



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

<b>Setor Requisitante:</b>	Secretaria Municipal de Agropecuária, Desenvolvimento Econômico, Meio Ambiente, Indústria, Comércio e Turismo.
	Secretaria Municipal de Educação.
	Secretaria Municipal de Esporte e Cultura.
	Secretaria Municipal de Saúde.
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social.
	Secretaria Municipal de Administração e Finanças.
	Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos.
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:compras@borrazopolis.pr.gov.br">compras@borrazopolis.pr.gov.br</a>

### Descrição do Objeto:

Aquisição de materiais e equipamentos diversos, compreendendo mobiliários, eletrônicos e eletrodomésticos, destinados a atender às necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Borrazópolis - PR.

**Data pretendida para contratação:** 05 de setembro de 2025.

**Urgência na contratação:** ( x ) sim. ( ) Não

### Introdução:

A novel Lei de Licitações e Contratos conferiu obrigatoriedade na utilização do Documento de Formalização de Demanda (DFD) a todo processo de licitação e de contratação direta iniciado a partir da vigência da Lei n.º 14.133/2021, sendo, portanto, instrumento elementar e configurador do processo de planejamento da contratação.

Previsto nos artigos 12, inciso VII, e 72, inciso I, ambos da referida norma legal, é o documento necessário ao correto detalhamento das necessidades do órgão público através da



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

formalização de demanda, com a definição clara dos objetivos, requisitos e critérios de seleção que subsidiarão a elaboração do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência.

Portanto, visando evitar contratações antieconômicas geradoras de irremediável prejuízo social, destina-se a presente formalização de demanda à inicial análise de viabilidade acerca da alternativa mais vantajosa e disponível ao Município de Borrazópolis/PR, sob a perspectiva dos caracteres financeiro, operacional e gerencial, aliados à própria necessidade de atendimento ao interesse público envolvido.

## Justificativa da Necessidade:

A presente contratação tem por objetivo atender às demandas estruturais e operacionais das secretarias e departamentos que compõem a administração pública municipal de Borrazópolis-PR, por meio da aquisição de materiais e equipamentos diversos, incluindo mobiliários, eletrônicos e eletrodomésticos.

Essa iniciativa busca suprir necessidades identificadas em levantamentos prévios realizados pelos setores responsáveis, os quais apontaram a carência ou a obsolescência de itens essenciais ao pleno funcionamento das atividades administrativas, técnicas e de atendimento ao público. A reposição e modernização desses bens são fundamentais para assegurar um ambiente de trabalho adequado, otimizar a prestação dos serviços públicos e promover maior eficiência na gestão municipal.

Considerando as demandas contínuas da administração pública e a necessidade de manter atualizada a estrutura física e tecnológica das secretarias, torna-se imprescindível a aquisição planejada de materiais e equipamentos diversos. Essa medida visa garantir a substituição de itens danificados ou obsoletos, promover a ampliação e modernização dos ambientes de trabalho, assegurar condições adequadas de segurança, ergonomia e conforto aos servidores, além de manter a continuidade dos serviços públicos sem interrupções, contribuindo diretamente para a eficiência e qualidade no atendimento à população.

Destaca-se ainda que a aquisição planejada e regular desses insumos permite atender às necessidades específicas de cada setor, garantindo o suprimento contínuo e evitando situações emergenciais que poderiam resultar em custos adicionais ou comprometimento das atividades. É imprescindível priorizar fornecedores que ofereçam materiais com boa relação custo-benefício, observando critérios de sustentabilidade, como o uso de produtos recicláveis e a disposição adequada de resíduos, em consonância com as políticas públicas voltadas à preservação ambiental.

Os mobiliários visam proporcionar ergonomia, conforto e organização aos servidores, contribuindo para a qualidade do ambiente de trabalho e, consequentemente, para



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

## ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

o aumento da produtividade. Já os eletrônicos, como computadores, impressoras e outros dispositivos, são indispensáveis para a execução de tarefas diárias, emissão de documentos, registro de informações e acesso a sistemas governamentais. Por sua vez, os eletrodomésticos têm papel fundamental no suporte às atividades de setores que demandam o preparo ou acondicionamento de alimentos, conservação de insumos, ou apoio ao atendimento de municípios em situações específicas, como em centros de convivência, unidades de saúde ou educação.

A aquisição dos itens será realizada conforme especificações técnicas detalhadas nos documentos que compõem o processo administrativo, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público. Além disso, o investimento contribuirá para a modernização da estrutura municipal e a valorização do serviço público

Ademais, investir em suprimentos de qualidade e com planejamento adequado, o município reforça seu compromisso com a prestação de serviços públicos eficazes, promovendo a sustentabilidade e a economicidade, além de prevenir possíveis interrupções que comprometam o atendimento às demandas da sociedade.

Diante do exposto, a aquisição ora proposta apresenta-se como uma medida indispensável para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais dos diversos setores públicos do município. Essa iniciativa visa assegurar a reposição, modernização e abastecimento adequado desses itens, sendo eles fundamentais para atender às demandas das secretarias e departamentos do município, preservar a qualidade dos serviços prestados à população e otimizar a gestão dos recursos públicos.

### Estimativa das Quantidades:

A estimativa das quantidades da pretensa contratação foi elaborada com base no levantamento prévio das demandas dos diversos setores públicos do município, considerando o histórico de uso dos materiais e equipamentos, bem como as previsões para o período de vigência do contrato. Este planejamento tem como objetivo assegurar que todos os setores da administração municipal estejam devidamente equipados, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais, sem prejuízos à prestação dos serviços públicos à população.

Esse levantamento considerou o histórico de utilização dos itens, as necessidades atuais e as previsões de expansão e renovação para o período de vigência contratual. O objetivo principal do planejamento é garantir que todos os setores da administração municipal estejam adequadamente equipados, assegurando a continuidade das atividades administrativas e operacionais, sem prejuízo à prestação dos serviços públicos à população.

A definição das quantidades foi feita de forma criteriosa, considerando as necessidades reais de cada unidade demandante, observando aspectos como qualidade,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

durabilidade, segurança, ergonomia, funcionalidade, compatibilidade técnica e adequação às atividades desempenhadas em cada órgão público. Todo o processo está alinhado com as normas técnicas vigentes e as boas práticas da administração pública.

A descrição detalhada dos itens visa garantir a adequação do objeto à finalidade pública a que se destina, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, conforme preceituam os princípios da eficiência, economicidade e do interesse público, nos termos da Lei n.º 14.133/2021.

- I. Levantamento de Dados por Setor: Cada secretaria e departamento foi consultado para informar as necessidades específicas de mobiliários, equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos, de modo a refletir fielmente a realidade de uso e as prioridades locais;
- II. Análise do Histórico de Uso: Considerou-se o uso histórico de materiais similares em anos anteriores, observando a rotatividade, o desgaste natural e a necessidade de substituição ou ampliação dos recursos já existentes;
- III. Compatibilidade Técnica: Foi realizada uma verificação técnica para garantir que os itens solicitados sejam compatíveis com os espaços físicos e com os sistemas/equipamentos já existentes, a fim de evitar aquisições inadequadas ou com baixa eficiência operacional;
- IV. Projeções de Crescimento e Reserva Técnica: Foram também consideradas as possibilidades de expansão dos serviços públicos e o atendimento de situações emergenciais, prevendo-se uma margem de reserva técnica para garantir o pronto atendimento a demandas imprevistas.

Com base nesses critérios, foram definidas as quantidades necessárias de cada tipo de material e equipamento, conforme especificado na tabela a seguir. O planejamento visa assegurar o fornecimento contínuo e eficaz durante a vigência do contrato, promovendo o uso racional dos recursos públicos e garantindo a qualidade dos serviços prestados à população.

Com a definição precisa das quantidades necessárias, busca-se não apenas evitar desperdícios e otimizar os recursos públicos, mas também garantir a continuidade dos serviços essenciais, promovendo eficiência, economicidade e qualidade no atendimento à população. Nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
1	Antena parabólica digital 60 cm e receptor e conversor HD, kit completo para instalação. Especificações mínimas: kit acompanha uma antena parabólica de 60cm, um receptor e conversor.	Unid.	04
2	Aparador buffet de café, cor preta.	Unid.	01



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

3	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Imetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Imetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.	Unid.	50
4	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Imetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Imetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.	Unid.	40
5	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Imetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável;	Unid.	21





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Imetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.		
6	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Imetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Imetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.	Unid.	11
7	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 60.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Imetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho)	Unid.	04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	certificado pelo Imetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.		
8	Aparelho telefônico sem fio; frequência (hz); 1.91 a 1,92 ghz; memória/registros 70 contatos; distância fora da base 50m (interno) / 300m (externo); duração da bateria com o fone fora da base conversação: até 20 horas / standby: até 200 horas; quantidade de ramais expansíveis até 7 ramais, base mais 6 ramais; com identificador de chamadas, rediscagem, bloqueio de teclado, chamada simultânea, transferência de chamada, conferência, volume de campainha, timer; voltagem bivolt; conteúdo da embalagem 1 fone, 01 base, 1 bateria recarregável, 1 cabo de linha telefônica, 1 adaptador de tensão 110-220 v, 1 manual do usuário; na cor preto; garantia de 01 (um) ano.	Unid.	33
9	Armário aéreo com 3 portas; 150x69cm; com nicho para microondas, na cor preto e branco; material principal mdf, acabamento pintura uv; peso máximo por prateleira de 10kg.	Unid.	06
10	Armário alto fechado duas portas de abrir com chave laterais branco portas cinza medidas 1.60X0,80X0,42, Tampo superior confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em PVC mínimo 2mm, base inferior, superior e laterais confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor nogal com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. 03 prateleiras em todos os vãos removíveis confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado ecológico com acabamento na borda frontal arredondada em post-forming 90° e demais bordas retas. Fundo confeccionado em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza rebaixado e encaixado nas laterais e nas bases portas, confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. , fixadas a lateral do armário por 02 dobradiças de alta pressão com abertura 270° e travamento polipropileno injetado. Rodapé metálico confeccionado em tubo	Unid.	10



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	de aço industrial, seção retangular 20x40 com parede de no mínimo 1,20mm de espessura em conformidade - NBR 8095:2015 material revestido e não revestido / relatório de ensaio, Corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, com testes de no mínimo 1000 horas. Metodologia de ensaios segundo as normas: NBR ISO 4628:2015 Tintas e Vernizes – Avaliação da degradação de revestimento, designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes. NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas.		
11	Armário baixo cor branco com cinza medidas 1.20x0,45x0,80 3 portas: tampo superior confeccionado em MDF OU MDP 25mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em pvc mínimo 2mm, da mesma cor do tampo, laterais confeccionado em MDF 15mm, revestimento laminado melaminico cor nogal sevilha acabamento das bordas em pvc mínimo 2mm, portas confeccionado em MDF 15mm chanfrado, revestimento na parte interna laminado melaminico baixa pressão parte externa em laminado melaminico fundo MDF 12mm com revestimento melaminico dupla 01 prateleiras em MDF 18mm revestido em laminado melamínico ecológico bordas arredondados em post-forming 90°. Fechadura tipo cilindro, dobradiças de pressão com abertura a 270°. Rodapé metálico tubo aço 20x40mm com sapatas niveladoras em conformidade - NBR 8095:2015 material revestido e não revestido / relatório de ensaio Corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, com testes de no mínimo 1000 horas. Metodologia de ensaios segundo as normas: NBR ISO 4628:2015 Tintas e Vernizes – Avaliação da degradação de revestimento, designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes. NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas.	Unid.	06
12	Armário baixo cor lateral preto portas cor cinza medidas 1.200x0,45x0,80 3 portas: tampo superior confeccionado em MDF OU MDP 25mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em pvc mínimo 2mm, da mesma cor do tampo, laterais confeccionado em MDF 15mm, revestimento laminado melamínico cor nogal sevilha acabamento das bordas em pvc mínimo 2mm, portas confeccionado em MDF 15mm chanfrado, revestimento na parte interna laminado melamínico baixa pressão parte externa em laminado melamínico fundo MDF 12mm com revestimento melamínico dupla 01 prateleiras em MDF 18mm revestido em laminado melamínico ecológico bordas arredondados em post-forming 90°. Fechadura tipo cilindro, dobradiças de pressão com abertura a 270°. Rodapé metálico	Unid.	01





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	tubo aço 20x40mm com sapatas niveladoras em conformidade - NBR 8095:2015 material revestido e não revestido / relatório de ensaio, corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, com testes de no mínimo 1000 horas. Metodologia de ensaios segundo as normas: NBR ISO 4628:2015 Tintas e Vernizes – Avaliação da degradação de revestimento, designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes. NBR 5841:2015 Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas, emitido por laboratório acreditado.		
13	Armário cartolina com 09 gavetas, quantidade de Gavetas: 09, Gavetas com 9,5 cm de altura Gavetas 50 cm de profundidade Confeccionado em MDP 15mm, dimensões: 0,90x0,56x1,00 (LxPxA).	Unid.	02
14	Armário com duas portas: corpo (laterais, base, prateleiras e fundos) confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de pvc. Superfícies lisas e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema post forming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de pvc, revestimento melamínico. fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. puxadores confeccionados em alumínio (acabamento fosco). 03 prateleiras internas, confeccionadas em madeira aglomerada 15 ou 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. cor: branca medindo 1,60 x 0,95 x 0,50 – podendo ter variação DE +/- 10%. garantia de fabricação de no mínimo 12 meses. armário com 01 porta e 03 prateleiras em vidro. fundo e teto em chapa de aço esmaltado, na cor branca. tratamento anticorrosão. porta com fechadura cilíndrica. pés protegidos por ponteiros plásticos. portas e laterais em vidro com espessura mínima de 4 mm. dimensões aproximadas de 1,50 m de altura x 0,50 m de largura x 0,40 m de profundidade.	Unid.	07
15	Armário cozinha aéreo triplo altura de 90 cm, 120 cm de largura, profundidade de 30 cm, suporta até 30 kg, 3 portas de bater, puxador perfil em pvc e 1 nicho. produzido com madeira 100% mdf. contém 4 prateleiras internas pesos máximos por prateleiras 7 kg. acompanha suporte para fixar na parede.	Unid.	05
16	Armário de aço com 02 (duas) portas de abrir e 04 (quatro) prateleiras resistentes a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de materiais e objetos. possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. altura: 1,98 - largura: 1,20 - profundidade: 0,45 -	Unid.	09



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	espessura: 045.		
17	Armário de apoio para escritório em MDF, vertical com 2 portinhas, 80X60X40 cm aproximadamente, com 4 divisórias (cor as escolher).	Unid.	06
18	Armário organizador medidas 1.25x1.25x0,60x0,4 -acompanha 06 sexto em polipropileno coloridos Tampo superior confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em PVC mínimo 2mm, base inferior, superior e laterais confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura coladas pelo processo hot-melt. 03prateleira em todos os vãos removíveis confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado ecológico com acabamento na borda frontal arredondada em post-forming 90° e demais bordas retas SENDO uma azul, uma vermelha e outra amarela. Fundo confeccionado em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza rebaixado e encaixado nas laterais e nas bases. Rodapé metálico confeccionado em tubo de aço industrial, seção retangular 20x40 com parede de no mínimo 1,20mm.	Unid.	11
19	Armário para escritório em MDF, reforçado, vertical com 2 portas, fechadura com chave, tamanho 1,80X90X40 cm aproximadamente com 4 divisórias (cor a escolher).	Unid.	04
20	Arquivo pastas suspensas cor cinza medidas 450x580x1280 com 04 gavetas para pasta suspensas: Tampo superior confeccionado em MDF 18 revestido em laminado melamínico com borda em pvc mínimo 2mm, , laterais confeccionado em MDP 15mm revestido em laminado melamínico , frente das gavetas confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico ecológico chanfrado cantos arredondados sem quina viva, , fundo em MDF com revestimento melaminico dupla face, gaveta interna em aço com tratamento antiferruginoso de proteção a quente e pintura com tinta epóxi, corrediças telescópica, fechadura tipo Yale com travamento simultâneo puxadores modelo alça em alumínio escovado rodapé em quadro de aço 20x40mm para suporte de peso	Unid.	10
21	Aspirador de pó e líquidos, filtro lavável 1600w 127 volts - capacidade de 20 litros e mangueira de 1,5 metros e cabo elétrico de 2,5 metros.; compacto, aspira pó e água, bocal de sopro para pisos, tapetes, carpetes, estofados, carros; 1600w, reservatório com volume total de 20 litros, tendo capacidade útil para sólidos de 15,6 litros e capacidade útil para líquidos de	Unid.	02



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	11,7 litros, com um poder de sucção de 160 mbar aspira qualquer tipo de sujeira, seca, úmida ou líquida, tanto em ambientes internos como externos; equipado com rodízio bico múltiplo com acessório além de bico canto, escova e alça ergonômica que permitem o seu transporte para qualquer lugar com muita facilidade. componentes incluídos: 1 saco de pano lavável; 1 bocal de sopro; 1 bico múltiplo; regulagem de sucção, 1 mangueira de 1,5 m; cabo elétrico 2,5 metros; 2 extensões plásticas de 40 cm cada; alça para transporte; 1 bico canto e 1 escova; 4 rodas; 1 filtro espuma; encaixe para acessórios.		
22	Balança de plataforma digital 200 kg, 40x30 cm.	Unid.	02
23	Balança digital para bioimpedância profissional. permite avaliação física completa e rápida por meio de impedância bioelétrica. capacidade até 150 ou 180 kg. calcula imc, taxa de gordura corporal e visceral, taxa muscular, percentual de água, taxa metabólica basal, idade corporal. compatível com android. apresenta conexão bluetooth e sincronização com app. plataforma fina. visor lcd. dimensões aproximadas do produto: largura: 35 cm, altura: 30 cm, profundidade: 4,7 cm. garantia mínima de 12 meses.	Unid.	01
24	Balcão com 2 portas e com chave, 1 prateleira, tampo 25 mm, cor cilégio, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	05
25	Balcão gabinete com pia inox 150 cm; 04 portas convencionais; 02 gavetas; balcão: 150 cm x 81 cm x 50 cm; pia inox: 150 cm x 13,5 cm x 53 cm; material mdf; cor branco; design moderno.	Unid.	03
26	Batedeira planetária 750w; 12 velocidades; voltagem (110v); com trava de segurança; cor branca; base antiderrapante; tigela em inox, com alças e bico despejador, acompanha acessório anti-respingo; três batedores em: 1 batedor em aço inoxidável para claras em neve, 1 batedor em alumínio para massas leves e 1 em alumínio batedor para massas pesadas; dimensões - cm (axlpx) 32,5x39,0x26,0; consumo 0.75 (kw/h).	Unid.	03
27	Bebedouro de água - 200 litros coluna aço inoxidável 127v Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; gt4-200l - 04 torneiras (outra opção de quantidade de torneira) serpentina em aço inox 304 (interna); reservatório em polipropileno atóxico; isolamento térmico em ps; boia controladora do nível de água; tomada de 3 pinos conforme a norma da abnt/nbr/ 603351 certificado pelo inmetro; baixo consumo de energia; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor elgin 1/4+ hp 127v (2,5a) ou 220v (1,10a) 60hz-280w; tensão/potência: 110v; altura: 120 cm; largura: 71 cm; profundidade: 79 cm; peso: 47 kg.	Unid.	01



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

28	Bebedouro de coluna de pressão, elétrico, com potência de 110w. Especificações mínimas: tampo em aço inox: gabinete resistente em chapa; torneira em latão cromado, sendo uma de jato para boca e outra para copo; filtro de água resistente e eficiente na retenção de impurezas; água natural e gelada; temperatura regulável por termostato ou com controle automático; serpentina de resfriamento externo a cuba; gás inofensivo a camada de ozônio; baixo consumo de energia; motor compressor econômico e silencioso; acabamento em aço inox; certificado pelo Inmetro, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	01
29	Bebedouro industrial 15 litros inox + kit de instalação e filtro. Cor preta. Gabinete estrutural fabricado em inox 403, reservatório confeccionado em polietileno atóxico serpentina interna em inox 304 bóia controladora do nível de água aparador de água (pingadeira) em abs unidade condensadora em braco isolamento térmico eps sistema de refrigeração balanceado baixo consumo de energia. Reservatório armazenamento (l) 15 tensão (v) 127 ou 220v. Temperatura de resfriamento (c) 10 frequência (hz) 60 sem embalagem (alt x larg x prof) 650 x 410 x 460 mm. Com embalagem (alt x larg x prof) 690 x 440 x 500 mm peso líquido (kg) 24,2-peso bruto (kg): 26,4.	Unid.	02
30	Bebedouro industrial, 50 litros, com 2 torneiras, Cor: Aço Inox 430 brilhante; Reservatório interno em polietileno atóxico, com uma bóia para regulagem do nível da água; Unidade condensadora em braco de 1/5HP, sendo opcionais as tensões 127 v; Isolação térmica em EPS1, retendo a temperatura; Termostato interno com regulagem fixa de 4° a 11°C e tomada de 03 pinos; serpentina interna em aço inox 304; v Gás refrigerante R134A, ecologicamente correto. Acionamento torneiras por pedal.	Unid.	06
31	Cadeira de escritório com braços, cor preta em couro sintético, rodízio, altura 83 cm, largura 55 cm, profundidade 58 cm.	Unid.	26
32	Cadeira de escritório presidente ergonômica giratória, requisitos mínimos: apoio alto: encosto prolongado para melhor apoio da cabeça; - assento amplo: estofado revestido em pu, assento macio com espuma de alta densidade que oferece mais durabilidade e comodidade; - regulagem de altura a gás; - função relax: aumento do grau de inclinação, com regulagem e trava; - base giratória; - apoio para braços. Características: - cor: preto - material do revestimento: pu - material da base: metal cromado - material das rodas: poliuretano anti-risco - revestimento do apoio de braço: estofado - peso máximo suportado: 120 kg, dimensões do produto: altura da cadeira: 100-110cm, profundidade da cadeira: 54cm, largura da cadeira:	Unid.	27





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	60cm, profundidade do assento: 48cm, largura entre os braços: 52cm, largura do encosto: 43cm, dimensões do produto montado (cm): 48,0 (l) x 107,0-117,0 (a) x 49,0 (p)- peso do produto (kg): 13,0.		
33	Cadeira giratória executiva ergonômica, com braços e encosto de cabeça prolongado, tamanho médio, assento e encosto-me a compensado multilaminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 kg/m <sup>3</sup> ), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em tecido de alta resistência. 100% poliéster na cor azul escuro e espessura mínimo de 1 mm. Bordas em pvc no contorno do estofado. Mecanismo tipo “back system”. Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas p/retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar. Base giratória com capa de nylon na cor preta, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Fabricada em conformidade com as normas da abnt. Medindo o encosto 35 cm de altura x 40 cm (mínimo) e 55 cm (máximo) de largura, base giratória de 67 cm de assento x 46 cm de largura x 45 cm de profundidade - podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.	Unid.	17
34	Cadeira giratória executiva, cadeira giratória estofada com braços reguláveis e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. o Largura do assento: 460 mm; o Profundidade do assento: 440 mm +/- 10 mm; o Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; o Largura do encosto: 400 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); o Extensão vertical do encosto: 360mm mm; o Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; o Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; o Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. · Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida em courissimo preto, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. · Faces inferior do assento e	Unid.	25



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	<p>posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. · Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. · Estrutura composta de: - Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato. Comando por alavanca. - Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível. - Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás. Curso mínimo do pistão de 100 mm. - Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. Distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. - Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo), - Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico. · Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. · Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. · Todos os encontros de tubos ou uniões de metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p>		
35	<p>Cadeira giratória executiva, cadeira giratória estofada sem braços e com rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. o Largura do assento: 460 mm; o Profundidade do assento: 440 mm +/- 10 mm; o Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; o Largura do encosto: 400 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); o Extensão vertical do encosto: 360mm mm; o Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; o Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; o Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. · Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida em courissimo preto, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. · Estrutura composta de: - Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com</p>	Unid.	23



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato Comando por alavanca. - Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível. - Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás. Curso mínimo do pistão de 100 mm. - Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. Distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. - Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo), - Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico. · Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. · Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. · Todos os encontros de tubos ou uniões de metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.		
36	Cadeira longarina 4 lugares cromado prata com almofada. Cadeira tipo longarina com quatro assentos e base fixa. Assento e encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento em material sintético de pvc.	Unid.	10
37	Cadeirinha infantil coloridas com assento e encosto polipropileno, pés tubo aço 7/8, pintura epóxi.	Unid.	10
38	Cadeirinha infantil para carro de 0 a 36 kg na cor preta. Fecho cinto de segurança, duas posições de inclinação, almofada redutora de assento removível, tecido macio e muito acolchoado. Para idade de 0 a 10 anos.	Unid.	03
39	Cafeteira elétrica digital, inox, capacidade para 38 xícaras.	Unid.	01
40	Caixa de Som bluetooth 1600 w, na cor preta com led e entrada para microfone.	Unid.	02
41	Caixa de transporte resistente e durável de plástico injetado com ótima ventilação, alça reforçada e porta com trava de segurança. Medidas: Comprimento 52cm / Largura 33cm / Altura 32cm e Tamanho n.3.	Unid.	10
42	Caixa Térmica 34 litros com Termômetro Digital; Material: Polipropileno; Revestimento interno: EPS (placas de Isopor); Alça para Transporte; Peso aproximado: 2,5 kg; Medidas Externas aproximadas: AxLxP 42x48x36 cm; Medidas Internas aproximadas: AxLxP 40x46x34 cm; Termômetro Display LCD; Alimentação por 2 baterias LR44 (incluso); Faixa de temperatura do termômetro: -50 + 110 ° C; Precisão: ± 1°C; Tamanho display: 47x28x14 mm.	Unid.	03
43	Caixa Térmica 5 Litros Com Termômetro Digital; Material: Polipropileno; Revestimento interno: EPS; Peso aproximado: 1 kg; Medidas aproximadas: 20 x 19 x 26 AxLxP; Display; Alimentação por 2 baterias x LR44 (inlcuso); Faixa de	Unid.	04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	temperatura:-50 ~ + 110 ° C; Precisão: ± 1 °C; Tamanho display: 47x28x14 mm.		
44	Cambão Retrátil Veterinário para contenção e captura de cães com tubos em aço e tratamento em carbono galvanizado. Possui uma retenção mínima de 5cm e máxima de 20cm, e é retrátil, com medidas de 94cm quando fechado, e 125cm quando aberto.	Unid.	01
45	Câmera digital, mirrorless, cor preta, equipada com sensor APS-C CMOS Exmor de 24,2 MP, oferecendo alta qualidade de imagem para fotos e vídeos. Capaz de gravação em 4K UHD a 30 fps e Full HD a 120 fps, com autofoco rápido e preciso, incluindo rastreamento de olhos em tempo real. Possui tela LCD articulável de 3" touchscreen, microfone direcional embutido e entrada para microfone externo. Conta com estabilização digital (SteadyShot) e conectividade Wi-Fi, Bluetooth e USB-C, com possibilidade de transmissão ao vivo. Acompanha kit de lente Sony E 16-50mm f/3.5-5.6 OSS, versátil para diferentes tipos de captura. Alimentação por bateria recarregável NP-FW50.	Unid.	01
46	Carrinho Cortador de Grama à Gasolina LF-55C 6,5HP 1,7L com Recolhedor. Tamanho das rodas: Dianteiras 203mm / Traseiras 305mm; Rodas de termoplástico com bucha sinterizada; Base em chapa de aço de 1,9 mm de espessura; Potência: 6,5 hp; Capacidade do Tanque: 1,7 litros; Faixa de corte: 51cm; Peso líquido (kg): 46,58; Com Cesto Recolhedor 44 litros.	Unid.	01
47	Carrinho para cargas suporta até 180 kg, com roda maciça na cor azul, material do em aço, suportando peso de 180 kg de cargas. Produzido a partir de matérias-primas de alta qualidade, acabamento com pintura a pó, rodas maciças, capacidade de carga: 180 kg, dimensões: - comprimento: 1150mm- largura: 350mm - altura: 430mm, ideal para o transporte de cargas.	Unid.	02
48	Cesto lixeira hospitalar com pedal; Capacidade em volume: 30 L; Materiais da estrutura: Plástico; Material da tampa: Plástico; Tipos de abertura: Pedal; Lugar de colocação: De piso.	Unid.	14
49	Chapa elétrica para lanche com prensa inox, 40 cm x 40 cm profissional.	Unid.	02
50	Conjunto com duas mesas redondas de canto, pé palito tripé/retrô de madeira para quarto/sala em tampo em MDF, na cor off White.	Unid.	01
51	Conjunto de mesa 140x75cm, tampo e pé em pedra de granito, com 6 cadeiras. Formato retangular. Acabamento mesa/cadeiras - pintura epóxi, estrutura em aço. Assento com almofada fixa; encosto e assento em espuma d-23.	Unid.	03
52	Conjunto de mesa em de 1,20x1,35 com 2 gavetas conexão quadrada com pé, linha painel, 2 gavetas, tampo de 25 mm cor a definir, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	02





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

53	Conjunto pré-escolar modelo trevo composto por: 1 mesa com 4 (quatro) pés duplos em tubo industrial 7/8 (chapa 1,20). Solda eletrônica MIG. Tratamento anti-ferruginoso. Pintura epóxi pó texturizado, ponteiras de nylon. Tampo no formato de “trevo” em MDF de 18 mm medindo aproximadamente 1000mm na parte menor e 1100mm na parte maior. Revestido em laminado melamínico de alta pressão (fórmica) texturizado dividido em 4 cores (amarelo, azul, vermelho e verde). Acabamentos das bordas arredondadas e com fita de PVC 1mm coladas pelo processo hot-melt. Altura aproximada 530 mm. 04 (quatro) cadeiras empilháveis confeccionadas em tubo industrial 7/8”. Solda eletrônica MIG. Tratamento anti-ferruginoso. Pintura epóxi pó texturizado. Ponteiras de nylon na mesma cor da estrutura. Assento (mínimo de 330 x 320 mm) anatômico (com rebaixamento para região glútea) e encosto (mínimo de 320 x 170 mm) em polipropileno colorido (01 verde, 01 amarelo, 01 vermelha e 01 azul) fixados a estrutura por meio de encaixes sem o uso de rebites de pressão. Ponteiras internas de nylon. Altura do encosto aproximada de 590 mm e assento 330 mm com relação ao solo.	Unid.	10
54	Container ecoponto 3x1.50x2.20, cor padrão ecoponto. Especificações container ecoponto: Dentro de uma carreta cabem 30 módulos, 3,0 de comprimento X 1.50 de largura X 2.20 de altura ou 3x2x2.20, Pintura padrão ecoponto, Pintura acrílica com sulfato de zinco, Banho de zinco pra não enferrujar, Base chão piso compensado naval 15 mm (pode molhar tranquilo), Chapas 18 com dobras em réplica de dry marítimo, Teto chapa 18, Fechadura tetra codificada em cima e embaixo, Porta cadeado, Engate pra carretinhas, Engate para Munck, 100% aço galvanizado, 24 colunas tubulares em metalon, Linha Modular facilidade de transporte tanto montado como desmontado, Acoplável podendo aplicar seu tamanho quantas vezes forem preciso, Confeccionado em chapa de 1mm.	Unid.	02
55	Cozinha compacta com 3 gavetas com corrediças e 5 portas com pes e puxadores em alumínio, sendo um (1) balcão inferior de 120 cm com duas (2) portas e tampo, um (1) balcão inferior de 60 cm com três (3) gavetas e tampo. Um (1) aéreo de 120 cm com duas (2) portas e um (1) aéreo de 60 cm com uma (1) porta. Material mdp. Aquisição, montagem e instalação do produto.	Unid.	02
56	Crepeira elétrica para crepe Suíço Industrial, capacidade para 12 crepes, 1000 w, 110 v.	Unid.	02
57	Decibelímetro digital com datalogger e conexão USB; Norma IEC61672-1 Classe 2; Com Certificado de Calibração RASTREADO A RBC; Função com capacidade para 32.700 registros; Software - Sistema operacional Windows; Conexão US; Medição de máximo e mínimo; Sobre escala / Subescala;	Unid.	02



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	Ponderação A e C; Resposta FAST e SLOW; Saída AC e DC para conexão a analisadores de frequência; Níveis de Alarme Ajustáveis; Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos com luz de fundo; Precisão: $\pm 1,4\text{dB}$ ; Níveis de Escala: Baixa de 30dB a 130dB, Média de 50dB a 100dB, Alta de 80dB a 130dB, Auto de 30dB a 130dB; Escala de Frequência: 31,5Hz a 8kHz; Escala dinâmica: 50dB; Indicação de sobre-escala; Indicação de sub-escala; Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN; Ponderação de Tempo: Rápida (FAST) de 125mS, Lenta (SLOW) de 1s; Ponderação: A e C; Função: Data Logger; Saída: USB; Níveis de alarme: Ajustáveis; Microfone: Condensador de eletreto de $\frac{1}{2}$ polegada; Resolução: 0,1dB; atualização do visor: 2 vezes por segundo; Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB; Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C; Umidade de Operação: <80% UR; Alimentação Bateria 9V.		
58	Drone com tela; Resolução Foto: 12 ou 48 MP; Resolução Vídeo: 4K/100 FPS; Capacidade de Memória: mínimo de 2 GB; Quantidade de Hélices: 4; Alcance: Até 20 km; Velocidade Máxima (Subida): 18 km/h; Velocidade Máxima (Descendência): 18 km/h; Tempo de Vôo (autonomia): Até 45 minutos; Controlador: Controle remoto com tela DJI RC 2; Tamanho de Tela do Controlador: 5,5"; Sensor de Obstáculo/Colisão (quantidade): 6; Peso com Bateria e Hélice: 292,1 g; Itens Inclusos: 01 Drone, 03 Baterias (45 Min), 01 Hub de carregamento de baterias, 01 Suporte das hélices, 01 Protetor do gimbal, 01 controle com tela, 05 Pares de hélices (2 no drone), 01 Bolsa para transporte, 01 Chave de remoção das hélices, 18 Parafusos, 01 Cabo tipo C, 01 Cabo USB C; Gravação vertical em HDR em 4K/60 fps; Detecção de obstáculos omnidirecional.	Unid.	02
59	Estante de aço com 6 bandejas. Pés e sapatas plásticas de proteção. Prática e versátil, de fácil montagem, com a simples colocação de porcas e parafusos unindo as bandejas às colunas. Altura: 1,98m largura: 0,92m profundidade: 0,40m capacidade da bandeja: 25kg bandejas: 6 unidades chapa 26 colunas: 4 unidades, chapa 20.	Unid.	08
60	Estante livreiro de madeira, com quatro prateleiras e pés em mdf, na cor off White e cedro.	Unid.	06
61	Estantes prateleira abertas coloridas amarela, vermelho, e verde laterais cor cinza, medidas 1.60x0,80x0,40 Tampo superior confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em PVC mínimo 2mm, base inferior, superior e laterais confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa	Unid.	05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	pressão cor cinza com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura coladas pelo processo hot-melt. 07prateleira em todos os vãos removíveis confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado ecológico com acabamento na borda frontal arredondada em post-forming 90° e demais bordas retas SENDO uma azul, uma vermelha e outra amarela. Fundo confeccionado em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza rebaixado e encaixado nas laterais e nas bases. Rodapé metálico confeccionado em tubo de aço industrial, secção retangular 20x40 com parede de no mínimo 1,20mm		
62	Extrator de suco industrial, aço inox, no mínimo 700 w, bivolt. com jarra de até 3 litros.	Unid.	02
63	Ferro de passar a vapor com base antiaderente 127v, potência 1.200 w.	Unid.	03
64	Fogão 2 Bocas Industrial Alta Pressão 30x30 com kit instalação doméstico residencial Grelha 30x30 em Ferro fundido, perfil 5: 50mm de espaçamento entre as grelhas. Registros Regulável, bandeja Coletora de Resíduos Fogão confeccionado em chapa 20 (0,9mm) de aço carbono, estrutura Reforçada sem soldas aparentes, revestimento em pintura epóxi, funcionamento: A Gás, pressão do Gás: alta pressão. espaço entre as Grelhas: 5cm. Consumo em máxima chama - 0,260 g/h (gramas por hora), peso: 9,26kg, dimensões: Altura: 80 cm, largura: 70 cm, profundidade: 44 cm.	Unid.	02
65	Fogão 4 bocas; bivolt; acendimento automático; design moderno; em inox.	Unid.	05
66	Fogão de piso 5 bocas, com mesa de vidro e grade de ferro fundido; acendimento automático; luz no forno; botões removíveis; funcionamento a gás; temperatura de 160 a 280 c; sistema bloqueia gás; bivolt.	Unid.	03
67	Fogão duas bocas industrial, na cor preta com dupla chama e pés removíveis.	Unid.	02
68	Fogão industrial 4 bocas com forno e tampa de vidro. Fogão industrial a gás glp (botijão) linha luxo inox mesa perfil 7 (distâncias entre as bocas). 02 queimadores duplos 170mm e 02 simples 130mm em ferro fundido. Grelhas em ferro fundido 30x30cm (06 dedos). Estrutura em aço inox 430 bandeja coletora em aço galvanizado. Medidas do fogão montado: altura: 81 cm, largura: 79 cm, profundidade: 88 cm, medidas internas do forno: altura: 31 cm, largura: 48 cm, profundidade: 59 cm, capacidade: 92 litros.	Unid.	07
69	Fogão Industrial 6 Bocas 30X30 Alta pressão Super Forno Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática	Unid.	02



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	medidas do produto profundidade: 85,9 cm, comprimento: 111,5 cm. Altura: 81,5 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm, queimadores fabricados em ferro fundido com alto padrão de dureza 6 - Queimadores de Alta Pressão com consumo de 700gr/h, Forno com capacidade para 93 litros Medida interna do forno de 89 x 58 x 27 cm Consumo do Forno: 600 gr/h, Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura consumo (GLP): 4.200 gr/h, aA ligação só poderá ser feita em gás de botijão (GLP) Produto certificado pelo Inmetro.		
70	Forno a gás turbo 8 esteiras 58x68 iec - capacidade de esteiras: 08 com dimensões de 58x68cm capacidade de pães: 240 por fornada tempo de cocção: 15 a 18 minutos por fornada com temperatura média de 180°C estrutura externa: aço sae 1020 com pintura epóxi branca nas laterais e traseira estrutura interna: aço sae 1020 com pintura interzinc alumínio de alta temperatura porta e moldura: aço inoxidável escovado isolamento: lã de rocha possui suporte inferior para acondicionamento de bandejas (somente na padrão 58x68cm) pés: rodízios para deslocamento dimensões externa lpxa: 1050 x 1450 x 1890mm dimensões interna lpxa: 725x850x830mm motor monofásico: 3/4cv potência instalada: 1000w faixa de pressão de alimentação de gás: 1 até 1,5 bar vazão da alimentação: 2kg/h consumo de gás: 1,2kg/h consumo elétrico: 0,75kw/h peso: 213kg; status de uso: novo; modelo: ftt-240g a gás mono 127/220v; garantia: 6 meses; embalagem: 105 x 189 x 145cm (largura x altura x profundidade); peso: 213.000kg.	Unid.	02
71	Forno elétrico grill de bancada com capacidade 44 litros, cor branco, timer de ate 120 minutos com aviso sonoro, dourador, luz interna com proteção e luz piloto que indica quando o forno está ligado, controle de temperatura de 50° c a 320° c, porta com abertura lateral, frontal em termoplástico, grade cromada removível em 2 alturas, bandeja esmaltada para resíduos, corpo interno autolimpante com isolamento térmico total, pes antiderrapantes, tensão 127 v. Produto certificado pelo Inmetro. Garantia de 01 ano.	Unid.	05
72	Forno micro-ondas, especificações mínimas: material/composição plástico, aço inox e vidro, capacidade (litros) 20 l, voltagem 110v, potência (w) 1130w / 1150w, com timer, display digital, relógio, luz interna, prato giratório, teclas pré-programadas, trava de segurança, temporizador, cor: branca, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	08
73	Fragmentadora de papel, cartões e cds/ dvds; limite operacional mínimo de 15 folhas padrão a4, corte em tiras ou em particulas, capacidade mínima da lixeira 20 litros; sensor	Unid.	11





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	automático.		
74	Freezer horizontal com 2 portas, capacidade de 385 litros com painel frontal e puxador, rodízio, caixa interna em aço zincado, dreno de degelo frontal na cor branco. Produto certificado pelo Inmetro. Tensão 127v.	Unid.	07
75	Freezer horizontal, linha branca, capacidade 520 litros, duas portas. Capacidade 520 litros. Classe a de energia. Função frizzer ou refrigerador, com dreno frontal e pes com rodízio. Garantia de 12 meses. 110v.	Unid.	02
76	Freezer vertical flex frost free, capacidade 228 litros, altura 169,8, largura 63,1; profundidade 69,5, peso 66kg, garantia de fábrica, 110v.	Unid.	05
77	Gaveteiro móvel com 4 gavetas medidas aproximadas A: 58 L:47 P: 40 em MDF cor a definir.	Unid.	03
78	Gaveteiro móvel L cor cinza medidas 400x550x685 - com 04 gavetas: tampo superior confeccionado em MDF 25mm revestido em laminado melamínico com borda em pvc mínimo 2mm, laterais e fundo confeccionado em MDF de 18mm c com acabamento nas bordas em fita de pvc mínimo 2mm, gavetas interna em chapa de aço corrediças telescópica, fechadura tipo Yale com travamento simultâneo acabamento com banho desengraxante, a quente e tratamento antiferruginoso de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, polimerizada em estufa a 180° C, com espessura mínima da película simultâneo 04 rodízios.	Unid.	14
79	Gaveterio arquivo para pasta suspensa 4 gavetas em MDF Dimensões aproximadas A: 1,22 X L: 42X P: 47 cm, cor a definir.	Unid.	03
80	Geladeira frost free duplex 474 litros com capacidade mínima do refrigerador 346 litros e capacidade mínima do congelador/freezer 128 litros, 127 v. Produto certificado pelo Inmetro garantia mínima de 01 ano, cor branca.	Unid.	04
81	Geladeira/refrigerador 2 portas frost free, 433 litros, especificações mínimas: prateleiras para alimentos frescos, cesta porta ovos removível (12 unidades), prateleira do freezer retrátil com 3 posições, capacidade de armazenagem total (l) 433, capacidade de armazenagem do refrigerador (l) 319, tensão/voltagem 110v, capacidade de armazenagem do freezer (l) 114, cor: branca, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	09
82	Geladeira/refrigerador, linha branca, 261 litros 1 porta degelo seco classe a- 110 v. Garantia de 12 meses. Dimensões 145 x 59 x 65 centímetros.	Unid.	06
83	GPS Portátil Multibanda (Satélites GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e IRNSS) com mapa base rodoviário mundial e mapa topográfico brasil; tamanho da tela, lxa 3,6 x 5,5 cm; diagonal de 2,6 pol. (6,6 cm); resolução da tela, lxa 160 x 240 pixels, tipo	Unid.	02



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	de tela tft transfletivo de 65 mil cores; bateria 2 pilhas aa (incluídas); classificação na água ipx7; interface compatível com mini usb de alta velocidade e nmea 0183; memória/historial 16 gb (o espaço do utilizador varia consoante o mapa incluído); capacidade de adicionar mapas; mapa de base; cálculo de rota automático (rotas de curva a curva nas ruas); segmentos do mapa 3000; birdseye 250 ficheiros de imagens birdseye; inclui características hidrográficas detalhadas (linhas costeiras, lagos/rios, pântanos e nascentes perenes e sazonais); inclui pesquisas de pontos de interesse (parques, parques de campismo, parques de merendas e miradouros); apresenta parques nacionais, estatais e locais, florestas e zonas de reserva; capacidade de energia e armazenamento sim (cartão microsd de 32 gb no máximo); pontos de passagem / favoritos / locais 5000; trajetos 200; registo de trajetos 10 000 pontos, 200 trajetos guardados; rotas 200, 250 pontos por rota; rotas automáticas de 50 pontos; sensores: receptor de alta sensibilidade, gps, glonass, galileo, qzss, bússola gps (em movimento), suporta frequência multibanda; funcionalidades inteligentes diárias: notificações inteligentes no dispositivo portátil, controlo remoto virb; funcionalidades para atividades recreativas ao ar livre: navegação de rota ativa, compatível com basecamp, cálculo de áreas, calendário de caça/pesca, informações de sol e lua, concebido para geocaching sim (sem papel), compatível com personalização de mapas sim (500 mosaicos de mapa personalizados), visualizador de imagens; aplicações externas: compatível com o aplicativo garmin explore, compatível com website garmin explore; ligações: conectividade sem fios Sim - Bluetooth, ANT+.		
84	Home Theater Blu-Ray 3D – com DVD 5.1 canais 1000W RNS Karokê.	Unid.	02
85	Kit 5 focinheira de plástico, tamanho do 1 ao 5, para Cães.	Unid.	01
86	Kit Colar Elizabetano Tamanho n 1, 2, 3, 4 e 5.	Unid.	02
87	Kit de caixa de som ativa woofer de 15 polegadas, 800W profissional com Bluetooth, entrada USB, MP3 e entrada de linha XLR, incluído 2 caixas de som com tripe, 2 microfones e mesa de som.	Unid.	02
88	Lavadora alta pressão, transporte versátil, com mangueira de pressão aproximada de 5m a 8m, potência de aproximadamente 1,8 a 2,2kw, pressão de trabalho 1.600 psi/110 bar, tensão rede 110v. Garantia de 12 meses.	Unid.	12
89	Lavadora de roupa 10,5 kg, especificações mínimas: potência (110v), frequência (hz) 60, dimensões: altura: 105.5 cm, largura: 62.5 cm, profundidade: 70.6 cm, peso: 40.40 kg, sistema de lavagem: agitação, capacidade de roupa seca(kg):	Unid.	04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	10.5, quantidade de programas de lavagem: 12, com ciclos de lavagem, cor: branca.		
90	Lavadora de roupa tanquinho semiautomático; capacidade de roupa 10 kg; com tampa em polipropileno; tipo de abertura superior; potência mínima de 500 watts; dispenser para amaciante e sabão; painel de controle mecânico; voltagem 110v; cor branca.	Unid.	04
91	Liquidificador Inox Profissional e Industrial de Alta Rotação de 4 Litros Skymesen / Metalúrgica Siemens, TA-04MB-N, Copo Monobloco (sem solda), em aço inox, com capacidade de 4 litros. Rotação: 22.000 rpm Atendendo a NR-12 e INMETRO, principalmente no quesito Segurança do trabalhador. Rigoroso padrão de qualidade. Modelo: TA-04MB-N, Potência:1200 W. Rotação: 22.000 rpm Frequência: 50-60 Hz Largura: 270.00 mm Profundidade: 240.00 mm, peso líquido: 5.30 kg, peso bruto: 6.40 kg.	Unid.	01
92	Liquidificador, na cor preta, potência 1400 w, em policarbonato, no mínimo 12 velocidades, 127 v, base ante aderente e estrutura anti ruído, lâmina resistente de aço inox.	Unid.	03
93	Livro Cid-10: Classificação Estatística Internacional de Doenças – OMS, última edição.	Unid.	01
94	Lixeira Plástica retangular uso profissional de pedal de 25 litros com haste de acionamento metálica. Materiais da estrutura: Plástico; Material da tampa: Plástico; Tipos de aberturas: Pedal, Tampa; Lugar de colocação:De piso; Dimensões Externas: 57 cm (altura) x 37 cm (largura) x 34,5 cm (comprimento); Peso do Produto: 2,558 kg; Capacidade Volumétrica: 25 litros.	Unid.	50
95	Lixeira no modelo declive medindo 3,00mx0,90cmx0,90cm, com 02 tampas individuais Capacidade para 2.430 litros, Categoria: Lixeira 3,00 metros com duas tampas, lixeira declive, Tags lixeira de aço, lixeira de calçada, lixeira declive.	Unid.	05
96	Longarina em polipropileno de 03 lugares sem braços, assento e encosto confeccionados em polipropileno injetado super anatômico, estrutura confeccionada em tubo de aço industrial com 02 barras na horizontal em tubo 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. Pés em estrutura dupla no sentido vertical paralelas e uma na horizontal ambas em tubo de aço industrial 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. Todas as junções realizadas através de solda tipo MIG. Suporte do encosto duplo confeccionado em tubo oblongo 16x30 parede de no mínimo 1,50 de espessura, soldado a estrutura. Assento fixado na estrutura através de 04 parafusos e encosto fixado através de pino encaixe em polipropileno, a tinta utilizada para pintura deve ser a pó, do tipo híbrida (poliéster – epóxi) na cor a definir, com camada de 60 microns, todas as peças pintadas devem ser curadas em estufa a temperatura de no mínimo	Unid.	10



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	180°C. todos os topos dos tubos deverão ser fechados por ponteiros em polipropileno injetado de encaixe. Dimensões mínimas: Assento: 0,46 x 0,41m (LxP), encosto: 0,45 x 0,33m (LxA). comprimento da longarina completa: 1,48m.		
97	Longarina modelo diretor com 3 lugares assento rebatível manualmente, montada em longarina de três lugares com apoio de braços em madeira maciça com aplicação de verniz intercalados. Assento. Com curvatura na parte frontal do assento e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir melhor acomodação das regiões dorsal e lombar. Estrutura interna do assento e encosto confeccionado em madeira compensado anatômico de alta resistência, com espessura mínima de 14mm, unidas com cola a base de ureia e formol e moldadas a quente. Colada a estrutura de madeira, espuma HR de confeccionado em madeira compensado anatômico de alta resistência, com espessura mínima de 14mm, unidas com cola a base de ureia e formol e moldadas a quente. Colada a estrutura de madeira, espuma HR de poliuretano moldada anatomicamente. Assento e encosto com espuma HR de alta resistência e resiliência, com densidade controlada de 50 a 60 kg/m <sup>3</sup> no mínimo 70mm de espessura. Contra capa do encosto com chapa de madeira MDF 15mm revestido em melamínico texturizado ecológico PVC Revestimento em courissimo cor a escolher pelo usuário, com costura decorativa no assento e encosto no sentido vertical, estrutura metálica, composta por cada lateral confeccionada tubo de aço industrial secção retangular 20x20mm, parede de no mínimo 1,20mm de espessura, formando arco em U para acomodação do apoio usuários em formato de L com 02 perfurações cada para fixação do encosto. Suporte para fixação do assento composto por tubo de aço secção retangular 20x40 e buchas de poliacetal para articulação do mesmo. Lateral dos pés componentes metálicos deverão ser unidos por soldas do tipo mig, em gabaritos especiais para controle dimensional, possuindo tratamento de superfície com fosfato de zinco. A tinta utilizada para pintura deve ser a pó, do tipo hídrico (poliéster – epóxi) na cor a definir, com camadas de 60 microns. Obs.: todas as peças pintadas devem ser curadas em estufa a temperatura de no mínimo 200 °c. Ponteiros das tubulações aparentes deverão possuir ponteiros plásticos para perfeito acabamento, dimensões aproximadas das poltronas: assento: mínimo de 480mm x 460mm, encosto: mínimo de 480 x 450mm.	Unid.	03
98	Medidor de Cloro livre e total Digital; Faixa de medição: 0.00 a 3.50 ppm; Resolução: 0.01ppm; Exatidão: ± (0.05ppm + 3% leitura); Temperatura da amostra: 15 a 35 °C; Volume de amostra: 10mL ; Fonte de luz: Diodo emissor de luz;	Unid.	02





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	Comprimento de onda: 525nm; Célula de medição: Cubeta de vidro; Desligamento automático: após 2 minutos; Idiomas: Português; Temperatura de Operação: 0 a 50 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Alimentação: 9Vdc (1 bateria 9V), Incluso Kit de reagentes com 300 testes para medição de cloro livre e total.		
99	Mesa de escritório com quatro gavetas 1,60X0,60X0,79 cm em MDF (cor a escolher).	Unid.	02
100	Mesa em de 1,60x0,62x077, sem gavetas, retangular, tampo de 25mm, cor a definir, garantia de no mínimo 12 meses.	Unid.	02
101	Mesa L Corte Convexo, deverá ter tampos confeccionados em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 40 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O mesmo deverá ser produzido com sistema de engrossuramento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas, sendo assim as travessas deverão ser encabeçadas com fita borda PVC 0,45mm em todos os topos aparentes. O tampo deverá ser de encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1 mm. A mesa deverá ser composta por 02 tampos assim formando um “L” e os mesmos sendo fixado a partir de uma chapa metálica 60x40x2,25mm. Painéis laterais em MDP 25 mm. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nas laterais com fita borda PVC 0,45mm. Pannel Frontal em MDP 15 mm, todos revestidos com laminado melaminico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm. Sistema de fixação (montagem) deverá ser feito através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Medidas: 1600x1600x745mm.	Unid.	10
102	Mesa para atendimento veterinário inox 92x53 cm.	Unid.	01
103	Mesa para reunião medindo no mínimo 250 cm de comprimento, 77 cm de altura, 100 cm largura, cor carvalho em MDF.	Unid.	02
104	Mesa retangular medindo 1,50 x 0,65 x 0,74m (L x P x A). Tampo da mesa em formato retangular confeccionado em MDP de no mínimo 18 mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza cristal, acabamentos das bordas em pvc mínimo 2mm cor cinza cristal, painel de sustentação confeccionados em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melaminico texturizado de baixa pressão com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura, coladas pelo	Unid.	04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	processo hotmelt. Pés confeccionados em estrutura metálica. Base inferior dos pés confeccionados em chapa de aço curvada em formato canoa com sapatas niveladora e superior confeccionada em tubo de aço industrial secção retangular 20x30 com parede de no mínimo 1,20mm de espessura. Duas colunas verticais paralelas, confeccionadas em tubo de aço industrial secção retangular 20x30 com parede de no mínimo 1,20mm de espessura. Canaleta para passagem de fiação confeccionada em chapa de aço com tampa removível fixada entre as colunas verticais. Acabamento com banho desengraxante, a quente e tratamento antiferruginoso de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática na mesma cor do tampo, polimerizada em estufa a 180° C.		
105	Mesa reunião cor cinza medidas da mesa 2.50X1.000X0,75 m tampo confeccionado em mdp ou mdf com no mínimo 40mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), profundidade. bordas frontal, posterior e laterais deverá ser com perfil de proteção em fita pvc de no mínimo 0,5mm , tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), borda inferior com acabamento em fita de borda em pvc com espessura de no mínimo 0,5mm, fixada pelo sistema hot-melt ou similar. toda a borda recebe perfeito acabamento respeitando a espessura e a tonalidade de cor do laminado melamínico. Estrutura painel de sustentação confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte inferior em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico em laminado melamínico, PÉS modelo painel confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte central em formato vertical em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico e acabamento nas bordas em fita de pvc de no mínimo 1mm de espessura, colada pelo processo hot-melt na mesma cor. sapatas niveladoras de solo com regulagem de altura e parte inferior cromada	Unid.	02
106	Mesa reunião cor nogal sevilha medidas da mesa 2.10X0,90X0,75 m tampo confeccionado em mdp ou mdf com no mínimo 40mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), profundidade. bordas frontal, posterior e laterais deverá ser com perfil de proteção em fita pvc de no mínimo 0,5mm, tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), borda inferior com acabamento em fita de	Unid.	02



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	borda em pvc com espessura de no mínimo 0,5mm, fixada pelo sistema hot-melt ou similar. toda a borda recebe perfeito acabamento respeitando a espessura e a tonalidade de cor do laminado melamínico. Estrutura painel de sustentação confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte inferior em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico, PÉS modelo painel confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte central em formato vertical em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico e acabamento nas bordas em fita de pvc de no mínimo 1mm de espessura, colada pelo processo hot-melt na mesma cor. sapatas niveladoras de solo com regulagem de altura e parte inferior cromada acompanha calha elétrica para passagem da fiação e caixa de tomadas.		
107	Mesas de escritório em “L”, tampo reversível para o lado direito ou esquerdo, cor nogal sevilha medidas da mesa principal 1.80x0,70x0,75 med. Mesa auxiliar 1.00x0,50x0,75 com duas gavetas com chave e um gaveteiro móvel de 4 gavetas com chave , tampo confeccionado em mdp ou mdf com no mínimo 40 mm, de espessura com detalhe em preto no tampo principal acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), profundidade bordas frontal, posterior e laterais deverá ser com perfil de proteção em fita pvc de no mínimo 0,5mm, tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal, confeccionado em mdp ou mdf de no mínimo 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), borda inferior com acabamento em fita de borda em pvc com espessura de no mínimo 0,5mm, fixada pelo sistema hot-melt ou similar. Toda a borda recebe perfeito acabamento respeitando a espessura e a tonalidade de cor do laminado melamínico. Estruturados pés modelo painel em mdf 40mm cor preto : acompanha um gaveteiro móvel medidas 400x550x685- com 04 gavetas: tampo superior confeccionado em MDF 25mm revestido em laminado melamínico com borda em pvc mínimo 2mm , laterais e fundo confeccionado em MDF de 18mm c com acabamento nas bordas em fita de pvc mínimo 2mm, gavetas interna em chapa de aço corrediças telescópica, fechadura tipo Yale com travamento simultâneo acabamento com banho desengraxante, a quente e tratamento antiferruginoso de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, polimerizada em estufa a 180° C, com espessura mínima da película de 40 microns. Corrediças telescópicas, fechadura tipo Yale com travamento simultâneo 04 rodízios duplo	Unid.	16



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

108	Mesas de escritório em “L”, tampo único reversível para o lado direito ou esquerdo, cor cinza acompanha um gaveteiro móvel 4 gavetas medidas da mesa principal 1.40x1.30x0,65x0,75 tampo confeccionado em mdp ou mdf com no mínimo 15 mm, de espessura com detalhe em preto no tampo principal acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), profundidade bordas frontal, posterior e laterais deverá ser com perfil de proteção em fita pvc de no mínimo 0,5mm, tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. painel frontal, confeccionado em mdp ou mdf de no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), borda inferior com acabamento em fita de borda em pvc com espessura de no mínimo 0,5mm, fixada pelo sistema hot-melt ou similar. toda a borda recebe perfeito acabamento respeitando a espessura e a tonalidade de cor do laminado melamínico. estruturados pés modelo painel em tubo aço quadrado de 50x30mm na cor preto com sapata.	Unid.	25
109	Microfone sem fio profissional completo, portátil universal.	Unid.	04
110	Multi processador de alimentos industrial - processador de alimentos industrial- possui corpo em aço inox, tampa plástica transparente, soquete plástico, balde coletor em alumínio, discos em aço inox 200 mmotor:1/3 cvfrequência: 60 hz tensão: bivolt características produção variável de acordo com o tipo do disco (acompanha 6 discos) dimensões maquina (axlpx) 490x240x480 mm embalagem (axlpx): 400x252x530 mm, peso líquido: 12 kg peso bruto: 13 kg consumo: 0,40 kw/h.	Unid.	06
111	Painel Ripado para TV de 55 polegadas, largura 1,35 m, altura 2,16 m, na cor cedro. Montado.	Unid.	02
112	Pinção Retrátil Cobra Répteis Cobras Serpentes, com o novo comprimento de 150 cm, ela oferece ainda mais segurança e conforto, mantendo você distante do animal e protegendo tanto o usuário quanto o réptil.	Unid.	02
113	Plastificadora e laminadora A4,110, velocidade de laminação de mínimo 250 mm/min.	Unid.	01
114	Poltrona giratória operacional. Presidente Assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12mm recoberto por espuma visco elástico de alta densidade com no mínimo 50mm de espessura revestida em couríssimo com costuras. Acabamento nas bordas em PVC flexível. Base multiregulável com 02 alavancas (uma para regulagem de altura do assento, outra para regulagem de inclinação do assento com bloqueio em qualquer posição e contato permanente na posição livre com controle de intensidade para o relax e outra para inclinação do encosto com bloqueio em qualquer posição e	Unid.	05





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	contato permanente na posição livre. Assento com regulagem de altura por acionamento a gás. Base giratória em polipropileno injetado com 05 hastes e rodízios duplos. Apoio de braços com regulagem de altura através de botão, acionado por pressão na lateral do mesmo. Regulagem em até 10 posições. Capa protetora confeccionado em polipropileno injetado anatômico e apoio de braços em poliuretano injetado para melhor apoio do usuário. Dimensões Mínimas: Encosto: 640 x 400mm (A x L) assento 460x440.		
115	Poltronas para sala de recepção opala com pés palito (retrô), suede e estofada. Sendo 4 poltronas azul turquesa e 6 da cor cappuccino.	Unid.	10
116	Projektor multimidia portátil, cor preto equipado com tecnologia 3lcd que oferece cores até três vezes mais brilhantes. Com 3.300 lumens em cor e 3.300 lumens em branco e resolução nativa de 800 x 600 pixels (svga). Com conexão wireless, 110v e com cabo vga, cabo de alimentação, controle remoto com baterias. Garantia de no mínimo 12 meses. Produto certificado pelo inmetro.	Unid.	02
117	Púlpito de acrílico.	Unid.	01
118	Pulverizador a combustão SR; Potência (kW) de no mínimo 2,9kW; Cilindrada (cm³)63,3; Peso (kg)12,8; Volume do recipiente (l)14; Volume de ar (m³/h)920; Distância de pulverização horiz. / vert. (m)14,5 / 13; Motor2-MIX; Grade defletora; Multifuncionalidade: Troca de posição de recipiente de líquido para pó; Bicos ULV; Sistema anti-vibratório.	Unid.	04
119	Rack e Painel para TV de até 75 polegadas, ripado com led, 3 gavetas, com no máximo 2 metros de altura. Montado.	Unid.	01
120	Scanner de mesa de alto velocidade compacto com velocidades de digitalização de até 40 ppm e capacidade de até 60 páginas.	Unid.	02
121	Smart Tv 42 polegadas, 4k, UHD, no mínimo 60 Hz, Bluetooth, Wi-fi, USB, HDMI. Cor Preta. Bordas ultrafinas e design moderno e elegante com espelhamento.	Unid.	02
122	Smart tv 55 4k uhd 55up7750 wifi, bluetooth, hdr, inteligência artificial thinq, google, alexa e smart magic - 2021.	Unid.	10
123	Smart Tv 70 polegadas, 4k, UHD, no mínimo 60 Hz, Bluetooth, Wi-fi, USB, HDMI. Cor Preta. Bordas ultrafinas e design moderno e elegante com espelhamento de tela. No mínimo 1 ano de garantia.	Unid.	02
124	Smartphone 5g, 128gb, 8gb ram, tela infinita de 6.7. Dual chip, processador octa-core, até 2 dias de bateria, câmera tripla traseira de 108mp +8mp + 2mp, selfie de 32mp, tela infinita de 6.7" 120hz, dual chip. Aparelho na cor azul, tamanho da tela 6.7 " tecnologia da tela super amoled resolução da tela 1080 x 2400 (fhd+) com leitor de impressão digital com reconhecimento facial. Sim dimensões (axlpx, mm) 164.9 x 77.3 x 8.4	Unid.	30



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	velocidade do processador 2.4ghz, 2ghz desbloqueado. Suporta a cartão de memória- rede acessórios incluídos: aparelho celular, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do tipo cartão de memória suportado microsd capacidade do cartão de memória até 1tb memória ram plus até 8gb tipo de processador octa-core resolução - câmeras traseiras 108mp +8mp + 2mp com bluetooth sim resolução - câmera frontal 32mp resolução. Gravação de vídeos uhd 4k (3840 x 2160)   @30fps abertura - número f das câmeras traseiras f1.8 + f2.2 + f2.4 foco automático - câmera traseira sim número f - câmera frontal f2.2 zoom - câmera traseira zoom digital até 10x flash - câmera traseira sim flash - câmera frontal - câmera traseira tipo de chip (sim card) nano-sim (4ff) versão de bluetooth bluetooth v5.3 wi-fi sistema operacional android   13.0 capacidade da bateria (mah, typical) 6000mah tipo de bateria ions de lítio voltagem. Bi-volt compatível com carregamento rápido sim (25w) formato de reprodução de vídeo mp4, m4v, 3gp, 3g2, avi, flv, mkv, webm resolução de reprodução de vídeo uhd 4k (3840 x 2160)   @30fps sensores acelerômetro, giroscópio, sensor geomagnético, proximidade, luminosidade, sensor hallis dual sim.		
125	Sofá curto retrô, 3 lugares, 2.10 m, pés de madeira, tecido de linho, cor linho cru com almofadas.	Unid.	02
126	Sofá para recepção de escritório, em couro sintético, com 3 lugares.	Unid.	02
127	Sofá para recepção de escritório, em couro sintético, com 4 lugares.	Unid.	02
128	Soprador de Folhas a Gasolina Profissional - Super Potente. Motor de 2 tempos com deslocamento de 25,4cc Alta velocidade de 7.000 rpm, fluxo de ar: 0,13 m³/seg = 468 m³/h = 7800 litros/min Sistema de partida manual. Tanque de combustível translúcido. Tubo de explosão de qualidade. Designs do silenciador e carburador e acessórios práticos que permitem que você use este soprador com menos esforço. Especificações do Produto: Modelo: EB-260, Cor: Laranja e Preto. Estilo: Moderno. Montagem necessária: Sim. Modelo: Portátil. Sistema de ignição: partida manual, ignição eletrônica. Tipo de motor: Cilindro único, refrigeração a ar, 2 tempos. Fonte de energia: movido a gasolina. Potência correspondente: Potência nominal: 0,75 kW/7000 rpm Velocidade do impulsor: 7.000 rpm, Deslocamento: 25,4cc Ruído: 90db(A) Proporção gasolina/óleo: 25:1 Capacidade de fluxo de ar: 0,13 m³/4,59 pés³/h Capacidade do pote de mistura: 1L, Capacidade do tanque de combustível: 0,9L Taxa de consumo de combustível: <710g/1,56 lbs/kW.h Comprimento do tubo de explosão: 63,5 cm Tamanho do produto (C x A): 91,5 x 33,5 cm Tamanho do	Unid.	05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

	pacote: 38x24x36 cm, Peso líquido (incluindo duto): 3,46kg Peso bruto: 4,200 kg, Use combustível: gasolina e relação de mistura de volume de óleo 25 1, sendo para cada 1 litro de gasolina, colocar 40ml de óleo.		
129	Suporte Data Show Projetor Universal Regula Altura e Bandeja.	Unid.	02
130	Tela de projeção tela retrátil 2,00 x 2,00, formato quadrado, tecido matte white, com verso preto largura 2,00 mts x altura 2,00 mts estojo em alumínio, com design inovador. pintura eletrostática nas cores preta ou branca. sistema multiponto de parada. medida do estojo, parte que é fixada na parede/teto (7,5 x 7,5 x 214 cm) garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	Unid.	02
131	Termômetro Infravermelho com mira laser -50°+ 550°C; Faixa de medição: -50°C a 550°C; Exatidão: $\pm 4^{\circ}\text{C}$ de -50°C a 0°C $\pm 2^{\circ}\text{C}/2\%$ (0° a 550°C) o que for maior; Repetibilidade: 1% ou $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ; Distância Focal: 12:1; Emissividade: 0.10 a 1.00 (0.95 pré-fixada); Resolução: 0.1°C; Tempo de resposta: < 500ms; Comprimento de onda: 5-14 $\mu\text{m}$ ; MAX/MIN: Sim; AVG/DIF: Sim; Alarme MAX/MIN: Sim; Função HOLD: Sim; Laser ON/OFF: Sim; Visor com Iluminação: Sim; Auto desligamento: Após 20 segundos; Alimentação: 2 pilhas 1.5V AA; Temperatura Operação: 0°C a 50°C; Umidade Operação: 10% a 95% UR; Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C; Dimensões: 60 x 98 x 41 mm	Unid.	02
132	Turbidímetro Digital Portátil 0 A 1000 Ntu Com Saída Rs-232; Display: Cristal líquido (LCD) de 41 mm x 34 mm; Escala: Escala 1 de 0,00 a 50,00 NTU e Escala 2 de 50 a 1000 NTU e Escala automática; Unidade de medição: NTU (Nephelometric Turbidity Unit); Resolução: Escala 1: 0,01 NTU e Escala 2 de 1 NTU; Precisão: $\pm 5\%$ F.S. ou $\pm 0,5$ NTU, o que for maior; Fonte de luz: LED, 850nm; Detector: Diodo padrão; Projetado de acordo com as normas da ISO 7027; Tempo de resposta: < 10 segundos; Volume de amostra necessário: 10mL; Taxa de atualização do display: aprox. 1 segundo; Pontos de calibração: 0 NTU e 100 NTU; Umidade de operação: < 85 % R.H.; Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C; Data Hold: Trava leitura no display; Desligamento automático; Alimentação: 6 pilhas tamanho AAA de 1,5V ou equivalente; Consumo de energia: Aprox 3,5 mA DC em repouso e Aprox. 36 mA DC em operação.	Unid.	01
133	Microscópio Trinocular Otica Finita Acromatico Led 1600x Com Monitor - Sistema óptico: Acromático finito; Composição lente: Cristal; Cabeçote: Trinocular de livre articulação tipo Siedentopf; Inclinação: 30°; Rotação: 360°; Ajuste interpupilar: 48~75mm; Ocular: Campo amplo, WF10x/22mm (1000x) e WF16x/13mm (1600x); Ajuste de dioptria: $\pm 5$ ocular direita;	Unid.	01



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

Aumento: 40~1600x; Revólver: Reverso, quintuplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas); Objetivas acromáticas: Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca); Condensador: ABBE NA 1,25; Diafragma de íris: Ø(2~30)mm e filtro Ø32mm; Sistema mecânico: Integrado de formação mista composto de cabo, pinhão e cremalheira para controle X-Y e altura do condensador; Sistema de focalização: Coaxial com macrométrico e micrométrico conjugados e bilaterais; Faixa de focalização: 16mm; Precisão do ajuste micrométrico: 0,01mm; Padrão de Trinocular: "Mount C" (Ø23,2mm); Monitor: LCD full color com tela 8" acoplamento direto trinocular (Ø20,2mm); Platina: Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm); Precisão movimento X-Y: 0,1mm; Sistema de Iluminação: Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa; Voltagem: AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático); Potência: 10w; Peso: 7,0kg; Dimensões: (LxAxC) 20x39x38cm; Temperatura de Trabalho: 0~40°C; Umidade trabalho: Até 85%; Garantia: 12 meses (conforme termo de garantia).

## Fonte de Recurso:

**Recurso:** ☒ Municipal ☐ Recurso Estadual ☐ Recurso Federal

**Categoria Econômica:** ☒ Corrente/Custeio ☐ Capital/Investimento

<u>Reduz.</u>	<u>Programática</u>	<u>Fonte</u>
15	02.004.04.122.0032.2.005.4.4.90.52.00.00.	1000
25	02.008.04.122.0020.2.002.4.4.90.52.00.00.	1000
29	03.005.04.122.0021.2.007.4.4.90.52.00.00.	1000
45	03.006.04.122.0021.2.056.4.4.90.52.00.00.	1000
62	03.016.04.121.0032.2.012.4.4.90.52.00.00.	1000
74	03.023.04.129.0030.2.009.4.4.90.52.00.00.	1000
93	04.017.04.122.0025.2.013.4.4.90.52.00.00.	1000
122	04.017.17.512.0325.1.202.4.4.90.52.00.00.	1000
128	04.017.25.752.0327.2.018.4.4.90.52.00.00.	1507





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951

CNPJ: 75.740.829/0001-20

152	04.024.26.782.0534.2.016.4.4.90.52.00.00.	1000
163	05.011.10.122.0428.2.084.4.4.90.52.00.00.	1303
170	05.011.10.301.0428.2.025.4.4.90.52.00.00.	1303
188	05.011.10.302.0428.2.026.4.4.90.52.00.00.	1000
271	06.012.08.244.0487.2.064.4.4.90.52.00.00.	1000
277	06.019.08.244.0487.2.058.4.4.90.52.00.00.	1000
312	06.019.08.244.0487.2.070.4.4.90.52.00.00.	1303
313	06.019.08.244.0487.2.070.4.4.90.52.00.00.	31842
314	06.019.08.244.0487.2.070.4.4.90.52.00.00.	31843
315	06.019.08.244.0487.2.070.4.4.90.52.00.00.	31844
338	06.026.08.243.0483.6.009.4.4.90.52.00.00.	1000
367	07.013.12.361.0188.2.042.4.4.90.52.00.00.	1103
386	07.013.12.361.0188.6.001.4.4.90.52.00.00.	1103
403	07.013.12.361.0188.6.003.4.4.90.52.00.00.	1103
420	07.013.12.365.0190.6.005.4.4.90.52.00.00.	1103
421	07.013.12.365.0190.6.005.4.4.90.52.00.00.	1000
449	07.020.12.361.0239.6.006.4.4.90.52.00.00.	1000
479	08.032.18.542.0456.2.024.4.4.90.52.00.00.	1103
483	08.041.18.541.0458.2.093.4.4.90.52.00.00.	1104
490	08.043.20.606.0111.2.077.4.4.90.52.00.00.	1000
499	09.015.13.392.0247.2.050.4.4.90.52.00.00.	1000
511	09.015.27.812.0228.2.051.4.4.90.52.00.00.	1000

## Especificações e Termos Gerais:

### Definição da natureza do objeto:

Os bens que serão contratados têm natureza comum, haja vista que os padrões mínimos de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

- i.) é(são) encontrado(s) e praticado(s) no mercado sem maiores dificuldades;
- ii.) é(são) ordinário(s), sem peculiaridades ou características especiais; e
- iii.) é(são) apresentado(s) com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente.

## **Regime de execução:**

Tendo em vista a necessidade dos fornecimentos contratados, a execução será prestada de forma parcelada, conforme a necessidade do setor requisitante.

## **Definição da natureza de execução:**

A execução do objeto deste procedimento não é considerada de natureza continuada, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal n.º 14.133/2021, uma vez que atende à necessidade baseada na demanda e perfil de atendimento dos usuários da Unidade Requisitante decorrentes de necessidades específicas.

Ou seja, os fornecimentos serão realizados conforme houver necessidade. A execução ocorrerá para atender demandas específicas garantindo que a ata de registro de preços não implique obrigações duradouras, mas sim fornecimentos e serviços alinhados à necessidade eventual e específica.

## **Valor Máximo:**

O valor global da licitação não poderá ultrapassar o montante de **R\$ 1.792.865,62 (um milhão, setecentos e noventa e dois mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e dois centavos)**, englobando todos os custos relativos aos fornecimentos, serviços, fretes, encargos sociais, bem como as responsabilidades fiscais, trabalhistas e previdenciárias decorrentes da execução contratual.

## **Prazo de Vigência:**

A ata de registro de preços decorrente deste procedimento terá a vigência de 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de assinatura, prorrogável por igual período, renovando as quantidades inicialmente registradas, desde que comprovado o preço vantajoso na forma do art. 84 da Lei n.º 14.133/2021 c/c art. 41 do Decreto Municipal n.º 26 de 08 de janeiro de 2025.

## **Forma de Pagamento:**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Os prazos serão limitados a:

10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

20 (vinte dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

## Fiscalização:

**Fiscal indicado:** Deivair José de Brito.

**Fiscal substituto:** Neide de Fatima Silva Moraes.

**Gestor indicado:** Josiane Aparecida dos Santos.

**Gestor substituto:** Clever Haian Becalhi Trida.

**Portaria n.º 81, de 20 de março de 2025.**

## Contratações Anteriores:

☒ Sim

☐ Não

Observações da contratação anterior que possam auxiliar os Estudos Técnicos: Pregão Eletrônico n.º 019/2024 e Pregão Eletrônico n.º 061/2022.

## Regime Licitatório adotado:

Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, chamada Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC) e legislação correlata c/c Decreto Municipal n.º 026/2025.

## Encaminhamento para a Autoridade Competente:

Em conformidade com a legislação aplicável, encaminho a presente Solicitação de Demanda à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951  
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Segue em anexo o Estudo Técnico Preliminar, as fontes de pesquisa para a formalização dos preços e o Termo de Referência.

Borrazópolis/PR, 05 de agosto de 2025.

---

**Cristiano da Silva Stapait**

Secretário Municipal de Agropecuária,  
Desenvolvimento Econômico, Meio  
Ambiente, Indústria, Comércio e Turismo

---

**Cleide da Silva Michelin**

Secretária Municipal de Educação

---

**Cesar Santos Soares**

Secretário Municipal de  
Esporte e Cultura

---

**André Luiz Pereira**

Secretário Municipal de Saúde

---

**Regina Marileide Giardini Ramalho**

Secretária Municipal de Desenvolvimento  
e Assistência Social

---

**Josiane Aparecida dos Santos**

Secretária Municipal de Administração e  
Finanças

---

**Edson Donizete Domingos**

Secretário Municipal de Obras,  
Viação e Serviços Públicos