se imprescindível a disponibilização de mobiliário e equipamentos compatíveis com as novas atividades, garantindo funcionalidade, conforto e eficiência administrativa.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se necessária e adequada para sanar lacunas estruturais existentes, corrigir falhas decorrentes de licitação fracassada, atender demandas não contempladas anteriormente e viabilizar a expansão de políticas públicas estratégicas, assegurando condições mínimas de trabalho aos servidores e a prestação de serviços públicos com qualidade, eficiência e respeito ao interesse coletivo.

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

O Plano de Contratações Anual foi publicado no Portal Nacional das Contratações Públicas, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 15403041000104-0-000001/2026
- II) Data de publicação no PNCP: 22/12/2025
- III) Id do item no PCA: Educação – 5735, 5736, 5737, 5739, 5740, 5741, 5742, 5743, 5746, 5747, 5748, 5749, 5750, 5751, 5752, 5761, 5762, 5769, 5771, 5772, 5773, 5774, 5776, 5777, 5778, 5779, 5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5794, 5795, 5796. Administração – 2105, 2137, 2145, 2167, 2175, 2194, 2197. Finanças – 2107, 2170, 2177, 2198. Gabinete – 2106, 2195. Saúde – 4521, 4508, 4525, 4509, 4528, 4510, 4526, 4529, 4511, 4527, 4506, 4512, 4513, 4514, 4515,



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

4516, 4517, 4507, 4518, 2154, 4520, 4522, 4523, 4524, 4630. Desenvolvimento – 5240, 5241, 5242.

IV) Classe/Grupo: Educação - 504770053 - NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11ª geração acima (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), 3024863795 - Notebook com tela de 15.6, design ultra fino, resolução full hd, placa de video dedicada com 8 gb, 2599271584 - Cadeira Secretaria Fixa, 1029365068 - Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo pelo menos 5 prateleiras, 3676997053 - PRATELEIRA DE AÇO C/6 DIVISÓRIAS, 1733847244 - Freezer Horizontal 634 litros, duas tampas, 580084818 - Ventilador de coluna 50 CM, 1958049639 - Mesa secretaria Retangular Com 1,20, 2245488054 - Micro computador I3, processador 12º geração, 518070531 - Micro computador I7, processador no mínimo 11º geração, 3053339172 - Geladeira 458 Litros, 2 portas, 2252279827 - Bebedouro Industrial 200 Litros, 1960466007 - Liquidificador Industrial 10 litros, 1610107524 - Batedeira Industrial 5 Litros, 1673256790 - Balança Eletronica Digital 50 Kg, 3521195356 - Extrator de suco, 4066019209 - Gaveteiro com 4 gavetas, 4085793646 - Conjunto 4 lixeiras, 4235359990 - Cilindro Sovador, 2691165976 - Cilindro laminador, 2785241043 - Mesa de Alimentação Coletiva, 241020038 - Cadeira de refeição para bebes, 124280669 - Baús Grande, 753600234 - Casinha Tropical, 3209081055 - Maquina de lavar Roupas, 4166088259 - Conjunto Aluno, 2468662581 - Bebedouro Industrial 50 litros, 949622409 - Cadeira Plastico tipo poltrona, 2844018026 - Mesa de Plastico quadrada, 635173490 - Quadro Branco, 114502157 - Tela de projeção, 3440028295 - Violão Laminado, 2294513812 - Caixa de som amplificada, 3586138987 - C, 1189239508 - Microfone sem fio, 4019677945 - Climatizador Portare, 2485459110 - Ar Condicionado 24.000 BTUs, 4093633624 - Ar Condicionado 30.000 BTUs, 3061040038 - Fogao Industrial 6 Bocas, 2042936977 - Cortador de Frutas e Legumes, 3823471001 - Mesa Executiva, 63013968 - Cadeira Almofadada, 1151887610 - Impressora Multifuncional. Administração – 379069313 - Ar Condicionado 36.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT; 1633096319 - Cooktop 5 Bocas tripla chama; 1161083133 - FRIGOBAR NA COR BRANCA, 120 LT, CONSUMO DE 19.1 KW/H; 3668082380 - MICRO COMPUTADOR 12ª I5-12400 COMPLETO COM MONITOR; 1034608729 - MONITOR 21,5" POLEGADAS; 2843037930 - Smart TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ; 3856458946 - Smat TV 75" com resolução minima de 4K UHD. Finanças – 379069313 - Ar Condicionado 36.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT; 3668082380 - MICRO COMPUTADOR 12ª I5-12400 COMPLETO COM MONITOR; 1034608729 - MONITOR 21,5" POLEGADAS; 2990259879 - SOFÁ 2 LUGARES, CONFECCIONADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO. Gabinete do Prefeito – 379069313 - Ar Condicionado 36.000 Btu tecnologia INVERTER modelo SPLIT;



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

2843037930 - Smart TV 55" Oled Processador Neural Quantum 4K HDR10+ 144HZ. Saúde - 2477197406 - 2 MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR OVAL 2M X 90CM CINZA, 1863089066 - APOIO DE BRAÇO BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ALTURA MIN 84CM MAX 1,10M, COM PÉS NIVELADOS E APOIO IMPERMEÁVEL, 2733418454 - ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65, 1185310090 - ARMÁRIO AÇO SUSPENSO 90CM X 90CM X 40CM COM 1 PRATELEIRA, 870408421 - ARMÁRIO DE COZINHA, BRANCO, 2748646373 - 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, 1888031214 - Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg, 1723249180 - Balcão de aço com pia em inox, cor branca, 1194706845 - 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, 2943569963 - Cadeira almofadada, 2550733250 - Cadeira executivo giratória, Rodízios: PU, Bases / Estrutura, 3759646320 - CADEIRA FIXA ISO PRETA, 2341719430 - CONJUNTO DE MESA TUBULAR COM 4 CADEIRAS, MATERIAL DO TAMPO GRANITO, COR CINZA, 1M X 77CM, 897874012 - Escadinha para uso hospitalar/ambulatorial com pelo menos dois degraus, 3218736110 - ESCRIVANINHAS 1,00M CINZA COM 3 GAVETAS, 1537368691 - ESCRIVANINHAS 1,20M CINZA COM 3 GAVETAS, 1877275874 - Fogão de cozinha de 4 bocas tipo a gás, na cor Branca, material de mesa em inos, material do painel frontal em inox, 2924495179 - GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, 2848091989 - Geladeira 280 lts, 1 (uma) porta minimo 280 lts (para conservação de vacinas) voltagem 110v, 3121605043 - Longarina Tres lugares, 2164131064 - Mesa para impressora, estrutura aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 50 x 40 x 70cm, tampo madeira/MDP/MDF/Similar, 4293564944 - PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG, 2760101381 - PRATELEIRA DE AÇO ATÉ 125KG, COM 5 BANDEIJAS BIPARTIDAS DE 40CM, 2072436080 - Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação aceitavel de 5%, 1357416373 - Notebook com tela de 15,6". Desenvolvimento - 1139491838 - TV de 75 Polegadas, 2363622726 - Notebook I7 12° geração 16GB Ram 512GBSSD Geforce MX550, 3634264574 - Mesa atendimento em MDF de 2,50X0,75 com torre de tomadas.

III - Requisitos da contratação



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

3.1. Especificação (detalhamento)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Aparelho de Ar Condicionado Split Wall 30.000 Btus	UN	15
2	Aparelho de Ar Condicionado tipo split de 36.000 BTUS. Tipo: Condicionador de ar tipo Split Hi-Wall (parede) Capacidade Nominal de Refrigeração: 36.000 BTU/h (3 TR) Ciclo: Quente e Frio (Inverter quente/frio) Tensão de Alimentação: 220V / 60Hz / monofásico ou trifásico (especificar conforme instalação local) Tipo de Compressor: Rotativo ou Scroll, com tecnologia Inverter (de velocidade variável) Eficiência Energética: Selo Procel categoria “A” ou equivalente segundo o INMETRO Gás Refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, livre de CFC e HCFC) Controle de Operação: Controle remoto sem fio com display digital e funções de modo automático, timer, swing, sleep e turbo Nível de Ruído (Unidade Interna): Máximo de 50 dB(A) Nível de Ruído (Unidade Externa): Máximo de 60 dB(A) Fluxo de Ar: Mínimo de 1.000 m³/h Funções Mínimas: - Resfriamento e aquecimento automático (quente/frio) - Função “Swing” para variação automática das aletas Função “Timer” para programação de liga/desliga - Função “Sleep” para conforto térmico noturno - Função “Auto limpeza” (opcional, desejável) Filtros: Laváveis e de fácil remoção; filtro de nylon ou similar, com opção de filtro antibacteriano ou de carvão ativo Gabinete: Em material anticorrosivo, resistente a intempéries e raios UV Tubulação: Compatível com linha de cobre de até 15 metros de distância entre unidades interna e externa Acessórios: -	UN	3



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

	Unidade interna e externa completas - Controle remoto com suporte de parede - Manual de instalação e operação em português Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Normas Técnicas: Atender às normas da ABNT aplicáveis (NBR 5858, NBR 16401 e outras correlatas), bem como aos regulamentos do INMETRO e do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE).		
3	APOIO DE BRAÇO BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ALTURA MIN 84CM MAX 1,10M, COM PÉS NIVELADOS E APOIO IMPERMEÁVEL	UN	3
4	Computador completo de alto desempenho, composto por unidade central de processamento, teclado e mouse sem fio, Layout padrão ABNT2 (Português Brasil), conexão sem fio 2.4 GHz via receptor USB único ou tecnologia equivalente; Alcance mínimo de 10 metros; Teclas de perfil baixo e digitação silenciosa; Estrutura resistente, com gravação a laser ou tecnologia equivalente para maior durabilidade das teclas; Indicação luminosa de bateria; Alimentação por pilhas ou bateria recarregável com autonomia prolongada. Sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução mínima de 1000 DPI; Design ergonômico para uso prolongado; Scroll com rolagem suave; Alcance mínimo de 10 metros; sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não recondicionados. O equipamento deverá possuir processador de alto desempenho com no mínimo 12 núcleos físicos e 16 (dezesseis) threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 2,5 GHz e frequência turbo	UN	25



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 25 MB e tecnologia de fabricação de 10 nm ou superior, compatível com memórias DDR4 ou DDR5, com vídeo integrado de alto desempenho compatível com resolução Full HD ou superior e suporte a múltiplos monitores. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, frequência mínima de 3200 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 64 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, padrão NVMe PCIe, garantindo altas taxas de leitura e gravação para maior agilidade na abertura de sistemas, arquivos e plataformas governamentais. A placa-mãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memórias DDR4 ou superior, possuir construção robusta, e no mínimo: 6 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída HDMI e 1 DisplayPort (ou equivalente) e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slot de expansão PCI Express; Recursos de áudio e rede integrados; Suporte a TPM 2.0 ou tecnologia equivalente para segurança. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com excelente fluxo de ar, e fonte de alimentação de no mínimo 500 W reais, com certificação de eficiência energética (80 Plus ou equivalente), proteção contra sobretensão, subtensão e curto-circuito, tensão bivolt automática (110/220 V). O monitor deverá possuir tela LED ou superior, com no mínimo 21,5		
--	---	--	--



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

	polegadas, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), painel antirreflexo, ajuste de inclinação e conexões compatíveis com a unidade central. Deverão acompanhar o equipamento teclado e mouse sem fio de alta qualidade, padrão ABNT2. O equipamento deverá ser entregue com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado e configurado (compatível com os sistemas utilizados pela administração pública), drivers atualizados e pronto para uso. TPM 2.0 (Trusted Platform Module) incluso Garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração.		
5	Computador completo para laboratório de informática, composto por unidade central de processamento, monitor com no mínimo 17 polegadas, teclado e mouse, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não recondicionados. O equipamento deverá possuir processador com no mínimo 4 núcleos físicos e 8 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 3,6 GHz, frequência turbo mínima de 4,2 GHz, cache mínima de 6 MB e tecnologia de fabricação igual ou inferior a 14 nm, compatível com memória DDR4. O desempenho deverá ser equivalente ou superior a processadores de 4 núcleos e 8 threads disponíveis no mercado na mesma categoria. A memória RAM deverá ser de no mínimo 8 GB, padrão DDR4, frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento,	UN	60



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

	com possibilidade de expansão para no mínimo 16 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA III ou NVMe, novo e sem uso anterior. A placa-mãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memória DDR4 e possuir no mínimo: 4 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slots de expansão compatíveis com o conjunto ofertado; Recursos de áudio e rede integrados. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com fonte de alimentação de no mínimo 200 W real compatível com o conjunto ofertado, potência adequada ao funcionamento seguro do equipamento, tensão bivolt automática (110/220V) e ventilação apropriada. O monitor deverá possuir tela LED de no mínimo 17 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768, com conexões compatíveis com a unidade central, devendo acompanhar cabo de energia e cabo de vídeo. Deverão acompanhar o equipamento teclado padrão ABNT2 com conexão USB e mouse óptico USB com scroll, ambos novos. O equipamento deverá ser entregue montado, configurado e em pleno funcionamento, com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado, pronto para uso. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração.		
--	---	--	--



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

6	Notebook, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo o equipamento novo, sem uso anterior e não reconcondicionado. O equipamento deverá possuir processador de última geração, com desempenho equivalente ou superior à 13ª geração de processadores de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos, 12 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 1,3 GHz, frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 12 MB, e tecnologia de fabricação compatível com padrões atuais de mercado, suportando memória DDR4 ou superior. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, com frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, interface NVMe PCIe, novo e sem uso anterior. A tela deverá possuir no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia LED, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), com tratamento antirreflexo. O equipamento deverá possuir placa gráfica integrada ao processador, com suporte à reprodução de vídeo em alta definição. Deverá possuir conectividade mínima composta por placa de rede wireless padrão Wi-Fi 6 (802.11ax), configuração 2x2, com tecnologia MU-MIMO, e Bluetooth integrado. Deverá possuir no mínimo as seguintes interfaces: 2 portas USB tipo A, 1 porta USB tipo C, 1 porta HDMI, 1 entrada	UN	10
---	--	----	----



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	combinada para fone de ouvido e microfone. O teclado deverá ser padrão ABNT2 (português Brasil), com teclado numérico integrado, e touchpad multitoque. Deverá possuir webcam integrada com resolução mínima HD (720p), microfone digital integrado e alto-falantes estéreo. A bateria deverá ser interna, recarregável, do tipo 4 células, com capacidade mínima de 54Wh. O equipamento deverá possuir recursos de segurança compatíveis com ambiente corporativo, incluindo suporte a TPM 2.0. O sistema operacional deverá ser Windows 10 ou superior, devidamente licenciado e instalado, pronto para uso. O equipamento deverá ser entregue configurado e em pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração. - Aquisição de 01 Notebook, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo o equipamento novo, sem uso anterior e não reconcondicionado. O equipamento deverá possuir processador de última geração, com desempenho equivalente ou superior à 13ª geração de processadores de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos, 12 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 1,3 GHz, frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 12 MB, e tecnologia de fabricação compatível com padrões atuais de mercado, suportando memória DDR4 ou superior. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, com frequência mínima de		
--	---	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, interface NVMe PCIe, novo e sem uso anterior. A tela deverá possuir no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia LED, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), com tratamento antirreflexo. O equipamento deverá possuir placa gráfica integrada ao processador, com suporte à reprodução de vídeo em alta definição. Deverá possuir conectividade mínima composta por placa de rede wireless padrão Wi-Fi 6 (802.11ax), configuração 2x2, com tecnologia MU-MIMO, e Bluetooth integrado. Deverá possuir no mínimo as seguintes interfaces: 2 portas USB tipo A, 1 porta USB tipo C, 1 porta HDMI, 1 entrada combinada para fone de ouvido e microfone. O teclado deverá ser padrão ABNT2 (português Brasil), com teclado numérico integrado, e touchpad multitoque. Deverá possuir webcam integrada com resolução mínima HD (720p), microfone digital integrado e altofalantes estéreo. A bateria deverá ser interna, recarregável, do tipo 4 células, com capacidade mínima de 54Wh. O equipamento deverá possuir recursos de segurança compatíveis com ambiente corporativo, incluindo suporte a TPM 2.0. O sistema operacional deverá ser Windows 10 ou superior, devidamente licenciado e instalado, pronto para uso. O equipamento deverá ser entregue configurado e em pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 meses, com		
--	--	--	--



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

	assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional.		
7	Ar Condicionado Tipo Split Frio 24.000 Btus, 220 V	UN	40
8	ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65	UN	2
9	ARMÁRIO AÇO SUSPENSO 90CM X 90CM X 40CM COM 1 PRATELEIRA	UN	28
10	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	UN	18
11	ARMÁRIO DE COZINHA, BRANCO	UN	2
12	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 1,65A	UN	5
13	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg	UN	4
14	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 EN	UN	6



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

15	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	UN	1
16	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 DESCRICÃO 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	UN	6
17	baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora plástica com tampa, capacidade 78lt c/roda. Medidas altura: 460mm largura: 410mm profundidade	UN	15



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

18	BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA; 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 com potencia compativel para atendimento da capacidade minima exidida 127v (1,5A) 190W OU 220v (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); tens 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 15K	UN	3
----	---	----	---



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

19	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GE - 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 INO	UN	10
20	Bebedouro Industrial 50litros de inox-2 torneiras, GABINETE: Em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza, dimensões aproximadas: (A x L	UN	6
21	Cadeira almofadada com 30mm de espessura revestida em tecido estofada em espuma injetada na com preta para 120Kg.	UN	36
22	Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x520x740 mm, em polietileno e aditivos, capacidade 182KG	UN	160
23	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	UN	12
24	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, e	UN	7
25	CADEIRA FIXA ISO PRETA	UN	20
26	CADEIRA SEXRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR PRETO	UN	90



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASS		
27	Caixa amplificada profissional 1000wrms bluetooth usb amfm mixer cor preto com microfone	UN	2
28	Caixa de Som Amplificada Aultofalante 12 pol e Entrada USB / Microfone e Equalizador	UN	10
29	casinha tropical ou colonial de brinquedos; casinha tropical - 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; Pbld:	UN	1



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

	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 or		
30	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 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 STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ALTURA: 63 CM;LARGURA (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	UN	3



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

	RESPONSÁVEL POR DAR MAIS FORÇA AO CILINDRO.		
31	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 EXPÓXI 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	3
32	CLIMATIZADOR evaporativo industrial com vazão mínima de 14.260 m cúbicos/h: PAINEL DE CONTROLE EXCLUSIVO COM MULTIFUNÇÕES, GABINETE EM ABS, GRADE DE PROTEÇÃO PARA COLMEIAS, SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXAUSTÃO E SECAGEM DAS COLMEIAS, CONTROLE DE TEMPERATURA E TIMER PROGRAMÁVEIS, CONTROLE REMOTO, É SILENCIOSO, POSSUI MOTOR EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL. FICHA TÉCNICA: VAZÃO VENTILAÇÃO M3/H 14260, TENSÃO FREQUENCIA 220V 60 HZ,POTENCIA MAXIMA KW 0,57, PESO SECO 40 KG, PESO EM OPERAÇÃO 100KG,	UN	10



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

	QUANTIDADES DE PAS 03, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 50 LITROS, PAINEL DE CONTROLE INVERTER. MEDIDAS: 1520X840X670MM.		
33	CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO CJA-04 OU EQUIVALENTE- 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: 390M	UN	200
34	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	UN	6



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

	Medidas: 1050mm (altura) x 1480mm (largura) x 345mm (profundidade)		
35	Conjunto de Mesa Refeitório Infantil - Mesa retangular infantil, tampo confeccionado em MDF 18mm, revestido em fórmica brilhante bege, com bordas arredondadas e envernizadas, medindo 2,00 mt de comprimento x 60 cm de largura x 58 cm de altura. Estrutura em metalão 20 x 40 pés em tubo 1 ¼, na cor preta, pintura Epox, com 02 bancos em fórmica estrutura em metalão, 20 x 30 chapa 18 e pés tubo 1 ¼ na chapa 18 comportando aproximadamente 12 crianças, medindo 2,00 mt	UN	30
36	CONJUNTO DE MESA TUBULAR COM 4 CADEIRAS, MATERIAL DO TAMPO GRANITO, COR CINZA, 1M X 77CM	UN	2
37	Cooktop 5 Bocas tripla chama.: Quantidade de Bocas 05 AliGás 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; - Trempes 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.	UN	1



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

	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		
38	CORTADOR DE LEGUMES E FRUTAS MANUAL DE MESA COM TRIPE LINHA INDUSTRIAL TAMANHO MEDIO DIMENSOES E TOLERANCIA ALTURA 45 CM LARGURA 40 CM COMPRIMENTO 60 CM TOLERANCIA DE +/- 5% CARACTERISTICAS GERAIS CORPO EM ALUMINIUM FUNDIDO, MACHO EM PLASTICO POLIPROPILENO FACAS EM AÇO INOX DE 6, 8, 10, 12 MM COM BORDA PLASTICA. COLUNAS EM AÇO MACIÇO COM DUAS MOLAS. PINTURA ELETROESTATICA (A PÓ) COM ACABAMENTO PERFEITO ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUIAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO GARANTIA DE 12 MESES (01 UM ANO) NO MINIMO CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO -OBS- A DATA PARA CALCULO DA GARANTIA DEVE TER COMO BASE O ULTIMO DIA DA ENTREGA DO LOTE CORRESPONDENTE A ORDEM DE FORNECIMENTO	UN	6
39	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	UN	13



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

	com resina epóxi; piso em chapa de aço revestido em borracha.		
40	ESCRIVANINHAS 1,00M CINZA COM 3 GAVETAS	UN	4
41	ESCRIVANINHAS 1,20M CINZA COM 3 GAVETAS	UN	7
42	ESPRESSO 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 Peso: 8,7 kg.	UN	10
43	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: Rapido: 2.750W e Semi-Rapido: 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	UN	2
44	Fogão Industrial 06 bocas com forno, 03 queimadores duplos e 03 simples, boca de 30 cm, alta pressão	UN	8
45	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.	UN	7



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

46	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.	UN	3
47	GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS E PUXADOR CROMADO. COM RODIZIO E TRAVA. MEDINDO: 0,71CMX0,48CMX0,42CM. COR A ESCOLHER	UN	2
48	GAZEBO articulado 3m x 3m, estrutura metálica	UN	4
49	Geladeira 280 lts, 1 (uma) porta mínimo 280 lts (para conservação de vacinas) voltagem 110v.	UN	1
50	Geladeira Frost Free 451 Litros. Cor Predominante: Branco. Classificação Energética: A. Potência: 110v. Dimensões do produto sem embalagem (comprimento x largura x altura): 71.9 x 69.5 x 186.3. Total 451 L. Capacidade Freezer 98L. C	UN	12
51	Impressora Multifuncional com tecnologia jato de tinta, com tanque de tintas, tipo colorida, com recursos de cópia, impressão em rede, scanner colorida; velocidade mínima de 13 imagens por minutos; deve suportar papel nos formatos A4, carta e ofício; tipos de mídia; papel comum, reciclado, etiquetas, fotográfico e envelopes; gramatura de no mínimo 200 g/m ² . Capacidade padrão de entrada de papel 250 folhas (75 g/m ²) na bandeja auxiliar	UN	5



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

	resolução mínima de impressão 3600x1200dpi; memória instalada		
52	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	6
53	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.	UN	20
54	Máquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg.	UN	11



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

55	Mesa atendimento em MDF de 2,50X0,75 com torre de tomadas. Características: Tampo em MDF 36 mm Mesa suporta até 80 Kg Torre com 04 tomadas Acabamento em BP Linha Alto Padrão Pés com borracha para não ter contato direto com o chão Garantia 03 meses Dimensões do Produto: Largura 250 cm Profundidade 75 cm Altura 74 cm Material: Possui estrutura em MDF garantindo melhor estabilidade e acabamento; Resistência a umidade; Acabamento mais resistente na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário.	UN	4
56	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	UN	20
57	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,	UN	30



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

	ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza		
58	MESA DOBRÁVEL PORTÁTIL PARA REUNIÕES (IN LOCO)	UN	10
59	Mesa executiva em MDF, 40mm, formato em L, 1 800 x 1 800 x 720 x 760 Com 2 gavetas.	UN	6
60	Mesa para impressora, estrutura aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 50 x 40 x 70cm, tampo madeira/MDP/MDF/Similar.	UN	4
61	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR OVAL 2M X 90CM CINZA	UN	2
62	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL	UN	91
63	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 Painel: 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	UN	20



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

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-escurecimento 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 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		
--	--	--



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

	- Peso: 3.89kg Sem apoio - Peso: 2.34kg Dimensões e peso (transporte) Peso de remessa: 5.11 kg Padrões Ambientais:		
64	Microfone sem fio dinâmico Pro 30 a 20khz, controle de volume individual, desempenho otimizado, autonomia de 5 horas, saídas de áudio XRL e p10	UN	4
65	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 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	UN	47



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

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		
---	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	rápida oInformações regulamentares e de segurança.		
66	Notebook I7 12° geração 16GB Ram 512GBSSD Geforce MX550 - 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 SD 3.0 1 slot de trava de segurança Wedge dimensões Versão Alumínio: Altura: 1,55	UN	15



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

	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		
67	PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG	UN	39
68	PRATELEIRA DE AÇO ATÉ 125KG, COM 5 BANDEIJAS BIPARTIDAS DE 40CM	UN	2
69	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	UN	10
70	QUADRO BRANCO 1,20 X 0,90	UN	2
71	Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação aceitável de 5%	UN	2



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

72	Smart TV 55" tecnologia de processamento de imagem com Inteligência Artificial, capaz de realizar aprimoramentos automáticos de nitidez, contraste, cor e brilho 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas OLED/QNED ou superior, resolução mínima de 3.840x2.160. Taxa de atualização de 144 quadros por segundo. Experiência de Som Imersiva, com recursos de suavização de movimento adequados para reprodução fluida de conteúdos audiovisuais em geral, com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora c - Smart TV 55" tecnologia de processamento de imagem com Inteligência Artificial, capaz de realizar aprimoramentos automáticos de nitidez, contraste, cor e brilho 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas OLED/QNED ou superior, resolução mínima de 3.840x2.160. Taxa de atualização de 144 quadros por segundo. Experiência de Som Imersiva, com recursos de suavização de movimento adequados para reprodução fluida de conteúdos audiovisuais em geral, com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora c	UN	2
73	Smart TV 75 polegadas, com resolução mínima 4K UHD resolução mínima 3840 × 2160, utilizando tecnologia de processamento de imagem baseado em inteligência artificial, capaz de aprimorar nitidez, contraste, cores e a qualidade geral do conteúdo exibido. A taxa de atualização nativa deverá ser de 60 Hz, com recursos de melhoria de movimento que proporcionem maior fluidez em cenas rápidas. O equipamento deverá operar com plataforma inteligente de	UN	1



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

	navegação fluida, permitindo acesso a aplicativos de - Smart TV 75 polegadas, com resolução mínima 4K UHD resolução mínima 3840 × 2160, utilizando tecnologia de processamento de imagem baseado em inteligência artificial, capaz de aprimorar nitidez, contraste, cores e a qualidade geral do conteúdo exibido. A taxa de atualização nativa deverá ser de 60 Hz, com recursos de melhoria de movimento que proporcionem maior fluidez em cenas rápidas. O equipamento deverá operar com plataforma inteligente de navegação fluida, permitindo acesso a aplicativos de		
74	Smart TV 75 polegadas. Características: Smart TV 75UT8050PSA 75":Sistema Operacional: WebOS. Frequencia nativa: 60Hz. Potência de Som: 20W. Extras: HDR 10+, Motion Xcelerator, Assistente Pessoal, Som Surround, Som Adaptativo, Modo Jogo, Modo Filme, Controle por voz, Controle com função mause, AirPlay, Bluetooth, Controle por Smartphone. - Smart TV 75 polegadas. Características: Smart TV 75UT8050PSA 75":Sistema Operacional: WebOS. Frequencia nativa: 60Hz. Potência de Som: 20W. Extras: HDR 10+, Motion Xcelerator, Assistente Pessoal, Som Surround, Som Adaptativo, Modo Jogo, Modo Filme, Controle por voz, Controle com função mause, AirPlay, Bluetooth, Controle por Smartphone.	UN	1
75	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.	UN	1



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

	REVESTIMENTO EM CORINO PRETO LISO, MEDIDAS APROX. MEDIDA DO SOFÁ MONTADO (PXLXA): 1,05X2,20		
76	Tela de Projeção, Tipo Tripê, Area visual minimo de 1,80 x1,80 M, Tecido Matte White (branco opaco), garantia minima de 12 meses	UN	2
77	VENTILADOR DE COLUNA, 50cm de diâmetro, 6 pás, 3 velocidades, controle de altura, 127V	UN	27
78	Violão com tampo em spruce laminado para sonoridade rica, laterais e fundo em tília para durabilidade, escala com comprimento de 647,7mm, cordas de nylon que proporcionam toque suave, tamanho de corpo 4/4 ideal para estudantes e acabamento fosco que oferece estética elegante. - Violão com tampo em spruce laminado para sonoridade rica, laterais e fundo em tília para durabilidade ,escala com comprimento de 647,7mm, cordas de nylon que proporcionam toque suave, tamanho de corpo 4/4 ideal para estudantes e acabamento fosco que oferece estética elegante.	UN	30

Os materiais permanentes a serem adquiridos deverão ser novos, sem uso anterior, de primeiro uso e não recondicionados, devendo atender integralmente às especificações técnicas mínimas constantes na especificação do item acima.

3.2. Natureza do objeto

O objeto trata-se de compra de produtos.

3.3. Sustentabilidade

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/09/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

Só será admitida a oferta de bens de informática que cumpram os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria nº 304, de 2023 do INMETRO.

3.4. Exigência de Catálogo

Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos, a exigência de apresentação de catálogo, ficha técnica, prospecto ou documento equivalente dos produtos ofertados mostra-se necessária para permitir a adequada verificação das especificações técnicas exigidas no processo licitatório.

A medida tem por objetivo possibilitar à Administração a conferência prévia das características dos móveis e equipamentos ofertados pelos licitantes, verificando sua compatibilidade com os requisitos mínimos estabelecidos, tais como dimensões, materiais de fabricação, capacidade, desempenho, funcionalidades, composição, padrões de qualidade e demais especificações técnicas pertinentes.

A exigência também contribui para a seleção da proposta apta a atender integralmente às necessidades da Administração, reduzindo o risco de aquisição de produtos incompatíveis com a finalidade pretendida, evitando prejuízos decorrentes de entregas em desacordo com as especificações exigidas e fortalecendo os princípios da eficiência, da economicidade, do julgamento objetivo e da busca da proposta mais vantajosa, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Destaca-se que a apresentação de catálogo não constitui exigência excessiva ou restritiva à competitividade, uma vez que se trata de documentação normalmente disponibilizada pelos fabricantes e fornecedores do mercado, sendo necessária exclusivamente para fins de comprovação e análise técnica dos produtos ofertados. Dessa forma, a exigência mostra-se proporcional, razoável e compatível com a complexidade e a diversidade dos itens que compõem a contratação.

3.5. Subcontratação

Considerando o disposto no art. 122 da Lei nº 14.133/2021, a execução contratual deverá ser realizada diretamente pelo contratado.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Será vedada a subcontratação de pessoas físicas ou jurídicas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente ou agente público envolvido na licitação ou na gestão do contrato, bem como de seus cônjuges, companheiros ou parentes até o terceiro grau, nos termos do §3º do art. 122 da Lei nº 14.133/2021.

3.6. Das Garantias da contratação

A. Garantia da contratação/execução contratual

Não haverá garantia da contratação prevista no art. 96 da Lei nº 14.133/2021, em virtude da natureza do objeto e da baixa complexidade operacional do contrato.

B. Garantia do produto

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais permanentes destinados ao atendimento das necessidades da Administração Pública, bens essenciais para a manutenção, estruturação e aprimoramento das atividades desenvolvidas pelos diversos setores do órgão.

Considerando:

A natureza durável dos materiais permanentes, que demandam adequado funcionamento e conservação ao longo de sua vida útil;

A necessidade de assegurar a plena utilização dos bens adquiridos, evitando interrupções nas atividades administrativas decorrentes de defeitos de fabricação ou falhas de funcionamento;

O interesse público na proteção do investimento realizado pela Administração, prevenindo gastos adicionais com reparos, substituições ou manutenções corretivas precoces;

As práticas usuais de mercado para fornecimento de materiais permanentes, que contemplam garantia contra vícios, defeitos de fabricação e falhas de funcionamento;

Justifica-se a exigência de que o fornecedor ofereça garantia mínima de 12 meses, contada da data do recebimento definitivo dos materiais, compreendendo:

- Cobertura contra defeitos de fabricação e falhas de funcionamento;



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

- Substituição ou reparo dos bens, peças, componentes e acessórios defeituosos, sem ônus para a Administração;
- Prestação de assistência técnica, quando aplicável, observadas as condições estabelecidas pelo fabricante.

A exigência de garantia constitui medida necessária, proporcional e vantajosa para a Administração, assegurando a qualidade, a confiabilidade e a durabilidade dos bens adquiridos, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, bem como às disposições aplicáveis do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990) e às boas práticas de gestão patrimonial e de contratações públicas.

3.7. Requisito temporal

Prazo de Vigência da Ata de Registro de Preços

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, a Ata poderá ser prorrogada a critério da Administração, sempre em atenção ao interesse público.

A prorrogação da Ata de Registro de Preços permite à Administração manter a contratação de forma contínua e vantajosa, evitando a interrupção da prestação de serviços e garantindo economia de recursos públicos, maior eficiência na gestão contratual e segurança na execução do objeto. Tal medida está alinhada com o princípio da economicidade e com a legislação vigente, garantindo a continuidade das aquisições de forma planejada e transparente.

No caso de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços na forma prevista no Decreto Municipal nº. 5718/2025, os quantitativos nela fixados serão renovados para o novo período de vigência.

Prazo contratual

Tendo em vista que o objeto desta contratação se caracteriza como contrato por escopo, a vigência contratual será de 12 (doze) meses, em conformidade com o art. 105 da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, o contrato permanecerá válido até que a contratada conclua integralmente a entrega dos bens previstos e a



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Administração ateste o seu recebimento definitivo, assegurando a adequada execução e o atendimento ao interesse público.

3.8. Requisitos de instalação

Considerando que o objeto envolve aquisição de móveis e equipamentos que demandam montagem e configuração para seu pleno funcionamento, estabelece-se o requisito de instalação do produto no local indicado pela Administração, a ser realizada pela própria fornecedora ou por técnicos por ela credenciados, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis contados da entrega. Tal medida visa assegurar a utilização imediata do bem, a preservação da garantia e a eficiência da contratação.

3.9. Requisitos documentais

Considerando a necessidade de assegurar a correta utilização e manutenção do objeto contratado, estabelece-se o requisito documental, impondo que os produtos fornecidos sejam acompanhados de manual do usuário em português, ficha técnica com especificações detalhadas, instruções de operação e segurança, termo de garantia, bem como relação da rede de assistência técnica autorizada. Essa exigência encontra amparo Código de Defesa do Consumidor.

3.10. Requisitos Especiais

Os aparelhos de ar-condicionado deverão atender à ABNT NBR 5858 e ABNT NBR 16401, além das exigências do Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE e regulamentações do INMETRO.

Os computadores, notebooks, monitores, impressoras, televisores, caixas de som, climatizadores, bebedouros, liquidificadores, batedeiras, cilindros industriais e demais equipamentos eletroeletrônicos deverão atender às normas de segurança previstas na ABNT NBR IEC 60335 e ABNT NBR 14136, quando aplicáveis ao tipo de equipamento.

Os teclados, mouses sem fio, notebooks com conectividade wireless, equipamentos bluetooth, microfones sem fio e caixas de som com transmissão sem fio deverão possuir homologação válida da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL.

Os produtos com certificação compulsória deverão possuir selo de conformidade do INMETRO, conforme regulamentação específica do produto.

Os móveis escolares deverão atender à ABNT NBR 14006.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Os móveis de escritório fabricados em madeira, MDF ou MDP deverão atender à ABNT NBR 13966.

3.11. Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme mencionado na especificação dos itens.

Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

3.12. Exclusividade de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

Na presente licitação, haverá cota reservada para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme mencionado na especificação constante no item 1.1. do Termo de Referência.

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 demandas que não foram supridas em sua totalidade na licitação anterior, com itens que ficaram desertos e fracassados, bem como novas demandas demonstradas 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.

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 pudéssemos 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 ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Na busca de um preço médio para o item, foram realizadas cotações de mercado pelo Departamento de Compras, em sistemas oficiais de governo, contratações similares da administração pública, consulta a dados de pesquisa publicada em mídia especializada, tabela de referência e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e consulta na 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, chegando a um valor estimado de R\$ 1.307.414,99 (um milhão, trezentos e sete mil, quatrocentos e quatorze reais e noventa e nove 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.

7.1. Exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica

A solução escolhida contempla, além do fornecimento dos bens, a obrigação de assistência técnica e manutenção corretiva pelo período de garantia, bem como a disponibilização de assistência técnica autorizada. Essa exigência justifica-se para assegurar a plena utilização dos equipamentos, evitando paralisações de serviços públicos essenciais e garantindo a durabilidade do investimento.

Os equipamentos permanentes fornecidos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contada a partir do recebimento definitivo pela Administração, abrangendo mão de obra, substituição de peças, componentes e demais insumos necessários ao pleno funcionamento do equipamento.

A assistência técnica deverá ser prestada em território nacional, por rede autorizada do fabricante ou por empresa credenciada, devendo a contratada disponibilizar canais de atendimento para abertura de chamados técnicos.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Nos casos de defeito, a contratada deverá promover o reparo ou substituição do equipamento no prazo máximo a ser definido no Termo de Referência, sem ônus adicional para a Administração.

Os equipamentos de informática deverão ser entregues com drivers, softwares necessários ao funcionamento e sistema operacional devidamente instalados e configurados.

Os aparelhos de ar-condicionado, climatizadores e equipamentos eletroeletrônicos deverão possuir disponibilidade de peças de reposição e assistência técnica autorizada no território nacional durante o período de garantia.

A manutenção corretiva durante o período de garantia compreenderá a substituição de peças defeituosas, ajustes, reparos e testes necessários ao restabelecimento integral do funcionamento do equipamento.

7.2. Justificativa para a Vedação à Participação de Consórcios

Será vedada a participação de consórcios, tendo em vista que o objeto não apresenta complexidade técnica ou volume de investimento que justifique a atuação conjunta de empresas. A execução pode ser plenamente atendida por licitantes individualmente, razão pela qual a vedação contribui para a eficiência e a segurança da contratação.

7.3. Da concessão de tratamento diferenciado às ME E EPP locais e regionais

Conforme o Decreto Municipal nº 5632/2025 e suas alterações, será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido; visando garantir sua contratação, ser-lhe-á assegurado o direito de apresentar um último lance, exercido de forma expressa no prazo concedido pelo agente da contratação, pregoeiro ou pela comissão de licitação (art. 10, caput e parágrafo único). Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação se dará por item segundo regramento legal.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

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

A contratação dos materiais permanentes pretende proporcionar melhores condições estruturais e operacionais às Secretarias Municipais participantes, assegurando maior eficiência administrativa, continuidade dos serviços públicos e adequação dos ambientes de trabalho às necessidades institucionais.

Em termos de economicidade, a contratação conjunta dos itens possibilita ganho de escala, ampliação da competitividade entre fornecedores e obtenção de preços mais vantajosos para a Administração, reduzindo custos unitários de aquisição, logística e gestão contratual.

A aquisição de equipamentos de informática com desempenho compatível com as demandas administrativas permitirá maior agilidade na execução das atividades internas, processamento de sistemas governamentais, tramitação de documentos e atendimento ao público, reduzindo tempo operacional e aumentando a produtividade dos servidores.

A substituição e complementação de mobiliários e equipamentos atualmente insuficientes, obsoletos ou em condições inadequadas de uso proporcionará melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, garantindo condições adequadas de ergonomia, organização e funcionalidade aos ambientes administrativos.

Os aparelhos de climatização, eletrodomésticos e equipamentos de apoio contribuirão para melhores condições de trabalho, conservação de materiais e suporte às atividades desenvolvidas pelas Secretarias, reduzindo interrupções operacionais decorrentes de falhas ou inexistência de equipamentos adequados.

A exigência de equipamentos com maior eficiência energética e durabilidade permitirá redução de despesas com consumo de energia elétrica, manutenção corretiva e substituições prematuras, promovendo utilização mais racional dos recursos financeiros da Administração.

A contratação também permitirá melhor aproveitamento dos recursos materiais já existentes, mediante integração dos novos equipamentos à estrutura administrativa atualmente instalada, evitando paralisações, improvisações e aquisições emergenciais futuras.

Dessa forma, os resultados pretendidos consistem na melhoria da estrutura administrativa municipal, aumento da eficiência operacional, racionalização dos gastos públicos, redução de custos indiretos e fortalecimento das condições necessárias para prestação adequada dos serviços públicos à população.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

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

A Administração deverá promover a indicação formal dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, observando as atribuições previstas na Lei nº 14.133/2021, garantindo acompanhamento adequado da execução contratual, recebimento dos bens e verificação do cumprimento das obrigações da contratada.

Os servidores designados para fiscalização e gestão contratual deverão receber orientações quanto aos procedimentos de recebimento provisório e definitivo, conferência de especificações técnicas, análise de garantia, controle patrimonial e verificação das condições de funcionamento dos equipamentos fornecidos.

Deverá ser providenciada a adequação dos espaços físicos destinados à instalação e utilização dos equipamentos, incluindo verificação das condições elétricas, pontos de energia, rede lógica, climatização e mobiliário necessário ao pleno funcionamento dos bens adquiridos.

Nos casos de equipamentos de informática, a Administração deverá assegurar disponibilidade de infraestrutura tecnológica compatível, incluindo rede de dados, acesso à internet, estabilização elétrica e ambiente adequado para instalação dos equipamentos.

Para os aparelhos de ar-condicionado e equipamentos eletroeletrônicos, deverá ser verificada previamente a compatibilidade da carga elétrica e da estrutura física dos locais de instalação, evitando riscos de incompatibilidade técnica ou sobrecarga elétrica.

A Administração também deverá providenciar os procedimentos de incorporação patrimonial dos bens adquiridos, incluindo tombamento, identificação e registro dos equipamentos após o recebimento definitivo.

Essas providências visam assegurar adequada gestão contratual, redução de riscos na execução, melhor aproveitamento dos bens adquiridos e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Foram identificadas como contratações correlatas a aquisição de materiais permanentes, o Processo Administrativo nº 131/2024, Pregão Eletrônico nº 42/2024, destacando que o mesmo ficou com itens desertos e fracassados, objetos do atual processo, juntamente com novas demandas.



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Há interdependência com os serviços de internet, rede de dados e suporte técnico de informática já existentes na Administração, os quais serão necessários para plena utilização dos equipamentos de informática adquiridos. Para os aparelhos de ar-condicionado, poderá haver necessidade de contratação complementar de serviços de instalação, manutenção e desinstalação dos equipamentos.

Considerando que a execução de um objeto depende diretamente da conclusão do outro, deverão ser planejados de forma articulada, assegurando a plena satisfação da necessidade da Administração.

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.

Conforme relatório em anexo.

XIII – Gerenciamento de risco

<u>RISCO 1</u>	<u>Especificações técnicas insuficientes ou inadequadas dos materiais permanentes</u>
ETAPA	(X)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () baixo (X) médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Revisar as especificações técnicas, compatibilizando os requisitos com a necessidade de cada Secretaria e com os padrões de mercado
Responsável	Setor Demandante / Departamento de Planejamento das Contratações
<u>RISCO 2</u>	<u>Fracasso ou deserto da licitação</u>
ETAPA	()Planejamento (X) Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () baixo (X) médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Elaborar especificações compatíveis com o mercado, evitar exigências restritivas e ampliar divulgação do certame



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

Responsável	Equipe de Planejamento / Pregoeiro
<u>RISCO 3</u>	<u>Fornecimento de equipamentos em desacordo 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 (X) alto () muito alto
Medida (s)	Realizar conferência detalhada dos itens no recebimento provisório e definitivo, recusando produtos incompatíveis
Responsável	Fiscal do Contrato

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					
	ALTO			RISCO 1		
	ALTO			RISCO 2		
				RISCO 3		
	MÉDIO					
	BAIXO					
	MUITO BAIXO					

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 das análises técnicas e econômicas apresentadas, conclui-se que a contratação em tela se mostra adequada e necessária para atender à demanda da Administração. A solução escolhida é a que melhor se ajusta às necessidades identificadas, assegurando a economicidade, a eficiência e a conformidade legal.



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Recomenda-se, portanto, o prosseguimento da contratação, por meio da elaboração do termo de referência e demais peças do processo licitatório.

Itaquirai/MS, 03 de julho de 2026.

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

Erica Cristina dos Santos Máximo - Diretora de Planejamento de Contratações
Sabrina Propodolski de Miranda – Diretora de Setor
Janali da Silva Ferreira Lacerda – Diretora de Serviço

Aprovado por:

Franciele Coracin do Nascimento – Secretária de Saúde
Sérgio Aparecido Pupo – Secretária de Administração
Rui Felipe Kopper – Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Silvia Patricia Freire – Secretária de Educação, Cultura e Esportes
Edilson Luiz Pereira – Secretário de Planejamento e Finanças

ANEXO I

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	Aparelho de Ar Condicionado Slipt Wall 30.000Btus - Aparelho de Ar Condicionado Slipt Wall 30.000Btus	UN	15	5.087,00	76.305,00
2	Aparelho de Ar Condicionado tipo split de 36.000 BTUS. Tipo: Condicionador de ar tipo Split Hi-Wall (parede) Capacidade Nominal de Refrigeração: 36.000 BTU/h (3 TR) Ciclo: Quente e Frio (Inverter quente/frio) Tensão de Alimentação: 220V / 60Hz / monofásico ou trifásico (especificar conforme instalação local) Tipo de Compressor: Rotativo ou Scroll, com tecnologia Inverter (de velocidade variável) Eficiência Energética: Selo	UN	3	7.792,95	23.378,85



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

Procel categoria "A" ou equivalente segundo o INMETRO Gás Refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, livre de CFC e HCFC) Controle de Operação: Controle remoto sem fio com display digital e funções de modo automático, timer, swing, sleep e turbo Nível de Ruído (Unidade Interna): Máximo de 50 dB(A) Nível de Ruído (Unidade Externa): Máximo de 60 dB(A) Fluxo de Ar: Mínimo de 1.000 m³/h Funções Mínimas: - Resfriamento e aquecimento automático (quente/frio) - Função "Swing" para variação automática das aletas Função "Timer" para programação de liga/desliga - Função "Sleep" para conforto térmico noturno - Função "Auto limpeza" (opcional, desejável) Filtros: Laváveis e de fácil remoção; filtro de nylon ou similar, com opção de filtro antibacteriano ou de carvão ativo Gabinete: Em material anticorrosivo, resistente a intempéries e raios UV Tubulação: Compatível com linha de cobre de até 15 metros de distância entre unidades interna e externa Acessórios: - Unidade interna e externa completas - Controle remoto com suporte de parede - Manual de instalação e operação em português Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Normas Técnicas: Atender às normas da ABNT aplicáveis (NBR 5858, NBR 16401 e outras correlatas), bem como aos regulamentos do INMETRO e do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE). - Aparelho de Ar Condicionado tipo split de 36.000 BTUS. Tipo: Condicionador de ar tipo Split Hi-Wall (parede) Capacidade Nominal de Refrigeração: 36.000 Ciclo: Quente e Frio (Inverter quente/frio) Tensão de Alimentação: 220V / 60Hz / monofásico ou trifásico (especificar conforme instalação local) Tipo de Compressor: Rotativo ou Scroll, com tecnologia Inverter (de velocidade variável) Eficiência Energética: Selo Procel categoria "A" ou equivalente segundo o INMETRO Gás Refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, livre de CFC e HCFC) Controle de Operação: Controle remoto sem fio com display digital e funções de modo automático,				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

timer, swing, sleep e turbo Nível de Ruído (Unidade Interna): Máximo de 50 dB(A) Nível de Ruído (Unidade Externa): Máximo de 60 dB(A) Fluxo de Ar: Mínimo de 1.000 m³/h Funções Mínimas: - Resfriamento e aquecimento automático (quente/frio) - Função "Swing" para variação automática das aletas - Função "Timer" para programação de liga/desliga - Função "Sleep" para conforto térmico noturno - Função "Auto limpeza" (opcional, desejável) Filtros: Laváveis e de fácil remoção; filtro de nylon ou similar, com opção de filtro antibacteriano ou de carvão ativo Ciclo: Quente e Frio (Inverter quente/frio) Tensão de Alimentação: 220V / 60Hz / monofásico ou trifásico (especificar conforme instalação local) Tipo de Compressor: Rotativo ou Scroll, com tecnologia Inverter (de velocidade variável) Eficiência Energética: Selo Procel categoria "A" ou equivalente segundo o INMETRO Gás Refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, livre de CFC e HCFC) Controle de Operação: Controle remoto sem fio com display digital e funções de modo automático, timer, swing, sleep e turbo Nível de Ruído (Unidade Interna): Máximo de 50 dB(A) Nível de Ruído (Unidade Externa): Máximo de 60 dB(A) Fluxo de Ar: Mínimo de 1.000 m³/h Funções Mínimas: - Resfriamento e aquecimento automático (quente/frio) - Função "Swing" para variação automática das aletas - Função "Timer" para programação de liga/desliga - Função "Sleep" para conforto térmico noturno - Função "Auto limpeza" (opcional, desejável) Filtros: Laváveis e de fácil remoção; filtro de nylon ou similar, com opção de filtro antibacteriano ou de carvão ativo Gabinete: Em material anticorrosivo, resistente a intempéries e raios UV Tubulação: Compatível com linha de cobre de até 15 metros de distância entre unidades interna e externa Acessórios: - Unidade interna e externa completas - Controle remoto com suporte de parede - Manual de instalação e operação em português Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Normas				
---	--	--	--	--



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

	Técnicas: Atender às normas da ABNT aplicáveis (NBR 5858, NBR 16401 e outras correlatas), bem como aos regulamentos do INMETRO e do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)				
3	APOIO DE BRAÇO BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE - APOIO DE BRAÇO BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ALTURA MIN 84CM MAX 1,10M, COM PÉS NIVELADOS E APOIO IMPERMEÁVEL	UN	3	133,75	401,25
4	Computador completo de alto desempenho, composto por unidade central de processamento, teclado e mouse sem fio, Layout padrão ABNT2 (Português Brasil), conexão sem fio 2.4 GHz via receptor USB único ou tecnologia equivalente; Alcance mínimo de 10 metros; Teclas de perfil baixo e digitação silenciosa; Estrutura resistente, com gravação a laser ou tecnologia equivalente para maior durabilidade das teclas; Indicação luminosa de bateria; Alimentação por pilhas ou bateria recarregável com autonomia prolongada. Sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução mínima de 1000 DPI; Design ergonômico para uso prolongado; Scroll com rolagem suave; Alcance mínimo de 10 metros; sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não reconicionados. O equipamento deverá possuir processador de alto desempenho com no mínimo 12 núcleos físicos e 16 (dezesesseis) threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 2,5 GHz e frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 25 MB e tecnologia de fabricação de 10 nm ou superior, compatível com memórias DDR4 ou DDR5, com vídeo integrado de alto desempenho compatível com resolução Full HD ou superior e suporte a múltiplos monitores. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, frequência mínima de 3200 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 64 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, padrão NVMe PCIe, garantindo altas	UN	25	2.578,33	64.458,25



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

taxas de leitura e gravação para maior agilidade na abertura de sistemas, arquivos e plataformas governamentais. A placa-mãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memórias DDR4 ou superior, possuir construção robusta, e no mínimo: 6 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída HDMI e 1 DisplayPort (ou equivalente) e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slot de expansão PCI Express; Recursos de áudio e rede integrados; Suporte a TPM 2.0 ou tecnologia equivalente para segurança. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com excelente fluxo de ar, e fonte de alimentação de no mínimo 500 W reais, com certificação de eficiência energética (80 Plus ou equivalente), proteção contra sobretensão, subtenção e curto-circuito, tensão bivolt automática (110/220 V). O monitor deverá possuir tela LED ou superior, com no mínimo 21,5 polegadas, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), painel antirreflexo, ajuste de inclinação e conexões compatíveis com a unidade central. Deverão acompanhar o equipamento teclado e mouse sem fio de alta qualidade, padrão ABNT2. O equipamento deverá ser entregue com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado e configurado (compatível com os sistemas utilizados pela administração pública), drivers atualizados e pronto para uso. TPM 2.0 (Trusted Platform Module) incluso Garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração. - Aquisição de 01 computador completo de alto desempenho, destinado ao uso administrativo na Secretaria de Educação, composto por unidade central de processamento, teclado e mouse sem fio, Layout padrão ABNT2 (Português Brasil), conexão sem fio 2.4 GHz via receptor USB único ou tecnologia equivalente; Alcance mínimo de 10 metros; Teclas de perfil baixo e digitação silenciosa; Estrutura				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

resistente, com gravação a laser ou tecnologia equivalente para maior durabilidade das teclas; Indicação luminosa de bateria; Alimentação por pilhas ou bateria recarregável com autonomia prolongada. Sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução mínima de 1000 DPI; Design ergonômico para uso prolongado; Scroll com rolagem suave; Alcance mínimo de 10 metros; sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não reconicionados. O equipamento deverá possuir processador de alto desempenho com no mínimo 12 núcleos físicos e 16 (dezesesseis) threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 2,5 GHz e frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 25 MB e tecnologia de fabricação de 10 nm ou superior, compatível com memórias DDR4 ou DDR5, com vídeo integrado de alto desempenho compatível com resolução Full HD ou superior e suporte a múltiplos monitores. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, frequência mínima de 3200 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 64 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, padrão NVMe PCIe, garantindo altas taxas de leitura e gravação para maior agilidade na abertura de sistemas, arquivos e plataformas governamentais. A placa-mãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memórias DDR4 ou superior, possuir construção robusta, e no mínimo: 6 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída HDMI e 1 DisplayPort (ou equivalente) e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slot de expansão PCI Express; Recursos de áudio e rede integrados; Suporte a TPM 2.0 ou tecnologia equivalente para segurança. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com excelente fluxo de ar, e fonte de alimentação de no mínimo 500 W reais, com certificação de eficiência energética (80 Plus ou equivalente),				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIARÁ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	proteção contra sobretensão, subtensão e curto-circuito, tensão bivolt automática (110/220 V). O monitor deverá possuir tela LED ou superior, com no mínimo 21,5 polegadas, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), painel antirreflexo, ajuste de inclinação e conexões compatíveis com a unidade central. Deverão acompanhar o equipamento teclado e mouse sem fio de alta qualidade, padrão ABNT2. O equipamento deverá ser entregue com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado e configurado (compatível com os sistemas utilizados pela administração pública), drivers atualizados e pronto para uso. TPM 2.0 (Trusted Platform Module) incluso. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração.				
5	Computador completo para laboratório de informática, composto por unidade central de processamento, monitor com no mínimo 17 polegadas, teclado e mouse, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não recondicionados. O equipamento deverá possuir processador com no mínimo 4 núcleos físicos e 8 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 3,6 GHz, frequência turbo mínima de 4,2 GHz, cache mínima de 6 MB e tecnologia de fabricação igual ou inferior a 14 nm, compatível com memória DDR4. O desempenho deverá ser equivalente ou superior a processadores de 4 núcleos e 8 threads disponíveis no mercado na mesma categoria. A memória RAM deverá ser de no mínimo 8 GB, padrão DDR4, frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 16 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA III ou NVMe, novo e sem uso anterior. A placa-mãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memória DDR4 e	UN	60	1.991,17	119.470,20



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

possuir no mínimo: 4 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slots de expansão compatíveis com o conjunto ofertado; Recursos de áudio e rede integrados. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com fonte de alimentação de no mínimo 200 W real compatível com o conjunto ofertado, potência adequada ao funcionamento seguro do equipamento, tensão bivolt automática (110/220V) e ventilação apropriada. O monitor deverá possuir tela LED de no mínimo 17 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768, com conexões compatíveis com a unidade central, devendo acompanhar cabo de energia e cabo de vídeo. Deverão acompanhar o equipamento teclado padrão ABNT2 com conexão USB e mouse óptico USB com scroll, ambos novos. O equipamento deverá ser entregue montado, configurado e em pleno funcionamento, com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado, pronto para uso. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração. - Aquisição de 01 computador completo para laboratório de informática, composto por unidade central de processamento, monitor com no mínimo 17 polegadas, teclado e mouse, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo todos os componentes novos, sem uso anterior e não recondicionados. O equipamento deverá possuir processador com no mínimo 4 núcleos físicos e 8 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 3,6 GHz, frequência turbo mínima de 4,2 GHz, cache mínima de 6 MB e tecnologia de fabricação igual ou inferior a 14 nm, compatível com memória DDR4. O desempenho deverá ser equivalente ou superior a processadores de 4 núcleos e 8 threads disponíveis no mercado na mesma categoria. A memória RAM deverá ser de no mínimo 8 GB, padrão DDR4,				
--	--	--	--	--



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

	frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 16 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA III ou NVMe, novo e sem uso anterior. A placamãe deverá ser compatível com o processador ofertado, suportar memória DDR4 e possuir no mínimo: 4 portas USB, sendo pelo menos 2 no padrão USB 3.0 ou superior; 1 saída de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), e 1 saída VGA; 1 porta de rede padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000); Slots de expansão compatíveis com o conjunto ofertado; Recursos de áudio e rede integrados. O gabinete deverá ser padrão ATX ou Micro ATX, com fonte de alimentação de no mínimo 200 W real compatível com o conjunto ofertado, potência adequada ao funcionamento seguro do equipamento, tensão bivolt automática (110/220V) e ventilação apropriada. O monitor deverá possuir tela LED de no mínimo 17 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768, com conexões compatíveis com a unidade central, devendo acompanhar cabo de energia e cabo de vídeo. Deverão acompanhar o equipamento teclado padrão ABNT2 com conexão USB e mouse óptico USB com scroll, ambos novos. O equipamento deverá ser entregue montado, configurado e em pleno funcionamento, com sistema operacional Windows 10 ou superior instalado, pronto para uso. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração.				
6	Notebook, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo o equipamento novo, sem uso anterior e não reconicionado. O equipamento deverá possuir processador de última geração, com desempenho equivalente ou superior à 13ª geração de processadores de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos, 12 threads, arquitetura	UN	10	3.891,16	38.911,60



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

64 bits, frequência base mínima de 1,3 GHz, frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 12 MB, e tecnologia de fabricação compatível com padrões atuais de mercado, suportando memória DDR4 ou superior. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, com frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, interface NVMe PCIe, novo e sem uso anterior. A tela deverá possuir no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia LED, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), com tratamento antirreflexo. O equipamento deverá possuir placa gráfica integrada ao processador, com suporte à reprodução de vídeo em alta definição. Deverá possuir conectividade mínima composta por placa de rede wireless padrão Wi-Fi 6 (802.11ax), configuração 2x2, com tecnologia MU-MIMO, e Bluetooth integrado. Deverá possuir no mínimo as seguintes interfaces: 2 portas USB tipo A, 1 porta USB tipo C, 1 porta HDMI, 1 entrada combinada para fone de ouvido e microfone. O teclado deverá ser padrão ABNT2 (português Brasil), com teclado numérico integrado, e touchpad multitoque. Deverá possuir webcam integrada com resolução mínima HD (720p), microfone digital integrado e alto-falantes estéreo. A bateria deverá ser interna, recarregável, do tipo 4 células, com capacidade mínima de 54Wh. O equipamento deverá possuir recursos de segurança compatíveis com ambiente corporativo, incluindo suporte a TPM 2.0. O sistema operacional deverá ser Windows 10 ou superior, devidamente licenciado e instalado, pronto para uso. O equipamento deverá ser entregue				
--	--	--	--	--



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

configurado e em pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração. - Aquisição de 01 Notebook, entregue montado, configurado e em perfeito funcionamento, sendo o equipamento novo, sem uso anterior e não reconicionado. O equipamento deverá possuir processador de última geração, com desempenho equivalente ou superior à 13ª geração de processadores de alto desempenho para notebooks, com no mínimo 10 núcleos físicos, 12 threads, arquitetura 64 bits, frequência base mínima de 1,3 GHz, frequência turbo mínima de 5,0 GHz, cache mínima de 12 MB, e tecnologia de fabricação compatível com padrões atuais de mercado, suportando memória DDR4 ou superior. A memória RAM deverá ser de no mínimo 16 GB, padrão DDR4 ou superior, com frequência mínima de 2666 MHz, instalada e em pleno funcionamento, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB. O armazenamento deverá ser realizado por meio de unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, interface NVMe PCIe, novo e sem uso anterior. A tela deverá possuir no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia LED, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), com tratamento antirreflexo. O equipamento deverá possuir placa gráfica integrada ao processador, com suporte à reprodução de vídeo em alta definição. Deverá possuir conectividade mínima composta por placa de rede wireless padrão Wi-Fi 6 (802.11ax), configuração 2x2, com tecnologia MU-MIMO, e Bluetooth integrado. Deverá possuir no mínimo as seguintes interfaces: 2 portas USB tipo A, 1 porta USB tipo C, 1 porta HDMI, 1 entrada combinada para fone de ouvido e				
---	--	--	--	--



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

	microfone. O teclado deverá ser padrão ABNT2 (português Brasil), com teclado numérico integrado, e touchpad multitoque. Deverá possuir webcam integrada com resolução mínima HD (720p), microfone digital integrado e altofalantes estéreo. A bateria deverá ser interna, recarregável, do tipo 4 células, com capacidade mínima de 54Wh. O equipamento deverá possuir recursos de segurança compatíveis com ambiente corporativo, incluindo suporte a TPM 2.0. O sistema operacional deverá ser Windows 10 ou superior, devidamente licenciado e instalado, pronto para uso. O equipamento deverá ser entregue configurado e em pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica no território nacional e substituição de peças defeituosas sem custo adicional para a administração.				
7	Ar Condicionado Tipo Split Frio 24.000 Btus, 220 V - Ar Condicionado Tipo Split Frio 24.000 Btus, 220 V	UN	40	3.472,00	138.880,00
8	ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65 - ARMARIO 02 PORTAS COM CHAVE COR AZUL 0,90 X 0,45 X 1,65	UN	2	685,66	1.371,32
9	ARMÁRIO AÇO SUSPENSO 90CM X 90CM X 40CM COM 1 PRATELEIRA - ARMÁRIO AÇO SUSPENSO 90CM X 90CM X 40CM COM 1 PRATELEIRA	UN	28	261,67	7.326,76
10	Armário de aço com duas portas com chave tipo yale, contendo - 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	UN	18	1.492,25	26.860,50
11	ARMÁRIO DE COZINHA, BRANCO - ARMÁRIO DE COZINHA, BRANCO	UN	2	651,33	1.302,66
12	ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR EM CHAPA DE AÇO CARBONO - 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 1,65A	UN	5	884,25	4.421,25



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

13	Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa - Arquivo de aço com 4 gavetas p/ pasta suspensa medindo 350x350 - 9Kg	UN	4	1.129,80	4.519,20
14	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 50KG ALTA PRECISÃO 110V/220V (BIV - 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 EN	UN	6	1.631,33	9.787,98
15	Balcão de aço com pia em inox - 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	UN	1	941,67	941,67
16	BATEDEIRA INDUSTRIAL 5 L PRODUTO É INDICADO PARA: PADARIA, C - 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	UN	6	1.251,66	7.509,96



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

	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				
17	baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora p - baús (grande), para guardar brinquedos; caixa organizadora plástica com tampa, capacidade 78lt c/roda. Medidas altura: 460mm largura: 410mm profundidade	UN	15	66,74	1.001,10
18	BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HO - BEBEDOURO COLUNA 2 TORNEIRAS 25 LITROS DE AGUA GELADA POR HORA; 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 com potencia compativel para atendimento da capacidade minima exidida 127v (1,5A) 190W OU 220v (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); tens inclusos: Acompanha manual de instalação; Filtro externo com rosca de ½ ; DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA 130cm LARGURA 33cm PROFUNDIDADE 46cm PESO 14Kg DIMENSÕES	UN	3	1.550,84	4.652,52



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

	(CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA 121cm LARGURA 34cm PROFUNDIDADE 51cm PESO 15K				
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL BI 200 C/ 4 TORNEIRAS- 1 NATURAL E 3 GE - 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 INO	UN	10	3.199,98	31.999,80
20	Bebedouro Industrial de Inox - Bebedouro Industrial 50litros de inox-2 torneiras, GABINETE: Em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza, dimensões aproximadas: (A x L	UN	6	1.970,72	11.824,32
21	Cadeira Almofadada para 120Kg - Cadeira almofadada com 30mm de espessura revestida em tecido estofada em espuma injetada na com preta para 120Kg.	UN	36	199,08	7.166,88
22	Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x - Cadeira de plastico - tipo poltrona, presidente, medida 540x520x740 mm, em polietileno e aditivos, capacidade 182KG	UN	160	46,45	7.432,00
23	Cadeira de Refeição Standard - 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	UN	12	314,53	3.774,36
24	Cadeira executivo giratória, Rodízios: PU, Bases / Estrutura - 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, e	UN	7	297,06	2.079,42
25	CADEIRA FIXA ISO PRETA - CADEIRA FIXA ISO PRETA	UN	20	105,67	2.113,40
26	CADEIRA SEXRETARIA FIXA - CADEIRA SEXRETARIA FIXA ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURININO SINTETICO NA COR	UN	90	146,58	13.192,20



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

	PRETO ESTRUTURA EM TUBO DE 7/8 SENDO ASS				
27	Caixa amplificada profissional 1000wrms bluetooth usb amfm mixer cor preto com microfone bivolt com tripé com bateria. - Caixa amplificada profissional 1000wrms bluetooth usb amfm mixer cor preto com microfo	UN	2	933,33	1.866,66
28	Caixa de Som Amplificada - Caixa de Som Amplificada Aultofalante 12 pol e Entrada USB / Microfone e Equalizador	UN	10	299,96	2.999,60
29	casinha tropical ou colonial de brinquedos; casinha tropical - 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; Pbl: 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 or	UN	1	1.775,55	1.775,55



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

30	CILINDRO LAMINADOR STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V - 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 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 STANDARD 30 CM 1/2 CV 220V ALTURA: 63 CM;LARGURA (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 RESPNSÁVEL POR DAR MAIS FORÇAR AO CILINDRO.	UN	3	820,33	2.460,99
31	CILINDRO SOVADOR 30 CARACTERÍSTICAS: LATERAIS EM ABS; EIXOS - 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 EXPÓXI 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) /	UN	3	10.450,33	31.350,99



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

	430 W (220V). CAPACIDADE 2 KG DE MASSA. GARANTIA DO FABRICANTE 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO				
32	CLIMATIZADOR evaporativo industrial com vazão mínima de 14.260 m ³ /h: PAINEL DE CONTROLE EXCLUSIVO COM MULTIFUNÇÕES, GABINETE EM ABS, GRADE DE PROTEÇÃO PARA COLMEIAS, SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXAUSTÃO E SECAGEM DAS COLMEIAS, CONTROLE DE TEMPERATURA E TIMER PROGRAMÁVEIS, CONTROLE REMOTO, É SILENCIOSO, POSSUI MOTOR EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL. FICHA TÉCNICA: VAZÃO VENTILAÇÃO M3/H 14260, TENSÃO FREQUENCIA 220V 60 HZ, POTENCIA MAXIMA KW 0,57, PESO SECO 40 KG, PESO EM OPERAÇÃO 100KG, QUANTIDADES DE PAS 03, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 50 LITROS, PAINEL DE CONTROLE INVERTER. MEDIDAS: 1520X840X670MM.	UN	10	1.533,33	15.333,30
33	CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO CJA-04 OU EQUIVALENTE- MESA E CADEIRA, TAMANHO 04. ALTURA DO ALUNO: DE 1,33M A 1,59M. MESA: TAMPO EM MDP OU MDF, COM ESPESURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS 600MM (LARGURA) X 450MM (PROFUNDIDADE) X 19,4M (ESPESURA). 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,	UN	200	420,00	84.000,00



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

	ALTURA: 720MM, PROFUNDIDADE: 390M				
34	Conjunto de coleta seletiva de - 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	483,82	2.902,92
35	Conjunto de Mesa Refeitório Infantil - Mesa retangular infantil, tampo confeccionado em MDF 18mm, revestido em fórmica brilhante bege, com bordas arredondadas e envernizadas, medindo 2,00 mt de comprimento x 60 cm de largura x 58 cm de altura. Estrutura em metalão 20 x 40 pés em tubo 1 ¼, na cor preta, pintura Epox, com 02 bancos em fórmica estrutura em metalão, 20 x 30 chapa 18 e pés tubo 1 ¼ na chapa 18 comportando aproximadamente 12 crianças, medindo 2,00 mt de comprimento x 30 cm de largura x 30 cm altura. - Conjunto de Mesa Refeitório Infantil - Mesa retangular infantil, tampo confeccionado em MDF 18mm, revestido em fórmica brilhante bege, com bordas arredondadas e envernizadas, medindo 2,00 mt de comprimento x 60 cm de largura x 58 cm de altura. Estrutura em metalão 20 x 40 pés em tubo 1 ¼, na cor preta, pintura Epox, com 02 bancos em fórmica estrutura em metalão, 20 x 30 chapa 18 e pés tubo 1 ¼ na chapa 18 comportando aproximadamente 12 crianças, medindo 2,00 mt	UN	30	1.472,50	44.175,00
36	CONJUNTO DE MESA TUBULAR COM 4 CADEIRAS - CONJUNTO DE MESA TUBULAR COM 4 CADEIRAS, MATERIAL DO TAMPO GRANITO, COR CINZA, 1M X 77CM	UN	2	800,99	1.601,98
37	Cooktop 5 Bocas tripla chama - Cooktop 5 Bocas tripla chama.: Quantidade de Bocas 05 AliGás 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	UN	1	494,59	494,59



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

	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; - Trempes 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				
38	CORTADOR DE LEGUMES - CORTADOR DE LEGUMES E FRUTAS MANUAL DE MESA COM TRIPE LINHA INDUSTRIAL TAMANHO MEDIO DIMENSOES E TOLERANCIA ALTURA 45 CM LARGURA 40 CM COMPRIMENTO 60 CM TOLERANCIA DE +/- 5% CARACTERISTICAS GERAIS CORPO EM ALUMINIUM FUNDIDO, MACHO EM PLASTICO POLIPROPILENO FACAS EM AÇO INOX DE 6, 8, 10, 12 MM COM BORDA PLASTICA. COLUNAS EM AÇO MACIÇO COM DUAS MOLAS. PINTURA ELETROESTATICA (A PÓ) COM ACABAMENTO PERFEITO ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUIAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO GARANTIA DE 12 MESES (01 UM ANO) NO MINIMO CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO -OBS- A DATA PARA CALCULO DA GARANTIA DEVE TER COMO BASE O ULTIMO DIA DA ENTREGA DO LOTE CORRESPONDENTE A ORDEM DE FORNECIMENTO	UN	6	267,85	1.607,10
39	Escadinha para uso hospitalar/ambulatorial. - Escadinha	UN	13	149,50	1.943,50



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

	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.				
40	ESCRIVANINHAS 1,00M CINZA COM 3 GAVETAS - ESCRIVANINHAS 1,00M CINZA COM 3 GAVETAS	UN	4	786,00	3.144,00
41	ESCRIVANINHAS 1,20M CINZA COM 3 GAVETAS - ESCRIVANINHAS 1,20M CINZA COM 3 GAVETAS	UN	7	1.099,67	7.697,69
42	ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL 1/2CV BIVOLT, Tensão: 110/22 - ESPRESSO 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 Peso: 8,7 kg.	UN	10	602,67	6.026,70
43	Fogão de Cozinha com 4 bocas - 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: Rapido: 2.750W e Semi-Rapido: 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	UN	2	741,79	1.483,58
44	Fogão Industrial 06 bocas com forno, 03 queimadores duplos e - Fogão Industrial 06 bocas com forno, 03 queimadores duplos e 03 simples, boca de 30 cm, alta pressão	UN	8	2.348,77	18.790,16
45	Freezer Horizontal 534 litros de 2 tampas 127V - 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.	UN	7	4.347,67	30.433,69



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

46	FRIGOBAR NA COR BRANCA, 120 LT, CONSUMO DE 19.1 KW/H, EFICIÊNCIA - 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.	UN	3	1.016,67	3.050,01
47	GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS - GAVETEIRO VOLANTE: CONFECCIONADO COM 4 GAVETAS, CORRIDIÇAS E PUXADOR CROMADO. COM RODIZIO E TRAVA. MEDINDO: 0,71CMX0,48CMX0,42CM. COR A ESCOLHER	UN	2	593,88	1.187,76
48	GAZEBO articulado 3m x 3m, estrutura metálica	UN	4	348,67	1.394,68
49	Geladeira 280 lts - Geladeira 280 lts, 1 (uma) porta mínimo 280 lts (para conservação de vacinas) voltagem 110v.	UN	1	11.200,00	11.200,00
50	Geladeira Frost Free 451 Litros. Cor Predominante: Branco. Classificação Energética: A. Potência: 110v. Dimensões do produto sem embalagem (comprimento x largura x altura): 71.9 x 69.5 x 186.3. Total 451 L. Capacidade Freezer 98L. Capacidade líquida do refrigerador 353 L. - Geladeira Frost Free 451 Litros. Cor Predominante: Branco. Classificação Energética: A. Potência: 110v. Dimensões do produto sem embalagem (comprimento x largura x altura): 71.9 x 69.5 x 186.3. Total 451 L. Capacidade Freezer 98L. C	UN	12	3.440,20	41.282,40
51	Impressora Multifuncional com tecnologia jato de tinta, com tanque de tintas, tipo colorida, com recursos de cópia, impressão em rede, scanner colorida; velocidade mínima de 13 imagens por minutos; deve suportar papel nos formatos A4, carta e ofício; tipos de mídia; papel comum, reciclado, etiquetas, fotográfico e envelopes; gramatura de no mínimo 200 g/m2. Capacidade padrão de entrada de papel 250 folhas (75 g/m²)	UN	5	890,33	4.451,65



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

	na bandeja auxiliar resolução mínima de impressão 3600x1200dpi; memória instalada - Impressora Multifuncional com tecnologia jato de tinta, com tanque de tintas, tipo colorida, com recursos de cópia, impressão em rede, scanner colorida; velocidade mínima de 13 imagens por minutos; deve suportar papel nos formatos A4, carta e ofício; tipos de mídia; papel comum, reciclado, etiquetas, fotográfico e envelopes; gramatura de no mínimo 200 g/m ² . Capacidade padrão de entrada de papel 250 folhas (75 g/m ²) na bandeja auxiliar resolução mínima de impressão 3600x1200dpi; memória instalada				
52	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LLIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA - 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	6	915,02	5.490,12
53	LONGARINA 03 LUGARES COM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPRO - 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	UN	20	384,74	7.694,80



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

	ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA.				
54	Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg - Maquina de lavar roupas, lavagem completa capac. 15Kg	UN	11	2.152,32	23.675,52
55	Mesa atendimento em MDF de 2,50X0,75 com torre de tomadas. Características: Tampo em MDF 36 mm Mesa suporta até 80 Kg Torre com 04 tomadas Acabamento em BP Linha Alto Padrão Pés com borracha para não ter contato direto com o chão Garantia 03 meses Dimensões do Produto: Largura 250 cm Profundidade 75 cm Altura 74 cm Material: Possui estrutura em MDF garantindo melhor estabilidade e acabamento; Resistência a umidade; Acabamento mais resistente na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário. - Mesa atendimento em MDF de 2,50X0,75 com torre de tomadas. Características: Tampo em MDF 36 mm Mesa suporta até 80 Kg Torre com 04 tomadas Acabamento em BP Linha Alto Padrão Pés com borracha para não ter contato direto com o chão Garantia 03 meses Dimensões do Produto: Largura 250 cm Profundidade 75 cm Altura 74 cm Material: Possui estrutura em MDF garantindo melhor estabilidade e acabamento; Resistência a umidade; Acabamento mais resistente na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário.	UN	4	1.145,20	4.580,80
56	MESA DE ALIMENTAÇÃO COLETIVA PARA BERÇÁRIO, 4 LUGARES - 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	UN	20	1.674,16	33.483,20



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

	APOIO ANTIDERRAPANTE E CINTO PARA CRIANÇAS				
57	MESA DE PLASTICO - quadrada, material em polipropileno (pp), - 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	30	98,19	2.945,70
58	MESA DOBRAVEL PORTATIL - MESA DOBRAVEL PORTATIL PARA REUNIÕES (IN LOCO)	UN	10	133,30	1.333,00
59	Mesa executiva em MDF, 40mm, formato em L, 1 800 x 1 800 x 720 x 760 Com 2 gavetas.	UN	6	1.237,72	7.426,32
60	Mesa para impressora, Estrutura aço/ferro pintado - Mesa para impressora, estrutura aço/ferro pintado, dimensões mínimas de 50 x 40 x 70cm, tampo madeira/MDP/MDF/Similar.	UN	4	382,50	1.530,00
61	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR OVAL 2M X 90CM CINZA - MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR OVAL 2M X 90CM CINZA	UN	2	682,52	1.365,04
62	MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 C - MESA SECRETARIA RETANGULAR COMP 1,20 X LARG 60 CM X ALT 75 CM COR AZUL	UN	91	487,53	44.365,23
63	MICRO COMPUTADOR 12ª I5-12400 COMPLETO COM MONITOR - MICRO COMPUTADOR 12ª I5-12400 COMPLETO COM MONITOR: Processador: 12ª 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	UN	20	3.367,53	67.350,60



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

	retro iluminação LED / matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 21.45" Tipo de Paineis: 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/m ² 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 (LxPxAl): 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 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:				
64	Microfone sem fio dinâmico Pro 30 a 20khz, controle de volume individual, desempenho otimizado, autonomia de	UN	4	77,60	310,40



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

	5 horas, saídas de áudio XRL e p10. - Microfone sem fio dinâmico Pro 30 a 20khz, controle de volume individual, desempenho otimizado, autonomia de 5 horas, saídas de áudio XRL e p10				
65	MONITOR 21,5" POLEGADAS - 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 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) 0,3 W (modo de espera) 11,8 W (modo ligado) 46 W (máx.) 7 Consumo de energia em espera/suspensão Menos	UN	47	481,23	22.617,81



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

	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 (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 aplicável, 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 o Informações regulamentares e de segurança.				
66	Notebook I7 12ª geração 16GB Ram 512GBSSD Geforce MX550 - 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	UN	15	4.358,33	65.374,95



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

	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				
67	PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG - PRATELEIRA DE AÇO 198X0,92 CM COM 6 DIVISÓRIAS, ATÉ 45KG	UN	39	381,22	14.867,58
68	PRATELEIRA DE AÇO ATÉ 125KG, COM 5 BANDEIJAS - PRATELEIRA DE AÇO ATÉ 125KG, COM 5 BANDEIJAS BIPARTIDAS DE 40CM	UN	2	305,45	610,90
69	Projeto multimídia 4500 lumens com Wi-fi, Entradas: HDMI, U - 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	UN	10	2.287,33	22.873,30
70	QUADRO BRANCO 1,20 X 0,90 - QUADRO BRANCO 1,20 X 0,90	UN	2	271,92	543,84



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

71	Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação - Refrigerador, mínimo de 280 litros, Branco, 110 V, variação aceitável de 5%	UN	2	2.117,38	4.234,76
72	Smart TV 55" tecnologia de processamento de imagem com Inteligência Artificial, capaz de realizar aprimoramentos automáticos de nitidez, contraste, cor e brilho 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas OLED/QNED ou superior, resolução mínima de 3.840x2.160. Taxa de atualização de 144 quadros por segundo. Experiência de Som Imersiva, com recursos de suavização de movimento adequados para reprodução fluida de conteúdos audiovisuais em geral, com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora c - Smart TV 55" tecnologia de processamento de imagem com Inteligência Artificial, capaz de realizar aprimoramentos automáticos de nitidez, contraste, cor e brilho 4K HDR10+ 144HZ Smart Televisão de 55 Polegadas OLED/QNED ou superior, resolução mínima de 3.840x2.160. Taxa de atualização de 144 quadros por segundo. Experiência de Som Imersiva, com recursos de suavização de movimento adequados para reprodução fluida de conteúdos audiovisuais em geral, com Som em Movimento Virtual e Sincronia Sonora c	UN	2	2.419,48	4.838,96
73	Smart TV 75 polegadas, com resolução mínima 4K UHD resolução mínima 3840 × 2160, utilizando tecnologia de processamento de imagem baseado em inteligência artificial, capaz de aprimorar nitidez, contraste, cores e a qualidade geral do conteúdo exibido. A taxa de atualização nativa deverá ser de 60 Hz, com recursos de melhoria de movimento que proporcionem maior fluidez em cenas rápidas. O equipamento deverá operar com plataforma inteligente de navegação fluida, permitindo acesso a aplicativos de - Smart TV 75 polegadas, com resolução mínima 4K UHD resolução mínima 3840 × 2160, utilizando tecnologia de processamento de imagem baseado em inteligência artificial, capaz de aprimorar nitidez, contraste, cores e a qualidade geral do	UN	1	5.440,67	5.440,67



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

	conteúdo exibido. A taxa de atualização nativa deverá ser de 60 Hz, com recursos de melhoria de movimento que proporcionem maior fluidez em cenas rápidas. O equipamento deverá operar com plataforma inteligente de navegação fluida, permitindo acesso a aplicativos de				
74	Smart TV 75 polegadas. Características: Smart TV 75UT8050PSA 75":Sistema Operacional: WebOS. Frequencia nativa: 60Hz. Potência de Som: 20W. Extras: HDR 10+, Motion Xcelerator, Assistente Pessoal, Som Surround, Som Adaptativo, Modo Jogo, Modo Filme, Controle por voz, Controle com função mauese, AirPlay, Bluetooth, Controle por Smartphone. - Smart TV 75 polegadas. Características: Smart TV 75UT8050PSA 75":Sistema Operacional: WebOS. Frequencia nativa: 60Hz. Potência de Som: 20W. Extras: HDR 10+, Motion Xcelerator, Assistente Pessoal, Som Surround, Som Adaptativo, Modo Jogo, Modo Filme, Controle por voz, Controle com função mauese, AirPlay, Bluetooth, Controle por Smartphone.	UN	1	5.440,67	5.440,67
75	SOFÁ 2 LUGARES, CONFECCIONADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SOFÁ 2 LUGARES, CONFECCIONADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO. 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): 1,05X2,20	UN	1	1.089,44	1.089,44
76	Tela de Projeção, Tipo Tripé - Tela de Projeção, Tipo Tripé, Área visual mínimo de 1,80 x 1,80 M, Tecido Matte White (branco opaco), garantia mínima de 12 meses	UN	2	479,37	958,74
77	VENTILADOR DE COLUNA, 50cm de diâmetro, 6 pás, 3 velocidades - VENTILADOR DE COLUNA, 50cm de diâmetro, 6 pás, 3 velocidades, controle de altura, 127V	UN	27	353,97	9.557,19
78	Violão com tampo em spruce laminado para sonoridade rica, laterais e fundo em tília para durabilidade, escala com comprimento de 647,7mm, cordas de	UN	30	455,95	13.678,50



PREFEITURA DE ITAQUIRAÍ

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Secretaria Municipal de Administração

	nylon que proporcionam toque suave, tamanho de corpo 4/4 ideal para estudantes e acabamento fosco que oferece estética elegante. - Violão com tampo em spruce laminado para sonoridade rica, laterais e fundo em tília para durabilidade ,escala com comprimento de 647,7mm, cordas de nylon que proporcionam toque suave, tamanho de corpo 4/4 ideal para estudantes e acabamento fosco que oferece estética elegante.				
--	---	--	--	--	--



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2195-C5BE-F2B0-D335

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

- ✓ ERICA CRISTINA DOS SANTOS MÁXIMO (CPF 980.XXX.XXX-49) em 03/07/2026 13:05:10 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ SÉRGIO APARECIDO PUPO (CPF 558.XXX.XXX-04) em 03/07/2026 13:42:38 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANCIELE CAROCIN DO NASCIMENTO GANDOLFO (CPF 080.XXX.XXX-63) em 03/07/2026 14:10:54 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RUI FELIPE KOPPER (CPF 297.XXX.XXX-34) em 03/07/2026 14:17:40 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JANALI DA SILVA FERREIRA LACERDA (CPF 702.XXX.XXX-86) em 03/07/2026 14:26:39 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ SABRINA PROPODOLSKI DE MIRANDA (CPF 096.XXX.XXX-09) em 03/07/2026 14:27:03 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ EDILSON LUIZ PEREIRA (CPF 637.XXX.XXX-20) em 03/07/2026 15:47:02 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ SILVIA PATRÍCIA FREIRE (CPF 958.XXX.XXX-34) em 03/07/2026 17:02:01 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/2195-C5BE-F2B0-D335>

OBJETO DE LICITAÇÃO – Aquisição permanentes (móveis e equipamentos de informática, eletrodomésticos, ar-condicionado, entre outros) para as Secretarias de Desenvolvimento Econômico, Administração, Gabinete do Prefeito, Planejamento e Finanças e Saúde utilizados no desempenho de suas atividades e cumprimento de seu dever institucional.

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, 11 de junho de 2026.

Cristina Viana Sales / Fiscal de Meio Ambiente / CRBio 86172/01-D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8FDE-E38F-5B25-E3DA

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



CRISTINA VIANA SALES (CPF 732.XXX.XXX-87) em 11/06/2026 09:02:40 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/8FDE-E38F-5B25-E3DA>