COMPROVANTE DE ABERTURA

Processo: N° 2160/2025 Cód. Verificador: 2BB5F909

Requerente:	523 - MUNICIPIO DE MARMELEIRO		
CPF/CNPJ:	76.205.665/0001-01		
Endereço:	Avenida Macali Nº 255	**CEP:**	85.614-068
Cidade:	Marmeleiro	**Estado:**	PR
Bairro:	CENTRO		
Fone Res.:	(46) 3525-8100	**Fone Cel.:**	Não Informado
E-mail:	administracao@marmeleiro.pr.gov.br		
Assunto:	SETOR DE LICITAÇÃO		
Subassunto:	SOLICITAÇÕES DIVERSAS		
Data de Abertura:	23/09/2025 16:42		
Previsão:	23/10/2025		

Telefone Requerente

Celular: (46) 3525-8100

Documentos do Processo

Quantidade de Documentos: 0 **Quantidade de Documentos Entregues:** 0

Observação

Requer autorização para o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

MUNICIPIO DE MARMELEIRO
Requerente

DAVERSON COLLE DA SILVA
Funcionário(a)

Recebido

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 23 de setembro de 2025.

Processo Administrativo Eletrônico (PAE) n° 2160/2025
Requerimento nº 036/2025 – Departamento de Administração e Planejamento
Requerimento nº 027/2025 – Departamento de Agricultura e Abastecimento
Requerimento nº 035/2025 – Departamento de Assistência Social
Requerimento nº 052/2025 – Departamento de Educação e Cultura
Requerimento nº 029/2025 – Departamento de Esportes
Requerimento nº 029/2025 – Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Requerimento nº 051/2025 – Departamento de Saúde
Requerimento nº 022/2025 – Departamento de Viação e Obras

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – OBJETO:

Constitui objeto deste documento, a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, observadas as características e demais condições definidas neste processo e seus anexos.

2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Departamento de Administração e Planejamento

O Departamento de Administração e Planejamento justifica a necessidade da aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos diversos setores que compõe a estrutura administrativa do município. Tendo como base o princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais de forma ininterrupta, entende-se que a aquisição do objeto deste documento é imprescindível para manutenção das atividades diárias na administração.

Sendo assim, o serviço público uma atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, é imprescindível a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, objetivando atender de forma satisfatória às constantes demandas dos setores para o andamento de suas atividades.

Cabe ainda ressaltar que nesta contratação está inclusa a aquisição de itens para atender a emendas impositivas do legislativo conforme detalhamento na tabela abaixo.

Vereador(a)	Emenda N°	Beneficiário	Descrição do item
Claudimara E. Baggio	03	Trevo da Volvo (Pr 280)	02 - Câmera de segurança
	04	Bairro Ipiranga	02 - Câmera de segurança
	05	Bairro Santa Rita	03 - Câmera de segurança
	06	Linha Sanga Seca	01 - Câmera de segurança
	07	Bairro Araucária	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Água Branca	01 - Câmera de segurança
	09	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	11 - Antena de internet via satélite
Alcindo N. Dias	04	Bairro Jardim Bandeira	03 - Câmera de segurança
	05	Bairro Alto S. Mateus	05 - Câmera de segurança
	06	Linha Quibebe	01 - Câmera de segurança
	07	Loteamento Soletti	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Itaíba	01 - Câmera de segurança
	09	Vila Roma	01 - Câmera de segurança
	10	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	03 - Câmera corporal (GoPro)

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Notebook
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Impressora
Landerson Biancato	05	Bairro Coophamar	03 - Câmera de segurança
Vilson Hartwig	04	Bairro Alvorada	04 - Câmera de segurança
	05	Linha Negreiro	01 - Câmera de segurança

Departamento de Agricultura e Abastecimento

O Departamento de Agricultura necessita do fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais ligadas ao planejamento, execução e acompanhamento das ações do setor.

A informatização adequada é fundamental para o controle de programas, elaboração de relatórios, gestão de dados de produtores rurais, emissão de documentos, comunicação interna e externa, bem como para o atendimento das demandas de sistemas institucionais.

A aquisição por meio de licitação assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com transparência na aplicação dos recursos públicos e garantia de qualidade nos produtos adquiridos.

Departamento de Assistência Social

A aquisição de equipamentos de informática para o Departamento de Assistência Social é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais, bem como para aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Atualmente, o departamento enfrenta desafios relacionados à obsolescência dos equipamentos existentes, que impactam negativamente na produtividade das equipes e na eficiência dos atendimentos. Muitos computadores e periféricos não suportam os softwares necessários para o correto registro e acompanhamento das famílias em situação de vulnerabilidade, dificultando o gerenciamento das informações, a elaboração de relatórios e a comunicação com outros setores e parceiros.

Além disso, a modernização do parque tecnológico possibilitará:

- O uso de sistemas de gestão mais atualizados e compatíveis com as exigências dos programas sociais;
- A implementação de melhorias na segurança e armazenamento de dados, garantindo a proteção das informações dos beneficiários;
- O atendimento remoto ou híbrido, sempre que necessário, facilitando o acesso das famílias aos serviços socioassistenciais;
- O fortalecimento da rede de assistência social, através da integração entre setores e profissionais.

Portanto, a aquisição de novos equipamentos de informática representa um investimento estratégico para a melhoria contínua da gestão e da qualidade dos serviços socioassistenciais, refletindo diretamente no atendimento humanizado e eficiente às famílias em situação de vulnerabilidade social

Departamento de Educação e Cultura

A justificativa para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é importante para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada. Com a rápida evolução tecnológica, é imperativo que as instituições educacionais estejam equipadas com os recursos mais recentes para promover um ambiente de aprendizagem eficaz e relevante para os alunos.

Os avanços tecnológicos oferecem uma ampla gama de ferramentas e recursos que podem enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Desde softwares educacionais até dispositivos interativos, o acesso à tecnologia atualizada pode melhorar significativamente a qualidade da educação oferecida nas escolas. Investir em tecnologia educacional não é apenas uma questão de melhorar o presente, mas também de preparar os alunos para o futuro. Ao fornecer acesso a equipamentos e recursos tecnológicos atualizados,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

as escolas estão capacitando os alunos com as habilidades necessárias para ter sucesso em um mundo cada vez mais digital.

Em suma, a contratação de uma empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é essencial para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada e promover a excelência educacional.

Vale frisar que a aquisição de alguns itens se justifica ao atendimento das emendas impositivas individuais dos vereadores da Câmara Municipal, das quais devem ser executadas de acordo com o Art. 98-A da Lei Orgânica do Município.

Departamento de Esportes

A contratação de empresa(s) para aquisição do presente objeto, justifica-se pela necessidade de melhorias/atualizações e pela possibilidade da ocorrência de problemas nos componentes do sistema de informática do departamento, sendo que os materiais serão destinados a atualização, manutenção e conservação dos equipamentos existentes, vislumbrando melhor desempenho e evitando possíveis paralizações dos trabalhos, uma vez que sempre existe a possibilidade de problemas nestes componentes, que podem ocorrer devido a descargas elétricas ou problemas que venham a ocorrer pelo desgaste natural ao longo tempo de uso.

Faz parte também da presente solicitação um notebook, equipamento essencial para uso em atividades externas desenvolvidas pelo departamento como torneios e campeonatos, sendo utilizado nas anotações, preenchimento de súmulas e organização in loco das competições, sendo uma ferramenta de suporte que visa a agilidade e eficiência nos trabalhos realizados.

Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição/serviço de materiais de informática a fim de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais realizadas diariamente. A execução das atribuições do setor demanda equipamentos e insumos adequados, que possibilitem o processamento de dados, elaboração de relatórios, monitoramento de informações ambientais e comunicação eficiente com outros órgãos e com a população.

Além disso, a aquisição contribuirá para o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Departamento, fortalecendo as ações voltadas à preservação ambiental, fiscalização, controle e educação ambiental, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com suporte técnico adequado.

Dessa forma, justifica-se a presente licitação para aquisição de materiais de informática, de forma a assegurar a modernização, eficiência e continuidade dos trabalhos do Departamento de Meio Ambiente.

Departamento de Saúde

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição de materiais e equipamentos de informática em razão do constante crescimento na demanda pelos serviços de saúde do município de Marmeleiro, bem como da necessidade de oferecer atendimento de qualidade e eficiência à população, torna-se imprescindível a aquisição de materiais e equipamentos de informática para o Departamento de Saúde.

A ampliação e a melhoria dos serviços exigem uma estrutura mínima adequada para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde e possibilitar a continuidade ininterrupta das atividades administrativas e assistenciais. Assim, assegurar a disponibilidade de equipamentos em condições ideais de uso contribui diretamente para:

- Eficiência e eficácia no atendimento ao público, evitando interrupções por falhas técnicas;
- Agilidade nos processos administrativos e operacionais, beneficiando os servidores e os usuários dos serviços de saúde;
- Expansão da capacidade de atendimento, viabilizando que mais pessoas sejam assistidas com a qualidade necessária;
- Fortalecimento da infraestrutura tecnológica, essencial para o gerenciamento de informações e para o suporte às políticas públicas de saúde.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

Portanto, a aquisição ora solicitada é fundamental para promover a modernização e o adequado funcionamento da rede de saúde municipal, em consonância com as necessidades crescentes da população.

Departamento de Viação e Obras

A presente contratação se faz necessária para suprir as necessidades do Departamento de Viação e Obras na atualização dos equipamentos de informática por defasagem ou por necessidades pontuais levantadas durante a vigência da última contratação. Com o objetivo de dar suporte aos servidores, com equipamentos de qualidade e configurações adequadas para o desenvolvimento dos trabalhos no setor, visando a qualidade na prestação de serviços, justifica-se a aquisição dos itens listados.

3 – ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Como forma de dar eficácia ao inciso IV do art. 6º, do Decreto Municipal nº 3.497/2024 quanto à estimativa preliminar de preços, foram considerados valores referencias de contratações similares de outros órgãos da Administração Pública, sendo que o valor ficou em torno de R$ 960.578,02 (novecentos e sessenta mil e quinhentos e setenta e oito reais e dois centavos).

4 – PREVISÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após a validade dos(as) Contratos / Atas de Registro de Preços em vigência, com vencimento em 03/11/2025.

5 – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Alto.

6 – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DFD:

A presente contratação não necessita nenhuma vinculação ou dependência com o objeto de outro Documento de Formalização de Demanda.

7 – FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

Pregão com Sistema de Registro de Preços.

8 – INDICAÇÃO DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO:

8.1 – Fiscal de Contrato:

Diogo Henrique Kerber Dechristan.
Douglas Fabiano Bressiani.
Idiones Maria Bruni Padilha.
Mauro Fischer.
Airton Neri Rama.
Fernanda Barizon.
Rudimar Ernandes Walkoviecz.
Sidnei Domingos Machado.

8.2 – Gestor de Contrato:

Gilmar Gehlen.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

Parágrafo Único: Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

9 – ENCAMINHAMENTO:

De acordo com o processo, encaminhe-se ao Departamento responsável para prosseguimento.

Gilmar Gehlen
Gestor da Ata de Registro de Preços
Diretor do Departamento de Administração e Planejamento

Helena Heckler
Diretora do Departamento de Educação e Cultura

Laurês Francisco Cieslik
Responsável pelo Departamento de Agricultura e Abastecimento

Luana Vergínia Ribas
Diretora do Departamento de Assistência Social

Alan Perseu Krassmann
Diretor do Departamento de Esportes

Luana Aparecida Zardinelo
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Rosemari de Oliveira Scolari
Diretora do Departamento de Saúde

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

Paulo Roberto da Maia
Diretor do Departamento de Viação e Obras

Diogo Henrique Kerber Dechristan
Fiscal do Contrato

Idiones Maria Bruni Padilha
Fiscal do Contrato

Mauro Fischer
Fiscal do Contrato

Airton Neri Rama
Fiscal do Contrato

Fernanda Barizon
Fiscal do Contrato

Rudimar Ernandes Walkoviecz
Fiscal do Contrato

Sidnei Domingos Machado
Fiscal do Contrato

Douglas Fabiano Bressiani
Fiscal do Contrato

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pe419fdb844236.

Marmeleiro, 23 de setembro de 2025.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO:

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar elaborado em conformidade com o disposto no art. 18, I c/c § 1º da Lei nº 14.133/2021, que tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda descrita abaixo, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar e embasar eventual Termo de Referência.

Neste sentido, o presente documento expõe resultados dos estudos realizados e busca descrever a solução que atenderá à necessidade especificada, caracterizando a primeira etapa da fase de planejamento de eventual contratação que venha a se mostrar adequada e necessária, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Constitui objeto deste documento a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

A contratação é indispensável para suprir as necessidades de cada Departamento, sendo:

Departamento de Administração e Planejamento

O Departamento de Administração e Planejamento justifica a necessidade da aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos diversos setores que compõe a estrutura administrativa do município. Tendo como base o princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais de forma ininterrupta, entende-se que a aquisição do objeto deste documento é imprescindível para manutenção das atividades diárias na administração.

Sendo assim, o serviço público uma atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, é imprescindível a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, objetivando atender de forma satisfatória às constantes demandas dos setores para o andamento de suas atividades.

Cabe ainda ressaltar que nesta contratação está inclusa a aquisição de itens para atender a emendas impositivas do legislativo conforme detalhamento na tabela abaixo.

Vereador(a)	Emenda N°	Beneficiário	Descrição do item
Claudimara E. Baggio	03	Trevo da Volvo (Pr 280)	02 - Câmera de segurança
	04	Bairro Ipiranga	02 - Câmera de segurança
	05	Bairro Santa Rita	03 - Câmera de segurança
	06	Linha Sanga Seca	01 - Câmera de segurança
	07	Bairro Araucária	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Água Branca	01 - Câmera de segurança
	09	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	11 - Antena de internet via satélite
Alcindo N. Dias	04	Bairro Jardim Bandeira	03 - Câmera de segurança
	05	Bairro Alto S. Mateus	05 - Câmera de segurança
	06	Linha Quibebe	01 - Câmera de segurança
	07	Loteamento Soletti	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Itaíba	01 - Câmera de segurança
	09	Vila Roma	01 - Câmera de segurança
	10	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

	11	Del. Polícia Civil	03 - Câmera corporal (GoPro)
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Notebook
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Impressora
Landerson Biancato	05	Bairro Coophamar	03 - Câmera de segurança
Vilson Hartwig	04	Bairro Alvorada	04 - Câmera de segurança
	05	Linha Negreiro	01 - Câmera de segurança

Departamento de Agricultura e Abastecimento

O Departamento de Agricultura necessita do fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais ligadas ao planejamento, execução e acompanhamento das ações do setor.

A informatização adequada é fundamental para o controle de programas, elaboração de relatórios, gestão de dados de produtores rurais, emissão de documentos, comunicação interna e externa, bem como para o atendimento das demandas de sistemas institucionais.

A aquisição por meio de licitação assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com transparência na aplicação dos recursos públicos e garantia de qualidade nos produtos adquiridos.

Departamento de Assistência Social

A aquisição de equipamentos de informática para o Departamento de Assistência Social é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais, bem como para aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Atualmente, o departamento enfrenta desafios relacionados à obsolescência dos equipamentos existentes, que impactam negativamente na produtividade das equipes e na eficiência dos atendimentos. Muitos computadores e periféricos não suportam os softwares necessários para o correto registro e acompanhamento das famílias em situação de vulnerabilidade, dificultando o gerenciamento das informações, a elaboração de relatórios e a comunicação com outros setores e parceiros.

Além disso, a modernização do parque tecnológico possibilitará:

- O uso de sistemas de gestão mais atualizados e compatíveis com as exigências dos programas sociais;
- A implementação de melhorias na segurança e armazenamento de dados, garantindo a proteção das informações dos beneficiários;
- O atendimento remoto ou híbrido, sempre que necessário, facilitando o acesso das famílias aos serviços socioassistenciais;
- O fortalecimento da rede de assistência social, através da integração entre setores e profissionais.

Portanto, a aquisição de novos equipamentos de informática representa um investimento estratégico para a melhoria contínua da gestão e da qualidade dos serviços socioassistenciais, refletindo diretamente no atendimento humanizado e eficiente às famílias em situação de vulnerabilidade social

Departamento de Educação e Cultura

A justificativa para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é importante para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada. Com a rápida evolução tecnológica, é imperativo que as instituições educacionais estejam equipadas com os recursos mais recentes para promover um ambiente de aprendizagem eficaz e relevante para os alunos.

Os avanços tecnológicos oferecem uma ampla gama de ferramentas e recursos que podem enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Desde softwares educacionais até dispositivos interativos, o acesso à tecnologia atualizada pode melhorar significativamente a qualidade da educação oferecida nas escolas. Investir em tecnologia educacional não é apenas uma questão de melhorar o presente, mas também de preparar os alunos para o futuro. Ao fornecer acesso a equipamentos e recursos tecnológicos atualizados,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

as escolas estão capacitando os alunos com as habilidades necessárias para ter sucesso em um mundo cada vez mais digital.

Em suma, a contratação de uma empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é essencial para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada e promover a excelência educacional

Vale frisar que a aquisição de alguns itens se justifica ao atendimento das emendas impositivas individuais dos vereadores da Câmara Municipal, das quais devem ser executadas de acordo com o Art. 98-A da Lei Orgânica do Município.

Departamento de Esportes

A contratação de empresa(s) para aquisição do presente objeto, justifica-se pela necessidade de melhorias/atualizações e pela possibilidade da ocorrência de problemas nos componentes do sistema de informática do departamento, sendo que os materiais serão destinados a atualização, manutenção e conservação dos equipamentos existentes, vislumbrando melhor desempenho e evitando possíveis paralizações dos trabalhos, uma vez que sempre existe a possibilidade de problemas nestes componentes, que podem ocorrer devido a descargas elétricas ou problemas que venham a ocorrer pelo desgaste natural ao longo tempo de uso.

Faz parte também da presente solicitação um notebook, equipamento essencial para uso em atividades externas desenvolvidas pelo departamento como torneios e campeonatos, sendo utilizado nas anotações, preenchimento de súmulas e organização in loco das competições, sendo uma ferramenta de suporte que visa a agilidade e eficiência nos trabalhos realizados.

Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição/serviço de materiais de informática a fim de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais realizadas diariamente. A execução das atribuições do setor demanda equipamentos e insumos adequados, que possibilitem o processamento de dados, elaboração de relatórios, monitoramento de informações ambientais e comunicação eficiente com outros órgãos e com a população.

Além disso, a aquisição contribuirá para o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Departamento, fortalecendo as ações voltadas à preservação ambiental, fiscalização, controle e educação ambiental, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com suporte técnico adequado.

Dessa forma, justifica-se a presente licitação para aquisição de materiais de informática, de forma a assegurar a modernização, eficiência e continuidade dos trabalhos do Departamento de Meio Ambiente.

Departamento de Saúde

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição de materiais e equipamentos de informática em razão do constante crescimento na demanda pelos serviços de saúde do município de Marmeleiro, bem como da necessidade de oferecer atendimento de qualidade e eficiência à população, torna-se imprescindível a aquisição de materiais e equipamentos de informática para o Departamento de Saúde.

A ampliação e a melhoria dos serviços exigem uma estrutura mínima adequada para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde e possibilitar a continuidade ininterrupta das atividades administrativas e assistenciais. Assim, assegurar a disponibilidade de equipamentos em condições ideais de uso contribui diretamente para:

- Eficiência e eficácia no atendimento ao público, evitando interrupções por falhas técnicas;
- Agilidade nos processos administrativos e operacionais, beneficiando os servidores e os usuários dos serviços de saúde;
- Expansão da capacidade de atendimento, viabilizando que mais pessoas sejam assistidas com a qualidade necessária;
- Fortalecimento da infraestrutura tecnológica, essencial para o gerenciamento de informações e para o suporte às políticas públicas de saúde.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

Portanto, a aquisição ora solicitada é fundamental para promover a modernização e o adequado funcionamento da rede de saúde municipal, em consonância com as necessidades crescentes da população.

Departamento de Viação e Obras

A presente contratação se faz necessária para suprir as necessidades do Departamento de Viação e Obras na atualização dos equipamentos de informática por defasagem ou por necessidades pontuais levantadas durante a vigência da última contratação. Com o objetivo de dar suporte aos servidores, com equipamentos de qualidade e configurações adequadas para o desenvolvimento dos trabalhos no setor, visando a qualidade na prestação de serviços, justifica-se a aquisição dos itens listados.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A presente contratação não está alinhada com o PCA, uma vez que o documento se encontra em fase de elaboração.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O objeto da contratação se enquadra no texto do Decreto Federal nº 10.818/2021, sendo descritos como comuns.

O prazo de vigência do(a) Contrato / Ata de Registro de Preços será pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

A CONTRATADA deverá proporcionar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

A CONTRATADA deverá garantir requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento do objeto conforme edital durante toda a vigência do(a) Contrato / Ata de Registro de Preços.

Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

O prazo de entrega/execução do objeto deverá ser no máximo em 15 (quinze) dias, podendo ser prorrogado por igual período, desde que com justificativa aceita pelo Departamento solicitante.

O objeto será recebido definitivamente em prazo a ser definido no Termo de Referência, após a verificação da qualidade e quantidade e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

O CONTRATANTE reserva-se o direito de liberar a Nota Fiscal para pagamento, após o responsável pelo recebimento aferir a quantidade, qualidade e adequação dos itens entregues.

Sobre a CONTRATADA, a mesma deverá apresentar:

- Habilitação jurídica.
- Habilitação fiscal, social e trabalhista.
- Regularidade econômico-financeira.
- Comprovação técnica, caso necessário.
- Declaração unificada, caso necessário.

5 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Quant. Solicitada por Departamento:
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de	Administração: 02 Assist. Social: 03 Educação: 06 Esportes: 01 Saúde: 03

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso; -Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**	Administração: 11
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A - 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 % - Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A - Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	Administração: 10 Saúde: 10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

4	55	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	Administração: 55
5	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi **Modelo de referência:** GoPro Hero12	Administração: 03
6	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as especificações abaixo:** - Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0 - Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play - Cor: Transparente cristal	Administração: 05

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

				
7	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). -Adequado para conectorização de fios sólidos; -Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades.**	Administração: 06
8	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**	Administração: 03 Educação: 09 Saúde: 10
9	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim	Administração: 01 Saúde: 09

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			- Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**	
10	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW, UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.** **Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.**	Administração: 10
11	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook** - Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**	Administração: 02
12	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play	Administração: 10 Assist. Social: 10 Educação: 30

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			- Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto	Meio Ambiente: 05 Saúde: 25
13	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg - Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**	Administração: 02
14	28	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet	Administração: 01 Agricultura: 03 Assist. Social: 03 Educação: 14 Esportes: 01 Saúde: 06

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			- Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**	
15	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s • Integridade de dados em várias etapas Algoritmo • Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) • Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**	Administração: 08 Educação: 20 Saúde: 15
16	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB** - Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**	Administração: 05
17	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**	Administração: 02
18	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU	Administração: 10 Agricultura: 06 Saúde: 20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			- Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g. 	
19	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL 8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço **- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45)** - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**	Administração: 01 Assist. Social: 03 Saúde: 03 Viação: 01
20	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm	Administração: 05 Educação: 02 Saúde: 08

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			- Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**	
21	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	Administração: 10 Assist. Social: 10 Educação: 20 Meio Ambiente: 02 Saúde: 20
22	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.	Assist. Social: 16
23	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos**	Assist. Social: 03

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			- Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas** - Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo. - Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g. **Lentes Compatíveis** - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM. **Filmagem e Fotografia** - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**	
24	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB	Assist. Social: 05 Esportes: 02
25	36	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5;	Assist. Social: 01 Educação: 15 Saúde: 20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			• Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			• Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;	
26	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	Agricultura: 02 Assist. Social: 12 Educação: 15 Saúde: 06
27	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**	Assist. Social: 06
28	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color** **Especificações técnicas mínimas:** Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra	Assist. Social: 02

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa e Cabo de alimentação. **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**	
29	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	Agricultura: 08 Assist. Social: 16 Educação: 30 Saúde: 50
30	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:** **- POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V - Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min - Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia).	Agricultura: 02 Assist. Social: 04 Educação: 05 Meio Ambiente: 02 Saúde: 10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.	
31	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P - Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**	Assist. Social: 02
32	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim	Assist. Social: 05

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**	
33	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados. Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).	Assist. Social: 08
34	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:** Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2)	Assist. Social: 03 Educação: 08

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**	
35	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11" Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full) Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11" Ips 70% Ntsc - Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet. - 1x Capa Protetora - 1x Cabo de Sincronização - 1x Carregador - 1x Ferramenta de Remoção E. Manual **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior**	Agricultura: 03 Assist. Social: 04

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

36	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente. Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**	Assist. Social: 02
37	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada	Assist. Social: 02 Esportes: 02 Saúde: 03 Viação: 01
38	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro 30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);	Educação: 10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

39	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS**. Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**	Educação: 02 Saúde: 02
40	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad .	Educação: 10
41	18	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**	Educação: 15 Assist. Social: 03
42	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto	Educação: 24
43	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.	Educação: 30 Saúde: 12
44	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.	Educação: 05
45	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente; -Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável;	Esportes: 01

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			-Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;	
46	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade mínima: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela mínima FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall- sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano	Saúde: 14
47	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	Assist. Social: 02 Educação: 04 Esportes: 01 Viação: 01
48	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.	Educação: 02
49	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características: -Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação -Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;	Administração: 03
50	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120";	Esportes: 01

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			-Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável	
51	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo; -Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso; -1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano	Esportes: 01
52	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim - Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**	Agricultura: 01
53	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17"	Agricultura: 06

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			- Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico - Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone	
54	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm - Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**	Agricultura: 02
55	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc, com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino 1- Pilha AAA (75057 - 1)	Agricultura: 02
56	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C. - USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)	Agricultura: 04
57	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores*	Agricultura: 08

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6dc.

			Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo	
58	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com martphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)	Administração: 01
59	3	Un.	**Apresentador multimídia**, distância mínima:20 m, freqüência:2,4 ghz, compatibilidade: pc / notebook, windows 98 / 2000 / xp, fonte alimentação: 2 pilhas aaa, características adicionais: usb e sem fio	Saúde: 03
60	10	Un.	**Cabo de força** com no mínimo as especificações abaixo: - conectores: novo padrão macho, iec c19 fêmea, tipo de cabo: flexível tripolar 3x2,50mm², revestimento: pvc, corrente máxima: 15a, tensão máxima: 250v, tamanho: 1,8m.	Saúde: 10
61	5	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **3 metros**;	Saúde: 05
62	7	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd	Saúde: 07

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			(audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **30 metros**;	
63	10	Kit	**Caixas de som**, cor: preto, sistema de áudio 2.0 p2, com blindagem eletromagnética alimentação via porta usb, ideal para uso de computadores e notebooks, material plástico, dimensões: 6,5p x 6,5l x 6,9a centímetros, resposta mínima de 20hz.	Saúde: 10
64	4	Un.	**Hd externo 2 tb** conexão usb hd externo usb 3.0 super speed, capacidade de armazenamento, 2tb, velocidade de transferência de dados 480mb/s, requisitos do sistema, windows vista, windows.	Saúde: 04
65	5	Un.	**Kit teclado e mouse sem fio**, preto, baterias de longa duração, teclado numérico, sensibilidade do mouse de 1000 dpi, pernas inclináveis para posições de digitação ajustáveis. Tecnologia de conectividade usb, teclado em layout abnt2, pilha(s) ou bateria(s) modelo aa.	Saúde: 05
66	4	Un.	**Maleta para notebook:** maleta que comporte equipamento de até 17 polegadas. Dimensões aproximadas de: 46 * 32,5 * 19 cm / 24 cm. Com dois compartimentos internos, com zíper. Sendo um compartimento interno acolchoado com cinto de segurança para o notebook. Possuir duas divisórias internas. Acabamento, costuras e zíper reforçados. Possuir alça de mão e alça de ombro ajustável e removível com apoio acolchoado. Alças de poliuretrano. Bolso frontal grande. Material (tecido de poliéster de lona ecológica, durável e repelente à água) cor: preta.	Saúde: 04
67	20	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** - inclinação: -5º ~ 25º - tipo: led - tamanho: 23.6 " - formato: widescreen 16:9 - resolução: 1920x1080 a 144hz - full hd - ângulo de visão: 170 º (h), 160º (v). - brilho: 250 cd / m2. - contraste: 100 milhões: 1 máx (acm) - tempo de resposta: 1 ms ou 0,5 ms - número de núcleos: 16,7 milhões. - 22 w (classificação energy star) - 450 mw (em espera) - 350 mw (desligado) - bivolt - vga x1 - dvi x1 - hdmi x1 - montagem vesa: 100 x 100 mm, com ajuste de altura e rotação (pivotante), compatível com placa de vídeo 6gb ou superior.	Saúde: 20
68	10	Cartela	**Pilha botão 2032**, com as características: capacidade nominal: 3v, material: lithium. Cartela com 5	Saúde: 10
69	4	Un.	**Projetor multimídia** svga hdmi nas seguintes características: cor: preto - luminosidade: 4.000 lumens altura: 24,0 cm largura: 31,3 cm comprimento: 11,37 cm - alimentação: bivolt - sistema de projeção: dlp - resolução: svga (800x600) - brilho: 4,000 ansi lumens (padrão), 3,200 ansi lumens (eco) (em conformidade com a norma iso 21118) - proporção da tela: 4:3 (nativo), 16:9 (suportado) - relação de contraste: 20,000:1 - taxa de projeção: 1.94 2.16 (51\"@2m) - proporção de zoom: 1.1x - lente de projeção: f = 2.412.53, f = 21.8524.01mm zoom e foco manual - vida útil da lâmpada: 6,000 horas (padrão), 7,000 horas (eco), 10,000 (extremeeco) - nível de ruído: 32 dba (padrão), 24 dba (eco) - interface de entrada: 1x analog rgb component video (dsub) 1x hdmi (video, audio, hdcp) 1x pc audio (stereo mini jack) 1x composite video (rca) - interface de saída: 1x pc audio	Saúde: 04

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			(stereo mini jack) 1x dc out (5v 1a, usb type a) 1x analog rgb (d sub).	
70	3	Un.	**Suporte articulado de mesa** com pistão a gás e ajuste de altura para 2 monitores de 17" a 35", tipo de material alumínio, tipo de suporte ou fixação suporte de mesa.	Saúde: 03
71	4	Un.	**Tela para projeção retrátil**: medidas da área de projeção 2,40x1,80metros. Características do produto: tela de projeção branca (tecido: matte white (verso preto)) e bordas na cor preta para manter o foco e o contraste correto. Peso do produto aproximadamente 9kg. Possui superfície de projeção em matte white (branco opaco) e verso em preto (blackout); acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna; estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática na cor branca; pode ser fixada no teto ou na parede; acompanha puxador com cordão na parte inferior da tela; o tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água.	Saúde: 04
72	4	Un.	**Webcam full hd** com microfone embutido e proteção de privacidade para chamadas e gravações em vídeo widescreen 1080p, foco automático em hd e correção de luz, áudio estéreo com microfones duplos. Tecnologia de conexão usb.	Saúde: 04
73	4	Un.	**Suporte de mesa** portátil para notebook/laptop de 10" a 17,3", com 10 níveis de regulagem, dobrável, acompanha bolsa de transporte, preto	Saúde: 04
74	5	Un.	**Carregador de celular com cabo micro usb tipo b com o mínimo as especificações:** carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para micro usb tipo b, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada micro usb tipo b ; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para micro usb tipo b (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.	Saúde: 05
75	10	Un.	Carregador de celular com cabo tipo c com o mínimo as especificações: carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para usb-c, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada usb tipo c; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para usb-c (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve	Saúde: 10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

			ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.	

Departamento de Administração e Planejamento

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

Departamento de Agricultura e Abastecimento

A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Agricultura e Abastecimento.

Departamento de Assistência Social

A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Assistência Social.

Departamento de Educação e Cultura

A estimativa de quantidade foi baseada na média ou mediana utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

Departamento de Esportes

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas, sendo suficiente para um período de 12 meses.

Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

A estimativa de quantidade foi baseada na média utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

Departamento de Saúde

As quantidades dos itens foram definidas com base no Pregão Eletrônico nº 47/2024 e complementadas por um levantamento detalhado realizado junto à coordenação das unidades de saúde, permitindo identificar as reais necessidades de substituição de equipamentos obsoletos e de implementação de novos recursos.

Este levantamento teve como finalidade adequar a infraestrutura existente às demandas atuais da sociedade, garantindo que as especificações técnicas contemplassem a totalidade das necessidades operacionais. Dessa forma, assegura-se que as quantidades estimadas reflitam de maneira precisa as condições reais de trabalho, evitando tanto a aquisição insuficiente quanto o desperdício de recursos públicos.

Departamento de Viação e Obras

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Como forma de dar eficácia ao inciso VII do art. 3º, do Decreto Municipal nº 3.498/2024 quanto à estimativa preliminar de preços, foram considerados valores referencias de contratações anteriores do

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

mesmo objeto que o Município executou e contratações similares de outros órgãos da Administração Pública e valores de breve pesquisa de mercado, sendo que o valor ficou em torno de R$ 960.578,02 (novecentos e sessenta mil e quinhentos e setenta e oito reais e dois centavos).

A pesquisa de preços definitiva embasada no Decreto Municipal nº 3.498/2024 será feita para conclusão do Termo de Referência onde se trata de procedimento indispensável à verificação de valores para precificar o valor referencial máximo aceitável.

7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Ressaltasse que não há outro meio para adquirir o objeto do processo, pois o mesmo possui caráter comum e dispõe de um vasto mercado de fornecedores nacionais.

Ademais, com base nas contratações anteriores, as quais sempre foram realizadas por meio de Pregão, compreende-se, que o meio mais prático e com menos custos para a Administração, seria a contratação por período predeterminado e com o Sistema de Registro de Preços.

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Considerando a eficácia, a qualidade e a conveniência econômica e sabendo que a demanda pode ser atendida por empresas que atuam em todo o território nacional, a solução plausível para a demanda em questão será a contratação de empresa por meio de Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, prezando pela empresa que possuir preço mais vantajoso e que melhor atenda às especificidades do objeto requisitado.

A presente solução visa promover a modernização tecnológica dos Departamentos, por meio da aquisição de equipamentos de informática modernos e compatíveis com as necessidades atuais e futuras das equipes técnicas e administrativas.

Esta aquisição contempla a substituição dos equipamentos obsoletos e a ampliação do parque tecnológico, garantindo melhores condições de trabalho, maior agilidade nos processos internos e externos, e suporte adequado aos programas e serviços prestados à população.

A solução como um todo abrange:

- Fornecimento de equipamentos de informática, incluindo computadores, monitores, impressoras, notebooks e acessórios (teclados, mouses, estabilizadores/nobreaks e outros periféricos), de acordo com as especificações técnicas necessárias;
- Garantia e suporte técnico, assegurando o funcionamento adequado dos equipamentos e a reposição de peças e manutenção durante o período de garantia;
- Segurança da informação, com a instalação de softwares de proteção antivírus e medidas de backup que assegurem a confidencialidade e a integridade dos dados dos beneficiários.

Esta solução permitirá que os Departamentos ampliem sua capacidade de atendimento, otimizem o uso de recursos e fortaleçam a gestão dos programas e serviços oferecidos à comunidade, contribuindo de forma significativa para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Todos os itens do processo, são independentes entre si, ou seja, para serem adquiridos e utilizados não necessitam de outro, de modo que, a aquisição se dará por itens, uma vez que o parcelamento não irá alterar as características dos produtos/serviços e proporcionará a ampla participação de licitantes, gerando maior competitividade e economicidade no momento da licitação.

10 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A presente contratação objetiva atingir os seguintes resultados:

- Suprir as necessidades de todos os Departamentos requisitantes e manter o bom funcionamento.

- Garantir o fornecimento do objeto de primeira qualidade, prezando pela eficiência e sustentabilidade.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

- Proporcionar, tanto para a Administração Pública, como para a empresa vencedora, o melhor custo-benefício possível.

- Modernização do parque tecnológico, substituindo equipamentos obsoletos e defasados por soluções atualizadas, com maior capacidade de processamento, armazenamento e compatibilidade com os softwares de gestão social utilizados.

- Aumento da produtividade das equipes técnicas e administrativas, com equipamentos que possibilitem maior agilidade no processamento de informações, elaboração de relatórios, atendimento ao público e gestão dos programas sociais.

- Melhoria da qualidade do atendimento às famílias em situação de vulnerabilidade social, garantindo acesso mais rápido e seguro às informações e serviços oferecidos.

- Facilitação do trabalho remoto ou híbrido, sempre que necessário, assegurando a continuidade dos serviços, mesmo em situações de exceção ou emergência.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

A presente contratação não necessita nenhuma providência prévia a celebração contratual.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Dada à natureza do objeto a ser contratado, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

14 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, ou seja, da contratação de empresa para suprir as necessidades do objeto para atender os Departamentos requisitantes, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

15 – GERENCIAMENTO DE RISCOS:

Todo processo de licitação pode ocorrer alguns riscos e intercorrências durante o processo, sendo eles listados abaixo:

RISCO 01	
Descrição / Dano: Licitação Deserta, sem empresas interessadas.	
Probabilidade: ( ) Baixa (x) Média ( ) Alta	
Impacto: ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta	
AÇÃO PREVENTIVA	**RESPONSÁVEL**
1. Verificar no mercado fornecedor com a compatibilidade das exigências do edital de licitação; 2. Itens exigidos de acordo com o que o mercado pratica; 3. Cuidar se os preços estimados estão em comum acordo com o que é praticado no mercado.	Departamentos Requisitantes
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	**RESPONSÁVEL**
1. Avalia a possibilidade de prorrogação excepcional do Contrato em vigor ou abrir processo de emergência, caso se justifique.	Gestor do Contrato
RISCO 02	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

Descrição / Dano: Atraso no processo de seleção do fornecedor, onde o processo ultrapasse o prazo esperado.	
Probabilidade: ( ) Baixa (x) Média ( ) Alta	
Impacto: ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta	
AÇÃO PREVENTIVA	**RESPONSÁVEL**
1. Priorização do processo licitatório.	Setor de Licitação
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	**RESPONSÁVEL**
1. Avalia a possibilidade de prorrogação excepcional do Contrato em vigor ou abrir processo de emergência, caso se justifique.	Gestor do Contrato
RISCO 03	
Descrição / Dano: Impugnações, recursos e ações judiciais, causando atraso no processo de contratação.	
Probabilidade: ( ) Baixa (x) Média ( ) Alta	
Impacto: ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta	
AÇÃO PREVENTIVA	**RESPONSÁVEL**
1. Especificações e exigências técnicas revisadas no intuito de possibilitar a participação do maior número de licitantes com a qualidade mínima exigida para evitar frustrações indevida da competição; 2. Avaliar as recomendações do Parecer da Procuradoria Jurídica; 3. Analisar as recomendações do TCE por meio de acórdãos recentes; 4. Atentar para as legislações aplicáveis.	Equipe de Planejamento Departamentos Requisitantes
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	**RESPONSÁVEL**
1. Alocação de servidores qualificados para responder eventuais questionamentos e promover alterações se necessário.	Equipe de Planejamento Procuradoria Jurídica Controle Interno
RISCO 04	
Descrição / Dano: Inércia frente a descumprimento de obrigações contratuais, atraso na entrega de objeto, especificações divergentes. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato.	
Probabilidade: (x) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto: ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta	
AÇÃO PREVENTIVA	**RESPONSÁVEL**
1. Capacitação de servidores. Conhecimento dos termos contratuais e do objeto contratual; 2. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais; 3. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual;	Fiscal do Contrato Gestor do Contrato
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	**RESPONSÁVEL**
1. Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.	Fiscal do Contrato Gestor do Contrato
RISCO 05	
Descrição / Dano: Contratação de empresa que não tenha capacidade de executar o objeto contratual.	
Probabilidade: (x) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto: ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta	
AÇÃO PREVENTIVA	**RESPONSÁVEL**
1. Manter planejamento empresarial.	Contratada
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	**RESPONSÁVEL**
1. Rescisão contratual, reinício de processo licitatório.	Gestor do Contrato

Gilmar Gehlen
Diretor do Departamento de Administração e Planejamento

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

Helena Heckler
Diretora do Departamento de Educação e Cultura

Laurês Francisco Cieslik
Responsável pelo Departamento de Agricultura e Abastecimento

Luana Vergínia Ribas
Diretora do Departamento de Assistência Social

Alan Perseu Krassmann
Diretor do Departamento de Esportes

Luana Aparecida Zardinelo
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Rosemari de Oliveira Scolari
Diretora do Departamento de Saúde

Paulo Roberto da Maia
Diretor do Departamento de Viação e Obras

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pcdf25e84b6ddc.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 23 de setembro de 2025.

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO:

Constitui objeto deste Termo de Referência o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	1.590,00	23.850,00
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso; -Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**	1.200,00	13.200,00
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A	93,50	1.870,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 % - Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A - Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG, ou equivalente ou de qualidade superior.** 		
4	55	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	2.649,30	145.711,50
5	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes	2.450,00	7.350,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi **Modelo de referência:** GoPro Hero12		
6	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as especificações abaixo:** - Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0 - Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play - Cor: Transparente cristal 	45,00	225,00
7	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). -Adequado para conectorização de fios sólidos; -Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades.**	90,00	540,00
8	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2)	320,00	7.040,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**		
9	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**	2.384,10	23.841,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

10	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW, UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.** **Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.**	114,98	1.149,80
11	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook** - Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**	790,00	1.580,00
12	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto	25,00	2.000,00
13	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg	9.900,00	19.800,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**		
14	28	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**	3.649,50	102.186,00
15	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s • Integridade de dados em várias etapas Algoritmo • Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE)	287,99	12.383,57

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			• Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
16	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB** - Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**	523,80	2.619,00
17	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**	878,00	1.756,00
18	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU - Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g. 	35,00	1.260,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

19	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL 8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço **- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45)** - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**	3.047,00	24.376,00
20	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de	4.899,95	73.499,25

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**		
21	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	65,90	4.085,80
22	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.	47,99	767,84
23	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos** - Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas** - Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo. - Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g.	10.599,00	31.797,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			Lentes Compatíveis - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM. **Filmagem e Fotografia** - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**		
24	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB	69,71	487,97
25	36	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1	5.790,00	208.440,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

26	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	25,89	906,15
27	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**	88,33	529,98
28	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color** **Especificações técnicas mínimas:** Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados	4.298,00	8.596,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			(rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa e Cabo de alimentação. **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**		
29	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	28,44	2.957,76
30	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:** **- POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V - Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min - Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia). **Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.**	846,67	19.473,41
31	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P	3.599,00	7.198,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**		
32	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não	1.872,00	9.360,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**		
33	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados. Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).	269,50	2.156,00
34	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:** Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2) Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60	2.990,00	32.890,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**		
35	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11" Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full) Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11" Ips 70% Ntsc - Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet. - 1x Capa Protetora - 1x Cabo de Sincronização - 1x Carregador - 1x Ferramenta de Remoção E. Manual **Garantia** • 12 meses de garantia limitada	2.149,99	15.049,93

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior		
36	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente. Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**	876,81	1.753,62
37	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada	285,90	2.287,20
38	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro	114,90	1.149,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);		
39	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS. **Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**	760,00	3.040,00
40	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad.	63,79	637,90
41	18	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**	1.090,00	19.620,00
42	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto	19,90	477,60
43	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.	57,99	2.435,58
44	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.	47,20	236,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

45	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente; -Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável; -Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;	148,74	148,74
46	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade mínima: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela mínima FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall- sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano	1.690,00	23.660,00
47	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	2.850,00	22.800,00
48	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.	3.821,09	7.642,18
49	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características: -Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação	2.127,00	6.381,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			-Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;		
50	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120"; -Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável	895,40	895,40
51	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo; -Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso; -1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano	4.200,00	4.200,00
52	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim	990,00	990,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
53	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17" - Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico - Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone	55,00	330,00
54	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm - Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**	269,99	539,98
55	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc., com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino 1- Pilha AAA (75057 - 1)	27,90	55,80
56	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C.	712,83	2.851,32

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			- USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)		
57	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores* Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo	329,99	2.639,92
58	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com martphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)	707,00	707,00
59	3	Un.	**Apresentador multimídia**, distância mínima: 20 m, freqüência: 2,4 ghz, compatibilidade: pc / notebook, windows 98 / 2000 / xp, fonte alimentação: 2 pilhas aaa, características adicionais: usb e sem fio	175,03	525,09

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

60	10	Un.	**Cabo de força** com no mínimo as especificações abaixo: - conectores: novo padrão macho, iec c19 fêmea, tipo de cabo: flexível tripolar 3x2,50mm², revestimento: pvc, corrente máxima: 15a, tensão máxima: 250v, tamanho: 1,8m.	35,00	350,00
61	5	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **3 metros**;	17,25	86,25
62	7	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **30 metros**;	296,01	2.072,07
63	10	Kit	**Caixas de som**, cor: preto, sistema de áudio 2.0 p2, com blindagem eletromagnética alimentação via porta usb, ideal para uso de computadores e notebooks, material plástico, dimensões: 6,5p x 6,5l x 6,9a centímetros, resposta mínima de 20hz.	69,71	697,10
64	4	Un.	**Hd externo 2 tb** conexão usb hd externo usb 3.0 super speed, capacidade de armazenamento, 2tb, velocidade de transferência de dados 480mb/s, requisitos do sistema, windows vista, windows.	499,99	1.999,96
65	5	Un.	**Kit teclado e mouse sem fio**, preto, baterias de longa duração, teclado numérico, sensibilidade do mouse de 1000 dpi, pernas incliináveis para posições de digitação ajustáveis. Tecnologia de conectividade usb, teclado em layout abnt2, pilha(s) ou bateria(s) modelo aa.	96,85	484,25
66	4	Un.	**Maleta para notebook:** maleta que comporte equipamento de até 17 polegadas. Dimensões aproximadas de: 46 * 32,5 * 19 cm / 24 cm. Com dois compartimentos internos, com zíper. Sendo um compartimento interno acolchoado com cinto de segurança para o notebook. Possuir duas divisórias internas. Acabamento, costuras e zíper reforçados. Possuir alça de mão e alça de ombro ajustável e removível com apoio acolchoado. Alças de poliuretrano. Bolso frontal grande. Material (tecido de poliéster de lona ecológica, durável e repelente à água) cor: preta.	169,90	679,60
67	20	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** - inclinação: -5º ~ 25º - tipo: led - tamanho: 23.6 " - formato: widescreen 16:9 - resolução: 1920x1080 a	653,50	13.070,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			144hz - full hd - ângulo de visão: 170 º (h), 160º (v). - brilho: 250 cd / m2. - contraste: 100 milhões: 1 máx (acm) - tempo de resposta: 1 ms ou 0,5 ms - número de núcleos: 16,7 milhões. - 22 w (classificação energy star) - 450 mw (em espera) - 350 mw (desligado) - bivolt - vga x1 - dvi x1 - hdmi x1 - montagem vesa: 100 x 100 mm, com ajuste de altura e rotação (pivotante), compatível com placa de vídeo 6gb ou superior.		
68	10	Cartela	**Pilha botão 2032**, com as características: capacidade nominal: 3v, material: lithium. Cartela com 5	10,00	100,00
69	4	Un.	**Projetor multimídia** svga hdmi nas seguintes características: cor: preto - luminosidade: 4.000 lumens altura: 24,0 cm largura: 31,3 cm comprimento: 11,37 cm - alimentação: bivolt - sistema de projeção: dlp - resolução: svga (800x600) - brilho: 4,000 ansi lumens (padrão), 3,200 ansi lumens (eco) (em conformidade com a norma iso 21118) - proporção da tela: 4:3 (nativo), 16:9 (suportado) - relação de contraste: 20,000:1 - taxa de projeção: 1.94 2.16 (51\"@2m) - proporção de zoom: 1.1x - lente de projeção: f = 2.412.53, f = 21.8524.01mm zoom e foco manual - vida útil da lâmpada: 6,000 horas (padrão), 7,000 horas (eco), 10,000 (extremeeco) - nível de ruído: 32 dba (padrão), 24 dba (eco) - interface de entrada: 1x analog rgb component video (dsub) 1x hdmi (video, audio, hdcp) 1x pc audio (stereo mini jack) 1x composite video (rca) - interface de saída: 1x pc audio (stereo mini jack) 1x dc out (5v 1a, usb type a) 1x analog rgb (d sub).	4.554,00	18.216,00
70	3	Un.	**Suporte articulado de mesa** com pistão a gás e ajuste de altura para 2 monitores de 17” a 35”, tipo de material alumínio, tipo de suporte ou fixação suporte de mesa.	315,50	946,50
71	4	Un.	**Tela para projeção retrátil**: medidas da área de projeção 2,40x1,80metros. Características do produto: tela de projeção branca (tecido: matte white (verso preto)) e bordas na cor preta para manter o foco e o contraste correto. Peso do produto aproximadamente 9kg. Possui superfície de projeção em matte white (branco opaco) e verso em preto (blackout); acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna; estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática na cor branca; pode ser fixada no teto ou na parede; acompanha puxador com cordão na parte inferior da tela; o tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água.	680,00	2.720,00
72	4	Un.	**Webcam full hd** com microfone embutido e proteção de privacidade para chamadas e gravações em vídeo widescreen 1080p, foco automático em hd e correção de luz, áudio estéreo com microfones duplos. Tecnologia de conexão usb.	445,00	1.780,00
73	4	Un.	**Suporte de mesa** portátil para notebook/laptop de 10" a 17,3", com 10 níveis de regulagem, dobrável, acompanha bolsa de transporte, preto	55,00	220,00
74	5	Un.	**Carregador de celular com cabo micro usb tipo b com o mínimo as especificações:** carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para micro usb tipo b, destinado à recarga de	44,00	220,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

			dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada micro usb tipo b ; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para micro usb tipo b (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.		
75	10	Un.	Carregador de celular com cabo tipo c com o mínimo as especificações: carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para usb-c, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada usb tipo c; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para usb-c (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.	99,00	990,00
Valor Total Estimado					**961.568,02**

OBS.: Havendo qualquer divergência entre as especificações e unidades de medida contidas no item deste termo e as que constam no CATMAT/CATSER, prevalecerão as descrições constantes neste Termo de Referência.

Integra este Termo de Referência, o Anexo I – Pesquisa de Preços, com a estimativa de preços e preços referênciais.

O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818/2021.

O objeto desta contratação é caracterizado como bens comuns, conforme disposto no art. 6º, inc. XIII, da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

Departamento de Administração e Planejamento

O Departamento de Administração e Planejamento justifica a necessidade da aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos diversos setores que compõe a estrutura administrativa do município. Tendo como base

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

o princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais de forma ininterrupta, entende-se que a aquisição do objeto deste documento é imprescindível para manutenção das atividades diárias na administração.

Sendo assim, o serviço público uma atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, é imprescindível a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, objetivando atender de forma satisfatória às constantes demandas dos setores para o andamento de suas atividades.

Cabe ainda ressaltar que nesta contratação está inclusa a aquisição de itens para atender a emendas impositivas do legislativo conforme detalhamento na tabela abaixo:

Vereador(a)	Emenda N°	Beneficiário	Descrição do item
Claudimara E. Baggio	03	Trevo da Volvo (Pr 280)	02 - Câmera de segurança
	04	Bairro Ipiranga	02 - Câmera de segurança
	05	Bairro Santa Rita	03 - Câmera de segurança
	06	Linha Sanga Seca	01 - Câmera de segurança
	07	Bairro Araucária	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Água Branca	01 - Câmera de segurança
	09	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	11 - Antena de internet via satélite
Alcindo N. Dias	04	Bairro Jardim Bandeira	03 - Câmera de segurança
	05	Bairro Alto S. Mateus	05 - Câmera de segurança
	06	Linha Quibebe	01 - Câmera de segurança
	07	Loteamento Soletti	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Itaíba	01 - Câmera de segurança
	09	Vila Roma	01 - Câmera de segurança
	10	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	03 - Câmera corporal (GoPro)
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Notebook
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Impressora
Landerson Biancato	05	Bairro Coophamar	03 - Câmera de segurança
Vilson Hartwig	04	Bairro Alvorada	04 - Câmera de segurança
	05	Linha Negreiro	01 - Câmera de segurança

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

Departamento de Agricultura e Abastecimento

O Departamento de Agricultura necessita do fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais ligadas ao planejamento, execução e acompanhamento das ações do setor.

A informatização adequada é fundamental para o controle de programas, elaboração de relatórios, gestão de dados de produtores rurais, emissão de documentos, comunicação interna e externa, bem como para o atendimento das demandas de sistemas institucionais.

A aquisição por meio de licitação assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com transparência na aplicação dos recursos públicos e garantia de qualidade nos produtos adquiridos.

A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Agricultura e Abastecimento.

Departamento de Assistência Social

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

A aquisição de equipamentos de informática para o Departamento de Assistência Social é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais, bem como para aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Atualmente, o departamento enfrenta desafios relacionados à obsolescência dos equipamentos existentes, que impactam negativamente na produtividade das equipes e na eficiência dos atendimentos. Muitos computadores e periféricos não suportam os softwares necessários para o correto registro e acompanhamento das famílias em situação de vulnerabilidade, dificultando o gerenciamento das informações, a elaboração de relatórios e a comunicação com outros setores e parceiros.

Além disso, a modernização do parque tecnológico possibilitará:

- O uso de sistemas de gestão mais atualizados e compatíveis com as exigências dos programas sociais;
- A implementação de melhorias na segurança e armazenamento de dados, garantindo a proteção das informações dos beneficiários;
- O atendimento remoto ou híbrido, sempre que necessário, facilitando o acesso das famílias aos serviços socioassistenciais;
- O fortalecimento da rede de assistência social, através da integração entre setores e profissionais.

Portanto, a aquisição de novos equipamentos de informática representa um investimento estratégico para a melhoria contínua da gestão e da qualidade dos serviços socioassistenciais, refletindo diretamente no atendimento humanizado e eficiente às famílias em situação de vulnerabilidade social.

A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Assistência Social.

Departamento de Educação e Cultura

A justificativa para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é importante para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada. Com a rápida evolução tecnológica, é imperativo que as instituições educacionais estejam equipadas com os recursos mais recentes para promover um ambiente de aprendizagem eficaz e relevante para os alunos.

Os avanços tecnológicos oferecem uma ampla gama de ferramentas e recursos que podem enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Desde softwares educacionais até dispositivos interativos, o acesso à tecnologia atualizada pode melhorar significativamente a qualidade da educação oferecida nas escolas. Investir em tecnologia educacional não é apenas uma questão de melhorar o presente, mas também de preparar os alunos para o futuro. Ao fornecer acesso a equipamentos e recursos tecnológicos atualizados, as escolas estão capacitando os alunos com as habilidades necessárias para ter sucesso em um mundo cada vez mais digital.

Em suma, a contratação de uma empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é essencial para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada e promover a excelência educacional

Vale frisar que a aquisição de alguns itens se justifica ao atendimento das emendas impositivas individuais dos vereadores da Câmara Municipal, das quais devem ser executadas de acordo com o Art. 98-A da Lei Orgânica do Município.

A estimativa de quantidade foi baseada na média ou mediana utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

Departamento de Esportes

A contratação de empresa(s) para aquisição do presente objeto, justifica-se pela necessidade de melhorias/atualizações e pela possibilidade da ocorrência de problemas nos componentes do sistema de informática do departamento, sendo que os materiais serão destinados a atualização, manutenção e conservação dos equipamentos existentes, vislumbrando melhor desempenho e evitando possíveis paralizações dos trabalhos, uma vez que sempre existe a possibilidade de problemas nestes componentes,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

que podem ocorrer devido a descargas elétricas ou problemas que venham a ocorrer pelo desgaste natural ao longo tempo de uso.

Faz parte também da presente solicitação um notebook, equipamento essencial para uso em atividades externas desenvolvidas pelo departamento como torneios e campeonatos, sendo utilizado nas anotações, preenchimento de súmulas e organização in loco das competições, sendo uma ferramenta de suporte que visa a agilidade e eficiência nos trabalhos realizados.

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas, sendo suficiente para um período de 12 meses.

Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição/serviço de materiais de informática a fim de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais realizadas diariamente. A execução das atribuições do setor demanda equipamentos e insumos adequados, que possibilitem o processamento de dados, elaboração de relatórios, monitoramento de informações ambientais e comunicação eficiente com outros órgãos e com a população.

Além disso, a aquisição contribuirá para o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Departamento, fortalecendo as ações voltadas à preservação ambiental, fiscalização, controle e educação ambiental, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com suporte técnico adequado.

Dessa forma, justifica-se a presente licitação para aquisição de materiais de informática, de forma a assegurar a modernização, eficiência e continuidade dos trabalhos do Departamento de Meio Ambiente.

A estimativa de quantidade foi baseada na média utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

Departamento de Saúde

Justifica-se a contratação de empresa para aquisição de materiais e equipamentos de informática em razão do constante crescimento na demanda pelos serviços de saúde do município de Marmeleiro, bem como da necessidade de oferecer atendimento de qualidade e eficiência à população, torna-se imprescindível a aquisição de materiais e equipamentos de informática para o Departamento de Saúde.

A ampliação e a melhoria dos serviços exigem uma estrutura mínima adequada para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde e possibilitar a continuidade ininterrupta das atividades administrativas e assistenciais. Assim, assegurar a disponibilidade de equipamentos em condições ideais de uso contribui diretamente para:

- Eficiência e eficácia no atendimento ao público, evitando interrupções por falhas técnicas;
- Agilidade nos processos administrativos e operacionais, beneficiando os servidores e os usuários dos serviços de saúde;
- Expansão da capacidade de atendimento, viabilizando que mais pessoas sejam assistidas com a qualidade necessária;
- Fortalecimento da infraestrutura tecnológica, essencial para o gerenciamento de informações e para o suporte às políticas públicas de saúde.

Portanto, a aquisição ora solicitada é fundamental para promover a modernização e o adequado funcionamento da rede de saúde municipal, em consonância com as necessidades crescentes da população.

As quantidades dos itens foram definidas com base no Pregão Eletrônico nº 47/2024 e complementadas por um levantamento detalhado realizado junto à coordenação das unidades de saúde, permitindo identificar as reais necessidades de substituição de equipamentos obsoletos e de implementação de novos recursos.

Este levantamento teve como finalidade adequar a infraestrutura existente às demandas atuais da sociedade, garantindo que as especificações técnicas contemplassem a totalidade das necessidades operacionais. Dessa forma, assegura-se que as quantidades estimadas reflitam de maneira precisa as condições reais de trabalho, evitando tanto a aquisição insuficiente quanto o desperdício de recursos públicos.

Departamento de Viação e Obras

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

A presente contratação se faz necessária para suprir as necessidades do Departamento de Viação e Obras na atualização dos equipamentos de informática por defasagem ou por necessidades pontuais levantadas durante a vigência da última contratação. Com o objetivo de dar suporte aos servidores, com equipamentos de qualidade e configurações adequadas para o desenvolvimento dos trabalhos no setor, visando a qualidade na prestação de serviços, justifica-se a aquisição dos itens listados.

A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

A presente contratação não está alinhada com o PCA, uma vez que o documento se encontra em fase de elaboração.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

Considerando a eficácia, a qualidade e a conveniência econômica e sabendo que a demanda pode ser atendida por empresas que atuam em todo o território nacional, a solução plausível para a demanda em questão será a contratação de empresa por meio de Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, prezando pela empresa que possuir preço mais vantajoso e que melhor atenda às especificidades do objeto requisitado.

A presente solução visa promover a modernização tecnológica dos Departamentos, por meio da aquisição de equipamentos de informática modernos e compatíveis com as necessidades atuais e futuras das equipes técnicas e administrativas.

Esta aquisição contempla a substituição dos equipamentos obsoletos e a ampliação do parque tecnológico, garantindo melhores condições de trabalho, maior agilidade nos processos internos e externos, e suporte adequado aos programas e serviços prestados à população.

A solução como um todo abrange:

- Fornecimento de equipamentos de informática, incluindo computadores, monitores, impressoras, notebooks e acessórios (teclados, mouses, estabilizadores/nobreaks e outros periféricos), de acordo com as especificações técnicas necessárias;
- Garantia e suporte técnico, assegurando o funcionamento adequado dos equipamentos e a reposição de peças e manutenção durante o período de garantia;
- Segurança da informação, com a instalação de softwares de proteção antivírus e medidas de backup que assegurem a confidencialidade e a integridade dos dados dos beneficiários.

Esta solução permitirá que os Departamentos ampliem sua capacidade de atendimento, otimizem o uso de recursos e fortaleçam a gestão dos programas e serviços oferecidos à comunidade, contribuindo de forma significativa para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP OU COM COTA OU COM ITENS EXCLUSIVOS OU AMPLA CONCORRÊNCIA:

Para os itens 04, 14 e 25 deste processo, será utilizado o Art. 48, inciso III da Lei Complementar 147/14, dispõe que deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens com valor acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Para os demais itens, deste processo a **participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

4.2. SUBCONTRATAÇÃO:

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

4.3. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA OU QUALQUER OUTRO DOCUMENTO QUE DEMONSTRE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA TODOS OS ITENS:

As licitantes classificadas em primeiro lugar deverão enviar de **TODOS OS ITENS** ao Pregoeiro **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, no prazo máximo de 02 (duas) horas** após realizada a negociação, juntamente com a proposta adequada ao último lance ofertado, através de solicitação via CHAT, na Plataforma do COMPRAS.GOV, catálogo, imagem, ficha técnica ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO, CASO SUAS INFORMAÇÕES ESTIVEREM INCOMPLETAS EM RELAÇÃO A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANALISE, SERÁ CONSIDERADO INAPTO E A EMPRESA DESCLASSIFICADA DO ITEM.

O responsável pelas análises dos documentos solicitados será o servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan, reservando-se o mesmo o direito de recusar equipamentos que considerar de qualidade inferior ao esperado. Será emitido parecer da análise dos documentos apresentados.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Atender às determinações regulares emitidas pelo Fiscal ou Gestor da(o) Ata de Registro de Preços/ Contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo Fiscal da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essas responsabilidades a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação especifica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do instrumento contratual.

Comunicar ao Fiscal do Contrato, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

Manter, durante toda a execução do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Cumprir, durante todo o período de execução do instrumento contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133/2021).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo Fiscal do Contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021).

Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato.

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021.

Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

Permitir, a qualquer tempo, que o Fiscal do CONTRATANTE inspecione o objeto e examine os registros e documentos que considerar necessário.

Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.

6 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com a(o) Ata de Registro de Preços/Contrato e seus anexos.

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento executado em desacordo com os padrões exigidos nas especificações.

Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do objeto.

Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

Acompanhar e fiscalizar, através de servidor especialmente designado, o cumprimento do objeto e das obrigações da CONTRATADA, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

Efetuar o pagamento a CONTRATADA do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento e no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, que deverá vir acompanhada de Ordem de Compra emitida pelo CONTRATANTE.

Aplicar a CONTRATADA as sanções previstas na Lei e no instrumento contratual.

Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente instrumento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

O CONTRATANTE terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão da instrução do requerimento, para decidir sobre todas as solicitações da CONTRATADA, inclusive pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

O CONTRATANTE não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução deste Termo de Referência, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA.

O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente processo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7 – EXECUÇÃO DO OBJETO:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

A entrega dos produtos será de forma parcelada e deverá ser entregue junto ao local indicado, nos horários determinados, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, onde serão verificadas todas as especificações exigidas, reservando-se ao Município o direito de recusar parcial ou totalmente aqueles em desacordo com o objeto contratado.

O local da entrega dos produtos será, junto ao Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-068.

O prazo para entrega do objeto será **impreterivelmente de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte da CONTRATADA**.

O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela CONTRATADA durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo CONTRATANTE.

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

A CONTRATADA deverá proporcionar a entrega/execução do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

7.1. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

O objeto deste Termo de Referência será dado como recebido, conforme:

Provisoriamente, na apresentação do objeto, declarará formalmente à CONTRATADA que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação. Esta verificação deverá estar concluída em até 02 (dois) dias úteis.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Definitivamente, após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato acima identificado que ensejem correções por parte da CONTRATADA. Esta verificação deverá estar concluída em até 10 (dez) dias úteis.

O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

Em caso de o objeto ser entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pelo CONTRATANTE, para que a CONTRATADA faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da notificação do CONTRATANTE. A CONTRATADA ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o objeto que for recusado.

Independentemente da aceitação, a CONTRATADA deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, quando for o caso, obrigando-se a substituir no prazo determinado pelo CONTRATANTE, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

Em todo o objeto, as especificações exigidas são as mínimas necessárias para o atendimento das necessidades dos Departamentos solicitantes. Não sendo aceito o objeto com especificações diferentes das descritas.

8 – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

A(O) Ata de Registro de Preços/Contrato deverá ser executada(o) fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

O recebimento do objeto, a fiscalização e o acompanhamento da execução da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, será de responsabilidade dos servidores: Diogo Henrique Kerber Dechristan, Douglas Fabiano Bressiani, Idiones Maria Bruni Padilha, Mauro Fischer, Airton Neri Rama, Fernanda Barizon, Rudimar Ernandes Walkoviecz e Sidnei Domingos Machado.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o Gestor do Contrato.

A gestão da(o) presente Ata de Registro de Preços/Contrato ficará a cargo do Diretor do Departamento de Administração e Planejamento, Sr. Gilmar Gehlen.

Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do Gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

Caberá aos Gestores e Fiscais designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, seguindo os preceitos do Decreto Municipal nº 3.500, de 05 de março de 2024, que Regulamenta as regras para atuação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio, o funcionamento da Comissão de Contratação e a atuação dos Gestores e Fiscais de Contratos, no âmbito do Poder Executivo Municipal.

9 – CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da CONTRATADA indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

10 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

10.1. PARA A HABILITAÇÃO, SERÁ EXIGIDA A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA:

A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.

Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI**, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

A documentação relativa à **qualificação econômico-financeira** consistirá em:

Certidão negativa de pedido de falência ou recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

em data não anterior a 90 (noventa) dias da abertura da sessão pública deste PREGÃO, se outro prazo não constar do documento.

A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:

Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ**.

Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal**, se houver, relativa ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de **Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

Certificado de Regularidade de Situação para com o **Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS)**.

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, desde que atendidos os demais requisitos do Edital, a(s) empresa(s) nesta condição será(ão) declarada(s) habilitada(s) sob condição de regularização da documentação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual prazo, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.

O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO**, através da modalidade **PREGÃO**, sob a forma eletrônica.

11 – DA FRAUDE E CORRUPÇÃO:

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste Contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente Contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

12 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas dotações orçamentárias apresentadas abaixo:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0
341	08.03	10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360
283	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358
350	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0
72	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

72	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511
367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

13 – AUTORIZAÇÃO:

Encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade da contratação e demais providências cabíveis.

Gilmar Gehlen
Diretor do Departamento de Administração e Planejamento

Helena Heckler
Diretora do Departamento de Educação e Cultura

Laurês Francisco Cieslik
Responsável pelo Departamento de Agricultura e Abastecimento

Luana Vergínia Ribas
Diretora do Departamento de Assistência Social

Alan Perseu Krassmann
Diretor do Departamento de Esportes

Luana Aparecida Zardinelo
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Rosemari de Oliveira Scolari
Diretora do Departamento de Saúde

Paulo Roberto da Maia
Diretor do Departamento de Viação e Obras

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS

1 – OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

2 – FONTES PESQUISADAS

A cesta de preços formada, engloba preços adquiridos através dos seguintes métodos:

- Ata de Registro de Preços / Contrato, própria do Município de Marmeleiro, do processo licitatório do ano anterior do mesmo objeto.
- Contratações similares feitas pela Administração Pública, através de Atas de Registro de Preços / Contratos de outros órgãos públicos.
- Portal de Informação para Todos, do sítio eletrônico do TCE-PR, no campo de Consulta de Licitações.
- Pesquisa direta com fornecedores atuantes / especializados na área do objeto a ser adquirido / contratado.
- Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

Todas as pesquisas realizadas encontram-se em anexo a esse documento.

3 – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A metodologia utilizada a partir dos valores obtidos na pesquisa de preços foi a Mediana, para melhor apuração e reflexo dos preços reais praticados no mercado.

4 – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

A numeração dos itens abaixo é correspondente a tabela de **“Especificações Técnicas”** do Termo de Referência, constando os descritivos específicos completos dos itens na referida tabela.

Os preços que compõem a tabela de mapeamento abaixo foram examinados individualmente, sendo realizada análise crítica dos dados.

Declaramos a responsabilidade pela pesquisa e mapeamento dos preços que serviram a Administração Pública para definição do valor máximo de preços para a abertura do Procedimento Licitatório (Assinam-se no Termo de Referência).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Item	Quant.	Unid.	Fz Equipamentos de Informática Ltda	TL Soluções Tecnológicas Ltda	Marmeleiro Pregão nº 047/2024	Mirador Pregão nº 28/2025	Querência do Norte Pregão nº 14/2025	Saudade do Iguaçu Pregão nº 16/2025	Renascença Pregão nº 51/2025	Governo do Estado de Goiás	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Valor Unitário R$	Valor Total R$
1	15	Un.	1.590,00	2.004,00	1.055,00							1.590,00	1.399,00	1.590,00	23.850,00
2	11	Un.		3.640,00								1.200,00	1.200,00	1.200,00	13.200,00
3	20	Un.	95,00	140,00	70,00				1.442,40			92,00	89,91	93,50	1.870,00
4	55	Un.		3.012,00								2.649,30	1.999,00	2.649,30	145.711,50
5	3	Un.	2.450,00	2.912,00								2.169,90		2.450,00	7.350,00
6	5	Un.	45,00									31,99	49,00	45,00	225,00
7	6	Pacote	170,00			76,23						90,00		90,00	540,00
8	22	Un.	320,00		198,00							499,99		320,00	7.040,00
9	10	Un.	3.190,00									2.219,99	2.384,10	2.384,10	23.841,00
10	10	Un.	45,00	95,00	134,95							162,28		114,98	1.149,80
11	2	Un.	790,00									727,00	1.779,20	790,00	1.580,00
12	80	Un.	25,00		13,00				25,00			49,00		25,00	2.000,00
13	2	Un.	9.900,00									10.199,00	6.398,00	9.900,00	19.800,00
14	28	Un.	3.900,00					2.669,99				3.399,00	4.099,00	3.649,50	102.186,00
15	43	Un.	290,00		194,00							287,99		287,99	12.383,57
16	5	Un.	550,00			486,94						523,80		523,80	2.619,00
17	2	Un.	990,00									841,32	878,00	878,00	1.756,00
18	36	Un.	45,00		35,00							29,90		35,00	1.260,00
19	8	Un.		3.047,00								3.047,40	3.029,90	3.047,00	24.376,00
20	15	Un.	4.900,00	4.899,00								4.899,95		4.899,95	73.499,25
21	62	Un.	150,00		43,99							65,90		65,90	4.085,80
22	16	Un.	55,00		23,65							47,99		47,99	767,84
23	3	Un.							6.650,00			10.599,00	11.740,00	10.599,00	31.797,00
24	7	Un.	60,00									69,71	69,90	69,71	487,97
25	36	Un.	5.790,00									5.933,00	5.047,02	5.790,00	208.440,00

CNPJ: 76.205.665/0001-01
Avenida Macali, n° 255, Centro – Cx. Postal 24 – CEP: 85.614-068
E-mail: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br / licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br – Telefone / WhatsApp: (46) 3525-8107 / 8105 / 99135-0488

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

26	35	Un.	35,00		23,00				24,88			26,90		25,89	906,15
27	6	Un.	125,00									79,99	88,33	88,33	529,98
28	2	Un.									4.298,00	3.599,10	4.928,07	4.298,00	8.596,00
29	104	Un.	39,00		13,60				21,89			34,99		28,44	2.957,76
30	23	Un.	1.350,00		693,44				469,00			999,90		846,67	19.473,41
31	2	Un.	4.490,00		2.717,00							3.599,00		3.599,00	7.198,00
32	5	Un.	2.190,00						3.417,99			1.554,00	1.318,59	1.872,00	9.360,00
33	8	Un.									127,00	269,50	329,00	269,50	2.156,00
34	11	Un.	2.990,00									3.491,03	2.396,49	2.990,00	32.890,00
35	7	Un.	2.600,00		1.789,99							2.149,99		2.149,99	15.049,93
36	2	Un.						599,99				1.099,00	876,81	876,81	1.753,62
37	8	Un.	250,00									285,90	389,78	285,90	2.287,20
38	10	Un.	120,00									65,97	114,90	114,90	1.149,00
39	4	Caixa	1.490,00		520,00				304,00			999,99		760,00	3.040,00
40	10	Un.	65,00		62,58				23,90			69,71		63,79	637,90
41	18	Un.	1.090,00									1.751,74	732,53	1.090,00	19.620,00
42	24	Un.	65,00		17,00							19,90		19,90	477,60
43	42	Un.	60,00		35,00							57,99		57,99	2.435,58
44	5	Un.	75,00		48,89				30,60			45,50		47,20	236,00
45	1	Un.									169,90	83,94	148,74	148,74	148,74
46	14	Un.	1.690,00									1.600,50	2.149,99	1.690,00	23.660,00
47	8	Un.	2.850,00	2.273,00								2.899,90		2.850,00	22.800,00
48	2	Un.	3.890,00									3.329,99	3.821,09	3.821,09	7.642,18
49	3	Un.								2.127,00		2.270,97	2.069,10	2.127,00	6.381,00
50	1	Un.				846,25						895,40	1.464,72	895,40	895,40
51	1	Un.	4.200,00									4.729,20	3.499,00	4.200,00	4.200,00
52	1	Un.	990,00		850,00							1.499,00		990,00	990,00
53	6	Un.							55,00			56,05	37,90	55,00	330,00
54	2	Un.									289,00	269,99	259,00	269,99	539,98
55	2	Un.						101,20				23,81	27,90	27,90	55,80
56	4	Un.									712,83	709,00	859,90	712,83	2.851,32
57	8	Un.									293,66	329,99	359,91	329,99	2.639,92
58	1	Un.									707,00	1.077,99	599,90	707,00	707,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

59	3	Un.						101,20				175,03	189,90	175,03	525,09
60	10	Un.	35,00		19,90							62,83		35,00	350,00
61	5	Un.	30,00						16,99			17,25		17,25	86,25
62	7	Un.	290,00			469,90						296,01		296,01	2.072,07
63	10	Kit				55,00						69,71	69,90	69,71	697,10
64	4	Un.	590,00						484,38			499,99		499,99	1.999,96
65	5	Un.	180,00		94,99				54,00			98,70		96,85	484,25
66	4	Un.									219,90	169,90	126,00	169,90	679,60
67	20	Un.	1.190,00		670,00				637,00			616,55		653,50	13.070,00
68	10	Cartela	10,00						6,90			19,90		10,00	100,00
69	4	Un.	3.490,00			4.554,00						5.849,10		4.554,00	18.216,00
70	3	Un.	230,00			386,00			245,00			399,90		315,50	946,50
71	4	Un.				846,25			680,00			650,00		680,00	2.720,00
72	4	Un.				445,00						399,90	525,00	445,00	1.780,00
73	4	Un.							55,00			37,90	56,05	55,00	220,00
74	5	Un.									44,00	30,90	109,00	44,00	220,00
75	10	Un.				118,00						59,90	99,00	99,00	990,00
Valor Total Estimado														**961.568,02**	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/09/2025 16:57 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p2fb0eed7f867a.

PAPEL TIMBRADO

Atendendo solicitação de Vossa Senhoria segue abaixo orçamento solicitado:

Item	Qtde.	Unid.	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	1.590,00	23.850,00
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso; -Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**	--	--
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A - 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 %	95,00	1.900,00



			- Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A - Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
4	55	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	---	---
5	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi Modelo de referência: GoPro Hero12	2.450,00	7.350,00
6	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as especificações abaixo:**	45,00	225,00



			- Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0 - Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play **- Cor: Transparente cristal**		
7	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). - Adequado para conectorização de fios sólidos; - Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades**	170,00	1.020,00
8	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**	320,00	7.040,00
9	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não	3.190,00	31.900,00



			- Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**		
10	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW , UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.**	45,00	450,00



			Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.		
11	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook** - Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**	790,00	1.580,00
12	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto	25,00	2.000,00
13	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg - Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**	9.900,00	19.800,00
14	28	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores)	3.900,00	109.200,00



			- 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numerico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
15	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s • Integridade de dados em várias etapas Algoritmo • Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE)	290,00	12.470,00



			• Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
16	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB** - Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**	550,00	2.750,00
17	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**	990,00	1.980,00
18	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU - Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g.	45,00	1.620,00
19	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL	---	---



			8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço **- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45)** - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**		
20	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V)	4.900,00	73.500,00



			- Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet,porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**		
21	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.**	150,00	9.300,00
22	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.	55,00	880,00
23	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos** - Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas** - Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo.	---	---



			- Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g. **Lentes Compatíveis** - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM. **Filmagem e Fotografia** - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**		
24	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB	60,00	420,00
25	36	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:**	5.790,00	208.440,00



			• Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora		



			• À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		
26	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	35,00	1.225,00
27	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**	125,00	750,00
28	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color** **Especificações técnicas mínimas:** Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade	---	---



			Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** **Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas);** **Unidade coletora de toner;** **Documentação na caixa e Cabo de alimentação.** **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**		
29	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	39,00	4.056,00
30	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:** **- POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V - Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de	1.350,00	31.050,00



			acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min - Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia). **Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
31	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P - Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno /	4.490,00	8.980,00



			russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**		
32	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**	2.190,00	10.950,00
33	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados.	---	---



			Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).		
34	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:** Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2) Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**	2.990,00	32.890,00
35	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11'' Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem	2.600,00	18.200,00



			Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full) Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11'' Ips 70% Ntsc **- Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet.** **- 1x Capa Protetora** **- 1x Cabo de Sincronização** **- 1x Carregador** **- 1x Ferramenta de Remoção E. Manual** **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior**		
36	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente.	---	---



			Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**		
37	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada	250,00	2.000,00
38	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro 30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);	120,00	1.200,00
39	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido	1.490,00	5.960,00



			de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS**. Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**		
40	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad.	65,00	650,00
41	15	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**	1.090,00	16.350,00
42	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA – Preto	65,00	1.560,00
43	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.	60,00	2.520,00
44	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.	75,00	375,00
45	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente;	--	---



			-Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável; -Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;		
46	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade minino: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela minimo FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall-sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano	1.690,00	23.660,00
47	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet,porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	2.850,00	22.800,00
48	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.	3.890.00	7.780,00
49	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características:	---	---



			-Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação -Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;		
50	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120"; -Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável	---	---
51	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo; -Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso; -1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano	4.200,00	4.200,00
52	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x	990,00	990,00



			tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim - Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
53	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17" - Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico - Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone	---	---
54	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm - Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**	---	---
55	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc, com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino	---	---



			1- Pilha AAA (75057 - 1)		
56	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C. - USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)	---	---
57	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores* Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo	---	---
58	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de	---	---



			zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com smartphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)		
59	3	Un.	**APRESENTADOR MULTIMÍDIA**, DISTÂNCIA MÍNIMA:20 M, FREQÜÊNCIA:2,4 GHZ, COMPATIBILIDADE:PC / NOTEBOOK, WINDOWS 98 / 2000 / XP, FONTE ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:USB E SEM FIO	---	---
60	10	Un.	**CABO DE FORÇA** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - CONECTORES: NOVO PADRÃO MACHO, IEC C19 FÊMEA, TIPO DE CABO: FLEXÍVEL TRIPOLAR 3X2,50MM², REVESTIMENTO: PVC, CORRENTE MÁXIMA: 15A, TENSÃO MÁXIMA: 250V, TAMANHO: 1,8M.	35,00	350,00
61	5	Un.	**CABO HDMI** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - VERSÃO: 2.0 - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) - **3 METROS**;	30,00	150,00
62	5	Un.	**CABO HDMI** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - VERSÃO: 2.0 - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) - **30 METROS**;	290,00	1.450,00
63	10	Kit	**CAIXAS DE SOM**, COR: PRETO, SISTEMA DE ÁUDIO 2.0 P2, COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA ALIMENTAÇÃO VIA PORTA USB, IDEAL PARA USO DE COMPUTADORES E NOTEBOOKS, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES: 6,5P X 6,5L X 6,9A CENTÍMETROS,	---	---



			RESPOSTA MÍNIMA DE 20HZ.		
64	200	Metros	**CANALETA 50X50** SEMI ABERTA P/PAINEL ELÉTRICO COMPRIMENTO NOMINAL: 2000MM MATERIAL: PVC RÍGIDO RESISTE ATÉ 70ºC DIMENSÕES:50X50	---	---
65	4	Un.	**HD EXTERNO 2 TB** CONEXÃO USB HD EXTERNO USB 3.0 SUPER SPEED, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, 2TB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480MB/S, REQUISITOS DO SISTEMA, WINDOWS VISTA, WINDOWS.	590,00	2.360,00
66	5	Un.	**KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO**, PRETO, BATERIAS DE LONGA DURAÇÃO, TECLADO NUMÉRICO, SENSIBILIDADE DO MOUSE DE 1000 DPI, PERNAS INCLINÁVEIS PARA POSIÇÕES DE DIGITAÇÃO AJUSTÁVEIS. TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE USB, TECLADO EM LAYOUT ABNT2, PILHA(S) OU BATERIA(S) MODELO AA.	180,00	900,00
67	4	Un.	**MALETA PARA NOTEBOOK:** MALETA QUE COMPORTE EQUIPAMENTO DE ATÉ 17 POLEGADAS. DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 46 * 32,5 * 19 CM / 24 CM. COM DOIS COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM ZÍPER. SENDO UM COMPARTIMENTO INTERNO ACOLCHOADO COM CINTO DE SEGURANÇA PARA O NOTEBOOK. POSSUIR DUAS DIVISÓRIAS INTERNAS. ACABAMENTO, COSTURAS E ZÍPER REFORÇADOS. POSSUIR ALÇA DE MÃO E ALÇA DE OMBRO AJUSTÁVEL E REMOVÍVEL COM APOIO ACOLCHOADO. ALÇAS DE POLIURETRANO. BOLSO FRONTAL GRANDE. MATERIAL (TECIDO DE POLIÉSTER DE LONA ECOLÓGICA, DURÁVEL E REPELENTE À ÁGUA) COR: PRETA. ENVIAR AMOSTRA.	---	---
68	20	Un.	**MONITOR COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:** - INCLINAÇÃO: -5º ~ 25º - TIPO: LED - TAMANHO: 23.6 " - FORMATO: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: 1920X1080 A 144HZ - FULL HD - ÂNGULO DE VISÃO: 170 º (H), 160º (V). - BRILHO: 250 CD / M2. - CONTRASTE: 100 MILHÕES: 1 MÁX (ACM) - TEMPO DE RESPOSTA: 1 MS OU 0,5 MS - NÚMERO DE NÚCLEOS: 16,7 MILHÕES. - 22 W (CLASSIFICAÇÃO ENERGY STAR) - 450 MW (EM ESPERA) - 350 MW (DESLIGADO) - BIVOLT - VGA X1 - DVI X1 - HDMI X1 - MONTAGEM VESA: 100 X 100 MM, COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO (PIVOTANTE), COMPÁTIVEL COM PLACA DE VÍDEO 6GB OU SUPERIOR.	1.190,00	23.800,00
69	10	Cartela	**PILHA BOTÃO 2032**, COM AS CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE NOMINAL: 3V, MATERIAL: LITHIUM. CARTELA COM 5	10,00	100
70	4	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** SVGA HDMI NAS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: COR: PRETO - LUMINOSIDADE: 4.000 LUMENS ALTURA: 24,0 CM LARGURA: 31,3 CM COMPRIMENTO: 11,37 CM - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO: SVGA (800X600) - BRILHO: 4,000 ANSI LUMENS (PADRÃO), 3,200 ANSI LUMENS (ECO) (EM CONFORMIDADE COM A	3.490,00	13.960,00



			NORMA ISO 21118) - PROPORÇÃO DA TELA: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO) - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 20,000:1 - TAXA DE PROJEÇÃO: 1.94 2.16 (51\"@2M) - PROPORÇÃO DE ZOOM: 1.1X - LENTE DE PROJEÇÃO: F = 2.412.53, F = 21.8524.01MM ZOOM E FOCO MANUAL - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 6,000 HORAS (PADRÃO), 7,000 HORAS (ECO), 10,000 (EXTREMEECO) - NÍVEL DE RUÍDO: 32 DBA (PADRÃO), 24 DBA (ECO) - INTERFACE DE ENTRADA: 1X ANALOG RGB COMPONENT VIDEO (DSUB) 1X HDMI (VIDEO, AUDIO, HDCP) 1X PC AUDIO (STEREO MINI JACK) 1X COMPOSITE VIDEO (RCA) - INTERFACE DE SAÍDA: 1X PC AUDIO (STEREO MINI JACK) 1X DC OUT (5V 1A, USB TYPE A) 1X ANALOG RGB (D SUB).		
71	3	Un.	**SUPORTE ARTICULADO DE MESA** COM PISTÃO A GÁS E AJUSTE DE ALTURA PARA 2 MONITORES DE 17" A 35", TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO SUPORTE DE MESA.	230,00	690,00
72	4	Un.	**TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL**: MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO 2,40X1,80METROS. CARACTÉRISTICAS DO PRODUTO: TELA DE BROJEÇÃO BRANCA (TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO))E BORDAS NA COR PRETA PARA MANTER O FOCO E O CONTRASTE CORRETO. PESO DO PRODUTO APROXIMADAMENTE 9KG. POSSUI SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO EM MATTE WHITE (BRANCO OPACO) E VERSO EM PRETO (BLACKOUT); ACIONAMENTO MANUAL E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA DE MOLA INTERNA; ESTOJO METÁLICO EM AÇO CARBONO, COM RESISTENTE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; PODE SER FIXADA NO TETO OU NA PAREDE; ACOMPANHA PUXADOR COM CORDÃO NA PARTE INFERIOR DA TELA; O TECIDO (TELA) PERMITE LIMPEZA SUPERFICIAL COM SABÃO NEUTRO E ÁGUA.	---	---
73	4	Un.	**WEBCAM FULL HD** COM MICROFONE EMBUTIDO E PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P, FOCO AUTOMÁTICO EM HD E CORREÇÃO DE LUZ, ÁUDIO ESTÉREO COM MICROFONES DUPLOS. TECNOLOGIA DE CONEXÃO USB.	---	---
74	4	Un.	**SUPORTE DE MESA** PORTÁTIL PARA NOTEBOOK/LAPTOP DE 10" A 17,3", COM 10 NÍVEIS DE REGULAGEM, DOBRÁVEL, ACOMPANHA BOLSA DE TRANSPORTE, PRETO	---	---
75	5	Un.	**CARREGADOR DE CELULAR COM CABO MICRO USB TIPO B COM O MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES:** CARREGADOR DE CELULAR BIVOLT (110V/220V) COM CABO DESTACÁVEL TIPO USB-A PARA MICRO USB TIPO B, DESTINADO À RECARGA DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COMPATÍVEIS. O CONJUNTO DEVE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA VIGENTES NO BRASIL. COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS COM ENTRADA MICRO USB TIPO B ;	---	---



			VOLTAGEM DE ENTRADA: 100–240V AC, 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO); TENSÃO DE SAÍDA: 5V (MÍNIMO); CORRENTE DE SAÍDA: 2A (MÍNIMO); POTÊNCIA MÍNIMA: 10W; CONECTOR DO CABO: USB-A (NA FONTE) PARA USB-C (NO DISPOSITIVO); COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1 METRO; CERTIFICAÇÃO: PRODUTO COM SELO DO INMETRO; PROTEÇÕES: CONTRA SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE E CURTO-CIRCUITO; GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES; OBSERVAÇÕES: O CONJUNTO DEVE CONTER: 1 (UMA) FONTE CARREGADORA + 1 (UM) CABO USB COMPATÍVEL. O PRODUTO DEVE SER NOVO, ORIGINAL DE FÁBRICA, SEM USO ANTERIOR E ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA.		

RAZÃO SOCIAL: Fz Equipamentos de Informática Ltda

CNPJ: 39.784.644/0001-53

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Honório Ferla

TELEFONE: (46) 98802-3222

E-MAIL: zuchelo@gmail.com

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: Fábio A. Zuchelo

CPF N°: 045.943.539-67

RG N°: 8.137.271-3

___Marmeleiro_____, __03__ de ___Setembro_____ 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
FABIO ANTONIO ZUCHELO
Data: 05/09/2025 11:33:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL



RE: Orçamento - Equipamentos/Suprimentos de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

De Fabio Antônio zuchelo Zuchelo <fzuchelo@hotmail.com>
Para licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 03-09-2025 11:14

Orcamento_-_Equipamentos_de_Informatica_assinado.pdf (~542 KB)

Remover todos os anexos

bom dia

Segue em anexo o orçamento solicitado

Atenciosamente

Fábio A. Zuchelo

De: licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Enviado: quarta-feira, 27 de agosto de 2025 16:54
Para: Fzuchelo <fzuchelo@hotmail.com>
Assunto: Orçamento - Equipamentos/Suprimentos de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

Boa tarde!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para a contratação de empresa para fornecimento de **Equipamentos/Suprimentos de Informática.**
Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento.
Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

--
Atenciosamente,

Setor de Licitações
Prefeitura de Marmeleiro - PR
Fone:(46) 3525-8107 / 8105
WhatsApp: (46) 99135-0488

Atendendo solicitação de Vossa Senhoria segue abaixo orçamento solicitado:

Item	Qtde.	Unid.	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	2.004,00	30.060,00
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso; -Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**	3.640,00	40.040,00
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A - 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 % - Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A	140,00	2.800,00

			- Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG (XB 1270), ou equivalente ou de qualidade superior.**		
4	55	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision DS-2CD2T47G2-Lsu/SL Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	3.012,00	165.704,00
5	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi Modelo de referência: GoPro Hero12	2.912,00	8.736,00
6	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as especificações abaixo:** - Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0		

			- Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play **- Cor: Transparente cristal**		
7	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). - Adequado para conectorização de fios sólidos; - Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades**		
8	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**		
9	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta		

			- Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**		
10	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW , UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.** **Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.**	95,00	950,00
11	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook**		

			- Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**		
12	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto		
13	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg - Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**		
14	28	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4		

			- 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numerico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
15	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s • Integridade de dados em várias etapas Algoritmo • Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) • Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
16	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB**		

			- Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**		
17	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**		
18	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU - Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g.		
19	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL 8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço	3.047,00	24.376,00

			- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45) - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**		
20	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet,porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**	4.899,00	73.485,00

21	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
22	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.		
23	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos** - Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas** - Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo. - Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g. **Lentes Compatíveis** - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM.		

			Filmagem e Fotografia - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**		
24	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB		
25	36	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe		

			4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		

26	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.		
27	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**		
28	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color** **Especificações técnicas mínimas:** Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas		

			Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** **Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas);** **Unidade coletora de toner;** **Documentação na caixa e Cabo de alimentação.** **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**		
29	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.		
30	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:** **- POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V - Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min		

			- Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia). **Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
31	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P - Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**		
32	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas		

			Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**		
33	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados. Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).		
34	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:**		

			Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2) Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**		
35	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11'' Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full) Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch		

			Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11'' Ips 70% Ntsc **- Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet.** **- 1x Capa Protetora** **- 1x Cabo de Sincronização** **- 1x Carregador** **- 1x Ferramenta de Remoção E. Manual** **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior**		
36	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente. Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais		

			Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**		
37	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada		
38	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro 30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);		
39	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS**. Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**		
40	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad.		
41	15	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de		

			Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
42	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA – Preto		
43	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.		
44	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.		
45	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente; -Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável; -Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;		
46	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade minino: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela minimo FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall- sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano		

47	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet,porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	2.273,00	18.184,00
48	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.		
49	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características: -Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação -Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;		
50	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120"; -Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável		
51	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo;		

			-Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso; -1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano		
52	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim - Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
53	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17" - Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico		

			- Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone		
54	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm - Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**		
55	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc, com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino 1- Pilha AAA (75057 - 1)		
56	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C. - USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)		
57	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior:		

			- Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores* Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo		
58	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com smartphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)		
59	3	Un.	**APRESENTADOR MULTIMÍDIA**, DISTÂNCIA MÍNIMA:20 M, FREQÜÊNCIA:2,4 GHZ, COMPATIBILIDADE:PC / NOTEBOOK, WINDOWS 98 / 2000 / XP, FONTE ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:USB E SEM FIO		
60	10	Un.	**CABO DE FORÇA** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - CONECTORES: NOVO PADRÃO MACHO, IEC C19 FÊMEA, TIPO DE CABO: FLEXÍVEL TRIPOLAR 3X2,50MM², REVESTIMENTO: PVC, CORRENTE MÁXIMA: 15A, TENSÃO MÁXIMA: 250V, TAMANHO: 1,8M.		
61	5	Un.	**CABO HDMI** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - VERSÃO: 2.0 - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE		

			OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) - **3 METROS**;		
62	5	Un.	**CABO HDMI** COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - VERSÃO: 2.0 - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (AUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) - **30 METROS**;		
63	10	Kit	**CAIXAS DE SOM**, COR: PRETO, SISTEMA DE ÁUDIO 2.0 P2, COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA ALIMENTAÇÃO VIA PORTA USB, IDEAL PARA USO DE COMPUTADORES E NOTEBOOKS, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES: 6,5P X 6,5L X 6,9A CENTÍMETROS, RESPOSTA MÍNIMA DE 20HZ.		
64	200	Metros	**CANALETA 50X50** SEMI ABERTA P/PAINEL ELÉTRICO COMPRIMENTO NOMINAL: 2000MM MATERIAL: PVC RÍGIDO RESISTE ATÉ 70ºC DIMENSÕES:50X50		
65	4	Un.	**HD EXTERNO 2 TB** CONEXÃO USB HD EXTERNO USB 3.0 SUPER SPEED, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, 2TB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480MB/S, REQUISITOS DO SISTEMA, WINDOWS VISTA, WINDOWS.		
66	5	Un.	**KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO**, PRETO, BATERIAS DE LONGA DURAÇÃO, TECLADO NUMÉRICO, SENSIBILIDADE DO MOUSE DE 1000 DPI, PERNAS INCLINÁVEIS PARA POSIÇÕES DE DIGITAÇÃO AJUSTÁVEIS. TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE USB, TECLADO EM LAYOUT ABNT2, PILHA(S) OU BATERIA(S) MODELO AA.		
67	4	Un.	**MALETA PARA NOTEBOOK:** MALETA QUE COMPORTE EQUIPAMENTO DE ATÉ 17 POLEGADAS. DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 46 * 32,5 * 19 CM / 24 CM. COM DOIS COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM ZÍPER. SENDO UM COMPARTIMENTO INTERNO ACOLCHOADO COM CINTO DE SEGURANÇA PARA O NOTEBOOK. POSSUIR DUAS DIVISÓRIAS INTERNAS. ACABAMENTO, COSTURAS E ZÍPER REFORÇADOS. POSSUIR ALÇA DE MÃO E ALÇA DE OMBRO AJUSTÁVEL E REMOVÍVEL COM APOIO ACOLCHOADO. ALÇAS DE POLIURETRANO. BOLSO FRONTAL GRANDE. MATERIAL (TECIDO DE POLIÉSTER DE LONA ECOLÓGICA, DURÁVEL E REPELENTE À ÁGUA) COR: PRETA. ENVIAR AMOSTRA.		

68	20	Un.	**MONITOR COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:** - INCLINAÇÃO: -5º ~ 25º - TIPO: LED - TAMANHO: 23.6 " - FORMATO: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: 1920X1080 A 144HZ - FULL HD - ÂNGULO DE VISÃO: 170 º (H), 160º (V). - BRILHO: 250 CD / M2. - CONTRASTE: 100 MILHÕES: 1 MÁX (ACM) - TEMPO DE RESPOSTA: 1 MS OU 0,5 MS - NÚMERO DE NÚCLEOS: 16,7 MILHÕES. - 22 W (CLASSIFICAÇÃO ENERGY STAR) - 450 MW (EM ESPERA) - 350 MW (DESLIGADO) - BIVOLT - VGA X1 - DVI X1 - HDMI X1 - MONTAGEM VESA: 100 X 100 MM, COM AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO (PIVOTANTE), COMPÁTIVEL COM PLACA DE VÍDEO 6GB OU SUPERIOR.		
69	10	Cartela	**PILHA BOTÃO 2032**, COM AS CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE NOMINAL: 3V, MATERIAL: LITHIUM. CARTELA COM 5		
70	4	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** SVGA HDMI NAS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: COR: PRETO - LUMINOSIDADE: 4.000 LUMENS ALTURA: 24,0 CM LARGURA: 31,3 CM COMPRIMENTO: 11,37 CM - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO: SVGA (800X600) - BRILHO: 4,000 ANSI LUMENS (PADRÃO), 3,200 ANSI LUMENS (ECO) (EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 21118) - PROPORÇÃO DA TELA: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO) - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 20,000:1 - TAXA DE PROJEÇÃO: 1.94 2.16 (51\"@2M) - PROPORÇÃO DE ZOOM: 1.1X - LENTE DE PROJEÇÃO: F = 2.412.53, F = 21.8524.01MM ZOOM E FOCO MANUAL - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 6,000 HORAS (PADRÃO), 7,000 HORAS (ECO), 10,000 (EXTREMEECO) - NÍVEL DE RUÍDO: 32 DBA (PADRÃO), 24 DBA (ECO) - INTERFACE DE ENTRADA: 1X ANALOG RGB COMPONENT VIDEO (DSUB) 1X HDMI (VIDEO, AUDIO, HDCP) 1X PC AUDIO (STEREO MINI JACK) 1X COMPOSITE VIDEO (RCA) - INTERFACE DE SAÍDA: 1X PC AUDIO (STEREO MINI JACK) 1X DC OUT (5V 1A, USB TYPE A) 1X ANALOG RGB (D SUB).		
71	3	Un.	**SUPORTE ARTICULADO DE MESA** COM PISTÃO A GÁS E AJUSTE DE ALTURA PARA 2 MONITORES DE 17” A 35”, TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO SUPORTE DE MESA.		
72	4	Un.	**TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL**: MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO 2,40X1,80METROS. CARACTÉRISTICAS DO PRODUTO: TELA DE BROJEÇÃO BRANCA (TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO))E BORDAS NA COR PRETA PARA MANTER O FOCO E O CONTRASTE CORRETO. PESO DO PRODUTO APROXIMADAMENTE 9KG. POSSUI SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO EM MATTE WHITE (BRANCO OPACO) E VERSO EM PRETO (BLACKOUT); ACIONAMENTO MANUAL E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA DE MOLA INTERNA; ESTOJO METÁLICO EM AÇO CARBONO, COM RESISTENTE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; PODE SER FIXADA NO TETO OU NA PAREDE; ACOMPANHA PUXADOR COM CORDÃO NA PARTE INFERIOR DA TELA;		

			O TECIDO (TELA) PERMITE LIMPEZA SUPERFICIAL COM SABÃO NEUTRO E ÁGUA.		
73	4	Un.	**WEBCAM FULL HD** COM MICROFONE EMBUTIDO E PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P, FOCO AUTOMÁTICO EM HD E CORREÇÃO DE LUZ, ÁUDIO ESTÉREO COM MICROFONES DUPLOS. TECNOLOGIA DE CONEXÃO USB.		
74	4	Un.	**SUPORTE DE MESA** PORTÁTIL PARA NOTEBOOK/LAPTOP DE 10" A 17,3", COM 10 NÍVEIS DE REGULAGEM, DOBRÁVEL, ACOMPANHA BOLSA DE TRANSPORTE, PRETO		
75	5	Un.	**CARREGADOR DE CELULAR COM CABO MICRO USB TIPO B COM O MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES:** CARREGADOR DE CELULAR BIVOLT (110V/220V) COM CABO DESTACÁVEL TIPO USB-A PARA MICRO USB TIPO B, DESTINADO À RECARGA DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COMPATÍVEIS. O CONJUNTO DEVE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA VIGENTES NO BRASIL. COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS COM ENTRADA MICRO USB TIPO B ; VOLTAGEM DE ENTRADA: 100–240V AC, 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO); TENSÃO DE SAÍDA: 5V (MÍNIMO); CORRENTE DE SAÍDA: 2A (MÍNIMO); POTÊNCIA MÍNIMA: 10W; CONECTOR DO CABO: USB-A (NA FONTE) PARA USB-C (NO DISPOSITIVO); COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1 METRO; CERTIFICAÇÃO: PRODUTO COM SELO DO INMETRO; PROTEÇÕES: CONTRA SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE E CURTO-CIRCUITO; GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES; OBSERVAÇÕES: O CONJUNTO DEVE CONTER: 1 (UMA) FONTE CARREGADORA + 1 (UM) CABO USB COMPATÍVEL. O PRODUTO DEVE SER NOVO, ORIGINAL DE FÁBRICA, SEM USO ANTERIOR E ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA.		

RAZÃO SOCIAL: T L SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA

CNPJ: 49.490.183/0001-60

ENDEREÇO COMPLETO: RUA TOCANTINS, 1704, BAIXADA, PATO BRANCO – PR, CEP 85.505-140

TELEFONE: (46) 991198223

E-MAIL: CONTATO@DAYOSOLUCOES.COM.BR

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: THAILA SAIANA ANDREATTA DA SILVA

CPF N°: 107.291.639-89

RG N°: 11.131.209-5

Pato Branco, 01 de setembro de 2025.

T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA:49490183000160

Assinado de forma digital por T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA:49490183000160
Dados: 2025.09.01 11:07:23 -03'00'

T L SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA
49.490.183/0001-60

RE: Orçamento - Equipamentos/Suprimentos de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

De TL Soluções Tecnológicas LTDA <t.l.solucoes@hotmail.com>
Para licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 01-09-2025 11:15

ORCAMENTO MARMELEIRO.pdf (~1017 KB)

Remover todos os anexos

Bom dia,

Segue orçamento.

Att,

Vinicius Cremasco
Assistente
Administrativo
TL Soluções

(46) 99105-0417

t.l.solucoes@hotmail.com

De: licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Enviado: quarta-feira, 27 de agosto de 2025 16:58
Para: T l solucoes <t.l.solucoes@hotmail.com>
Assunto: Orçamento - Equipamentos/Suprimentos de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

Boa tarde!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para a contratação de empresa para fornecimento de **Equipamentos/Suprimentos de Informática.**
Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento.
Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

--
Atenciosamente,

Setor de Licitações
Prefeitura de Marmeleiro - PR
Fone:(46) 3525-8107 / 8105
WhatsApp: (46) 99135-0488

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município **MARMELEIRO** , população de **16.386 habitantes PAULO JAIR PILATI** (Exercício **2025**)
O último envio de informações desta entidade foi **29/08/2025**, dados estes referentes a **7/2025**

47/2024
Nº Licitação

27/09/2024
Data da Abertura

R$254.869,61
Valor

Pregão
Modalidade

1426/2024 (12/09/2024)
Edital da Licitação (Publicação)

Homologada
Em 30/10/2024

Objeto

Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

Tipo de Avaliação	**Menor Preço - Item**
Classificação do Objeto	**Compras e Serviços**
Regime de Execução	**Compras**
Natureza da Licitação	**Normal**

Cláusula de Prorrogação

Art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

As informações desta licitação foram cadastradas dia 31/10/2024, sua última atualização foi dia 29/05/2025, com informações referentes a 4/2025.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	1	8	Unidade	Access Point com no mínimo as especificações abaixo: - COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE.- Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax).- Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com	1	VINICIUS GUILHERME DOS SANTOS INFORMATICA - ME	1.055,00	8	8.440,00
2	2	2	Unidade	Alicate de crimpar com no mínimo as especificações abaixo:- Compatível com conector macho de passagem Cat.6 Sohoplus; - Compatível com conectores convencionais;- Vem com lâminas de corte extras; - Permite a conectorização mais rápida;- Crimpa e corta	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	320,00	2	640,00
3	3	30	Unidade	Apoio de pulso para teclado: Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo).Características:-Base emborrachada na cor preta, antiderrapante.-Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado)-Comprimento mí	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	23,65	30	709,50
4	4	10	Unidade	Bateria placa mãe com no mínimo as especificações abaixo:- CR2032- 3V	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	1,89	10	18,90
5	5	10	Unidade	Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:- Selada- Tipo de terminal: Faston F187- Posição dos terminais: D- Tensão da bateria: 12 V- Capacidade Nominal: 7 Ah- Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C)- Corrente de Curto Circuito: 1	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	70,00	10	700,00
6	6	5	Unidade	Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGATamanho: 1,8m	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	15,00	5	75,00
7	7	2	Unidade	Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo:- Tipo: Tripolar- Possui o selo de aprovação Inmetro.- Bitola de 3 x 0,50mm- Comprimento: 3.0 metros- 10 Amperes- Cor: Preto- Cabo para Fonte de Computador- Norma Inmetro: NBR 14136	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	19,90	2	39,80

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
8	8	10	Unidade	Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A;Tamanho: 15 Metros;Material do cabo: cobre puro 30 AWGLargura de banda máxima: 18Gbit/s;Resolução máxima: 4K (60Hz);	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	66,99	10	669,90
9	9	16	Unidade	Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo:- Categoria de aplicação Periféricos- Comprimento 3,0 MT- Material de revestimento externo PVC- Camada de proteção- Tipo de conectores / interface USB 2.0- Ponta A USB A Macho- Ponta B USB B Macho- Acab	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	18,99	16	303,84
10	10	3	Unidade	Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:- Categoria do Cabo: CAT 6e;- Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul;- U/UTP: não blindado;- Ambiente de operação: Não agressivo;- Compatibilidade: Toda linha FCS;- Condutor: Fio sólido de cob	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	520,00	3	1.560,00
11	11	19	Unidade	CAIXA DE SOM COM NO MÍNIMO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: - IMPEDÂNCIA: 4 OHMS - POTÊNCIA: 4W - 3 AUTO-FALANTES - ALIMENTAÇÃO USB CONEXÃO: - PC - MP3 - MP4 - IPAD	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	62,58	19	1.189,02
12	12	2	Unidade	Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:- Cor preta- Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim- Necessita de Aplicativo Específico: Não- ANATEL: Sim- Altura do Produto (	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	850,00	2	1.700,00
13	13	2	Unidade	Disco rígido com no mínimo as especificações abaixo:- Interface: Sata 6GB/s- Capacidade: 8 TB- Cache: 256MB- Rotação: 7200 rpm- Confiabilidade- Ciclos de carga/descarga: 600 mil- Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: 1 per 10E15- Te	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.219,99	2	2.439,98
14	14	44	Unidade	FILTRO DE LINHA MÍNIMO DE 6 TOMADAS, PADRÃO UNIVERSAL, RÉGUA DE EXTENSÃO, NA COR PRETO.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	23,00	44	1.012,00
15	15	5	Unidade	Fone de Ouvido Fones de Ouvido Bluetooth 4.0 ou mais, sem fios intra auricular; Possuir design ergonômico; Deve ter microfone embutido; Poder usar apenas um fone; Deve ter controles intuitivos; Ter botão sensível ao toque; Acompanhar bateria recarreg	1	ITURBO TELECOM - EIRELI - ME	367,99	5	1.839,95
16	16	33	Unidade	Fonte com no mínimo as especificações abaixo:- Cabo de alimentação CA- Parafusos de montagem- Potência: 450W- Voltagem: 100-240V- Corrente: 10A - 5A- Frequência: 47 - 63 Hz- Certificação 80 Plus Bronze- 1x ATX (24-PIN) (20+4)- 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	198,00	33	6.534,00
17	17	5	Unidade	Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:- Voltagem de Saída 48VDC 0.5A- Porta LAN Gigabit- Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz- Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC- Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC.- COMP	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	134,95	5	674,75
18	18	14	Unidade	Kit teclado e mouse sem fio com no mínimo as especificações abaixo:- Tecnologia SilentTouch para digitação e cliques silenciosos com 90%* menos ruído.- Teclado com padrão brasileiro ABNT2 e conexão sem fio de 2,4 GHz.- Teclado numérico completo, 8 bo	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	94,99	14	1.329,86
19	19	18	Unidade	Monitor com no mínimo as especificações abaixo: Tamanho: 23.8"; Tipo de Tela: IPS; Brilho: 250 cd/m²; Resolução Máxima: 1920 x 1080 Contraste Dinâmico: 1000:1 Suporte de Cores: 16.7m Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm Tempo de Resposta: 5ms Revestimento de	1	MA3 TECH INFORMATICA EIRELI - EPP	670,00	18	12.060,00
20	20	73	Unidade	Mouse Óptico com no mínimo:- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Comprimento do cabo: 1,80m- Preto	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	13,00	73	949,00
21	21	52	Unidade	Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA- Preto	1	MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487	17,00	52	884,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
22	22	53	Unidade	MOUSE PAD, PARA MANUSEIO DO MOUSE; COM APOIO DE PUNHOS ERGONÔMICO, BASE DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, SUPERFÍCIE DE LYCRA ELÁSTICA, COM APOIO EM SÍLICA GEL, SEM REBAIXOS OU RELEVOS; NA COR PRETA, MEDINDO 190 X 265 MM (LARGURA X COMPRIMENTO); APOIO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	13,60	53	720,80
23	23	31	Unidade	Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:- POT. NOMINAL: 1400VA- POT. CONTÍNUA: 700W- Pot. pico: 770W- Pot. mínima: 18W- Fator de pot. saída: 0,5- Tensão nom. entrada: 120V - 220V- Tipo de seleção: Automática- Faixa de entrada: 95V - 145V / 176	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	693,44	31	21.496,64
24	24	3	Unidade	Notebook com no mínimo as especificações abaixo:Especificação Técnicas:- Memória : 8 GBCPU e Chipset :- Quad Core (8 Threads)- Frequência: até 4.20 GHz 8 MB Intel® Smart CacheMemória RAM :- 8 GB RAM DDR4 (4 GB Soldada + 4 GB Módulo) DDR4-2666 Mhz- Ex	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.090,00	3	9.270,00
25	25	47	Unidade	Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:- Capacidade: 64GB- Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação- Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C- Compatibilidad	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	35,00	47	1.645,00
26	26	15	Unidade	Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:- Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO)- Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex.- Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7,WIN8 ,WIN10.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	48,89	15	733,35
27	27	1	Unidade	Projetor com no mínimo as especificações:Monitor:- Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P- Resolução: 800 x 600 pixels- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens- Relação de contra	1	FRANCIELE CRISTINE LAMIN	2.717,00	1	2.717,00
28	28	1	Unidade	Receptor Áudio Bluetooth com no mínimo as especificações abaixo:- Usb Estéreo - Plug Play - Com Microfone- Bluetooth 2.0- Compatível com Smarthphones/Computadores/Tablets e outros dispositivos digitais equipados com Bluetooth	0		0,00	1	0,00
29	29	33	Unidade	SSD com no mínimo as características abaixo: Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas Capacidade: 480 GB Interface: SATA 6.0Gb / s Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno Altura da unidade: 7,0 mm Fator de forma: 2,5 "(7mm) Leitura: 5	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	194,00	33	6.402,00
30	30	14	Unidade	Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:- Modelo: Suporte com Rodas para CPU- Suporte de CPU com regulagem de abertura- Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU.- Rodinhas, para facilit	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	35,00	14	490,00
31	31	2	Unidade	Suporte para monitor, em MDF, cor preta, contendo 3 gavetas.Dimensões: 26 x 16 x 39 cm	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	99,00	2	198,00
32	32	5	Unidade	Switch com no mínimo as especificações abaixo:- 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX)- Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz- Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo)- Dimensões: 158 x 101 x 25 mm- Consum	1	BELINKI & SOUZA LTDA - ME	189,00	5	945,00
33	33	1	Unidade	Tablet com no mínimo as especificações abaixo:Polegadas da Tela: 11"Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200)Sistema Operacional: Android 11Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não TemMemória Ram: 4 GBTamanho do Ssd: 64 GBConexões: 1 U	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.789,99	1	1.789,99
34	34	45	Unidade	Teclado com no mínimo as especificações abaixo: - USB- Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh)- Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8	1	TRANSPORTES PAGNAN & BACHES LTDA - ME	43,99	45	1.979,55
35	35	7	Unidade	Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:Processador: 6 Núcleos; 12 Threads; Frequência de 2.5 GHz; Cache de 18MB; Compatibilidade com memória: DDR5 4800 MT/s e DDR4 3200 MT/s Cooler para resfriame	1	MA3 TECH INFORMATICA EIRELI - EPP	2.920,00	7	20.440,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
36	36	21	Unidade	Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:Processador: 6 Núcleos; 12 Threads; Frequência de 2.5 GHz; Cache de 18MB; Compatibilidade com memória: DDR5 4800 MT/s e DDR4 3200 MT/s Cooler para resfriame	1	MA3 TECH INFORMATICA EIRELI - EPP	2.920,00	21	61.320,00

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio

Contrato

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE MIRADOR
Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município
MIRADOR , população de **2.258 habitantes FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN** (Exercício **2025**)
O último envio de informações desta entidade foi **08/09/2025**, dados estes referentes a **8/2025**

28/2025
Nº Licitação

28/05/2025
Data da Abertura

R$1.650.944,76
Valor

Pregão
Modalidade

28/2025 (28/05/2025)
Edital da Licitação (Publicação)

Homologada
Em 11/07/2025

Objeto

REGISTRO DE PRECOS PARA AQUISICAO DE "MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (INFORMATICA), EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS (INFORMATICA), APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO (TELEFONIA), MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS (NOBREAK) E EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO (AMPLIFICADOR DE SOM, CAIXA DE SOM E TELEVISOR)" PARA AS SECRETARIAS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE MIRADOR, ESTADO DO PARANA.

Tipo de Avaliação	Menor Preço - Item
Classificação do Objeto	Compras e Serviços
Regime de Execução	Compras
Natureza da Licitação	Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 12/06/2025, sua última atualização foi dia 08/09/2025, com informações referentes a 8/2025.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	29948	8	Unidade	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT + 4 SFP SLOTS COM KIT P/ RACK 19	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.650,00	8	13.200,00
1	29964	15	Unidade	MEMORIA DESKTOP RAM DIMM DDR3 1600 MHZ 4 GB CL11 240-PIN DIMM 1600	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	80,00	15	1.200,00
1	29981	100	Unidade	CANALETA 30X30X2000 MM - SEMI-ABERTA - BRANCA	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	40,00	100	4.000,00
1	30007	14	Unidade	CAMERA IP BULLET, IR 40M, DISTANCIA FOCAL 2.8MM A 12MM, FULL HD, ZOOM MOTORIZADO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.230,00	14	17.220,00
1	33111	1	Unidade	PLOTTER SURECOLOR, JATO DE TINTA, COLORIDA, A1, 24", WI-FI, T-3170, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	5.214,00	1	5.214,00
1	33118	45	Unidade	NOBREAK UPS 600VA 115V, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	999999	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	915,43	45	41.194,35
1	33120	22	Unidade	NOTEBOOK INTEL CORE I3-10110U, WINDOWS 10 PRO, 4GB, 256GB SSD, 15.6´´ LED FULL HD, PRATA, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.560,00	22	56.320,00
1	33135	10	Unidade	CAIXA PARA PAINEL DE COMANDO ELETRICO 30X30X20, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	157,09	10	1.570,90
1	33142	6	Unidade	ACCESS POINT UBIQUITI NETWORKS MIMO - UAP-AC-M PRO, UBIQUITI MIMO - UAP-AC-M PRO , CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.249,89	6	13.499,34
1	33145	50	Unidade	FONTE ATX 300W BIVOLT PC, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	128,71	50	6.435,50
1	33146	14	Unidade	FONTE 650W 80 PLUS GOLD, PFC ATIVO, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	418,50	14	5.859,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	33154	20	Unidade	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19 1U HORIZONTAL PRETO, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	49,50	20	990,00
1	33156	10	Unidade	PATCH PANEL CAT 5E 24P CARREGADO, FURUKAWA, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	220,00	10	2.200,00
1	33157	100	Unidade	PARAFUSO COM PORCA TIPO GAIOLA PARA RACK COM 12 MM E ROSCA M5, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	2,21	100	221,00
1	33158	4	Unidade	VELCRO DUPLA FACE AZUL COM 3 METROS, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	24,12	4	96,48
1	33159	200	Unidade	PATCH CORD CAT 6 1,5 M 568A BRANCO, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	24,64	200	4.928,00
1	33160	100	Unidade	PATCH CORD CAT 6 2,5 M 568A BRANCO, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	60,00	100	6.000,00
1	33162	150	Unidade	ESPELHO SISTEMA X COM - 2 FUROS RJ 45, MARCA: ENERBRAS, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	15,00	150	2.250,00
1	33174	15	Unidade	CABO DE DADOS SATA C/ TRAVA, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL.	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	9,17	15	137,55
1	33181	4	Unidade	ADAPTADOR DE REDE TP-LINK, ETHERNET GIGABIT, USB 3.0 - UE300 MARCA: TP-LINK - MODELO: UE300, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL.	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	106,11	4	424,44
1	33204	12	Unidade	SUPORTE TETO/PAREDE PROJETOR COM EXTENSOR BRASFORMA SBRP756B, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	109,41	12	1.312,92
1	33207	10	Unidade	FIO PARALELO CRISTAL 2X1,50 MM - 100 METROS 100% COBRE, CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL.	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	177,69	10	1.776,90
1	38501	10	Unidade	AMPLIFICADOR BLUETOOTH MP3 FM 80WRMS (HAYONIK / COMPACT 1000) CONFORME EDITAL.	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	2.030,95	10	20.309,50
1	38503	10	Unidade	CABO DE CONEXAO DIRETA COMPATIVEL COM SFP 1G, SFP+ 10G, 25G (Mikrotik Xs+da0001) CONFORME EDITAL.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	255,00	10	2.550,00
1	38524	2	Unidade	HEADSET MULTIMIDIA, P2 (Unixtron HN10M), CONFORME EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	171,47	2	342,94
1	38525	8	Unidade	HUB 4 PORTAS USB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	106,06	8	848,48
1	38529	150	Unidade	CAIXA SISTEMA X (Enerbras), CONFORME EDITAL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	7,16	150	1.074,00
1	38537	4	Unidade	HD EXTERNO PORTATIL USB 3.0 1TB (seagate), CONFORME EDITAL	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	436,33	4	1.745,32
1	38703	5	Unidade	PROCESSADOR DE 6 NUCLEO, 12 THREADS 2.9 GHZ, CACHE L2 12MB, 14 NM, SOCKET LGA1700 (I5 12400)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	925,00	5	4.625,00
1	38718	17	Unidade	Tablet 64GB (sansung Galaxy SM-X200)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.150,00	17	19.550,00
1	38725	8	Unidade	INTERFONE SEM FIO COM RAMAL EXTERNO (Intelbras TIS5010)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	500,00	8	4.000,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40112	4	Unidade	ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT PARA HDMI (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	74,59	4	298,36
1	40113	4	Unidade	ADAPTADOR CONVERSOR HDMI PARA VGA (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	73,21	4	292,84
1	40114	4	Unidade	ADAPTADOR CONVERSOR MULTITELA USB 3.0 HDMI 1080P (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	74,95	4	299,80
1	40115	4	Unidade	ADAPTADOR CONVERSOR VIDEO DISPLAYPORT PARA VGA (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	86,12	4	344,48
1	40117	2	Unidade	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8% 1 LT (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	46,93	2	93,86
1	40118	2	Unidade	ALICATE BICO MEIA CANA 6" ISOLADO 1.000 V(CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	60,34	2	120,68
1	40119	2	Unidade	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO 1.000 V (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	42,41	2	84,82
1	40120	2	Unidade	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE PRECISAO 5" SAFIRATEC 170 (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	47,00	2	94,00
1	40121	2	Unidade	ALICATE UNIVERSAL 8" ISOLADO 1.000 V(CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	38,70	2	77,40
1	40123	5	Unidade	ARAME DE SPINAR FIO ISOLADO FEI 125 (ROLO) 105MTS (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	45,10	5	225,50
1	40124	35	Unidade	BAP 2 ABRACADEIRA AJUSTAVEL P/ POSTE DIAMETRO ATE 24CM (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	24,00	35	840,00
1	40125	35	Unidade	BAP 3 ABRACADEIRA AJUSTAVEL P/ POSTE DIAMETRO ATE 36CM(CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	31,96	35	1.118,60
1	40126	3	Unidade	BATERIA DJI MINI 3 PRO PLUS 3850MAH(CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.020,39	3	3.061,17
1	40128	5	Unidade	CABO EXTENSOR USB A MACHO X A FEMEA 1,8M (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	37,75	5	188,75
1	40129	10	Unidade	CABO P2 ESTEREO PARA 2 RCA - 5 METROS (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	50,49	10	504,90
1	40130	10	Unidade	CABO P2 ESTEREO PARA P10 - 5 METROS (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	85,67	10	856,70
1	40131	10	Unidade	CABO P2 ESTEREO PARA P2 - 3 METROS (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	56,93	10	569,30
1	40132	5	Unidade	CABO USB PARA IMPRESSORA AM X BM 1,8M (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	36,18	5	180,90
1	40133	5	Unidade	CABO VGA D-SUB 15 PINOS PARA MONITOR 2 METROS VGA-2 (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	32,07	5	160,35
1	40134	25	Unidade	CABO DE FORCA TRIPOLAR TIPO Y 3X0,75MM PLUGUE 10AMP PC/MONITOR (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	34,94	25	873,50
1	40135	2	Unidade	CAIXA DE SOIM ATIVA JBL EON615 BIVOLT 1000W EON 615 (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.220,00	2	8.440,00
1	40136	10	Unidade	CAIXA DE SOM ATIVA JBL MAX 12 350W RMS BIVOLT (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.290,00	10	32.900,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40137	150	Unidade	CAIXA PLASTICA VEDADA IP66 PROTECAO PARA CFTV (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	23,00	150	3.450,00
1	40138	12	Unidade	CAIXA SOM AMBIENTE (O PAR) 80W RMS, ALTO FALANTES: 5" WO CONE PP + 1" TW DORNO PEI (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	900,87	12	10.810,44
1	40139	30	Unidade	CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS PRETAS PARA COMPUTADOR (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	55,00	30	1.650,00
1	40144	80	Unidade	CAMERA IP INFRAVERMELHO, LENTE 3.6MM, FULL HD, IR 30M (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	511,00	80	40.880,00
1	40146	12	Unidade	CAMERA SUPER DOME COMPRIMENTO DE FOCO: 5 MM ATE 75 MM, Z (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.100,00	12	37.200,00
1	40147	100	Unidade	CANALETA 20X20X2000 MM - SEMI-ABERTA - BRANCA (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	30,00	100	3.000,00
1	40148	2	Unidade	CARTAO MEMORIA CLASSE 10 128GB (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	55,00	2	110,00
1	40149	2	Unidade	CHAVE PHILLIPS VDE 1/4POL. X 100MM ISOLADA (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	25,90	2	51,80
1	40150	2	Unidade	CHAVE PHILLIPS VDE PH2 6MM X 100MM (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	39,87	2	79,74
1	40154	70	Unidade	CONECTOR MACHO GIRATORIO P/SEALTUBO 3/4+PORCAS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	32,03	70	2.242,10
1	40155	150	Unidade	CONECTOR P4 EMPIRE ENERGIA COM BORNE NAO REMOVIVEL CFTV T2 - TERMINAL (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	3,91	150	586,50
1	40158	100	Unidade	FECHE FUSIMEC 3/4 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	6,55	100	655,00
1	40159	2	Unidade	FERRAMENTE FUSIMEC DE CINTAR POSTES (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	320,00	2	640,00
1	40160	5	Unidade	FITA AUTOFUSAO 19MM X 10M (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	43,00	5	215,00
1	40161	5	Unidade	FITA DUPLA FACE PERMANENTE 12MMX20M (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	10,50	5	52,50
1	40162	8	Unidade	FONE DE OUVIDO P2 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	45,35	8	362,80
1	40163	25	Unidade	FONTE CARREGADOR P/ NOTEBOOK UNIVERSAL 12V A 24V 120W (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	47,95	25	1.198,75
1	40164	16	Unidade	FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT 5V 2A (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	23,78	16	380,48
1	40165	4	Unidade	FONTE GRADEADA ELETRONICA FASGOLD 12V 15A, PROTETOR DE SURTO INTERFERENCIA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	66,57	4	266,28
1	40166	10	Unidade	FONTE DC 48V 20A 1000W AC BIVOLT DRIVER CNC CONTROLADORA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	642,63	10	6.426,30
1	40167	5	Unidade	FONTE POE 24V 1A BIVOLT (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	166,90	5	834,50
1	40168	5	Unidade	FONTE POE 48V 1A BIVOLT (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	150,00	5	750,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40169	10	Unidade	GARRA CLAMP GANCHO ILUMINACAO 2 POL (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	140,75	10	1.407,50
1	40170	9	Unidade	HD 6 TB, SATA III (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	1.700,00	9	15.300,00
1	40172	20	Unidade	IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 42PPM E CICLO DE 100000/MES E MEMORIA INTER DE 256MB E INTERFACE (ETHERNET, USB) M408DN (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	1.835,00	20	36.700,00
1	40173	6	Unidade	Gravador de Video IP 32 Canais iNVD 5132 16MP (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	5.900,00	6	35.400,00
1	40174	2	Unidade	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS COM 5 PECAS 150-160-S3 GEDORE (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	105,00	2	210,00
1	40175	2	Unidade	KIT 20 PLUG XLR PROFISSIONAL 10 MACHO + 10 FEMEA ALTO DESEMP (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	310,00	2	620,00
1	40176	1	Unidade	KIT 4 MINI MOVING HEAD BEAM LED 12W CREE QUADRILED RGBW DMX (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.331,87	1	2.331,87
1	40177	1	Unidade	KIT 6 CANHAO REFLETOR LED PAR 64 60 LEDS CREE DE 3W (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	1.588,17	1	1.588,17
1	40178	4	Unidade	KIT MICROFONE VOCAL KADOSH K98 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	560,00	4	2.240,00
1	40179	10	Unidade	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	139,99	10	1.399,90
1	40180	100	Unidade	LACO PERFORMADO P/ FIO FE -6,9 E 8,0 MM, CABO DROP (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	121,49	100	12.149,00
1	40181	4	Unidade	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS LASER USB 1D, 2D E QR CODE (FEBRABAN) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	1.158,74	4	4.634,96
1	40182	1	Unidade	MALETA ESTANQUE PARA DRONE DJI MINI 3 PRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	477,60	1	477,60
1	40183	1	Unidade	MARTELETE COMBINADO 26MM 2.3J 800W - (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	975,00	1	975,00
1	40185	1	Unidade	MESA CONTROLADORA DMX 512 ILUMINACAO E EFEITOS 192 CANAIS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	390,31	1	390,31
1	40186	1	Unidade	MESA DE SOM YAMAHA MG12 XUK 12 CANAIS ANALOGICO USB EFEITOS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.968,49	1	2.968,49
1	40187	25	Unidade	MICROCOMPUTADOR 3.6 GHZ, MEMORIA 16 GB, SSD 240 NVME, HD 1TB, CONFORME ESPECIFICACAO:	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	2.268,49	25	56.712,25
1	40188	2	Unidade	MICROFONE DE CONFERENCIA USB PORTATIL 360 ° OMNIDIRECIONAL CONDENSADOR (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.360,00	2	2.720,00
1	40189	2	Unidade	MICROFONE COM FIO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	285,00	2	570,00
1	40190	5	Unidade	MICROFONE SEM FIO UHF K502M UHF (MAO + MAO) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.878,63	5	9.393,15
1	40191	3	Unidade	MINI ALICATE CORTE DIAGONAL REFORCADO FOSFATIZADO (110 MM) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	44,81	3	134,43

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40192	1	Unidade	MINI MACARICO PORTATIL ELETRONICO RECARREGAVEL ULTRA CHAMA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	62,42	1	62,42
1	40193	16	Unidade	MODULOS SFP / O PAR (1,25G), 10KM, SM - SC (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	165,00	16	2.640,00
1	40194	20	Unidade	MONITOR LED 23" OU SUPERIOR - COM AJUSTE DE ALTURA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	440,27	20	8.805,40
1	40195	70	Unidade	MOUSE OPTICAL, 1000 DPI USB COM FIO EMPRESARIAL - FOR BUSINESS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	48,37	70	3.385,90

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio

Contrato

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE MIRADOR
Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município
MIRADOR , população de **2.258 habitantes FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN** (Exercício **2025**)
O último envio de informações desta entidade foi **08/09/2025**, dados estes referentes a **8/2025**

28/2025
Nº Licitação

28/05/2025
Data da Abertura

R$1.650.944,76
Valor

Pregão
Modalidade

28/2025 (28/05/2025)
Edital da Licitação (Publicação)

Homologada
Em 11/07/2025

Objeto

REGISTRO DE PRECOS PARA AQUISICAO DE "MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (INFORMATICA), EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS (INFORMATICA), APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO (TELEFONIA), MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS (NOBREAK) E EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO (AMPLIFICADOR DE SOM, CAIXA DE SOM E TELEVISOR)" PARA AS SECRETARIAS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE MIRADOR, ESTADO DO PARANA.

Tipo de Avaliação	Menor Preço - Item
Classificação do Objeto	Compras e Serviços
Regime de Execução	Compras
Natureza da Licitação	Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 12/06/2025, sua última atualização foi dia 08/09/2025, com informações referentes a 8/2025.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40196	20	Unidade	MOUSE PAD (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	33,27	20	665,40
1	40198	4	Unidade	MULTIFUNCIONAL LASERJET MANAGED, LASER, MONO, WI-FI, 110V (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	5.520,00	4	22.080,00
1	40199	1	Unidade	NIVEL LASER GLL 2-12 ALCANCE 12M COM SUPORTE E BOLSA DE PROTECAO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	420,00	1	420,00
1	40202	2	Unidade	PARAFUSADEIRA DE PRECISAO A BATERIA 3 7V TIPO CANETA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	355,00	2	710,00
1	40203	2	Unidade	PASTA TERMICA COOLER MASTER GOLD ICE ESSENTIAL E2 C/PAZINHA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	46,69	2	93,38
1	40204	1	Unidade	PEDESTAL TRIPE PARA ILUMINACAO DJ TRAVA GOL TRUSS TRELICAS 300 X 2,5 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	875,11	1	875,11
1	40206	8	Unidade	PLACA MAE H110M - LGA1151- DDR3 - SUPORTA (PROC. I3-I5-I7 - 6ª E 7ª GER) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	434,00	8	3.472,00
1	40207	8	Unidade	PLACA MAE H310M - LGA1151- DDR4 - SUPORTA (PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	488,00	8	3.904,00
1	40210	20	Unidade	PLUG P10 MONO KSR PRO EX METAL TIPO NINJA COM MOLA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	29,76	20	595,20

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40211	2	Unidade	PROCESSADOR DE 12 NUCLEO, 20 THREADS 4.9 GHZ, CACHE 25MB SOCKET LGA1700 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	MA3 TECH INFORMATICA EIRELI - EPP	2.670,66	2	5.341,32
1	40213	8	Unidade	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW) 3600LUMENS, FULL HD (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.554,00	8	36.432,00
1	40214	5	Unidade	PLACA DE VIDEO,3X DISPLAYPORT,1X HDMI, 8GB GDDR6, DLSS, (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	2.113,00	5	10.565,00
1	40215	12	Unidade	RACK DE PAREDE - 19" 8U X 570MM (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	869,00	12	10.428,00
1	40216	8	Unidade	RACK OUTDOOR 6U PADRAO 19" POSTE / PAREDE / TORRE (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.340,00	8	18.720,00
1	40217	2	Unidade	RADIO COMUNICADOR TALKABOUT LONGO ALCANCE (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	970,00	2	1.940,00
1	40218	16	Unidade	REGUA 19", COM 08 TOMADAS 20A PARA RACK CABO 2,50M (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	YKSA SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - EPP	105,00	16	1.680,00
1	40219	90	Unidade	REGUA 5 TOMADAS BIVOLT COM PROTECAO, CHAVE E LED (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	50,00	90	4.500,00
1	40220	3	Unidade	ROLO DE FITA FUSIMEC 3/4 - 25METROS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	68,78	3	206,34
1	40221	2	Unidade	ROLO DE CABO ESTEREO P/ MICROFONE BALANCEADO 2X0,20MM (50 METROS) (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	248,58	2	497,16
1	40222	2	Unidade	ROTEADOR DE BORDA-7G-1C-1S+ / 1.2GHZ / 7 PORTAS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	5.200,00	2	10.400,00
1	40223	14	Unidade	ROUTERBOARD, 5XGIGABIT ETHERNET, SFP, CPU DUAL CORE 880MHZ, 256MB DE RAM (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	790,38	14	11.065,32
1	40224	3	Unidade	Switch Aruba Instant On 1930, 8x Portas RJ-45, 2x SFP 1GbE - JL680A (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - ME	2.157,00	3	6.471,00
1	40225	2	Unidade	SCANNER DE DOCUMENTOS, COLOR, DUPLEX, ATE 1200DPI (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.119,39	2	6.238,78
1	40227	8	Unidade	SMART TV 55" (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.562,18	8	20.497,44
1	40228	5	Unidade	SMARTPHONE, 128GB, MEMORIA RAM 4GB, OCTA-CORE 2.4 GHZ, CAMERA 50MP TRIPLA, 6.6"(CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	2.013,00	5	10.065,00
1	40230	40	Unidade	SSD 500GB - SATA 3 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	301,00	40	12.040,00
1	40231	12	Unidade	SSD 1TB NVMe M2 (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	486,94	12	5.843,28

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40232	2	Unidade	CAIXA SUBWOOFER 18" ATIVA 1000Wrms (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.000,00	2	8.000,00
1	40233	8	Unidade	SUPORTE BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER E LED (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	95,43	8	763,44
1	40234	100	Unidade	SUPORTE DE ANCOREGEM (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	6,12	100	612,00
1	40235	16	Unidade	SUPORTE DE MESA PARA 2 MONITOR ARTICULADO COM PISTAO A GAS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	386,00	16	6.176,00
1	40237	50	Unidade	SUPORTE DIELETRICO 3X1 ROLDANA DROP SIPA SUPA 50 uni (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	288,50	50	14.425,00
1	40238	120	Unidade	SUPORTE DM COM ROLDANA 2 RANHURAS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	10,41	120	1.249,20
1	40239	25	Unidade	SUPORTE PARA MONITOR ELG, 17´ A 34´, ALTURA AJUSTAVEL (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	119,64	25	2.991,00
1	40240	16	Unidade	SUPORTE PARA TV PAREDE UNIVERSAL 32" A 70" (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	29,02	16	464,32
1	40241	2	Unidade	SUPORTE TRIPE PARA CAIXA ACUSTICA ALTURA MAXIMA 155CM, PESO ATE 80KG CXM PRETO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	159,43	2	318,86
1	40243	13	Unidade	SWITCH GERENCIAVEL GIGABIT 24P POE+ 4 SFP TP-LINK TL-SG2428P (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.230,00	13	28.990,00
1	40246	90	Unidade	TECLADO MULTIMIDIA EMPRESARIAL USB - FOR BUSINESS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	87,00	90	7.830,00
1	40250	4	Unidade	TELA DE PROJECAO COM TRIPE BETEC 100 POL - RETRATIL - TELAO 16:9 WIDESCREEN 16:9 2,21M X 1,25M (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	787,00	4	3.148,00
1	40251	12	Unidade	TELA DE PROJECAO RETRATIL - CONTROLE REMOTO - 100 POLEGADAS - TELAO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	846,25	12	10.155,00
1	40252	50	Unidade	TELEFONE IP VOIP - GIGABIT (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	377,00	50	18.850,00
1	40253	2	Unidade	TRENA LASER BOSCH GLM 40 ALCANCE 40M COM BOLSA PROTETORA (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	515,00	2	1.030,00
1	40254	2	Unidade	TUBO FLEXIVEL SEALTUBO 3/4 ROLO 50 METROS (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	383,25	2	766,50
1	40255	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 12.0 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	202,43	2	404,86
1	40256	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 16.0 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	305,90	2	611,80
1	40257	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 4.0 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	119,15	2	238,30

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	40258	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 6.0 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	165,93	2	331,86
1	40259	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 8.0 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	131,29	2	262,58
1	40260	2	Unidade	TUBO TERMO RETRATIL PRETO Ø 2.5 MM - ROLO 100METRO (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	246,05	2	492,10
1	40261	4	Unidade	WEBCAM FULL HD, 1080P, 30 FPS, AUDIO ESTEREO COM MICROFONES (CONFORME ESPECIFICACOES EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	445,00	4	1.780,00
1	40262	10	Unidade	Cabo De Audio Hayonik Linha Brasil P2 Estereo X 2 P10 Mono 5m Preto (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	69,00	10	690,00
1	40263	20	Unidade	IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 45PPM E CICLO DE 150000/MES E MEMORIA INTER DE 512MB E INTERFACE (ETHERNET Gigabit, USB 2.0) E50145dn (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.420,00	20	68.400,00
1	40274	4	Unidade	UBIQUITI BASESTATION RADIO	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	3.766,43	4	15.065,72
1	40275	4	Unidade	UBIQUITI LTU-PRO BASESTATION/ANTENA (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	1.383,80	4	5.535,20
1	40276	6	Unidade	BASESTATION RADIO (CONFORME ESPECIFICACAO EM EDITAL)	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	2.939,11	6	17.634,66
1	40814	5	Unidade	BUBINA CABO REDE FTD EXTERNO BLINDADO CAT 6 300MTS 100%COBRE	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.454,53	5	7.272,65
1	41685	10	Unidade	ABRACADEIRA DE NYLON 4.8 MM X 300MM PACOTE C/ 100 (ESPECIFICACAO CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	105,16	10	1.051,60
1	41686	10	Outras Unidades e Medidas	ABRACADEIRA NYLON ENFORCA GATO 2,5X100 PRETO PACOTE COM 100 (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	29,43	10	294,30
1	41687	12	Unidade	ACCESS POINT UBIQUITI U6-LR	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.900,00	12	22.800,00
1	41688	50	Unidade	ACCESS POINT WIRELESS MONTALVEL EM TETO TP-LINK / EAP610 (ESPECIFICACAO CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	809,61	50	40.480,50
1	41689	5	Unidade	ARAME PERFOMADO 1KG (30Mts) ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO	999999	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME	11,85	5	59,25
1	41690	25	Unidade	BATERIA NOBREACK 12V 6A POWERTEK/ EN012(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	126,62	25	3.165,50
1	41691	2	Metros Lineares	CABO DE FIBRA OPTICA FTTH DROP FLAT - 1 KM (ESPECIFICACAO DO ITEM EM EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	480,00	2	960,00
1	41692	10	Unidade	CABO DE AUDIO P2 ESTEREO X 2 P10 MONO 5M PRETO (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	39,00	10	390,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	41693	15	Unidade	CABO HDMI 20M FILTRO 2.0 4K C/ MALHA BLINDADO (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	180,89	15	2.713,35
1	41694	10	Unidade	CABO P10 X P10 -- 5 METROS (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	70,93	10	709,30
1	41695	20	Unidade	CAIXA DE CABO U/UTP 100% COBRE, CAT 5E 4X24 CM - 305M (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	673,93	20	13.478,60
1	41699	20	Unidade	CAIXA DE CABO U/UTP 100% COBRE, CAT 6 4X4 LSZH - 305M(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.300,00	20	46.000,00
1	41700	10	Unidade	CAIXA DE MONTAGEM E PAINEL ELETRICO - HERMETICA 40X30X20 (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	220,00	10	2.200,00
1	41701	80	Unidade	CAMERA IP INFRAVERMELHO, LENTE 2.8MM, FULL HD, IR 30M (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITALC DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	300,00	80	24.000,00
1	41702	14	Unidade	CAMERA IP INFRAVERMELHO, LENTE 6MM, FULL HD, IR 30M(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.200,00	14	16.800,00
1	41703	25	Unidade	CARREGADOR TABLET/CELULAR - 25W, USB-C, Com cabo USB-C(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	118,00	25	2.950,00
1	41704	2	Unidade	COMBO PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO18V DLX2336SYX - MAKITA (ESPPECIICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.774,84	2	3.549,68
1	41705	50	Unidade	COMPUTADOR ALL IN ONE - PROCESSADOR INTEL CORE I3 13100, 8GB, SSD 500GB NVME COM AJUSTE DE ALTURA (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	J L PEREIRA ARCHILLA - ME	3.350,00	50	167.500,00
1	41706	150	Unidade	CONECTOR FEMEA JACK RJ45 CAT 6 BRANCO(ESPECIFICACAO DO ITEM COMFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	16,95	150	2.542,50
1	41707	500	Unidade	CONECTOR RJ45 CAT 5E 50 UNI.(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	76,23	500	38.115,00
1	41708	1	Unidade	ESCADA ESTENCIVA(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	625,00	1	625,00
1	41709	4	Unidade	FONTE NOBREAK FULL POWER 250W 24V 10A(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.490,00	4	5.960,00
1	41710	9	Unidade	HD 8 TB, SATA III,(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	ADROALDO JUNIOR DANI - ME	1.797,59	9	16.178,31
1	41711	4	Unidade	IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 61PPM E CICLO DE 420000/MES E MEMORIA INTER DE 512MB E INTERFACE (ETHERNET GIGABIT, USB 2.0) E60165DN (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	7.336,84	4	29.347,36
1	41712	15	Unidade	MEMORIA DESKTOP RAM DIMM DDR4 3200 MHZ 8 GB (ESPECIFICACAO DO ITEM CNFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	175,00	15	2.625,00
1	41713	15	Unidade	MEMORIA DESKTOP RAM DIMM DDR5 5200 MHZ 16GB(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	637,52	15	9.562,80

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	41714	10	Unidade	MODULOS SFP / O PAR (10G), SM - SC(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	365,00	10	3.650,00
1	41715	8	Unidade	MULTIFUNCIONAL LASER, COLORIDA, REDE, USB, WI-FI,(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.540,00	8	36.320,00
1	41716	8	Unidade	MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMATICA, REDE, USB, WI-FI, MFP 4103fdw(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.660,00	8	37.280,00
1	41717	2	Unidade	NOTEBOOK GAMER(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	6.050,00	2	12.100,00
1	41718	8	Unidade	PATCH PANEL CAT 6 24P CARREGADO(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	1.510,53	8	12.084,24
1	41719	50	Unidade	PEN DRIVE 32GB UBS 3.2(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	35,00	50	1.750,00
1	41720	4	Unidade	PLACA MAE- B760 - LGA1700- DDR5 - SUPORTA (PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON) (ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE MICITACAO)	1	COMPUTECH INFORMATICA LTDA - ME	1.942,84	4	7.771,36
1	41721	2	Unidade	SERVIDOR DE RACK 1U, PARA ATE 2 PROCESSADORES, E 8 BAIAS PARA HDS, 128 GB DE RAM, (1 PROCESSADOR, 1 X SSD 1TB, 4 X HD 6 TB, 128GB)(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	29.820,00	2	59.640,00
1	41724	25	Unidade	SSD 1TB - SATA 3(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	435,00	25	10.875,00
1	41725	16	Unidade	SUPORTE PARA MONITOR 17 A 27 + BANDEJA PARA NOTEBOOK 10 A 17 ARTICULADO COM PISTAO A GAS(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICCITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	470,00	16	7.520,00
1	41726	20	Unidade	SUPORTE PARA MONITOR ELG, 17´ A 34´, ARTICULADO COM PISTAO A GAS(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	215,59	20	4.311,80
1	41727	4	Unidade	SWITCH 9 PORTAS GIGABIT POE+ INTELBRAS(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	800,00	4	3.200,00
1	41728	2	Unidade	SWITCH GERENCIAVEL GIGABIT 24P POE+ 4 SFP+(ESPECIFICACAO DO ITEM CONFORME EDITAL DE LICITACAO)	1	SP SECURITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - EPP	3.166,93	2	6.333,86

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio

Contrato

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE
Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município
QUERÊNCIA DO NORTE , população de **10.693 habitantes ALEX SANDRO FERNANDES** (Exercício **2025**)
O último envio de informações desta entidade foi **25/08/2025**, dados estes referentes a **7/2025**

14/2025
Nº Licitação

04/07/2025
Data da Abertura

R$3.925.177,87
Valor

Pregão
Modalidade

59/2025 (11/06/2025)
Edital da Licitação (Publicação)

Homologada
Em 21/07/2025

Objeto

AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ELETROELETRÔNICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA COM FORNECIMENTO PARCELADO CONFORME DESCRIÇÃO NO ANEXO I DO EDITAL

Tipo de Avaliação	**Menor Preço - Item**
Classificação do Objeto	**Compras e Serviços**
Regime de Execução	**Compras**
Natureza da Licitação	**Registro de Preços**

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 14/07/2025, sua última atualização foi dia 21/08/2025, com informações referentes a 7/2025.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	1	9	Unidade	ACCESS POINT UBIQUITI 5GHZ 2.4GHZ 1317 MBPS	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	982,00	9	8.838,00
2	1	20	Unidade	ADAPTADOR USB WIRELESS de alta velocidade, compatível com os padrões IEEE 802.11B/G/N com taxa de transferência de até 300 Mbps, 2 antenas externas de alto gnho, interface USB 2.0 com suporte a tecnologia Plug & Play, compatível com sistemas operacio	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	105,00	20	2.100,00
3	1	10	Unidade	ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS (2.4 GHZ) Detalhes técnicos Certificação: ANATEL: 36481203177 Cor: PRETO Número de processadores: 1 Tipo de Memória: DRAM Velocidade do relógio de memória: 1800 Tecnologia de conexão: Ethernet Padrão de conexão sem fi	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	75,00	10	750,00
4	1	1	Unidade	Apresentador multimídia sem fio, com três botões, laterais emborrachadas, possui conectividade sem fio através do receptor usb e bluetooth, o receptor fica armazenado dentro do controle para praticidade e organização, com alcance de até 20 metros de	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	118,00	1	118,00
5	1	4	Unidade	Cabo Adaptador Mini Hdmi Macho X Hdmi Macho 2.0 4k Tipo de cabo e adaptador Micro HDMI x HDMI Cor: Preto Comprimento do cabo: 1,5 m Tipo de produto Cabo adaptador Quantidade de conectores de entrada: 1 Quantidade de conectores de saída: 1 Conector de	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	37,00	4	148,00
6	1	10	Unidade	Cabo De Força 2 Metros Bipolar Tv Monitor Tensão máxima suportada: até 250v AC Cabo Redondo Flexível bipolar # 0,75mm2 - NBR 13249 Plugue Fêmea oitinho e Plug macho 2 pinos Comprimento do cabo: 2 metros Espessura do pino: Aprox. 4mm Corrente Máxima s	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	60,07	10	600,70

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
7	1	20	Unidade	Cabo de Rede 8 vias - Caixa Fastbox com 305 metros Características Gerais: Categoria: Cat5e Tipo de Cabo: U/UTP (Par Trançado Não Blindado) Condutores: 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG Isolamento: Polietileno esp	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	537,99	20	10.759,80
8	1	15	Unidade	CABO EXTENSOR USB 1,8 M	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	15,97	15	239,55
9	1	15	Unidade	Cabo VGA para PC Modelo: VGA-VGA Tipo de cabo e adaptador: VGA Cor: Azul Comprimento do cabo: 1,5 m Tipo de produto: Fio Diâmetro do cabo: 1,5 mm Tamanho AWG: 1 Quantidade de conectores de entrada: 1 Quantidade de conectores de saída: 1 Conector de e	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	19,99	15	299,85
10	1	30	Unidade	Cabos De Força Energia Atx Tripolar Padrão Pc 110v/220v Modelo: Fonte Computador 10a 3 pinos Cor: Preto Voltagem: 127/220V Quantidade de pinos:3 Largura: 150 cm Comprimento: 1,5 m Tipo de conector: Tripolar Amperagem: 10 A Tipo de uso: Diversos	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	13,99	30	419,70
11	1	41	Unidade	CAIXA DE SOM 05 WATTS PARA COMPUTADOR	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	45,99	41	1.885,59
12	1	11	Unidade	CAIXA DE SOM: SISTEMA: CAIXA TRAPEZOIDAL DE 2 VIAS AMPLIFICADAS AMPLIFICADOR: 220 W/RMS (4 OHMS) E 140 W/RMS (8 OHMS) COM DCO, PROTEÇÃO DC E AUTO RAMPA. RESP. DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 18 KHZ ENTRADAS: 2 CANAIS INDEPENDENTES C/ FILTRO SUBSONIC EM 40 HZ	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	1.680,00	11	18.480,00
13	1	47	Unidade	CÂMERA WEB: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1280PX X 720PX. IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 0.9 MPX. INTERFACE: USB-A 2.0. FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.10, CHROME OS, ANDROID 5.0. ADEQUADA PARA DESKTOP PC, NOTEBOOK. COMPATÍVEL COM SKYPE, ZOOM. POSSUI VÁRIAS F	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	141,99	47	6.673,53
14	1	7	Unidade	Capa Case Protetora HD Externo 2.5 Preta Material: Neoprene Cor: Preta Medidas internas: 13 x 9 x 3 cm Possui compartimento interno para guardar o cabo e uma fita elástica para manter o equipamento junto à capa. Super Proteção para o seu equipamento,	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	29,98	7	209,86
15	1	3	Unidade	Cilindro De Imagem Original oki b431dn+ Cor da impressão: Preto Mono Capacidade/Rendimento: Aproximadamente 50.000 Páginas	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	52,15	3	156,45
16	1	13	Unidade	COMPUTADOR - PROCESSADOR INTEL CORE I5-11400. 11º GERAÇÃO - PLACA DE VIDEO ZOTAC GAMING NVIDIA GEFORCE RTX 3050, 8GB, GDDR6 - MEMÓRIA KINGSTON FURY BEAST, 16GB . 3200 MHZ, DDR4 - PLACA MÃE GIGABYTE H510M. LGA 1200 ATX - SSD WD BLUE, 500GB M.2. - FONT	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	3.100,00	13	40.300,00
17	1	5	Unidade	COMPUTADOR com processador I5 com frequência base mínima de operação 3.0GHZ, frequência turbo 3.5 ghz, litografia de 14nm ou menor, conjunto com instruções 64 bits, mínimo de 4 núcleos e 4 threads, cache 6 mb, recurso de vídeo integrado ao processado	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.650,00	5	8.250,00
18	1	10	Unidade	COMPUTADOR com processador I5 com frequência base mínima de operação 3.0GHZ, frequência turbo 3.5 ghz, litografia de 14nm ou menor, conjunto com instruções 64 bits, mínimo de 4 núcleos e 4 threads, cache 6 mb, recurso de vídeo integrado ao processado	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	1.083,99	10	10.839,90
19	1	2	Unidade	COMPUTADOR COMPLETO Processador: Modelo: Intel Core i5-12400 Especificações: 6 núcleos e 12 threads Frequência base de 2,5 GHz e até 4,4 GHz em modo turbo Cache L3 de 18 MB Placa-mãe: Modelo: Compatível com socket LGA 1700 Chipset: Intel B660 ou supe	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	3.340,00	2	6.680,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
20	1	30	Unidade	Computador Completo, Intel 12ª Geração Core I5 10400F, 16GB, SSD 512GB, GeForce 2GB, Windows 10 + Monitor LED 19.5 + Teclado e Mouse Especificações Técnicas: Processador - Marca: Intel - Geração: 12ª - Série: Core I5 - Modelo: 12400F - Clock: 4.40GH	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.325,00	30	69.750,00
21	1	5	Unidade	CONVERSOR AC/DC para relogio ponto eletrônico, entrada 110/220v 60 hz, saída 9v/3a	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	24,32	5	121,60
22	1	10	Unidade	Conversor Hdmi Para Vga C/ Saída P2 1080p Plug And Play Modelo: Vga hdmi Tipo de cabo e adaptador: VGA Cor: Preto Comprimento do cabo: 15 cm Tipo de produto: Adaptador Diâmetro do cabo: 3 " Tamanho AWG: 1 Quantidade de conectores de entrada: 1 Qu	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	24,28	10	242,80
23	1	9	Unidade	DRONE (AERONAVE) - Peso de decolagem: <249 g. Dimensões mínimas (C×L×A): Dobrada: 145×90×62 mm, Desdobrada: 171×245×62 mm, Desdobrada (com hélices): 251×362×70 mm. Comprimento diagonal mínimo: 247 mm. Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S), 3 m/	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	4.990,00	9	44.910,00
24	1	7	Unidade	DRONE AERONAVE PESO DE DECOLAGEM . < 213 mm DIMENSÔES . Dobrado: 138 x 81 x 58 mm (c x l x a) Desdobrado : 159 x 203 x 56 mm (c x l = a) Desdobrado (com hélices): 245 x 289 x 56 mm (c x l x a) . DISTÂNCIA DIAGONAL . 213 mm VELOCIDADE MÁX.	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	3.398,89	7	23.792,23
25	1	1	Unidade	Drone; frequência de funcionamento do wi-fi: 5.8 ghz; transmissão em fhd/4k com média de distância de 20km; carregamento por cabo tipo-c; detecção de obstáculos omnidirecional; versão: fly more combo plus; sensor cmos de 1/1,3 contando com fusão do i	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	4.449,00	1	4.449,00
26	1	2	Unidade	Gimbal Estabilizador para celular em ABS aluminio, com 03 eixos, conexão: bluetooth portátil, Botão de ligar inteligente; Carregamento rápido (80min); 4 Modos de operação; Zoom Manual; Interruptor de modo paisagem e retrato., Controle embutido no cab	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	355,50	2	711,00
27	1	5	Unidade	FILTRO ADSL	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	12,39	5	61,95
28	1	15	Unidade	Filtro de linha 3 metros Cor: Preto Voltagem: 127/220V Quantidade de tomadas:6 Comprimento do cabo: 3 metros Registros de produtos Número de registro/certificação INMETRO: nbr nm 247-5 Frequência: 50Hz/60Hz Potência: 2.200 W 6 tomadas Corrente máxim	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	38,95	15	584,25
29	1	10	Unidade	FILTRO DE LINHA 6 Tomadas Fêmea 5 metros Voltagem: 127/220V Quantidade de tomadas: 6 Comprimento do cabo: 5 metros Potência: 1.270 W Corrente máxima: 10 A Com proteção contra sobrecarga Com redução de ruído elétrico Compatibilidade de tomadas	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	49,00	10	490,00
30	1	49	Unidade	Filtro De Linha Com 8 Tomadas Preto 2p+t 10a 1,20m Bivolt	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	39,55	49	1.937,95
31	1	22	Unidade	FONTE ATX 200WTS	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	51,00	22	1.122,00
32	1	22	Unidade	FONTE ATX 230 WATS	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	51,00	22	1.122,00
33	1	34	Unidade	FONTE ATX 430 WATTS REAL	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	180,00	34	6.120,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
34	1	12	Unidade	Fonte Relogio De Ponto Idclass 9v 3a - Original Control Id > REP iDClass; > IDClass 373; Tensão de Entrada: 90 a 240 V - 60 Hz. Tensão de Saída: 9 VCC Corrente Saída: 3 A Conector: P8	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	38,50	12	462,00
35	1	35	Unidade	FUSÍVEL PARA ESTABILIZADOR	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	1,18	35	41,30
36	1	12	Unidade	HD 500 GBYTES SATA II	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	119,00	12	1.428,00
37	1	18	Unidade	HD DE 1 TB SATA II	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	264,00	18	4.752,00
38	1	15	Unidade	HD Externo 1TB Preto Cachê 64 MB Conexões USB 3.0 Softwares Inclusos Não Capacidade de Armazenamento 1TB Velocidade de Transferência de Dados 4,8GB/S Velocidade de Rotação Não informado pelo Fornecedor Sistemas Operacionais Windows Requisitos do Sist	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	520,00	15	7.800,00
39	1	41	Unidade	HD Ssd 480gb Sata Capacidade: 480GbVelocidade De Leitura: Até 535 Mb/SVelocidade De Gravação: Até 400 Mb/SInterface: Sata Revision 3. 0 (6 Gb/S)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	216,00	41	8.856,00
40	1	11	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (impressora, copiadora e scanner) Configuração da copiadora: Número de copias; mais claro/mais escuro; otimizar, papel, multi-page copy; modo rascunho. Número de cópias até 99 copias. Configuraçãos de redução e ampliação de	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	2.300,00	11	25.300,00
41	1	9	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (impressora, copiadora e scanner), compatível com Windows, dimensões 42,5 x 30,4 x 14,9 cm, conectividade USB 2.0, velocidade de impressão 20 ppm, 16ppm (cor) em rascunho. Resolução máxima de copia 600 x 300 ppp, capacidade	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	1.140,00	9	10.260,00
42	1	14	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER DESCRIÇÃO: TIPO: LASER; IMPRIME FRENTE E VERSO: SIM SISTEMA DE IMPRESSÃO: PRETO E BRANCO CONEXÕES: USB WIRELESS: SIM RECURSOS: EPRINT; APPLE AIRPRINT; WIRELESS DIRECT PRINTING; CERTIFICAÇÃO MOPRIA; GOOGLE CLOUD PRINT	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	2.485,00	14	34.790,00
43	1	8	Unidade	Impressora Multifuncional Colorida Wi-Fi Direct, Ethernet, Frente e Verso Automático, ADF, Bivolt, Preto Especificações Alimentador automático de folhas (ADF) Para até 30 folhas para fácil digitalização e cópias (A4/Carta/Ofício) Impressão automática	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	1.790,00	8	14.320,00
44	1	8	Unidade	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex Especificações: Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão: 30 páginas por minuto Resolução de Impressão: Até 2400x600dpi Sistema Operacional Compatível	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	2.547,00	8	20.376,00
45	1	10	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCUONAL LASERJET COLOR FUNÇÕES/MULTITAREFA SUPORTADA: IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 17 ppm. Número de cartuchos de impressão 4 (preto, ciano, magenta e amarelo). Tipo de digitalização/Tecnologia: Base	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	1.932,00	10	19.320,00
46	1	18	Unidade	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Wireless Tipo: Jato de Tinta Imprime Frente e Verso Sim Sistema de Impressão: Colorido Conexões: Wi-Fi Wireless: Sim Recursos: Tinta de Substituição de Baixo Custo - Garrafa; Recarregue os tanques de tinta co	1	RAFAEL RODRIGO LAMIN 04957614946	1.379,00	18	24.822,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
47	1	5	Unidade	KIT CONVERSOR DIGITAL: DTV9000+ANTENA INTERNA DTV200, ACOMPANHA 01- CONVERSOR DIGITAL 01- CABO AV COM PLUG P2 1M 01- CONTROLE REMOTO 01- FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5V/2A PLUG P4 01- MANUAL DO USUÁRIO 02- PILHAS AAA 01- ANTENA DE TV DIGITAL ALÉM DE CAPTAR O	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	142,14	5	710,70
48	1	43	Unidade	KIT TECLADO E MOUSE ÓPITCO SEM FIO- conjunto de teclado e mouse óptico sem fio, compondo solução que utilize apenas 01 receptor USB, teclado sem fio, alfanumérico, padrão ABNT 2 Brasil, 104 teclas, mouse optíco sem fio, resolução de 1.000 dpi, com bo	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	64,00	43	2.752,00
49	1	7	Unidade	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: de mão, fonte de luz LED visível vermelho, tecnologia do sensor Imager, 300 leituras por segundo, tipo de conector de cabo: usb 1.8 metros.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	154,99	7	1.084,93
50	1	1	Unidade	Kit 2 Microfone de Lapela omnidirecional, Sem Fio, conexão Wireless, sistema antirruído, um Receptor Profissional Alcance mínimo de 20 Metros Tipo C Android Presilha para Camisa Transmissão Reunião Palestra Gravação de Vídeo YouTube TikTok, baterias	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	408,84	1	408,84
51	1	9	Unidade	MODEM ADSL Especificações técnicas: - Tipo: Banda Larga ADSL2+ - Portas: 1 RJ45 10/100Mbps 1 RJ11 - Gerenciamento: TR-069, IPv6, Web, Telnet - Leds: Power, DSL, Internet, LAN - Acessórios: 1 Cabo RJ45, 1 Cabo RJ-11, 1 Fonte 100-240V AC, 50/60HZ - Int	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	79,00	9	711,00
52	1	27	Unidade	MONITOR 21" LED; RESOLUÇÃO 1366 X 768; PIXEL PITCH 00377 X 0307; BRILHO 200 CD/M2 CONTRASTE 5.000.000:1, ANGULO VISÃO 90º, 65; PEDESTAL INCLUSO; CONEXÃO DSUB; BIVOLT, GARANTIA DE 01 ANO.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	384,99	27	10.394,73
53	1	33	Unidade	MONITOR 19,5 LED; RESOLUÇÃO 1366 X 768; PIXEL PITCH 00377 X 0307; BRILHO 200 CD/M2 CONTRASTE 5.000.000:1, ANGULO VISÃO 90º, 65; PEDESTAL INCLUSO; CONEXÃO DSUB; BIVOLT	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	428,00	33	14.124,00
54	1	93	Unidade	MOUSE OPTICO, 800 dpi, 3 botões , com scroll, conector padrão USB, cor preta, compatível com Windows XP/Vista/7/8/8.1/10	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	8,99	93	836,07
55	1	40	Unidade	MOUSE USB SEM FIO DESCRIÇÃO: CARACTERÍSTICAS GERAIS: TECNOLOGIA 2.4GHZ; 1200 DPI; PLUG & PLAY; DESIGN ANATÔMICO; ALCANCE DE 10 METROS; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA (NÃO INCLUSAS). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE CONEXÃO: USB; RESOLUÇÃO: 1200; COR: P	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	36,00	40	1.440,00
56	1	21	Unidade	Nobreake com capacidade para 4 horas	1	PISONTEC LICENCIAMENTO DE SOFTWARE EIRELI - EPP	370,00	21	7.770,00
57	1	10	Unidade	Nobreak interno para relógio de ponto eletrônico rep control Id Idclass Exclusivo para REP Control ID (disponível modelo IDCLASS e IDX). Modelos: IDCLASS 1510, 373 e IDX Bateria: 7.4V e 1000 mAh. Conector para o relógio de ponto instalado internam e	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	285,00	10	2.850,00
58	1	12	Unidade	NOTEBOOK INTEL CORE I5, 4gb de memória RAM, hd de 01 terabyte, tela 15,6' c/teclado numérico, placa de vídeo dedicada de 4gb. Unidade gravador de dvd/cd-rw, sistema operacional Windows 10 pró instalado, versão permanente, idioma português, versão 32	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.611,00	12	31.332,00
59	1	16	Unidade	NOTEBOOK INTEL CORE I5, SSD PCIe NVMe de 256 GB e RAM de 8 GB DDR4-3200 MHz, tela 15,6' c/ teclado numérico, placa de vídeo dedicada de 4gb. Unidade gravador de dvd/cd-rw, com conector RJ 45, sistema operacional Windows 10 pró instalado, versão perm	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	2.680,00	16	42.880,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
60	1	22	Unidade	NOTEBOOK: PROCESSADOR, 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I5-11320H (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATÉ 4.5GHZ), PLACA DE VÍDEO INTEL® IRIS® XE COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 250NITS, WVA, MEMÓRIA DE 8GB (2X4GB), DDR4, 3200MHZ; EX	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.920,00	22	64.240,00
61	1	60	Metros Lineares	ORGANIZADOR DE FIOS: Organizador de cabos 3/4. Cor: Preto. Comprimento: 1 metro. Diâmetro externo: 2cm, tem a finalidade de proteger fios e cabos (chicotes) de forma versátil, possibilitando a saída dos mesmos em qualquer ponto do feixe, por oferecer	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	8,20	60	492,00
62	1	90	Unidade	PAD MOUSE TECIDO COM APOIO DE PULSO	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	15,99	90	1.439,10
63	1	47	Unidade	PEN DRIVE 64GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	34,98	47	1.644,06
64	1	30	Unidade	PEN DRIVE 16 GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	20,98	30	629,40
65	1	25	Unidade	PEN DRIVE 8 GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	17,98	25	449,50
66	1	13	Unidade	PLACA DE MEMORIA DDR3 4GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	64,00	13	832,00
67	1	25	Unidade	PLACA DE MEMÓRIA DDR4 4GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	48,38	25	1.209,50
68	1	25	Unidade	PLACA DE REDE 10/100	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	80,50	25	2.012,50
69	1	32	Unidade	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	37,63	32	1.204,16
70	1	9	Unidade	PLACA DE VIDEO 128 BITS 4 GB	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	320,00	9	2.880,00
71	1	13	Unidade	PLACA DE VIDEO 1GB 64 BITS	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	150,00	13	1.950,00
72	1	15	Unidade	PLACA MÃE DDR 3 H310	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	381,00	15	5.715,00
73	1	17	Unidade	PLACA MÃE DDR4 H310	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	380,00	17	6.460,00
74	1	20	Unidade	PLACA MÃE DDR4 H410	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	450,00	20	9.000,00
75	1	16	Unidade	PLACA PCI EXPRESS WIRELESS 150 MPS	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	77,00	16	1.232,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
76	1	16	Unidade	PROCESSADOR CORE I3/LGA 1155	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	45,00	16	720,00
77	1	19	Unidade	PROCESSADOR I3 10ª GERAÇÃO	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	598,00	19	11.362,00
78	1	8	Unidade	PROCESSADOR I3 6ª GERAÇÃO	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	159,99	8	1.279,92
79	1	9	Unidade	PROJETOR DE IMAGEM DESCRIÇÃO: TIPO DE PROJETOR: TETO E MESA; Especificações: - Dimensões:302 x 82 x 237 mm - Segurança: Trava Kensington, Trava de segurança - Temperatura de uso: 5°C a 35°C - Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips - M	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.200,00	9	10.800,00
80	1	8	Unidade	Projetor de imagem portátil – teto e mesa Sistema de projeção: 3LCD Desenho do chip: 3 chips Método de projeção: frontal, traseira, teto Método de condução: matriz ativa TFT de polissilício Taxa de proporção: 16:10, compatível com 4:3 e 16:9 Resoluçã	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.119,00	8	8.952,00
81	1	8	Unidade	RELOGIO PONTO ELETRONICO BIOMÉTRICO 04 Relógios de Ponto Biométrico Eletrônico - REP (MARCA CONTROLID-MODELO IDClass BIOProx), com as seguintes especificações do Equipamento: O Registrador eletrônico de ponto com web server embarcado, homologado pela	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.590,00	8	12.720,00
82	1	27	Unidade	Roteador 3 Antenas 450mbps ESPECIFICAÇÕES: 4 portas LAN 10/100Mbps 1 porta WAN 10/100 Mbps Botões Wi-fi/WPS; reset; ligar-desligar DESEMPENHO: 11n: até 450Mbps 11g: até 54Mbps 11b: até 11Mbps SOFTWARE: QoS WMM Gerenciamento Local Gerenciamento remoto	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	270,00	27	7.290,00
83	1	13	Unidade	ROTEADOR COM FIREWALL DESCRIÇÃO: ROTEADOR ETHERNET DE CINCO PORTAS; GERENCIAMENTO DE REDE, CONTROLE DE BANDA, LOAD BALANCE, POSSIBILITANDO CENTRALIZAR O CONTROLE DA REDE EM UM ÚNICO PONTO. SUA UTILIZAÇÃO SE APLICA A EMPRESAS, PROVEDORES DE ACESSO A I	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	350,00	13	4.550,00
84	1	2	Unidade	Roteador Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz AX1500 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) Portas Ethernet Porta WAN Gigabit Portas LAN Gigabit Botões Botão Wi-Fi/WPS Botão liga/desliga Botão de reset	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	234,00	2	468,00
85	1	14	Unidade	ROTEADOR WI-FI MESH DUAL BAND KIT COM 2UN, COBRE UMA ÁREA DE ATÉ 280m² (2 UNIDADES) E É A MANEIRA MAIS SIMPLES DE GARANTIR UM FORTE SINAL WI-FI EM TODOS OS CANTOS DA SUA CASA. AS CONEXÕES SEM FIO DE 2.4 GHZ E 5 GHZ TRABALHAM JUNTAS PARA FORNERCER VEL	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	449,99	14	6.299,86
86	1	20	Unidade	Roteador Wireless AC1200 Suporte ao padrão 802.11ac Conexões simultâneas de 2,4 GHz a 300 Mbps e 5 GHz a 867 Mbps para 1200 Mbps de largura de banda total disponível 4 antenas externas e uma antena interna fornecem conexões sem fio estáveis e ótima c	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	163,00	20	3.260,00
87	1	5	Unidade	Scanner: Sistema suspenso, digitalização simplex - Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, Automático (colorido, escala de cinza, detecção monocromática) - Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1 - Fonte	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	5.300,00	5	26.500,00
88	1	2	Unidade	SCANNER DE MESA Volume diário: mínimo de 3.000 folhas por dia Velocidades de produção (retrato, tamanho carta): 30 ppm ou 60 ipm Resolução óptica: Até 1200 dpi Tamanho máximo de documentos: 216 mm x 3.000 mm Tamanho mínimo de documentos: Min 52 mm X	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	1.990,00	2	3.980,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
89	1	1	Unidade	SCANNER DE MESA Velocidades de produção : 50 ppm / 100 ipm Capacidade do alimentador: Até 80 folhas de papel de 80 g/m² (20 lb.) Conectividade: Compatível com USB 2.0, USB 3.2 Gen 1x1 Tamanho máximo do documento : 216 mm x 3000 mm (8,5 pol. x 118 p	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	1.990,00	1	1.990,00
90	1	22	Unidade	SSD 120 GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	78,90	22	1.735,80
91	1	36	Unidade	SSD 240GB	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	124,00	36	4.464,00
92	1	26	Unidade	SSD 240GB - M2	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	148,90	26	3.871,40
93	1	23	Unidade	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	457,90	23	10.531,70
94	1	24	Unidade	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	597,00	24	14.328,00
95	1	18	Unidade	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	139,00	18	2.502,00
96	1	37	Unidade	Tablet com Caneta - Android 12 4G 10,4 Wi-Fi 128GB Octa-Core 5MP - Memória RAM: 4 GB Tamanho da tela 10.4 " Capacidade: 128 GB Resolução da câmera traseira 8 Mpx Resolução da câmera frontal: 5 Mpx Cor: preto ou cinza escuro Tipos de leitores de cartõ	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME	1.675,00	37	61.975,00
97	1	26	Unidade	TABLET: PROCESSADOR, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2GHZ,TIPO DE PROCESSADOR: OCTA CORE TELA:TAMANHO (TELA PRINCIPAL): 10.5" (266.9MM) RESOLUÇÃO (TELA PRINCIPAL): 1920 X 1200 (WUXGA), TECNOLOGIA (TELA PRINCIPAL): TFT, PROFUNDIDADE DE COR (TELA PRINCIPAL)	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	890,00	26	23.140,00
98	1	73	Unidade	TECLADO USB DESCRIÇÃO: PADRÃO: ABNT2; COMPATIBILIDADE: WINDOWS; DIMENSÕES: 21 X 118 X 410 MM; COMPRIMENTO DO CABO: 1,22 M ; COR: PRETO; PESO: 346G; GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA DO FABRICANTE.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	29,99	73	2.189,27
99	1	18	Unidade	Tela de Projeção Tripé 200x200 Standard Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da Tela. Estrutura sólida em Alumínio Pintura com tinta Epóxi de alta resistência Enrolamento automático do tecido, com mecani	1	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA - ME	456,00	18	8.208,00
100	1	36	Unidade	Ar-Condicionado Inverter 12.000 BTUs Capacidade de Refrigeração: 12.000 BTUs Ciclo: Frio Tecnologia: Inverter Gás Refrigerante: R-410A Classificação Energética: A Consumo de Energia: Consumo anual estimado de 1.000 kWh Dimensões da Unidade Interna (	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.989,00	36	71.604,00

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio
Contrato

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE SAUDADE DO IGUAÇU
Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município
SAUDADE DO IGUAÇU , população de **6.342 habitantes ROGERIO GALLINA** (Exercício **2025**)
O último envio de informações desta entidade foi **29/08/2025**, dados estes referentes a **7/2025**

16/2025
Nº Licitação

08/07/2025
Data da Abertura

R$76.496,12
Valor

Pregão
Modalidade

33/2025 (24/06/2025)
Edital da Licitação (Publicação)

Homologada
Em 11/07/2025

Objeto

Aquisição de Nobreak, Tela de Projeção Retrátil, Impressora Multifuncional, Notebook, Pedestal Suporte para Tela de Projeção, Suporte para TVs, Rádio Portátil, Smart TV, Ar Condicionado, Máquina Industrial Overlock, Persianas Horizontais, Globo Terrestre e Coleção Leitura para atender as necessidade

Tipo de Avaliação	**Menor Preço - Item**
Classificação do Objeto	**Compras e Serviços**
Regime de Execução	**Compras**
Natureza da Licitação	**Registro de Preços**

Cláusula de Prorrogação

na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 01 de abril 2021.

As informações desta licitação foram cadastradas dia 25/06/2025, sua última atualização foi dia 26/08/2025, com informações referentes a 7/2025.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
1	1	5	Unidade	Nobreak 600VA Potência: 600VA Tensão de entrada: 115/127/220V (bivolt automático ou chaveado) Tensão de saída: 115V Tomadas de saída: Mínimo de 4 tomadas, com proteção contra surtos Tempo de autonomia: Mínimo de 15 minutos com 1 PC padrão (CPU + moni	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	400,00	5	2.000,00
2	1	1	Unidade	Tela de Projeção Retrátil 2,00 x 2,00 metros Dimensões: 2,00m x 2,00m (largura x altura) Sistema de retração: Mola de alta durabilidade, operação suave e silenciosa Material: Tecido de PVC ou similar, com tratamento antirreflexo e antimofo Ganho de b	1	DARLAN MORAES DA SILVA - ME	599,99	1	599,99
3	1	2	Unidade	Impressora Multifuncional Laser Colorida com Wireless Funções: Impressão, cópia, digitalização e envio de fax Tecnologia de impressão: Laser colorida Conectividade: Wireless, Ethernet e USB Resolução de impressão: Mínimo de 2400 x 600 dpi Velocidade	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	4.720,00	2	9.440,00
4	1	2	Unidade	Notebook Processador: Intel Core i5 de 11ª geração ou AMD Ryzen 5 equivalente Memória RAM: Mínimo de 8GB DDR4, expansível Armazenamento: SSD de 256GB ou superior Tela: 15,6 polegadas, resolução Full HD (1920x1080) Placa gráfica: Integrada (Intel UH	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.669,99	2	5.339,98
5	1	1	Unidade	Pedestal Suporte para Tela de Projeção 2,5m Altura máxima: 2,5 metros, ajustável Material: Estrutura em aço carbono ou alumínio com acabamento anticorrosivo Capacidade de carga: Suporta telas de projeção de até 20 kg Sistema de fixação: Ganchos ou s	1	FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME	219,67	1	219,67
6	1	6	Unidade	Suporte Articulado de Parede para TV Compatibilidade: Para TVs de 32 a 65 polegadas, com padrão de montagem VESA de 200x200mm até 400x400mm Capacidade de carga: Suporta até 35 kg Material: Estrutura em aço reforçado com acabamento anticorrosivo Arti	1	FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME	127,88	6	767,28

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R$)
7	1	2	Unidade	Radio Tipo: Rádio com CD, FM, Bluetooth e entradas USB e auxiliar Frequência: AM (530 kHz a 1700 kHz) e FM (87,5 MHz a 108 MHz) Reprodutor de CD: Compatível com CDs padrão e CD-R/RW Conectividade: Bluetooth integrado para transmissão sem fio de áudio	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	420,48	2	840,96
8	1	6	Unidade	Smart TV LED 50 4K com conversor digital integrado, contendo no mínimo 1 entrada USB, 2 Entradas HDMI, 1 entrada Ethernet, wifi integrado, bluetooh e 1 controle remoto. Suporte para parede compatível com o aparelho. MARCA SUGERIDA: LG, Philips ou Sa	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.960,00	6	11.760,00
9	1	3	Unidade	Ar-condicionado split 9.000btus, quente e frio, inverter, com controle remoto, 220v, classificação de energia a dispersão do ar da condensadora vertical. funções: mínimas timer e swing, modos: refrigeração, aquecimento, ventilação, desumidificação e	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.910,00	3	5.730,00
10	1	2	Unidade	Máquina Industrial Overlock. Completa com mesa cor branco 110v. Máquina de costura overlock ponto cadeia 2 agulha. Motor Direct Drive. Lubrificação Automática. Velocidade mínima de 6000 rpm. número de agulhas 2. A MÁQUINA DEVE ACOMPANHAR MESA, MOTOR	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.123,99	2	4.247,98
11	1	40	Metros Quadrados	Persiana horizontal alumínio 25mm cor metalizada com acionamento comando manual com corda cor branca e bastão do giro em acrílico.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	135,40	40	5.416,00
12	1	3	Unidade	Globo terrestre luminoso interativo 30 cm, com divisão de países. Base em plástico.	1	FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME	199,00	3	597,00
13	1	1	Unidade	Coleção meu livrinho com pelúcia - Kit com 4 livrinhos; Coleção toque e sinta - Kit com 4 livros; Coleção plano de aula - 40 semanas - 1o ano; Coleção caminho do saber completa kit alfabetização infantil completo 3 apostilas aulinha coleção leituras	1	KARINA RAQUELE QUINTEIRO MARCO 05022765926	5.400,00	1	5.400,00

Ação

Participantes

Convidado

Comissão

Publicação Edital

Obras

Pagamentos

Convênio

Contrato

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA-GERAL DE GOVERNO

TERMO DE JULGAMENTO E HOMOLOGAÇÃO

DISPENSA ELETRÔNICA

Número do Processo SISLOG: 113630
Número do Processo SEI: 202500005009725

Às 08:00 horas, do dia 14/04/2025, iniciou-se a sessão pública on-line para realização dos procedimentos relativos à contratação de Aquisição de Equipamento de áudio, para atendimento das necessidades da Secretaria-Geral de Governo, mediante Dispensa Eletrônica, referente ao processo de contratação nº 113630 / 2025 e processo SEI nº 202500005009725, quando o agente da contratação direta e os membros da equipe de apoio, indicados pela Portaria de Designação de Funções, se reuniram em atendimento às disposições contidas no instrumento convocatório, juntamente com os fornecedores credenciados, chegaram ao seguinte resultado:

Lote Único	
Descrição do item 001 Código 4743 - Gravador de Voz, digital, memoria mínima 16GB..	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	37.105.069/0001-90
Fornecedor	DL COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valor Unitário	R$ 2.127,00
Valor Total	R$ 12.762,00

Lote Único	
Descrição do item 002 Código 669 - Capa, para aparelhos e equipamentos eletrônicos, com tecnologia de atração magnética.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	37.105.069/0001-90

Fornecedor	DL COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valor Unitário	R$ 189,66
Valor Total	R$ 1.137,96

Considerando que a sessão foi conduzida conforme determina o edital, atendendo aos preceitos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e do Decreto estadual nº 10.247, de 30 de Março de 2023. Foi divulgado o resultado da sessão pública com o(s) licitante(s) melhor(es) classificado(s), o(s) qual(is) foi(am) declarado(s) vencedor(es) no(s) respectivo(s) iten(s)/lote(s). Encerradas as fases de julgamento e de habilitação, decido ADJUDICAR o objeto ao(s) vencedor(es) citado(s) acima e HOMOLOGAR o presente certame, nos termos do art. 71, inciso IV da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e art. 27 do Decreto Nº 10.211/23.

ADRIANO DA ROCHA LIMA

Secretário-Geral de Governo.

Versão do Doc. Padrão
0.01

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Conectividade > Dispositivo de Rede > Access point > Código 380397

(0)

Access Point Ubiquiti UniFi6 Pro, 2.4/5.0Ghz, Gigabit Ethernet 6 Pro, 5.3GB/s - U6-PRO I

Vendido e entregue por: **TEITEC INFORMÁTICA**



R$ 1.590,00

À vista no PIX

Em até 10x de **R$ 159,00** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA TEITEC INFORMÁTICA

4

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA

R$ 2.008,32
À vista no PIX ou até
10x de R$ 251,04
Por: TENDINFO

R$ 2.089,05
À vista no PIX ou até
10x de R$ 219,90
Por: KNAYTEC TE...

R$ 2.111,32
À vista no PIX ou até
10x de R$ 248,39
Por: Bits & Bytes

R$ 2.235,52
À vista no PIX ou até
10x de R$ 248,39
Por: AQUI QUE TEM



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 960,00



R$ 213,90

R$ 1.799,90



R$ 1.849,00



R$ 1.095,56

R$ 1.974,39



R$ 889,31

R$ 2.874,26

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Access Point Wi-Fi 6 para uso interno que suporta até 300 clientes com throughput agregado de até 5.3 Gbps.

UniFi6 Pro (U6 Pro) é um AP Wi-Fi 6 de alto desempenho ideal para uso corporativo ou residencial. O U6 Pro é capaz de atingir o throughput agregado de até 5.3 Gbps em seus rádios, sendo um rádio 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e um rádio de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA), com suporte a mais de 300 clientes simultâneos e mantendo uma conexão estável com excelente experiência na rede sem fio. Ele também permite isolar o tráfego de visitantes para otimizar a segurança e desempenho.

O U6-Pro suporta operação plena em modo 4x4 MIMO com canais configurados com largura de 160 MHz, criando uplink de alta capacidade para rápida transferência de dados. Ele pode ser configurado em poucos minutos e gerenciado via web ou app móvel através da aplicação UniFi Network.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Especificações:
- Wi-Fi 6 de banda dupla (802.11ax)
- Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4,8 Gbps
- Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps
- Opera em Modo 4x4 MIMO com canais de 160 MHz
- Capacidade para mais de 300 clientes simultâneos

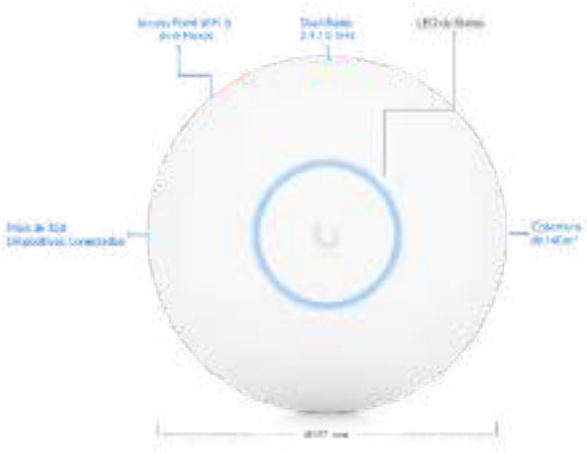
Ganhe frete grátis em pedidos acima de R$1.000,00.

Visitando-nos de **Brazil**? Continue para Brasil Loja Selecione Outro País / Região

U6 Pro

U6-Pro

R$ 1.399,00
Imposto incl.



Ponto de Acesso WiFi 6 montado no teto e com 6 fluxos espaciais, projetado para grandes escritórios.

Acessórios Poderosos

Adaptador PoE (15W)
R$ 69,00
Imposto incl.

Visão geral **Técnico** Na Caixa Complementos

Comparar

Guia de Instalação

Visão geral

Dimensões	Ø197 x 35 mm (Ø7,8 x 1,4")
Standard WiFi	Wi-Fi 6
Fluxos Espaciais	6
Área de Cobertura	140 m² (1.500 ft²)
Contagem Máxima de Clientes	+350
Uplink	GbE
Montagem	Teto, Parede (Pro Mount Incluído)
Impermeabilização	IP54
Método de Alimentação	PoE

Desempenho

MIMO	
5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
2,4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)
Taxa de Dados Máxima	
5 GHz	4,8 Gbps (BW160)
2,4 GHz	573,5 Mbps (BW40)
Ganho de Antena	
5 GHz	6 dBi
2,4 GHz	4 dBi
Potência Máxima de Transmissão	

R$ 1.399,00
Imposto incl.
1 Comprar

5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	22 dBm
Máx. BSSIDs	8 por Rádio
Taxas de Dados Suportadas	
802.11ax (WiFi 6)	7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
802.11ac (WiFi 5)	6,5 Mbps a 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6,5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)

Recursos

Malha Sem Fio	✓
Direcionamento de Banda	✓
802.11v Gerenciamento de Transição BSS	✓
802.11r Roaming Rápido	✓
802.11k Gerenciamento de Recursos de Rádio (RRM)	✓
Gerenciamento Avançado de Rádio	✓
Passpoint (Hotspot 2.0)	✓
Portal de Hotspot Cativo	
Página de Destino com Marca Personalizada	✓
Autenticação de Voucher	✓
Autenticação Baseada em Pagamento	✓
Suporte ao Servidor do Portal Externo	✓
Autenticação por Senha	✓
Isolamento de Rede de Convidados	✓
Chave Pré-Compartilhada Privada (PPSK)	✓
Limitação de Velocidade do WiFi	✓
Isolamento de Dispositivo do Cliente	✓
Horários de WiFi	✓
RADIUS sobre TLS (RadSec)	✓
VLAN atribuída dinamicamente pelo RADIUS	✓

Hardware

Consumo Máximo de Energia	13W
Faixa de Tensão Suportada	44—57V CC
Interface de Rede	Porta RJ45 GbE
Peso	Dispositivo: 580 g (1,3 lb) Com suporte: 720 g (1,6 lb)
Gerenciamento	Ethernet Bluetooth
Material de Fechamento	Policarbonato
Material de Montagem	Aço inoxidável (SUS304)
LEDs	
Sistema	Branco/Azul
Largura de Banda do Canal	HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160 (MHz)
Compatível com NDAA	✓
Certificações	CE, FCC, IC, Anatel, SRRC
Frequência de Operação	EUA/CA: 2400 - 2472 MHz U-NII-1: 5150 - 5250 MHz U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz U-NII-3: 5725 - 5850 MHz Mundial: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725 MHz

R$ 1.399,00
Imposto incl.

1 Comprar

Temperatura Ambiente de Operação	-30 a 60°C (-22 a 140°F)
Umidade Operacional Ambiente	5 a 95% sem condensação

Software

Requisitos de Aplicação	
UniFi Network	Versão 6.0.45 e posteriores

Mantenha Contato

E-mail Assinar

UBIQUITI BRAZIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA | CNPJ: 33.166.730/0001-16 | Endereço: Av. das Nações Unidas, 12399, 74a, Itaim Bibi, São Paulo - SP, 04578-000

Termos e Condições | Termos de Serviço | Política de Privacidade | Política de Devolução | Cookies Settings | Perguntas Frequentes

© 2025 Ubiquiti, Inc. Todos os direitos reservados.

R$ 1.399,00
Imposto incl.

1 Comprar

STARLINK

(3)

Antena De Internet Via Satélite Starlink Standard Kit V4, Roteador de 3ª Geração, 2 portas Ethernet, Wi-Fi 6, Branco - 2534008BR

Vendido e entregue por: **KaBuM!**











STARLINK

(3)

Antena De Internet Via Satélite Starlink Standard Kit V4, Roteador de 3ª Geração, 2 portas Ethernet, Wi-Fi 6, Branco - 2534008BR

~~R$ 2.666,67~~

R$ 1.200,00

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Sistema de antenas em fase com campo de visão de 100° para cobertura otimizada
- **Compatibilidade**: Wi-Fi de banda dupla 802.11ac com rádio 3x3 MIMO, suporta até 128 dispositivos e 12 nós Starlink
- **Performance e Benchmarks**: Cobertura Wi-Fi de até 185 m², opera em temperaturas de -30°C a +50°C e ventos de até 80 kph
- **Recursos Avançados**: Classificação IP54, resistente à poeira e água, com capacidade de derretimento de neve de até 40mm/h

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 549,99	R$ 3.071,83	R$ 1.299,99	R$ 313,67	R$ 654,54	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado			

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

★★★★★ (3)

Frete grátis*

Antena De Internet Via Satélite Starlink Standard Kit V4, Roteador de 3ª Geração, 2 portas Ethernet, Wi-Fi 6, Branco - 2534008BR

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Antena De Internet Via Satélite Starlink Standard Kit V4

Tecnologia Avançada da Starlink

Descubra a inovação com a Starlink, um produto que redefine a conectividade via satélite. Com o sistema eletrônico de antenas em fase, você terá um campo de visão de 100°, garantindo uma cobertura excepcional e eficiente.

Design Leve e Resistente

Com um **peso de apenas 2.9 kg** sem cabo, a antena é fácil de manusear e instalar. Além disso, sua classificação ambiental **IP54** assegura resistência contra poeira e salpicos d'água, operando perfeitamente entre **-30 °C e +50 °C.**

Desempenho Excepcional em Qualquer Clima

A Starlink foi projetada para funcionar em ventos acima de 80 kph e possui capacidade de derretimento de neve de até 40 mm por hora. Sua conexão não será interrompida, mesmo nas condições climáticas mais extremas.

Conexão Wi-Fi de Alta Performance

A **tecnologia de banda dupla 802.11ac** e o **rádio 3x3 MIMO** oferecem uma **cobertura de até 185 m², conectando até 128 dispositivos** simultaneamente com segurança **WPA2.** Compatível com **até 12 nós da Starlink,** você terá uma rede mesh robusta e confiável em toda a sua casa.

Solução Completa na Embalagem

Ao adquirir a Starlink, você recebe uma antena de internet via satélite de última geração, pronta para transformar sua experiência de conexão.

Adquira o seu no KaBuM!

Busque no KaBuM!
Enviar para: Digite o CEP

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Starlink
- Modelo: 2534008BR

Especificações:
- Parabólica: Sistema eletrônico de antenas em fase
- Campo de visão: 100°
- Peso da antena: 2.9 kg (6.4 lbs) sem cabo / 4.2 kg (9.3 lbs) com cabo 22.9 m (75 ft)
- Classificação ambiental: IP54
- Temperatura operacional: -30 °C a +50 °C (-22 °F a +122 °F)
- Velocidade do vento: Operacional: 80 kph+ (50 mph+)
- Capacidade de derretimento de neve: Até 40 mm/hora (1.5 in/hora)
- Consumo de energia: Média: 50 W a 75 W
- Tecnologia Wi-Fi: Banda dupla 802.11ac
- Geração: Wi-Fi 5
- Rádio: Banda dupla -3 x 3 MIMO
- Temperatura operacional: -30 °C a +50 °C (-22 °F a +122 °F)
- Segurança: WPA2
- Faixa: Até 185 m2 (2.000 ft2) - *Varia em posicionamento, interferência e materiais de construção
- Classificação ambiental: IP54 — Configurado para uso em interiores
- Indicador de energia: LED branco | Base do roteador
- Compatibilidade de mesh: Compatível com até 12 nós da Starlink
- Dispositivos: Conectar até 128 dispositivos

Conteúdo Da Embalagem:
- Antena
- Base
- Cabos
- Roteador Wi-Fi de 3a geração
- Cabo Starlink
- Cabo de alimentação CA
- Fonte de Alimentação

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
6750 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:

Buscar no Magalu

Informe seu CEP

Magalu > TV e Vídeo > Acessórios para TV > Antena > Antena Externa > Antena de Internet Via Satélite Starlink Mini

Antena de Internet Via Satélite Starlink Mini

Código 240201500 | Ver descrição completa | Starlink



Full

4.7 (81)

Vendido e entregue por Magalu

~~R$ 1.999,00~~

R$ 1.200,00 em 10x de R$ 120,00 sem juros

ou R$ 1.200,00 no Pix

Cartão de crédito sem juros — R$ 1.200,00 10xR$ 120,00

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

O que os clientes estão falando do produto

sinal potente | instalação fácil | conexão rápida | qualidade impecável

Usuários destacam a alta qualidade da conexão, a facilidade de instalação e configuração, e a excelente funcionalidade do dispositivo, especialmente para áreas rurais com difícil acesso à internet. A experiência positiva supera eventuais problemas pontuais relatados, comprovando a satisfação geral com o produto. A mobilidade e o tamanho compacto também são pontos fortes frequentemente mencionados.

Resumo de avaliações de clientes feito pela Lu

Ver todas as avaliações >

Entrega Full
É entrega rápida, frete barato e mais segurança pra você.

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Explore e aproveite

Patrocinados



Controle Remoto Para Smart TV Samsung 4k - LELONG
4.7 (74)
R$ 22,00 no Pix

Controle Remoto Smart Tv bb11 Branco - Mb
4.1 (7)
R$ 19,99 no Pix

Controle Remoto Smart Tv Receptor Meofilx Filxter Black Ultra HD - MB
4.8 (18)
R$ 20,00 no Pix

Controle Compativel Magic Mr21ga Tv L G Smart 4k Netflix - LELONG le-7682
R$ 52,99 no Pix

Controle TV Sar PrimeVideo LE-
R$ 59,00 no F

Antena de Internet Via Satélite Starlink Mini — **R$ 1.200,00 no Pix** ou 10x de R$ 120,00 no cartão

Informações do Produto

Antena de Internet Via Satélite Starlink Mini

A antena de internet Via Satélite Starlink Mini é a solução ideal para quem precisa de uma conexão rápida e estável, mesmo em áreas remotas. Desenvolvida para uso fixo em pequenas residências ou para maior conveniência de portabilidade e mobilidade. A Starlink utiliza uma constelação de satélites em órbita baixa para oferecer internet de alta velocidade e baixa latência. Compacto e portátil, o kit Starlink Mini cabe facilmente na sua mochila e cobre até 112m² (1200ft²) e atinge velocidades de download superiores a 100Mbps. Com o plano de serviço de roaming da Starlink permite que você o leve para qualquer lugar. Sua base integrada facilita a instalação em qualquer superfície. Configure seu dispositivo Starlink em apenas duas etapas. Conecte-o e aponte-o para o céu. O kit possui Roteador integrado, Suporte, Adaptador de tubo, Cabo de alimentação de CC, Plugue Starlink e Fonte de alimentação. Atenção: Necessário contratar plano de assinatura.

Vem dar uma olhadinha no vídeo que eu separei pra você. Eu adorei!

Modelo	Starlink Mini
Orientação	Manual assistida por software
Grau de Proteção	IP67 Tipo 4
Alcance Máximo	112m²
Campo de Visão	110°
Acessórios	Roteador integrado, Suporte, Adaptador de tubo, Cabo de alimentação de CC, Plugue Starlink e Fonte de alimentação
Material	Alumínio
Cor	Branco
Capacidade de Derretimento de Neve	Até 25mm/h (1 pol/h)
Temperatura de Operação	-30°C a 50°C
Consumo Médio de Energia	25 a 40W
Recomendações de Uso	Desenvolvida para uso fixo em pequenas residências ou para maior conveniência de portabilidade e mobilidade. À prova de intempéries com certificação IP67 Tipo 4, projetado para suportar diferentes condições climáticas. A antena requer uma vista desobstruída do céu para conexão com os satélites. Baixe o aplicativo Starlink para ajudar você a encontrar uma visão clara do céu, determinar o melhor local de instalação, explorar suportes e acessórios e gerenciar a sua conta. Para ativar a Starlink Mini é necessário contratar um plano de assinatura. A contratação de planos específicos no site da própria Starlink
Certificado Homologado pela Anatel Número	01537-25-13890
Peso do Produto	1,73kg (sem suporte)
Peso do Produto com Embalagem	2,87kg
Dimensões do Produto	Largura 25,9cm Altura 29,8cm Profundidade 3,8cm
Dimensões do Produto com Embalagem	Largura 45cm Altura 35cm Profundidade 8cm
Prazo de Garantia	01 Ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)
Conteúdo da Embalagem	1 Antena de Internet Via Satélite, Roteador integrado, Suporte, Adaptador de tubo, Cabo de alimentação de CC, Plugue Starlink e Fonte de alimentação
Atenção	Necessário contratar plano de assinatura

Avaliação dos clientes

4.7 ★ 81 avaliações

35 comentários

Classificação

5★	72
4★	2
3★	2
2★	2
1★	3

Rosane ★★☆☆☆

Produto muito complicado para ser usado não consigo conectar com a internet. Deveria ter um técnico disponível para ajudar a conectar a starlink

há 9 dias

jose ★★★★★

Ótimo produto veio lacrado .

há 12 dias

Antena de Internet Via Satélite Starlink Mini **R$ 1.200,00 no Pix** ou 10x de R$ 120,00 no cartão

(2)

Bateria Selada Unipower, Para Nobreak e Sistemas de Monitoramento E Segurança, 12V, 7.0Ah, Preto - UP1270SEG

Vendido e entregue por: **ELETRONICA SANTANA**





(2)



Bateria Selada Unipower, Para Nobreak e Sistemas de Monitoramento E Segurança, 12V, 7.0Ah, Preto - UP1270SEG

R$ 92,00

À vista no PIX com **5% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Bateria de 12V com capacidade de 7.0Ah, ideal para sistemas de segurança e emergência
- **Compatibilidade**: Projetada para uso em sistemas de alarme, nobreaks, luzes de emergência e controles de acesso
- **Performance e Benchmarks**: Corrente de curto circuito de 130.0A e resistência interna de 24 m, otimizada para diversas aplicações
- **Recursos Avançados**: Válvulas de segurança para alívio de pressão, garantindo proteção e versatilidade em diferentes posições

Ver mais

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA


R$ 94,40


R$ 142,09


R$ 146,05

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 579,00
Patrocinado


R$ 1.219,00
Patrocinado


R$ 1.599,00
Patrocinado


R$ 196,37
Patrocinado


R$ 1.989,90
Patrocinado


R$ 2.359,90
Patrocinado


R$ 49,84


R$ 105,02

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Bateria Selada Unipower

O modelo UP1270SEG é versátil e compatível com os principais sistemas de alarme do mercado, aliando segurança e maior autonomia.
As baterias seladas VRLA com a tecnologia chumbo-ácido podem ser viradas em qualquer posição que não há vazamento do ácido.

Esse tipo de bateria possui válvulas de segurança que aliviam a pressão interna da bateria caso algo esteja errado no produto ou no carregador evita que ela exploda causando ferimentos e fogo.

Suas aplicações incluem sistemas de alarmes, luzes de emergência, nobreaks e controles de acesso.

Compre agora no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características
- Marca: Unipower
- Modelo: UP1270SEG

Especificação Técnica
- Cor: Preto
- Tensão Nominal: 12V
- Capacidade Nominal: 7,0Ah

Terminal:
- Tipo: Faston F187
- Posição de terminais: D

Características Técnicas:
- Tipo de terminal: Faston F187
- Posição dos terminais: D
- Tensão da bateria: 12 V
- Capacidade Nominal: 7 Ah
- Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C)
- Corrente de Curto Circuito: 130.0 A
- Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A

Capacidade:
- 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah
- 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah
- 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah
- 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah

Auto-descarga 25 °C:
- Capacidade residual após 3 meses: 91 %
- Capacidade residual após 6 meses: 82 %
- Capacidade residual após 12 meses: 64 %

Carga de Tensão Constante 25 °C:
- Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A
- Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V
- Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V

Dimensões:
- Comprimento: 151 mm
- Largura: 65 mm
- Altura com Terminal: 100 mm
- Peso: 2,00kg

Conteúdo da Embalagem
- >Bateria Selada Unipower

Garantia do Fornecedor
12 meses

Itens Inclusos
1 unidade

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
3732 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

magalu

Buscar no Magalu

Informe seu CEP

magalu > Automotivo > Elétrica > Bateria de Carro > Bateria Selada Unipower 12V 7,0Ah - SEG (Bateria p/ No-Break)

Bateria Selada Unipower 12V 7,0Ah - SEG (Bateria p/ No-Break)

Código ffhf8f0bj8 | Ver descrição completa | UNIPOWER








5.0 (1)

Vendido por **BrasPower**
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 145,90~~
1x de R$ 99,90 sem juros
ou **R$ 89,91** no Pix
(10% de desconto no pix)

Cartão de crédito — R$ 99,90
sem juros — 1xR$ 99,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Informações da Loja

BrasPower
Lojista Magalu desde 2019

Ruim — Ótimo

+20mil	Entrega	Atendimento
Produtos vendidos	Atrasos pontuais	Responde rápido

Ver mais informações da loja

Explore e aproveite

Patrocinados

Full



Carregador Bateria 12v 20ah Carro Moto Caminhao Onibus Cf20
4.5 (10)
~~R$ 277,00~~
R$ 203,78 em 2x de R$ 101,89 sem juros
ou R$ 183,40 no Pix
(10% de desconto no pix)

Full



Bluetti EB3A Estação De Energia Portátil, Bateria LiFePO4 de 268Wh com 1 Tomada CA de 120V 220V 600W para...
4.8 (14)
~~R$ 2.639,00~~
R$ 2.322,32 em 10x de R$ 232,23 sem juros
ou R$ 2.043,64 no Pix
(12% de desconto no pix)

Full



Bluetti EB3A Estação De Energia Portátil, Bateria LiFePO4 de 268Wh com 1 Tomada CA de 120V 220V 600W para...
4.8 (14)
~~R$ 2.639,00~~
R$ 2.322,32 em 10x de R$ 232,23 sem juros
ou R$ 2.043,64 no Pix
(12% de desconto no pix)

Full



Carregador de Bateria Automotivo 2A Inteligente Bivolt 12V
5.0 (1)
~~R$ 65,00~~
R$ 49,90 no Pix



Bluetti Ac50b G Portátil, Bateria Saída CA 700W
5.0 (1
~~R$ 3.899,00~~
R$ 3.387,12 em 1(
ou R$ 2.980,(
(12% de desconto

Informações do Produto

Bateria Selada Unipower 12V 7,0Ah - SEG (Bateria p/ No-Break)
Bateria Selada Unipower Estacionária VRLA UP1270SEG 12V/7Ah F187

Principais aplicações desta bateria selada:
• Nobreak
• Sistema de Segurança

A Bateria Selada UP1270SEG 12V/7Ah F187 foi desenvolvida para atender a crescente demanda por baterias de qualidade e com bom custo-benefício.

Este modelo conta com Válvula VRLA (Valve Regulated Lead Acid), que é uma placa de chumbo ácido regulada por válvula e selada, capaz de controlar a pressão interna dos gases, impedindo a emissão de vapores ácidos e permitindo o uso em diversas posições sem risco de vazamento do ácido interno.

A válvula de segurança integrada alivia a pressão interna em situações atípicas, evitando danos ao equipamento.

Características Técnicas:
Tensão Nominal: 12V
Capacidade Nominal: 6,4Ah

Terminal:
Tipo: Faston F187
Posição de terminais: D

Dimensões:
Comprimento: 15,1 cm
Largura: 6,5 cm
Altura com Terminal: 10,0 cm
Peso: 1,90 kg

Tipo	Faston F187
Capacidade Nominal	6,4Ah
Tensão Nominal	12V
Peso	2,00 kg

Bateria Selada Unipower 12V 7,0Ah - SEG (B... **R$ 89,91 no Pix** ou 1x de R$ 99,90 no cartão

Comprimento	15,1 cm	
Informações complementares	Dimensões do Produto	Comprimento: 15,1 cm Largura: 6,5 cm Altura com Terminal: 10,0 cm
	Linha	Selada
	Marca	Unipower
	Modelo	UP1270SEG
	Peso do Produto	1,90 kg
	Referência	UP1270SEG

Denunciar Anúncio



Bateria de Carro






Como saber se a vela de ignição tá ruim?
Descubra como identificar falhas na vela de ignição e mantenha seu motor funcionando bem!

Qual a melhor bateria de carro?
Conheça opções potentes e com bom custo-benefício pra investir

Quanto tempo dura a bateria de um carro elétrico?
É fácil e importante conhecer a bateria do carro elétrico!

Como carregar bateria de carro?
Vem ver como deixar a bateria automotiva cheia rapidinho!

Veja outros conteúdos

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete) Numero de parcelas	Total
R$ 99,90 sem juros	
02x de R$ 51,72*	R$ 103,44
03x de R$ 34,78*	R$ 104,35
04x de R$ 26,32*	R$ 105,28
05x de R$ 21,24*	R$ 106,22
06x de R$ 17,86*	R$ 107,15
07x de R$ 15,44*	R$ 108,09
08x de R$ 13,63*	R$ 109,05
09x de R$ 12,23*	R$ 110,05
10x de R$ 11,10*	R$ 110,98
11x de R$ 10,18*	R$ 111,96
12x de R$ 9,41*	R$ 112,94

**Juros: Todos os encargos da operação, como juros, custo de parcelamento e outras tarifas estão incluídas neste valor.*

VEJA MAIS

Cartão de crédito

(Produto + Frete) Numero de parcelas	Total
R$ 99,90 sem juros	
02x de R$ 51,45 com juros	R$ 102,89
03x de R$ 34,63 com juros	R$ 103,90
04x de R$ 26,23 com juros	R$ 104,92
05x de R$ 21,19 com juros	R$ 105,94
06x de R$ 17,83 com juros	R$ 106,97
07x de R$ 15,43 com juros	R$ 108,01
08x de R$ 13,63 com juros	R$ 109,05
09x de R$ 12,23 com juros	R$ 110,10
10x de R$ 11,12 com juros	R$ 111,16
11x de R$ 9,74 com juros	R$ 107,17
12x de R$ 9,44 com juros	R$ 113,29

Pix

R$ 89,91 10% de desconto
No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

Boleto bancário

R$ 99,90
No boleto bancário, que será gerado na finalização da sua compra.

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Segurança > Câmera de Segurança > Câmera Bullet > Código 904029

(0)

Câmera De Segurança Ip Bullet Com Ia 4 mp Unifi Ubiquiti Uvc-ai-bullet.

Vendido e entregue por: **OMNI TECNOLOGIA**



R$ 2.649,30

À vista no PIX

Em até 10x de **R$ 264,93** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA OMNI TECNOLOGIA

5

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

- de 100 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 552,99


R$ 3.259,00


R$ 3.419,05


R$ 1.282,50


R$ 830,09


R$ 2.408,36


R$ 3.372,18

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Câmera ip bullet 4?mp com inteligência artificial integrada para detecção de pessoas, veículos e rostos com precisão, ideal para ambientes internos e externos. Oferece vídeos em alta definição (2688?×?1512 a 30?fps), visão noturna por infravermelho, microfone embutido e carcaça resistente com proteção ip67 contra água e poeira.

compatível com poe para conexão simplificada, essa câmera se integra totalmente ao sistema unifi?protect, permitindo visualização remota, gravações contínuas e alertas inteligentes via aplicativo. O design bullet compacto facilita a instalação em diversos pontos, garantindo monitoramento profissional com alta confiabilidade e durabilidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Mecânica
Dimensões Sem Montagem: Ø82 x 88.3 mm
Com Montagem de Parede: Ø82 x 153 mm
Peso Sem Montagem: 628 g
Com Montagem de Parede: 765 g
Material do Gabinete Liga de Alumínio, Policarbonato
Material da Montagem Montagem em Parede: Liga de Alumínio
Montagem em Mastro: Liga de Alumínio
Resistência ao Tempo IP65
Resistência IK04
Óptica
Sensor Sensor CMOS de 5MP
Lente Lente Fixa Focal
Ângulo de Visão H: 84.7°, V: 46.2°, D: 99°
Modo Noturno Embarcado com LED IR e Filtro IR
Vídeo
Compressão de Vídeo H.264
Resolução 4MP 2688 x 1512 (16:9)
Taxa Máxima de Quaros 30 FPS
Configurações de Imagem Brilho, Contraste, Nitidez, Saturação, Redução de Ruído, 50/60Hz
Sistema

Processador Chip Quad-Core Arm® Cortex®-A53
Interface de Rede Porta RJ-45 GbE
Consumo Máximo de Energia 7.68W
Método de Alimentação PoE
Faixa de Voltaem Suportada 37—57V DC
LED Anel R/G/B/W
Botão Reset de Fábrica
Montagem Parede, Mastro (incluídos)
Temperatura de Operação -20 to 40°C
Umidade de Operação 10 a 90% Sem Condensação
Certificações FCC, IC, CE
Áudio
Microfone Sim (pode ser desativado)

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Fabricante
Ubiquiti

Modelo
Uvc?ai?bullet

Peso:
520 gramas (bruto com embalagem)

KaBuM! News
Receba ofertas
Digite seu nome
Digite seu e-mail
CADASTRAR
VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).
FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).
Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)
Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:
APP STORE GOOGLE PLAY

Uma empresa do grupo magalu

Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro, Limeira / SP - CEP: 13480-010 | "KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa."





Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2CD2047G2-LU - Bullet - 2.8mm - WDR 130dB - Colorvu - Resistente à água

CÓD: 9034 - VENDIDO E ENTREGUE POR
PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

HIKVISION

Por: R$1.999,00

R$1.699,15
à vista no boleto com **15% de desconto**
ou até em 12X de **R$166,58** sem juros

QTD:
- 1 +
COMPRAR
Solicitar orçamento

PARCELAMENTO

Consultar prazo e frete:
00000-000 OK

DÚVIDAS?
(11) 2626-0624

Email
sac@4serv.com.br

CHAMAR NO WHATSAPP

Descrição

Características:

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Imagens nítidas contra forte luz de fundo devido à tecnologia WDR de 130 dB
- Microfone embutido para segurança de áudio em tempo real (-U)
- Concentre-se na classificação de alvos humanos e de veículos com base em aprendizado profundo
- Imagens coloridas 24/7
- Resistente à água e poeira (IP67)

Especificações:

Câmera:

- Sensor De Imagem: CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
- Resolução Máx.: 2688 × 1520
- Iluminação Mínima: Cor: 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz branca
- Tempo Do Obturador: 1/3 s a 1/100.000 s
- Ajuste De Ângulo: Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360

Lente:

- Tipo De Lente: Lente focal fixa, 2,8, 4 e 6 mm opcionais
- Distância Focal E FOV: 2,8 mm, FOV horizontal 112°, FOV vertical 61°, FOV diagonal 134° - 4 mm, FOV horizontal 95°, FOV vertical 51°, FOV diagonal 115° - 6 mm, FOV horizontal 58°, FOV vertical 31°, FOV diagonal 69°
- Montagem Da Lente: M16
- Tipo De Íris: Fixo
- Abertura: F1.0
- Profundidade De Campo: 2,8 mm, 2,5 m a - 4 mm, 3,5 m a - 6 mm, 7,5 m a 8

Clarabóia:

- Tipo De Luz Suplementar: Luz branca
- Faixa De Luz Suplementar: 40m
- Luz Complementar Inteligente: Sim

Vídeo:

- Convencional: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
- Subtransmissão: 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
- Transmissão Terciária: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
*A terceira transmissão é suportada em determinadas configurações.
- Compressão De Vídeo: Fluxo principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+, Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264
*A terceira transmissão é suportada em determinadas configurações.
- Taxa De Bits De Vídeo: 32 Kbps a 8 Mbps
- Tipo H.264: Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto
- Tipo H.265: Perfil Principal
- Controle Da Taxa De Bits: CBR/VBR
- Codificação De Vídeo Escalável (SVC): Codificação H.264 e H.265
- Região De Interesse (ROI): 1 região fixa para stream principal e substream

Áudio:

- Compressão De Áudio: -U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- Taxa De Bits De Áudio: -U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
- Taxa De Amostragem De Áudio: -U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- Filtragem De Ruído Ambiente: -U: Sim

Rede:

- Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP , ARP, WebSocket, WebSocket
- Visualização Ao Vivo Simultânea: Até 6 canais
- API: Interface de vídeo em rede aberta (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
- Usuário/Host: Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
- Segurança: Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, registro de auditoria de segurança, autenticação básica e resumida para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE e autenticação resumida para Open Network Video Interface
- Armazenamento De Rede: Armazenamento local de cartão MicroSD/microSDHC/microSDXC (512 GB) e NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR) Juntamente com o cartão de memória Hikvision de ponta, a criptografia do cartão de memória e a detecção de integridade são suportadas.
- Cliente: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- Navegador Da We: Exibição ao vivo necessária para plug-in: IE 10, IE 11, Exibição ao vivo gratuita de plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
- Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+

Imagem:

- Interruptor De Parâmetros De Imagem: Sim
- Configurações De Imagem: Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável pelo software cliente ou navegador da web
- Switch Dia/Noite: Automático, Agendar
- Ampla Faixa Dinâmica (WDR): 130 dB
- SNR: = 52 dB
- Aprimoramento Da Imagem: BLC, HLC, DNR 3D
- Interface: Interface Ethernet, 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
- Armazenamento A Bordo: Slot de cartão de memória embutido, suporte para cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512 GB
- Microfone Integrado: -U: Sim
- Botão De Reset: Sim

Evento:

- Eventos Básicos: Detecção de movimento (classificação de alvos humanos e veículos), alarme de adulteração de vídeo, exceção
- Evento Inteligente: Detecção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, Detecção de mudança de cena
- Ligação: Carregar para NAS/cartão de memória/FTP, notificar centro de vigilância, acionar gravação, acionar captura, enviar e-mail

Folha de dados:

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000002/S000000003/S000000025/OFR007893/M000032/2CD2047G2-LU-C_Datasheet_V5.5.112_20230418.pdf

A FourServ é a sua melhor escolha! O melhor Shopping Online de TI do Brasil.

Desde 2002 no mercado
Mais de 20 anos de uma história de apaixonados por tecnologia.

Revenda Oficial
Equipamentos originais, com nota fiscal e com toda garantia.

Atendimento de excelência e agilidade
Relacionamento de confiança com especialistas e logística eficiente.

Condições especiais para o seu negócio
Desconto de 15% à vista, parcelamento até 12x sem juros ou Faturamento para empresas.

O que dizem nossos clientes

DEIXE O SEU COMENTÁRIO

Até o momento não há avaliações para esse produto.



Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Câmeras e Drones > Câmera Digital > Câmera de Ação > GoPro > Código 485781

(2)

Gopro Hero 12 Black 27MP 5.3K, Bluetooth, LCD Frontal, Hypersmooth 6.0, Bateria Enduro, AutoBoost, À Prova D'água Até 10 Metros, Preto

Vendido e entregue por: **Inpower Informatica**





R$ 2.169,90

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 2.411,00 em até 10x de **R$ 241,10** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Performance Sonora**: Vídeos em 5.3K e fotos de 27MP com HDR para detalhes aprimorados
- **Conectividade e Compatibilidade**: USB-C, HDMI (via módulo), compatível com cartões MicroSD (UHS-3/V30)
- **Design e Conforto**: Dimensões de 71,8 x 50,8 x 33,6 mm, à prova d'água até 10m (60m com caixa)
- **Funcionalidades Especiais**: Estabilização HyperSmooth, bateria Enduro de 1720 mAh, displays frontal (1,4") e traseiro (2,27")

Ver mais

LOJA Inpower Informatica

3.8

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 3.058,99
À vista no PIX ou até
10x de R$ 305,89
Por: INFO IMAGEM



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 521,99
Patrocinado



R$ 1.199,00
Patrocinado



R$ 149,00
Patrocinado



R$ 2.049,99
Patrocinado



R$ 2.389,90



R$ 2.899,99



R$ 1.999,99



R$ 2.699,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Câmera Gopro Hero 12

A Gopro Hero 12 Black é a melhor e mais recente câmera de ação da categoria, com qualidade de imagem incrível em **vídeos 5.3K** e fotos de **27MP**.

Qualidade de Imagem Incrível:
Estabilização de vídeo Hypersmooth ainda melhor e uma enorme turbinada na vida útil da bateria, que se unem na melhor e mais recente Gopro, a Hero12 Black.
Ela tem o melhor vídeo em 5,3k da categoria, além do high dynamic range (hdr) para capturar aventuras únicas e momentos incríveis do dia a dia com ainda mais detalhes.

Gestão de Energia Melhorada:
Proporciona gravações contínuas duas vezes mais longas a 5,3k60 (70 minutos).
Resistente, leve e fácil de montar para gravação sem usar as mãos, ela tira qualquer situação de letra (em terra ou na

água), enquanto a estabilização de vídeo avançada mantém suas fotos e vídeos estáveis em terrenos acidentados.

Praticidade:
Depois das gravações, basta conectar a sua Gopro. enquanto ela estiver carregando, suas fotos e vídeos serão automaticamente enviados para o seu celular como um vídeo de destaques que possibilita que você reviva suas aventuras e compartilhe a diversão.

Compre agora mesmo no KaBuM!



Vídeo em 5.3k de cair o queixo

Obtenha a melhor qualidade de imagem de categoria com 5.3K60, 4K120 e 2.7K240



Detalhes realistas com o novo vídeo em HDR

O vídeo HDR (High Dynamic Range) oferece mais detalhes em realces e sombras.







Câmera até oito vezes mais lenta

Câmera até quatro vezes mais lenta - ou seja, 120 quadros por segundo, em uma resolução 4k ridiculamente alta. Você também pode aumentar a câmera lenta para 8x - 240 quadros por segundo - a 2,7K.

Estabilização de vídeo inquebrável

Obtenha o HyperSmooth 6.0 premiado com o Emmy com AutoBoost que determina automaticamente o nível de estabilização que você precisa, além do Horizon Lick para manter sua filmagem estável, mesmo que a câmera gire 360° durante a captura.





O Horizon Lock não está disponível durante a gravação de vídeo 5.3K60, 4K120, 2.7K240 e 1080p240. O Horizon Leveling será usado para essas configurações de alto desempenho.



AutoBoost

Use a rotação da Terra e as estrelas para capturar belos rastros de luz no céu noturno.

Trava de horizonte integrada

A Trava de horizonte vem integrada ao HyperSmooth 6.0, por isso está mais fácil do que nunca manter o nivelamento de horizonte estável quando sua câmera girar 360°.







Resistente + Impermeável

Completamente à prova d'água em até 10m assim que sai da caixa, e construída para resistir a qualquer impacto, a HERO12 Black enfrenta o que o seu celular teme. Sua tampa de lente resistente a arranhões e água, fornece proteção adicional e também pode ser facilmente substituída.

Tempo de desempenho até 2x mais longo

Graças ao seu gerenciamento de energia aprimorado, a HERO12 Black ofereçe gravação contínua 2x mais longa em 5,3K60 (70 minutos)[2], e mais de 1,5 hora em 5,3K30 e 2,5 horas de gravação contínua em 1080p30.[3]



[2] Comparada com a HERO11 Black o tempo de gravação de 35 minutos em 5.3K60 antes do desligamento térmico a uma temperatura de 25°C com uma velocidade do vento de 0,6 m/s.[3] Tempo de desempenho medido a uma temperatura de 25°C uma velocidade de vento de 0,6 m/s e lente digital Wide; conexões sem fio, Bluetooth e HyperSmooth ativados; tela LCD frontal e traseita com um protetor de tela de 1 minuto; e controle de voz ligado.

TUDO PARA VOCÊ
REGISTRAR O MOMENTO

The Handler (Garra Manual Flutuante)



3-Way 2.0 (Garra / Braço / Tripé)



Chesty (Suporte Peitoral de Desempenho)





Efeitos noturnos ao apertar de um botão

Três modos de lapso de tempo e foto permitem que você leve sua criatividade de efeitos noturnos a um nível totalmente novo.



Rastros de estrelas

Use a rotação da Terra e as estrelas para capturar belos rastros de luz no céu noturno.

Pintura com luz

Crie efeitos de pinceladas brilhantes com luz em movimento.





Rastros de luzes de veículos

Use o tráfego noturno para gravar fotos impressionantes de trilhas leves.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca:Gopro
- Modelo:Hero 12 Black 27MP 5.3K

Especificações Técnicas:
- Dimensões (L x A x P) (mm): 71,8 L x 50,8 A x 33,6 P (mm)
- Bateria: Bateria Enduro de 1720 mAh removível

Displays:

- Traseira: display de toque de 2,27"
- Frontal: Display colorido de 1,4"
- Resistente + à prova d'água: 10 m sem a caixa protetora e 60 m com a caixa protetora.

Montagem:
- Hastes dobráveis de montagem integradas
- Montagem ¼-20
- Tampa de vidro removível e resistente à água: Sim
- Armazenamento de memória com cartão MicroSD: Um MicroSD com classificação UHS-3 de pelo menos V30 ou superior

Conector:
- USB-C
- Porta HDMI
- Módulo de mídia: (H9B/H10B/H11B/H12B)
- Temperatura operacional: -10°C a 35°C

Qualidade da imagem/Especificações do hardware:
- Processador do sistema: GP2
- Sensor de imagem: CMOS de 1/1,9", Pixels ativos de 27,6 MP (5.599 x 4.927)

Abertura da lente:
- F2.5
- FOV
- 156° na taxa de proporção 8:7

Comprimento focal equivalente a 35 mm:
- Mín. = 12 mm
- Máx. = 39 mm

Vídeo
Taxas de quadros e resoluções de vídeo:
- 5,3K (8:7) 30/25/24 qps
- 5,3K (16:9) 60/50/30/25/24 qps
- 4K (8:7) a 60/50/30/25/24 qps
- 4K (9:16) 60/50/30/25
- 4K (16:9) 120/100/60/50/30/25/24 qps
- 2,7K (4:3) 120/100/60/50 qps
- 2,7K (16:9) a 240/200 qps
- 1.080 (9:16) 60/50/30/25
- 1080p (16:9) 240/200/120/100/60/50/30/25/24 qps

Estabilização de vídeo: HyperSmooth 6.0
Proporção de imagem: 16:9 9:16 4:3 8:7

Vídeo em HDR:
- 5,3K (16:9) 30/25/24 qps
- 4K (8:7) 30/25/24 qps
- 4K (16:9) a 60/50/30/25/24 qps

Lentes digitais:
- HyperView
- SuperView
- Ampla
- Linear

Linear + Nivelamento/Trava de horizonte:
- Trava de horizonte e Nivelamento de horizonte de 360°
- Trava: Linear + Lentes da Trava de horizonte
- Nivelamento: integrado à câmera (23 a 27*) para 5,3K60; 4K120; 2,7K240; 1080p240
- Pode ser aplicado na pós-produção usando o aplicativo Quik
- Compactação de vídeo padrão: H.265 (HEVC)

Profundidade de bits de cor do vídeo:

- 8 bits
- 10 bits (4K e superior)
- Taxa máxima de bits do vídeo: 120 Mbps
- Zoom (vídeo): Até 2x

Câmera lenta:
- 8x - 2,7K; 1080p
- 4x - 4K
- 2x - 5,3K
- Vídeo em loop: Sim
- HindSight: Sim
- Captura programada: Sim
- Duração da captura: Sim
- Transmissão ao vivo: 1080p60 com HyperSmooth 4.0 Gravação + 1080p60
- Modo webcam: até 1080p30
- Sincronização do código de tempo: Sim
- Controle de exposição: Sim
- Valor da exposição (EV Comp): 2+/-

Foto:
Modos de Foto
- Foto padrão
- Foto de disparo contínuo
- Foto noturna
- Resolução máxima das fotos: 27,13 MP (5.568 x 4.872)
- Capturas de quadro de foto a partir do vídeo:
- 24,69 MP a partir de vídeo (8:7) 5,3K
- 21,16 MP a partir de vídeo (4:3) 5,3K
- 15,87 MP a partir de vídeo (16:9) 5,3K

Saída da foto: SuperFoto, HDR, Padrão, RAW

Formatos de foto:
- jpg
- gpr (RAW)
- Captura de fotos em RAW: 27,13 MP (5.568 x 4.872)

Lentes digitais (foto única):
- Ampla
- Linear
- PowerPano
- Temporizador de fotos: 3 s, 10 s
- Intervalos da foto: 0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 30 s, 60 s, 120 s
- Controle de exposição: Sim
- Taxas de fotos de disparo contínuo (quadros/segundo): Automático, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1
- Velocidade do obturador para Foto noturna: Automático, 2, 5, 10, 15, 20, 30 segundos

Lapso de tempo:
- Vídeo TimeWarp: TimeWarp 3.0 (até 5,3K)
- Velocidades do Vídeo TimeWarp: Automático, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
- Rastros de estrelas: Sim
- Pintura com luz: Sim
- Rastros de luzes de veículos:Sim

Proporção de imagem de vídeo com lapso de tempo:
- 16:9
- 8:7
- Resolução de Vídeo com lapso de tempo: Até 5,3K
- Intervalos de Lapso de tempo (vídeo e foto): 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 30, 60 segundos; 2, 5, 30, 60 minutos

Proporção de imagem de vídeo com lapso noturno:
- 16:9
- 8:7

- Resolução de Vídeo com lapso noturno: Até 5,3K
- Intervalos de Lapso noturno (vídeo e foto): Automático, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 segundos; 2, 5, 30, 60 minutos
- Velocidades do obturador de lapso noturno (vídeo e foto): Automático, 2, 5, 10, 15, 20, 30 segundos

Recursos de áudio:
- Três microfones | Entrada para microfone e áudio de 3,5 mm com Módulo de mídia para a HERO12 Black ou Adaptador para microfone de 3,5 mm Pro (vendidos separadamente) | Captura de áudio em RAW (formato .wav) | Áudio sem fio

Microfones:
- Três microfones
- Áudio estéreo: Sim
- Redução de ruído avançada
- Processamento de três microfones
- Captura de áudio em RAW
- Formato WAV
- Entrada para microfone de 3,5 mm
- Módulo de mídia (H9B/H10B/H11B)
- Adaptador para microfone de 3,5 mm Pro
- Áudio sem fio
- Compatível com Airpods e outros headsets Bluetooth

Recursos conectados:
- Envia automaticamente para a nuvem + Receba um vídeo de destaques automaticamente com a assinatura GoPro | Wi-Fi + Bluetooth
- Frequência do Wi-Fi: 2,4 GHZ; 5 GHz
- Protocolo de Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth: BLE 4.2
- Porta USB: USB-C
- Conexão do aplicativo móvel: Aplicativo Quik
- Envio automático para a nuvem: com assinatura GoPro

Interface de usuário:
- Protune: Sim
- Predefinições/Predefinições personalizadas: Sim
- Idiomas (IU da câmera): 12 idioma
- Idiomas disponíveis (IU da câmera):EN, FR, DE, IT, SP, CN-S, CN-T, JP, KR, PT, RU, SW

Controle por voz:
- 14 comandos
- 11 idiomas com seis sotaques

Experiência do usuário pós-captura:
- Metadados avançados: Sim
- Suporte para ecossistema: Aplicativo Quik GoPro Labs Open GoPro

Principais acessórios:
- Compatibilidade de módulo
- Módulo de mídia (H9B/H10B/H11B)
- Módulo de lente Max e Módulo de lente Max 2.0
- Módulo de lente Max 2.0, Volta, módulo de mídia, controle remoto e mais de 40 outros acessórios
- Módulo de lente Max 2.0
- FOV mais amplo de 177° no Max HyperView
- Resolução de até 4k/60
- Max HyperSmooth
- Controle remoto
- Controle Remoto à prova d'água
- Aplicativo Quik
- Caixa/Acessórios compatíveis
- Caixa protetora (H9B/H10B/H11B/H12B)

Conteúdo da Embalagem:
- Gopro Hero 12 Black 27MP 5.3K

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
- Câmera Hero12 Black - Bateria Recarregável Enduro - Suporte Adesivo Curvo - Fivela De Montagem - Parafuso De Ajuste - Manual - Cabo Usb-c

Peso:
480 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

3/5 (2 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Lucas

Avaliado em 18/06/2025

Produto falsificado

Pessoal muito cuidado e atencao ao comprar dessa loja. Na foto aparece todas informacoes direitinho mas na pratica nao. Recebi um produto COM A CARCAÇA DE UM MAS NAS CONFIGURAÇÕES DE OUTRO. Resumo, comprei e paguei pela go pro hero 12 black e recebi bom, nem sei o que eu recebi na verdade. Tudo nela e falso, foi feito pra parecer real mas quando fui usar percebi que a bateria acaba muito rapido e nao tem nem 4k. Pessima experiencia

Útil (2)

Natan

Avaliado em 28/03/2025

Conforme programado

Produto sem nenhuma violação, tudo conforme informado e sem nenhuma avaria. Em ótimas condições, testei algumas funcionalidades e tudo funcionando.

Útil (4)

1

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY

Uma empresa do grupo magalu

Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro, Limeira / SP - CEP: 13480-010 | "KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa."

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Hardware > Disco Rígido (HD) > Acessórios > Código 202165

(105)

Case F3 para HD SATA 2.5, USB 3.0, Transparente - CS-U3T

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





~~R$ 47,05~~

R$ 31,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 37,64 em até 1x de **R$ 33,88** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Interface USB 3.0 para transferência de dados de até 6Gbps, compatível com HDs/SSDs SATA de 2,5"
- **Compatibilidade**: Funciona via USB 2.0 e 1.1 em sistemas Windows, Linux e Mac OSx, ideal para TVs, computadores e consoles
- **Performance e Benchmarks**: Design para dissipação de calor, ideal para transporte e backup de dados

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS

R$ 2.299,00 Patrocinado
R$ 1.329,00 Patrocinado
R$ 1.399,00 Patrocinado
R$ 1.394,99 Patrocinado
R$ 1.215,95 Patrocinado
R$ 3.499,99 Patrocinado
R$ 4.048,00 Patrocinado
R$ 2.999,00 Patrocinado

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

(105)



Frete grátis*

Case F3 para HD SATA 2.5, USB 3.0, Transparente - CS-U3T

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Case Externa F3 Para Hd SATA 2,5" Em alumínio de alta qualidade e resistência ao calor, este case para HD é perfeito para quem precisa armazenar e transportar dados de um dispositivo à outro de forma fácil, com mobilidade e comodidade. A interface USB 3.0 garante compatibilidade com os mais diversos aparelhos, incluindo TV's, computadores, consoles e demais aparelhos que possuam este tipo de conector. É muito simples e rápido de usar, basta conectar o HD dentro do case, fixar os parafusos e, em seguida conectar o cabo USB. Garanta a sua case no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: F3

- Modelo: CS-U3T

Especificações:

- Interface: USB 3.0
- Tipo: Case 2,5" Sata
- Conexão interna: SATA 6Gbps
- Dimensões: 121 x 78 x 140 mm
- Alimentação: Através da porta USB
- Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx
- Compatível com USB 2.0 / USB 1.1
- Plug and Play
- Cor: Transparente cristal

Informações adicionais:

- Case para maior proteção e dissipação de temperatura
- Pratico para transporte e transferência de dados ou backup.
- O sistema reconhece como se fosse outro disco rígido, só que removível.
- Aceitando discos rígidos Serial ATA de 2.5"
- O Hard Disk não acompanha o produto.

Itens Inclusos:

- 01x Case Externa Para Hd Sata 2.5 Usb 3.0
- 01x Cabo USB 3.0

Garantia:
6 meses de garantia (3 meses de garantia legal + 3 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
86 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.45/5

(105 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes descrevem o case para HD como fácil de usar e com bom custo-benefício, atendendo às necessidades de quem busca praticidade e funcionalidade. Alguns clientes apontam que o encaixe do HD pode ser um pouco difícil e o material parece frágil, necessitando de cuidado ao manusear. Apesar disso, a maioria considera o produto eficiente para o uso com SSDs e HDDs, com boa velocidade de transferência de dados.

- Fácil de usar
- Bom custo-benefício
- Material frágil

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Misael

Avaliado em 24/06/2025

Produto muito bom!!

Útil (0)

SENALBA

Avaliado em 09/06/2025

Case muito funcional. Utilizei para fazer backup do HDD.

De extrema utilidade.

ENTRAR CADASTRE-SE (HTTPS://WWW.DHCP.COM.BR/CUSTOMER/ACCOUNT/CREATE/)

DHCP INFORMÁTICA

BEM VINDO.

Procure em todo o site BUSCAR

Case para HD SATA 2.5" Externo F3 1540 CS-U3T - USB 3.0 - Até 4TB

Código 16517
Modelo: CS-U3T

Disponível: Em estoque
Fabricante: F3 (https://www.dhcp.com.br/fabricantes/f3)



(https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/4/1450-fosco.jpg)

MAIS IMAGENS



(https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/4/1450-fosco-1.jpg)



(https://www.dhcp.com.br/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/1/4/1450-fosco.jpg)

DESCRIÇÃO RESUMIDA

- **Interface:** USB 3.0
- **Conexão interna:** SATA 6Gbps
- **Suporta HD's:** SATA de 2,5" de até 4TB
- **Alimentação:** Através da porta USB

SIMULE O FRETE

Insira o CEP para calcular o valor do frete.

00000-000 CALCULAR

DETALHES

Case para HD SATA 2.5" Externo F3 1540 - USB 3.0 - Até 4TB
CS-U3T

R$ 45,57
7% de desconto à vista* no Boleto.

COMPRAR

CARACTERÍSTICAS

A Case para HD SATA 2.5" Externo F3 1540 transparente é um produto de ótima qualidade e traz muita praticidade para o uso de HD de notebook ou SSD, podendo usar para fazer backup de dados, reprodução de vídeos, músicas e fotos em Smart TV, Projetores, TV BOX, notebooks e computadores. Com ele você pode trocar de HD quando quiser e também levar para o local que necessitar.

Transforme um HD interno sem uso em um poderoso HD Externo para backup e transporte de dados, A Case Externa Para HD SATA 2,5" Usb 3.0 até 4TB Transparente é em Acrílico de alta durabilidade para segurança e proteção de seus dados.

- Case para maior proteção e dissipação de temperatura;
- Prático para transporte e transferência de dados ou backup;
- O sistema reconhece como se fosse outro disco rígido, só que removível;
- Aceitando discos rígidos Serial ATA de 2.5";
- O Hard Disk não acompanha o produto.

ESPECIFICAÇÕES

Interface
USB 3.0

Tipo
Case 2,5" Sata

Conexão interna
SATA 6Gbps

Dimensões
121 x 78 x 140 mm

Alimentação
Através da porta USB

Suporta os sistemas operacionais
Windows / Linux e Mac OSx

Compatíbilidade USB
USB 2.0 / USB 1.1

Conectividade
Plug and Play

Cor
Transparente cristal

Itens Inclusos
01x Case Externa Para HD SATA 2,5" Usb 3.0 até 4TB Transparente
01x Cabo USB 3.0

GARANTIA

Período
90 Dias DHCP Informática
Contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

SAC
(31) 3116-0400

INFORMAÇÃO ADICIONAL

EAN	6972147642853
Condição do produto	Novo
Unidade Medida	Unidade
Fabricante	F3
Modelo	CS-U3T
Código Fiscal (NCM)	84717090
Origem Mercadoria	2 - Produto Importado (Importação indireta)

R$45,57

7% de desconto à vista* no Boleto.

Digite aqui sua busca

Impressoras e Multifuncionais

Impressoras e Multifuncionais › Multifuncionais Jato de Tinta ›





Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Ecotank L6270, Colorida, Duplex, Ethernet Wi-Fi, Conexão USB, Bivolt, Epson - CX 1 UN

Código: 220243

4.6 (1416) Escreva uma avaliação

Economize 10%

R$ 2.384,10 à vista

Ou 10x de R$ 264,90

ver parcelas

Acréscimo de 1.96%a.m. e 26.27% a.a.

Total a prazo: R$ 2.649,00

Qtde: 1

Adicionar ao Carrinho

Calcular frete e prazo de entrega

00000-000 Calcular

Consultar estoque em lojas físicas Kalunga, uma parceria com Loja Epson.

Escolha uma loja para verificar a disponibilidade

Descrição

Características do Produto

A Epson EcoTank L6270 é uma multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, copia e digitaliza com baixo custo de impressão com alto rendimento Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas1 .A tecnologia Heat-Free PrecisionCore da Epson assegura impressões sem aquecimento com maior resolução em textos e mais qualidade, além de conferir confiabilidade à impressora.

Para garantir maior praticidade e economia no dia a dia, conta com impressão automática frente e verso, alimentador automático de folhas e conectividade avançada, com Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 que permite a configuração e operação da impressora a partir de dispositivos móveis com o novo aplicativo Epson Smart Panel3. A conexão Ethernet permite a utilização em ambientes de rede.

Especificações

- **Multifuncional 3 em 1:** Imprime, copia e digitaliza.
- **Baixo custo de impressão:** Imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas[1] com um kit de garrafas de tinta de reposição originais Epson.
- **Maior produtividade:** Impressão frente e verso automático e alimentador automático de folhas para até 30 páginas, proporcionando economia de papel e tempo.
- **Conectividade avançada:** com cabo USB, conexões Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 e rede Ethernet para grupos de trabalho.
- **Maior mobilidade:** Configure, opere e resolva problemas remotamente através do novo aplicativo intuitivo Epson Smart Panel3.
- **Confiabilidade e performance incomparáveis:** A tecnologia PrecisionCore da Epson garante longa vida ao equipamento, além de impressões sem aquecimento em alta velocidade com maior qualidade, precisão, e maior resolução em textos.
- **Modo Rascunho Vívido:** Alta velocidade de impressão e melhor qualidade quando comparado ao modo rascunho tradicional.
- **Modo Criação de Tinta Preta:** Combina as tintas coloridas para continuar imprimindo e economizando tinta preta.

Especificações Técnicas

- Conectividade Completa: Wi-Fi 4 | Ethernet | Wi-Fi Direct | Impressão Móvel
- Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício)
- Duplex Automático: Economiza tempo e papel (A4/Carta)
- Alto Rendimento + EcoFit: 7.500 Preta de pig. / 6.000 Colorida / Recarga fácil e sem erros
- LCD Colorido de 2,4": Operação fácil sem computado
- Alta capacidade de papel: Alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício
- Impressão Máis Rápida: PrecisionCore: Mais avançado, mais velocidade e maior resolução de texto / PPM ISO 1: 15,5 Preta/8,5 Colorida PPM Máx. 2: 33 Preta/20 Colorida

Tinta

- Resistência á água: A tinta é resistente a escorrimento ou manchas quando respingada com água
- Alta Durabilidade: A tinta resistenet ao desbotamento, ideal para documentos deescritório a serem arquivados
- Formula de secagem rápida: Os documentos podem ser manuseados imediatamente sem manchar
- Rendimento garrafas coloridas: 6.000 páginas
- Rendimento garrafa preta: 7.500 páginas

Garantia

- 24 meses

Avaliações

Resumo das avaliações

Selecione uma linha abaixo para filtrar as avaliações.

5 estrelas	1109
4 estrelas	191
3 estrelas	60
2 estrelas	19
1 estrela	37

(15)

Fonte Corsair CX Series CX550, 550W, 80 Plus Bronze, Com Cabo, Preto - CP-9020277-BR

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





(15)

Fonte Corsair CX Series CX550, 550W, 80 Plus Bronze, Com Cabo, Preto - CP-9020277-BR

R$ 499,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Certificação 80 PLUS Bronze com eficiência de até 88% para menor consumo e calor
- **Compatibilidade**: Design compacto de 125mm para fácil instalação em diversos gabinetes
- **Performance e Benchmarks**: Ventoinha de 120mm com controle térmico para operação silenciosa
- **Recursos Avançados**: Proteção total e contínua da energia com revestimento e pintura premium

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 569,00

APROVEITE E COMPRE JUNTO



CORSAIR

Fonte Corsair CX Series CX550, 550W, 80 Plus Bronze, Com Cabo, Preto - CP-9020277-BR

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte Corsair CX Series CX550

As fontes de alimentação CORSAIR CX têm a **certificação 80 PLUS Bronze**, fornecendo até **88% de eficiência operacional** para garantir menos calor e um menor consumo de energia. Sua alimentação completa e contínua garante um desempenho consistente, enquanto uma **ventoinha de 120mm** de baixo ruído com controle térmico assegura uma operação silenciosa. A CX Series cabe na maioria dos gabinetes de PC modernos com seu **comprimento compacto de 125mm**, com cabos de revestimento preto e uma estrutura em pintura a pó preta para combinar com o estilo do seu PC. Desfrute de uma confiança total na sua compra com uma garantia de cinco anos e o apoio da equipe técnica global da CORSAIR, garantindo uma **alimentação de energia confiável** para seu sistema.

Certificação 80 PLUS Bronze: Fornece até 88% de eficiência operacional, gerando menos calor e reduzindo o consumo de energia.
Potência contínua total: As fontes de alimentação CORSAIR CX Series garantem a capacidade total de potência contínua.
Estrutura compacta: O comprimento de 125mm facilita a instalação em quase todos os gabinetes de PC modernos.
Resfriamento silencioso: Uma ventoinha de resfriamento de 120mm de baixo ruído controlada termalmente gira em alta velocidade somente em momentos de maior carga da fonte e reduz a velocidade em momentos de carga menor para operação mais silenciosa.
Revestimento e caixa pretos: Os cabos com revestimento preto e a caixa em pintura a pó preta combinam com o estilo do seu PC.

Compre agora no KaBuM!



CORSAIR



POTÊNCIA 80 PLUS BRONZE

Fornece potência consistente ao seu PC com até 88% de eficiência operacional, gerando menos calor e reduzindo o consumo de energia.



GARANTIA DE CINCO ANOS

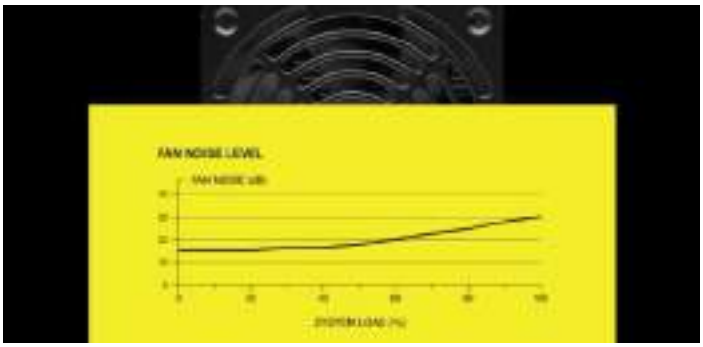
SERVIÇO DE SUPORTE DE CLASSE MUNDIAL

Nosso atendimento premiado permite que você aproveite seu equipamento com tranquilidade.





VENTOINHA DE

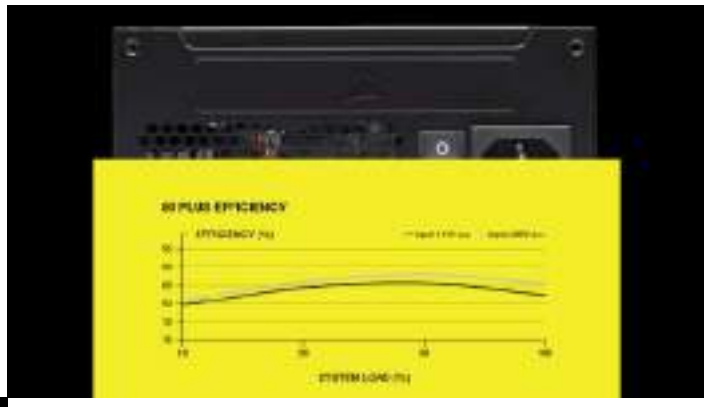


120MM DE BAIXO RUÍDO

Equipada com uma ventoinha de resfriamento controlada termicamente que gira em alta velocidade somente em momentos de maior carga da fonte e reduz a velocidade automaticamente em momentos de carga menor para operação mais silenciosa.

POTÊNCIA CONTÍNUA TOTAL

As fontes de alimentação CORSAIR CX Series garantem a capacidade total de potência contínua.





FÁCIL ENCAIXE

A estrutura compacta de 125mm de comprimento facilita a instalação em quase todos os gabinetes de PC modernos.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

Uma fonte de qualidade é a sua última proteção contra problemas elétricos, por isso sempre escolha uma fonte Corsair.

OCP (Over Current Protection): Proteção contra sobrecorrente.
OVP (Over Voltage Protection): Proteção contra sobretensão.
OTP (Over Temperature Protection): Proteção contra sobretemperatura.
SCP (Short Circuit Protection): Proteção contra curto-circuito.



CABOS INCLUSOS

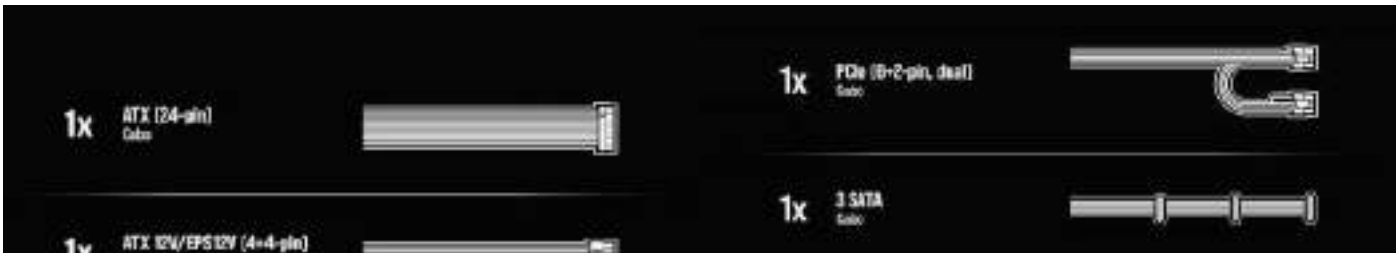




TABELA DE POTÊNCIA DA CX550

MODELO	RPS6127	
N.º DA PEÇA	CP-9020277/75-005633	
POTÊNCIA DE ENTRADA CA		
+3,3V	24A	120W
+5V	20A	
+12V	44A	528W
-12V	0,3A	3,6W
+5VSB	3A	15W
POTÊNCIA TOTAL	550W	

KaBuM! www.kabum.com.br
Busque no KaBuM!
Enviar para: Digite o CEP

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Caracteristicas:
- Marca: Corsair
- Modelo: CP-9020277-BR

Especificações:

- Certificado de 80 PLUS Bronze para até 88% de eficiência
- Alimentação contínua garantida
- Ventoinha de resfriamento de 120mm e baixo ruído
- Comprimento compacto de 125mm

Energia:
- Entrada CA: 100V c.a.-240V c.a.
- Corrente de Entrada: 10A-5A
- Frequência: 47~63Hz
- +5V: Carga máx. 20 A | Saída Máx. 120W
- +3,3V: Carga máx. 24A | Saída Máx. 120W
- +12V: Carga máx. 44A | Saída Máx. 528W
- -12V: Carga máx. 0,3A | Saída Máx. 3,6W
- +5Vsb: Carga máx. 3A | Saída Máx. 15W
- Potência Total: 550W

Cabos:
- 1x Cabo ATX de 24 PINOS (24): 600mm ± 10mm
- 1x Cabo EPS/ATX12V (8 pinos) (4+4): 600mm ± 10mm
- 1x Cabo PCI-E (8 pinos) (6+2)/(6+2)P / 2x Conectores: 600mm ± 10mm
- 1x CABO SATA (3 SATA) / 2x Conectores: 600mm ± 10mm

- 1x CABO PATA (2PATA) / 2x Conectores: 600mm ± 10mm

Energia:
- Versão ATX12V: 2,4
- Versão EPS12V: 2,92

Conteúdo da Embalagem:
- Fonte de alimentação CX550
- Cabo de alimentação
- Parafusos de montagem
- Abraçadeiras de cabo

Garantia:
5 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 57 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
2150 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.94/5 (15 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Artur

Avaliado em 18/06/2025

Funcionando sem problemas. Parece uma fonte sólida!

Funciona, não caiu nenhuma vez. Acho q irá durar anos...vamos ver. Mas está super bem avaliada pela comunidade e marca conhecida, acho que vale a pena gastar mais pra não queimar seus equipamentos.

Útil (0)

Pedro

Avaliado em 21/03/2025

Excelente fonte !

Útil (0)

Anônimo

Avaliado em 27/01/2025

Produto de qualidade

Funciona perfeitamente. Produto de qualidade!

Útil (0)

José

Avaliado em 22/11/2024

Custo benefício

Útil (1)

Restam 12 un.

EPSON

(12)

Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático, Preto - C11CJ61302

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





EPSON

(12)

Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático, Preto - C11CJ61302

~~R$ 2.987,64~~

R$ 2.219,99

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® para impressões de alta resolução (4800 x 1200 dpi) e textos nítidos
- **Design e Ergonomia**: Multifuncional compacta 3 em 1 com visor LCD colorido de 2,4" para fácil operação
- **Conectividade**: Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet, compatível com Epson Smart Panel para controle via dispositivos móveis
- **Recursos Especiais**: Impressão duplex automática, alimentador automático de documentos (ADF) para 30 páginas e capacidade de entrada de 250 folhas

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 1.099,99


R$ 1.429,99


R$ 4.099,99


R$ 2.189,99


R$ 1.905,00


R$ 1.799,10


R$ 5.399,99


R$ 1.095,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático, Preto

A **Epson EcoTank L6270** é uma multifuncional **tanque de tinta 3 em 1** compacta que imprime, copia e digitaliza com **baixo custo de impressão** com **alto rendimento**. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas.

Maior segurança e Qualidade

A tecnologia **Heat-Free Precision Core** da Epson assegura impressões sem aquecimento com **maior resolução em textos e mais qualidade**, além de conferir confiabilidade à impressora.

Praticidade

Para garantir maior praticidade e economia no dia a dia, conta com impressão automática frente e verso, alimentador automático de folhas e conectividade avançada, com Wi-Fi, **Wi-Fi Direct** que permite a configuração e operação da impressora a partir de dispositivos móveis com o novo **aplicativo Epson Smart Panel**.

Aproveite essa oportunidade e adquira sua Impressora Multifuncional no KaBuM!

Nova **EcoTank**® L6270
Imprime | Copia | Digitaliza | Wireless | Ethernet

EPSON
EXCEED YOUR VISION

LANÇAMENTO

Imprimir nunca foi tão

eficiente
produtivo
econômico
confiável
versátil

Use sempre
tintas originais

Economia, produtividade e alta performance
com a tecnologia PrecisionCore.





MULTIFUNCIONAL 3 EM 1:
IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA.

Imprimir com

EcoTank é muito mais econômico!

Economia de até

50%

de papel

COM IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (A4/CARTA).

IMPRIME ATÉ

7.500 PÁGINAS[2] EM PRETO

OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS[2]

Compre agora

Aplicativo

Epson Smart Panel[1]

Com o novo aplicativo Epson Smart Panel[1], você utiliza as diversas funções da sua EcoTank® a partir dos seus dispositivos móveis favoritos.

Compre agora

Conectividade avançada

Com cabo USB, Wi-Fi®[3], Wi-Fi Direct®[3] e Rede Ethernet para grupos de trabalho.

Novidades da nova geração de EcoTank



Modo rascunho vívido

Alta velocidade de impressão e melhor qualidade quando comparado ao modo rascunho tradicional.



Modo criação de tinta preta

Combina as tintas coloridas para continuar imprimindo e economizando tinta preta.



Confiabilidade indiscutível com a tecnologia PrecisionCore Heat-Free da Epson

Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade à impressora.

Ultra-precisa: conta com chip de impressão de alta densidade que gera até 40 milhões de pontos por segundo com incrível precisão, menos distorções e imperfeições.

Ultra durável: cabeça de impressão permanente projetada para durar toda a vida da impressora.

Velocidade de impressão e qualidade confiáveis: não importa o que você imprima, os resultados serão consistentes.

Comprometida com o planeta: baixa produção de resíduos e uso consciente de recursos.



Encaixe e Abasteça

Sistema de **abastecimento codificado EcoFit™**

Simples, sem sujeira e sem desperdício.



Tanques frontais integrados

Fácil visualização dos níveis de tinta.

Compacta e leve

Desenhada para ocupar pouco espaço.

Visor LCD colorido de 2,4”

Fácil visualização dos níveis de tinta.

Imprima tudo que quiser sem se preocupar se a tinta vai acabar

Diversas aplicações



NOTAS FISCAIS E BOLETOS



GRÁFICOS E TABELAS



DOCUMENTOS EM GERAL

Compre agora

Alta capacidade de papel

Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)

Alimentador automático de folhas (ADF)

Para até 30 folhas para fácil digitalização e cópia (A4/Carta/Ofício).

Imprime rapidamente

Velocidade máxima de até 33 ppm[5] em preto e 20 ppm[5] em cores.

Digitalização de fotos e documentos em alta qualidade

Resolução de digitalização de 1.200 dpi x 2.400 dpi até o tamanho A4.

Garantia de até 2 anos[4]

Registrando o produto no site Epson, obtenha até 2 anos de garantia limitada estendida.

Use tintas originais Epson

Garanta o alto desempenho e

Imprima até

7.500

páginas em preto[2]

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Conteúdo da embalagem

- Multifuncional Epson EcoTank L6270

Especificações técnicas

- Dimensões:

- Manual de instalação
- CD-ROM com drivers
- Cabo de energia
- Cabo USB
- 4 garrafas de tintas de inicialização:
  Preta, Ciano, Magenta e Amarela

Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm
Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm

- Peso: 6,7 kg

ECOTANK é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation.

* Unidades tanque de tinta Epson vendidas no mundo até julho de 2021.

1- Requer o download do aplicativo Epson Smart Panel. Taxas de uso de dados podem ser aplicadas.

2- Parte da tinta das garrafas inclusas é utilizada para a configuração inicial; os rendimentos são inferiores àqueles de garrafas de tinta de reposição. Os rendimentos de garrafas de tinta inclusas e de garrafas de tinta de reposição baseiam-se nas páginas de teste ISO/IEC 24712 utilizando a metodologia Epson. O rendimento real pode variar consideravelmente por alguns motivos, incluindo imagens impressas, configurações de impressão, temperatura e umidade. O rendimento pode ser inferior quando não houver impressão frequente ou quando houver impressão predominantemente com apenas uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são utilizadas para a impressão e para a manutenção da impressora, e todas as cores devem estar disponíveis para impressão. Para mais informações, acesse epson.com.br/rendimento-tintas.

3- Wi-Fi CERTIFIED™, o nível de desempenho depende do alcance do roteador utilizado. O Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressora.

4- A garantia padrão é de 90 dias sem limite de páginas e mais 275 dias limitada até 50.000 páginas, o que ocorrer primeiro. Para obter 12 meses adicionais (garantia limitada total de até 24 meses) ou até 50.000 páginas, o que ocorrer primeiro, use garrafas de tinta Epson originais e registre seu produto em um período máximo de 30 dias a partir da data da compra. Para mais informações sobre o programa de garantia estendida, acesse epson.com.br/garantia.

5- As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com ISO/IEC 24734 no modo padrão e uma página de impressão. Os tempos de impressão reais podem variar com base em fatores incluindo configuração do sistema, softwares e complexidade da página. Para mais informações, acesse: epson.com.br/velocidade-impressao.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Epson
- Modelo: EcoTank L6270

Especificações:
- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)
- Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi
- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores
- Cabo USB Incluso: Sim
- Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4
- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4
- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais EPSON
- Impressão Duplex: Automático
- Leitor de cartão de memória: Não
- Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4"
- Fax: Não
- Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta
- Impressão em CD/DVD: Não
- Dupla bandeja de papel: Não
- Bluetooth: Não
- Epson Smart Panel: Sim
- Email Print: Sim
- Apple Air Print: Sim
- Google Chromebook Native Print: Sim
- Scan to Cloud: Sim
- Mopria: Sim

Tamanhos de papel suportados:
- Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5
- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)
- Envelopes: #10
- Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm

Scanner:
- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi
- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)
- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm
- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF)

Cópia:
- Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF)
- Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi

Conexões:
- USB 2.0 de alta velocidade
- Wireless
- Wi-Fi Direct
- Ethernet

Compatibilidade:
- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit)
- Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente
- Mac OS X 10.5.8 ou mais recente
- Mac OS 11 ou mais recente

Conteúdo da Embalagem:
- Multifuncional Epson EcoTank L6270
- 1 kit de garrafas originais Epson T504 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)
- Cabo de alimentação
- Cabo USB
- CD de instalação e Softwares Epson e Guia de instalação rápida
- Garantia do Produto
- Instrução para cadastro de garantia estendida

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
9676 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
085141706062

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.25/5 (12 avaliações)

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

TECHLINE

Avaliado em 06/06/2025

IMPRESSORA

Perfeita, rápida, econômica, ótimo custo benefício.

Útil (0)

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

(0)

Injetor Poe+ Ubiquiti, U-poe-at-br

Vendido e entregue por: **HD Store Oficial**











~~R$ 252,64~~

R$ 162,28

À vista no PIX com **17% de desconto**

R$ 195,52 em até 7x de **R$ 27,93** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA HD Store Oficial

4.8

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 165,76
À vista no PIX ou até
7x de R$ 26,31
Por: COMPULINK



R$ 200,60
À vista no PIX ou até
8x de R$ 25,07
Por: OFFCOMP



R$ 204,00
À vista no PIX ou até
8x de R$ 25,50
Por: NEXDATE



R$ 252,64
À vista no PIX ou até
10x de R$ 25,26
Por: TENDINFO



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 960,00



R$ 213,90

R$ 1.799,90



R$ 1.849,00



R$ 1.079,91



R$ 1.032,70



R$ 420,81

R$ 1.974,39

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte compacta capaz de entregar 30W do padrão PoE+ para o U6-LR, U6-Pro e outros dispositivos PoE+.

O injetor PoE+ (U PoE AT) foi projetado para alimentar dispositivos PoE+ compatíveis com o padrão. O U PoE AT entrega até 30W equivalente ao padrão PoE+ e pode ser usado para alimentar os APs UniFi6 dos modelos LR (U6-LR) e Pro (U6-Pro), além de outros dispositivos compatíveis com o padrão PoE+. Ele também fornece proteção adicional contra descargas elétricas.

Características:

Entrega até 30W do PoE+
Compatível com o U6-LR, U6-Pro e Dispositivos PoE+
Proteção Contra Descargas Elétricas
Cabo de Força AC com Pino de Aterramento

Esse injetor de 48V pode ser usado para alimentar os seguintes modelos de APs UniFi disponíveis na loja: U6-Lite, U6-LR, U6-Pro, U6-Mesh, UAP-AC-Lite, UAP-AC-M, UAP-AC-IW , UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-nanoHD e UAP-FlexHD.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: Ubiquiti

- Modelo: U-poe-at-br

Especificações Técnicas:

- U-PoE-at

- Dimensões 93 x 62 x 35 mm

- Peso 156 g

- Voltagem de Saída 48VDC @ 0.65A

- Indicador de Atividade LAN Não

- Porta LAN Gigabit Sim

- Possibilidade de Reset Remoto Sim

- Reset Button Não

- Voltagem de Saída 100-240VAC @ 50/60Hz

- Corrente de Entrada 0.75A@90VAC

- Corrente de Irrupção <100A Pico @230VAC, 26?

- Eficieência 0.87

- Ondulação de Saída (Ripple) 1%

- Max. Frequência 70 kHz

- Max. Regulação de Linha ≤ 3%

- Regulação de Carga ≤ 5%

- Alimentação de 2 Pares Pinos 4, 5 (+) e Pinos 7, 8 (-)

Alimentação de 4 Pares

- Temperatura de Operação 0 a 40° C

- Temperatura de Armazenamento -30 a 70°C

- Operating Humidity 35 a 90% Sem Condensação

- Conector AC IEC-320 C6

- Entrada de Dados / PoE

- Terminal RJ45 Blindado

- Proteção de Surto Modo Comum e Diferencial

- Proteção de Oscilação 11V Dados, 60V

Alimentação

- Descarga Máxima de Surto 1500A (8/20 µs)

- Alimentação Pico de Corrente 36A (10/1000 µs)

- Dados Capacitância Shunt <5 pF

- Dados Tempo de Resposta <1 ns

- Certificações CE, FCC, IC, UL

Conteúdo da embalagem:

- Injetor Poe+ Ubiquiti - U-poe-at-br

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
430 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
63672408356

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email:
vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY

KaBuM! www.kabum.com.br

Uma empresa do grupo magalu

Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro, Limeira / SP - CEP: 13480-010 | "KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa."

(1)

Memória Kingston HyperX SODIMM, 32GB, 3200MHz, DDR4, CL20, 260-PIN, Para Notebook - KF432S20LB/32

Vendido e entregue por: **MIRANDA**










(1)

Memória Kingston HyperX SODIMM, 32GB, 3200MHz, DDR4, CL20, 260-PIN, Para Notebook - KF432S20LB/32

R$ 727,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

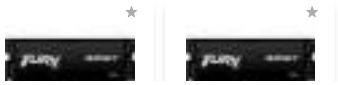
SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: 3200MHz com CL20 para otimizar jogos e multitarefas
- **Compatibilidade**: Compatível com Intel XMP e AMD Ryzen em diversos sistemas
- **Performance e Benchmarks**: Desempenho otimizado para jogos e renderização
- **Recursos Avançados**: Overclock automático Plug N Play para entusiastas

Ver mais

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 899,00	R$ 859,99	R$ 1.599,00	R$ 1.822,99	R$ 377,99	R$ 1.329,00	R$ 1.999,00	R$ 2.399,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Memória Kingston HyperX SODIMM

Desempenho poderoso de SODIMM
Maximize sua memória e aprimore seus jogos, multitarefas e renderização Funcionalidade de **overclock automático** Plug N Play. O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada.

Perfis prontos para Intel XMP
Nossos engenheiros predefiniram Intel Extreme Memory Profiles projetados para maximizar o desempenho de nossos módulos de memória, atingindo velocidades de até **3200 MHz** Pronto para AMD Ryzen Obtenha memória que já está pronta para Ryzen e se integrará perfeitamente ao seu sistema baseado em AMD. Um aumento de desempenho confiável e compatível para sua construção.

Compre agora no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Kingston Fury
- Modelo: KF432S20IB/32

Especificações Técnicas:

- Capacidade: 32GB
- Frequência: 3200 Mhz
- Latência: CL 20
- Temperatura de operação: 0C a 85C
- Dimensões: 69,6 mm x 30 mm

Recursos:
- Desempenho poderoso de SODIMM
- Maximize sua memória e aprimore seus jogos, multitarefas e renderização
- Funcionalidade de overclock automático Plug N Play
- O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada.
- Perfis prontos para Intel XMP
- Nossos engenheiros predefiniram Intel Extreme Memory Profiles projetados para maximizar o desempenho de nossos módulos de memória, atingindo velocidades de até 3200 MHz
- Pronto para AMD Ryzen
- Obtenha memória que já está pronta para Ryzen e se integrará perfeitamente ao seu sistema baseado em AMD. Um aumento de desempenho confiável e compatível para sua construção.
- Maior desempenho com baixo consumo de energia
- Execute o seu sistema de forma fria e eficiente com baixo consumo de energia de 1,2 V do Impact DDR4

Peso:
- 30 gramas (bruto com embalagem)

Conteúdo da Embalagem:
- 1 x Memória Kingston Fury Impact 32GB

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
Memoria

Fabricante
Kingston

Modelo
Kf432s20ib32

Peso:
215 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Bruno

Avaliado em 08/10/2024

Excelente

Muiito bom, entrega o que promete pelo valor cobrado.

Útil (3)

Frete grátis para todo o Brasil em compras acima de R$ 3.000,00





Descrição

32GB DDR4 3200MHz SODIMM

"Compre sempre do canal oficial da Kingston, que garante produto original, com procedência e garantia de fábrica. Os clientes da Kingston Store – e-commerce oficial da Kingston – contam com exclusivo suporte técnico local pré e pós venda."

A memória Kingston é projetada, fabricada e rigorosamente testada para atender as exatas especificações de cada marca de sistema. Tem suporte técnico gratuito, garantia vitalícia e a reconhecida confiabilidade Kingston.

32GB Module - DDR4 3200MHz

- Código do Produto: KCP432SD8/32
- Especificações: DDR4, 3200MHz, Non-ECC, CL22, X8, 1.2V, Unbuffered, SODIMM, 260-pin, 2R, 16Gbit

Ver menos

Compra segura



Política de reembolso

KCP432SD8/32 - Memória de 32GB SODIMM DDR4 3200Mhz 2Rx8 1,2V para Notebooks.

SKU: KCP432SD8/32

Capacidade

4GB | 8GB | 8GB | 16GB | 16GB | 32GB

R$ 1.779,20

(2)

Quantidade – 1 +

8 peça(s) a pronta entrega

ADICIONAR AO CARRINHO

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Teclado e Mouse > Mouse com Fio > Código 706784

(0)

Mouse Óptico Goldentec Gt Business, 1200dpi, Usb.

Vendido e entregue por: **Silkroad Store**





R$ 49,00

À vista no PIX

Em até 1x de **R$ 49,00** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

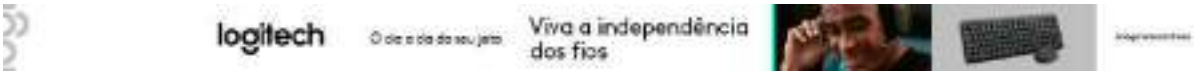
Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 35,90	R$ 257,99	R$ 65,90	R$ 109,99	R$ 149,99	R$ 435,99	R$ 85,99	R$ 99,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Especificações marca goldentec modelo gt business cor preto botões 3 botões + scroll sensor óptico resolução até 1200 dpi tipo de pegada ambidestro interface usb com fio dimensões 11,2x6,4x3,4cm tamanho do cabo 1,5m compatibilidade windows e macos peso 100g dimensões 14.00 x 8.00 x 5.00 cm conteúdo da embalagem 1x mouse gt business marca goldentec conexão com fio usb sensor óptico cor preto quantidade de botões 3 botões sensibilidade 1.200 dpis iluminação sem iluminação tipo convencional finalidade para trabalho

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
500 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

R$ 9.449,10
À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1049,90**

COMPRAR

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 15 unid.**

R$ 9.199,00 -13%
À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1022,11**

TERMINA EM:
04D 22 : 49 : 41

★★★★★ (2)

TOP OFERTA

iPhone 16 Pro Max Apple 512GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto

~~R$ 13.119,00~~ **Restam 14 unid.**

R$ 10.190,00 -13%
À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1132,22**

TERMINA EM:
04D 22 : 49 : 41

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

(1)

Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 4050, SSD 1TB, Tela 15.6" Full HD, Windows 11 - G15-I1300-M75p

Vendido e entregue por: **NOTES & PERIFERICOS**





(1)



Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 4050, SSD 1TB, Tela 15.6" Full HD, Windows 11 - G15-I1300-M75p

R$ 10.199,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 2.608,65	R$ 2.489,65	R$ 4.546,65	R$ 2.608,65	R$ 4.342,65	R$ 3.424,65	R$ 2.982,65	R$ 3.135,65
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Notebook Gamer Dell G15-i1300-m75p

Intensifique a ação. Com o notebook Dell G15 Gaming você terá uma incrível experiência em um notebook com um desempenho excepcional. Contando com a 13ª geração de processadores Intel® Core, que fornecem um desempenho poderoso. As placas gráficas NVIDIA® GeForce RTX™ utilizam a arquitetura NVIDIA Ampere, núcleos Tensor e multiprocessadores de streaming para recursos gráficos realistas.

Tranquilidade incluída: Este produto conta com a praticidade da garantia padrão válida por 12 meses (incluindo a garantia legal de 90 dias). Realizamos diagnóstico remoto em horário comercial e, se for identificada a necessidade de substituição de algum componente, você pode utilizar a agência dos Correios mais próxima para enviar seu equipamento a um centro de reparos da Dell. Este modelo acompanha o sistema operacional Windows 11 para uma experiência completa e Microsoft Office Trial – Versão para experimentação, válida por 30 dias.

A Dell reserva-se o direito de não concluir ou cancelar a venda se o(s) produto(s) for(em) adquirido(s) para revenda. Eventual desconto devido a forma de pagamento é fornecido pela(o) plataforma e não pela Dell. A nota fiscal do produto adquirido será emitida sem considerar tal desconto.

Compre agora no KaBuM!

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

- Cor: Preto

Especificações Técnicas:
- Processador: 13ª geração Intel® Core™ i7-13650HX (14-core, cache de 24MB, até 4.9GHz)
- Armazenamento: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2
- Memoria RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)
- Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 4050, 6GB GDDR6
- Teclado: Teclado retroiluminado RGB 4-zones, numérico e em português
- Sistema Operacional: Windows 11 Home em Português (Brasil)

Portas:

- 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode
- 3 portas USB 3.2 Type-A
- 1 porta HDMI 2.1
- 1 porta de rede RJ-45 | N/A

- N/A | Áudio: Dolby Audio
- Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth®
- Chipset: Chipset integrado com o processador
- 100 - 240 Volts AC (Bivolt)
- Bateria de 6 células e 86Wh (integrada)
- Altura: 35,73 cm
- Largura: 2,69 cm
- Profundidade: 27,45cm
- Peso aproximado: 2,65 Kg
- Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone

* Imagens meramente ilustrativas.

Conteúdo da Embalagem:
- Computador, adaptador AC, cabo de força, manuais

Altura Real
11

Largura Real
40

Profundidade Real
49

Peso Real
4460

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
FONTE E CABO DE FORÇA

Fabricante
DELL

Modelo
G15 - 5530

Linha
GAMER

Peso:
4460 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
069701804423

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Sônia

Avaliado em 11/11/2024

Perfeito

Entregue com 2 dias úteis (quando prometia ser em 10), roda qualquer programa e sequer esquenta. Um pouco pesado para o suporte de notebook, mas entrega o que promete

Pesquisar Dell

- Crie e acesse uma lista dos seus produtos

Login

Crie sua conta

Premier login

Inscrição no programa de parceria

Inteligência artificial
Infraestrutura de TI
Notebooks, PCs e Acessórios
Serviços
Suporte
Promoção
Dell Premier para empresas
Fale Conosco

BR/PT
Voltar

36 : 40 : 01
H MIN S

Últimos dias para aproveitar preços incríveis! Compre em até 12x sem juros no cartão e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre com Pix no WhatsApp, Chat ou 0800 970 2017

Notebooks Gamer

Notebook Gamer G15

Modelo: 5530

4.5 (3181)



Últimas unidades

R$ 6.398,00

Data estimada de entrega

Conheça as formas de pagamento
Em até 12x sem juros de R$ 533,17
Valor total a prazo R$ 6.398,00

g5530u251106w

Exibir outras configurações

Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits

Cor

Dark Shadow Gray - Grafite

Teclado

Teclado retroiluminado na cor laranja, numérico e em português

Escolha Sua Configuração Especificações Completas Conheça o produto Análises Drivers, Manuais e Suporte

Especificações Completas

Processador
13ª geração Intel® Core™ i5-13450HX (10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz)

Sistema operacional
(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS

Placa de vídeo
NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6

Tela
Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits

Memória
16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)

Armazenamento
SSD de 1TB PCIe NVMe M.2

Cor
Dark Shadow Gray - Grafite

Microsoft Office
Sem Microsoft Office

Software de Segurança
Sem Software antivírus

Assistência técnica
1 ano de garantia básica via correios

Complete Care
Sem CompleteCare, LABZ

Teclado
Teclado retroiluminado na cor laranja, numérico e em português

Portas
1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)
1 porta Ethernet RJ45
3 portas USB 3.2 de 1ª geração
1 porta HDMI 2.1
1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™

Slots
Não aplicável

Dimensões
Altura: 2,69 cm
Largura: 35,72 cm
Profundidade: 27,45 cm
Peso: 2,81 kg
Peso do Carregador 180W: 0.60 kg
Peso do Carregador 330W: 1.40 kg

Câmera
Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado

Áudio e alto-falantes
1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)
Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W

Chassi
Material externo do chassi:
Plástico

Tampa do LCD:
Dark Shadow Gray (resina)

Apoio para as mãos:
Grafite (pintura) & Preto (resina)

Wireless
Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®

Bateria principal
Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada)

Energia
Adaptador CA 180 Watts (Bivolt)

Qual é o grau de dificuldade em comparar e selecionar opções para este produto?

Muito Difícil ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ Muito Fácil

Conheça o produto

Sistema operacional

Disponível com Windows 11 ou Linux Ubuntu.

Expresse seu estilo de jogo

Jogue do seu jeito, seja quem você for, esteja onde estiver. Use um notebook com uma estética moderna durante a sua jornada para o topo dos rankings. Personalize a aparência do notebook controlando a iluminação do teclado RGB opcional de quatro zonas, gerenciado pelo novo Alienware Command Center (disponível com Windows).

(4)

Notebook Acer Aspire 15 A15-51M-54E6, i5-13420H 13° Geração, 8GB RAM, 512GB SSD, 15.6" FHD LED, 60Hz, Win11 Home, Cinza Aço - NX.J1QAL.002

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





(4)

Notebook Acer Aspire 15 A15-51M-54E6, i5-13420H 13° Geração, 8GB RAM, 512GB SSD, 15.6" FHD LED, 60Hz, Win11 Home, Cinza Aço - NX.J1QAL.002

~~R$ 3.888,88~~

R$ 3.399,00

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Processador**: Intel Core i5-13420H com 8 núcleos e até 4.60 GHz para desempenho otimizado
- **Memória e Armazenamento**: 8 GB LPDDR5 de 4800 MHz e 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 para alta velocidade
- **Gráficos e Vídeo**: UHD Intel com memória compartilhada para aplicações gráficas
- **Sistema e Recursos**: Windows 11 Home e Acer Purified Voice 2.0 para áudio nítido

Ver mais

MacBook Air. Com a potência do M4. MacBook Air com chip M4 a partir de 10x de R$ 979,00 Comprar

PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 2.931,65 Patrocinado


R$ 2.821,15 Patrocinado


R$ 2.489,65 Patrocinado


R$ 2.608,65 Patrocinado


R$ 2.982,65 Patrocinado


R$ 3.135,65 Patrocinado


R$ 2.489,65 Patrocinado


R$ 2.931,65 Patrocinado

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE** (4)

Frete grátis*

Notebook Acer Aspire 15 A15-51M-54E6, i5-13420H 13° Geração, 8GB RAM, 512GB SSD, 15.6" FHD LED, 60Hz, Win11 Home, Cinza Aço - NX.J1QAL.002

VER MAIS

APROVEITE E COMPRE JUNTO



ACER

Notebook Acer Aspire 15 A15-51M-54E6, i5-13420H 13° Geração, 8GB RAM, 512GB SSD, 15.6" FHD LED, 60Hz, Win11 Home, Cinza Aço - NX.J1QAL.002

OFERTA NINJA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acer Aspire 15 – Potência, Design e Tecnologia para o Seu Dia a Dia!

Desempenho que Impressiona

O Acer Aspire 15 vem equipado com o poderoso processador Intel® Core™ i5-13420H, que combina 8 núcleos e 12 threads, alcançando até 4.60 GHz de frequência. Seja para tarefas do dia a dia, estudos ou trabalho, este notebook entrega um desempenho ágil e eficiente. Além disso, a memória 8 GB LPDDR5 de alta velocidade (4800 MHz) garante multitarefas fluidas, enquanto o armazenamento 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 oferece espaço e rapidez para abrir arquivos e programas em segundos.

Imagens Vivas com Tela Full HD
Com uma tela de 15.6" LED TN Full HD (1920 x 1080), o Acer Aspire 15 proporciona imagens nítidas e detalhadas. A tecnologia Acer ComfyView™ antirreflexo e o brilho de 220 nits tornam a experiência visual confortável mesmo em ambientes iluminados. Ideal para assistir a vídeos, realizar videochamadas ou trabalhar em projetos criativos.

Áudio e Voz com Qualidade Cristalina
O Aspire 15 entrega uma experiência sonora imersiva com seus alto-falantes estéreo de 2W e a exclusiva tecnologia Acer TrueHarmony. Além disso, os dois microfones com Acer Purified Voice 2.0 utilizam inteligência artificial para reduzir ruídos de fundo, garantindo chamadas de voz claras, seja em reuniões virtuais ou conversas com amigos. Compatível com Cortana, é perfeito para quem busca produtividade e conectividade.

Segurança Avançada
A segurança é uma prioridade no Acer Aspire 15. Ele conta com TPM em firmware (fTPM) para proteger seus dados e informações sensíveis, além de uma trava Kensington para maior proteção física do dispositivo. A BIOS e o HD também podem ser protegidos com senha, garantindo total tranquilidade.

Conexão de Última Geração
Com conectividade Wi-Fi 6 (802.11 ax) de três bandas (2.4 GHz, 5 GHz e 6 GHz) e suporte a Bluetooth® 5.3, você terá velocidades incríveis para transferências, streaming e navegação. A tecnologia 2x2 MU-MIMO melhora ainda mais a estabilidade da conexão, mesmo em redes congestionadas.

Design Funcional e Confortável
Este notebook é projetado para maximizar sua produtividade. O teclado ABNT 2 com teclado numérico independente facilita a digitação e operações matemáticas, enquanto o touchpad Microsoft Precision suporta comandos multitarefa e é resistente à umidade. Tudo isso em um design elegante e compacto.

Bateria de Longa Duração
Com uma bateria de 4620 mAh, o Acer Aspire 15 oferece até 8 horas de autonomia para acompanhar você durante todo o dia de trabalho ou estudos. A fonte de alimentação de 90W bivolt garante carregamento rápido e seguro.

Câmera Incrível para Videoconferências
A webcam Full HD oferece qualidade de vídeo em 1080p a 60 FPS, com redução de ruído temporário (TNR) para imagens mais nítidas em qualquer condição de iluminação. Ideal para reuniões online ou gravação de vídeos.

Leve para Casa um Pacote Completo
O Acer Aspire 15 é entregue com tudo o que você precisa: fonte de alimentação, manual em português e termos de

KaBuM! www.kabum.com.br
Busque no KaBuM!
Enviar para: Digite o CEP

INFORMAÇOES TECNICAS

Características:
- Marca: Acer
- Modelo: A15-51M-54E6

Especificações:
- Sistema Operacional: Windows 11 Home 64-Bits
- Memória: 8 GB RAM LPDDR5 de até 4800 Mhz (memória em chip soldada na placa mãe não expansível)
- Gráficos: UHD para processadores Intel® com memória compartilhada com a memória RAM.
- Controle: Senha para BIOS e HD
- Segurança: TPM em firmware (fTPM) Trava Kensington

Áudio e microfone:
- 2x Alto-falantes estéreo de 2 Watts cada
- Tecnologia AcerTrueHarmony
- 2x Microfones
- Tecnologia Acer Purified Voice 2.0 com redução de ruido de fundo feito por inteligencia artificial
- Compatível com Cortana por voz

Tela:
- Tela: 15.6" painel de LED TN (Twisted Nematic)
- Resolução: Full HD (1920 x 1080)
- Proporção: 16:9
- Taxa de atualização: 60 Hz
- Brilho: 220 nits
- Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms
- Contraste: 400:1
- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC
- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyViewTM

CPU:
- Intel® CoreTM i5-13420H
- 8 núcleos (4 Perfomace-cores 4 Efficient-cores)
- 12 threads
- Frequência: até 4.60 GHz
- 12 MB Intel® Smart Cache

Armazenamento e slot:
- 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280
- Slot dedicado ocupado M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 1 TB. (Não acompanha o produto)

Webcam:
- Webcam com resolução Full HD de 1920 x 1080 gravação de áudio e vídeo em 1080p á 60 FPS com recurso TNR (redução de ruído temporário)

Wi-Fi e rede Wi-Fi rede sem cabo:
- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Três bandas com frequências de: 2.4 GHz, 5 GHz e 6 GHz
- Com tecnologia 2x2 MU-MIMO
- Suporte ao Bluetooth® 5.3 ou superior com compartilhamento de áudio de alta qualidade LE Áudio (LC3)

Alimentação e bateria Fonte de alimentação:
- Externa de 90 Watts bivolt 100 á 240 Volts com cabo de 3 pinos padrão do Brasil e certificação do INMETRO

Bateria:
- De até 4620 mAh com 3 células Íon de litio de 50 Watts / hora.
- Autonomia da bateria de até 8 horas (dependendo das condições de uso)

Teclado e touchpad Teclado:
- Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2
- Teclado numerico Independente

Touchpad:
- Multi gestual com dois botões suportando rolagem com dois dedos, gestos para abrir Cortana, Action Center, multitarefa e comandos de aplicativos
- Resistente a umidade
- Sem zona morta
- Certificação Microsoft Precision Touchpad

Observações do produto:
- Este produto não possuí leitor de CD/DVD
- Este produto não possui entrada para cabo de rede internet RJ-45
- Não é possível realizar upgrades de componentes ou chips que são soldados na placa mãe

Conteúdo Da Embalagem:
- Notebook Acer Aspire 15
- Fonte de alimentação do notebook
- Manual em português do Brasil
- Termo de garantia

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
2690 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
120692104423

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.75/5 (4 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

IDELVAN

Avaliado em 03/06/2025

Not book Acer

Chegou em perfeita condições, gostei muito do produto.

Útil (1)

Atendimento 4199 0707 Central de Ajuda

Pesquise por notebook, smartphone, TV...

0

Todos os departamentos







(Avalie agora!)

Notebook Acer Nitro 5 AN515-58-54UH - Preto - Intel Core i5-12450H - RTX 3050 - RAM 8GB - SSD 512GB - Tela 15.6" - Windows 11

AN515-58-54UH

~~de: R$ 5.999,00~~

R$ 4.099[03] -25% Frete grátis

À vista no PIX com **10% OFF**

ou R$ 4.554,48 no cartão em até **10X de R$ 455,45 sem juros** (ou em até 12x com juros)

Escolha a sua medalha e economize!

As medalhas abaixo se referem ao estado do produto recertificado

Medalha Ouro	Medalha Prata	Medalha Bronze
R$ 4.099,03	R$ 3.788,54	R$ 3.693,81

Saiba mais sobre as condições de cada medalha

1 COMPRAR

Consultar frete e prazo de entrega

Descrição

Notebook Acer Nitro 5 AN515-58-54UH, processador Intel Core i5 de décima segunda geração 8 núcleos (12 threads) com velocidade 4.40Ghz, placa de vídeo Nvidia GeForce RTX 3050 com 4GB de memória dedicada GDDR6, memória RAM de 8GB DDR4-3200MHz, armazenamento SSD de 512GB M.2 2280, tela Led de 15.6" polegadas com resolução FHD e uma taxa de atualização de 144Hz, teclado retroiluminado na cora vermelha e sistema operacional Windows 11

Especificações

Características

- Marca: Acer
- Modelo: AN515-58-54UH
- Titutlo: Notebook Acer Nitro 5 AN515-58-54UH - Preto - Intel Core i5-12450H - RTX 3050 - RAM 8GB - SSD 512GB - Tela 15.6" - Windows 11
- Ean: 4711121539909
- Anatel: 069701804423

Destaques

- Processador Intel Core i5-12450H
- Tela de 15,6" IPS de 144Hz com resolução Full HD
- NVIDIA® GeForce® RTX 3050 com 4 GB de memória dedicada GDDR6 (TGP de 60W)
- Memória RAM 8GB DDR4
- 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe x4
- Sistema Operacional Windows 11
- Teclado retroiluminado na cor vermelha
- Tecla de atalho Nitro Sense
- Habilitado para upgrade

Características externas

- 2x Microfones
- Webcam
- Porta Ethernet RJ-45
- Portas USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
- Entrada padrão combo para alto falante e Fone de ouvido
- Led Indicador de funcionamento
- Led Indicador de bateria
- Porta USB Tipo-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x Portas USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) energizada
- Porta HDMI 2.1
- Entrada para a fonte de alimentação

Processador

- Intel Core i5-12450H
- Octa core (12 threads)
- Frequência: 2.9 Ghz até 4.40 GHz
- 12 MB de Cache

Memória

- Instalado: 8GB RAM DDR4 3200 MHz (8 GB em módulo SO-DIMM)
- Expansível até 32GB DDR4 3200 MHz (2 Slots SO-DIMM com capacidade para até 16 GB cada)

Armazenamento

- 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe x4

Upgrade

- Este modelo possuí capacidade para a instalação e/ou melhorias de HDD e SSD
- Slot dedicado ocupado M.2 2280, compatível com PCIe 4.0 NVMe x4 de até 1TB (Não acompanha o produto)
- Slot livre SATA 3, compatível com HDD ou SSD SATA 3 2.5" de até 1TB (Não acompanha o produto)
- Slot híbrido livre M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 NVMe x2/x4 e SATA 3 de até 1TB. (Não acompanha o produto)

Gráficos

- NVIDIA GeForce RTX 3050 com 4 GB de memória dedicada GDDR6

Tela

- Tamanho: 15.6" LED com design ultrafino
- Painel: IPS (In-Plane Switching)
- Resolução: Full HD (1920 x 1080)
- Proporção: 16:9
- Taxa de atualização: 144 Hz
- Brilho: 250 nits
- Tempo de resposta: 25-27ms

Sistema operacional

- Windows 11

Áudio

- Alto-falantes duplos estéreo Acer TrueHarmony
- Tecnologias: DTS X Ultra Áudio
- Suportado no Windows Spatial Sound para PC Gaming, com licença DTS integrada
- Renderização de áudio imersiva em fones de ouvido e alto-falantes internos

Webcam

- Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p com tecnologia SHDR (Super high dynamic range imaging)

Wireless e Rede Wireless (Wi-Fi)

- 802.11a/b/g/n/ac R2+AX wireless
- Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz)
- Suporte ao Wi-Fi 6
- Com tecnologia 2x2 MU-MIMO
- Suporte ao Bluetooth® 5.0
- Wi-Fi PCIe Interface

LAN/Rede com fio

- Killer™ Ethernet E2600
- 10/100/1000 Mbps
- Suporte ao modo Hibernação
- Suporte ao Wake On Lan
- Suporte ao IPv4 (32 Bits) e IPv6 (128 Bits)

Teclado

- Teclado FineTip em português do Brasil (ABNT2) retroiluminado na cor vermelha
- Atalho com função multimídia (Play/ pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume)
- Teclado numérico independente
- Tecla de atalho NitroSense

Produto

- Este produto não possuí leitor de CD/DVD
- GPU e CPU são soldadas na placa mãe. Por isso não podem receber upgrades

Conteúdo da Embalagem

- Notebook Acer Nitro 5
- Fonte carregadora do notebook

Garantia

3 meses de garantia

(221)

SSD Crucial BX500 SATA, 500GB, 3D NAND, Leitura: 540Mb/s e Gravação: 500Mb/s - CT500BX500SSD1

Vendido e entregue por: **KaBuM!**















(221)

SSD Crucial BX500 SATA, 500GB, 3D NAND, Leitura: 540Mb/s e Gravação: 500Mb/s - CT500BX500SSD1

~~R$ 344,43~~

R$ 287,99

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Arquitetura 3D NAND com interface SATA de 6 Gb/s e 500GB de capacidade
- **Compatibilidade**: Formato de 2,5" e 7mm para instalação em diversos computadores
- **Performance e Benchmarks**: Leitura até 550MB/s e gravação até 500MB/s, otimizado para inicialização e carregamento rápido
- **Recursos Avançados**: Firmware atualizável e durabilidade de 120 TBW para maior vida útil

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 1.449,99
Patrocinado


R$ 2.499,99
Patrocinado


R$ 2.199,99
Patrocinado


R$ 4.999,99
Patrocinado


R$ 930,99
Patrocinado


R$ 4.999,99
Patrocinado



R$ 949,99
Patrocinado


R$ 4.199,99
Patrocinado

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

(221)


Frete grátis*

SSD Crucial BX500 SATA, 500GB, 3D NAND, Leitura: 540Mb/s e Gravação: 500Mb/s - CT500BX500SSD1

VER MAIS

APROVEITE E COMPRE JUNTO


CRUCIAL

SSD Crucial BX500 SATA, 500GB, 3D NAND, Leitura: 540Mb/s e Gravação: 500Mb/s - CT500BX500SSD1

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SSD Crucial BX500 SATA, 500GB, 3D NAND, Leitura: 540Mb/s e Gravação: 500Mb/s

Com desempenho essencial - A maneira mais fácil de obter toda a velocidade de um computador novo, mas sem o preço. Você já se perguntou por que seu telefone reage mais rápido que o seu computador? É porque o seu telefone usa memória flash. Adicione flash ao seu laptop ou computador desktop com a Crucial BX500 SSD, a maneira mais fácil de obter toda a velocidade de um novo computador sem o preço. Acelere tudo!

Melhore o desempenho

Inicialização super-rápida . Carregamento de arquivos a jato. Melhore a responsividade geral do sistema para todas as suas necessidades de computação.
Não sabe nem por onde começar a instalação de um SSD? É fácil e torna instantaneamente o seu computador mais rápido! Qualquer um pode fazê-lo – basta seguir nosso aplicativo! Nenhuma habilidade com computadores é necessária. Você não precisa mais lidar com um computador lento. Instale um SSD – é fácil!

KaBuM! www.kabum.com.br
Busque no KaBuM!
Enviar para: Digite o CEP



Acelere tudo com a BX500 SSD Crucial®

Quer saber por que o telefone é mais rápido do que o computador? Porque ele usa memória flash. Adicione a memória flash ao seu notebook ou computador desktop com a SSD Crucial® BX500, a maneira mais fácil de obter toda a velocidade de um computador novo sem pagar por ele. Acelere tudo.

Preço acessível

A SSD Crucial BX500 tem um ótimo custo-benefício e oferece bom desempenho a um preço acessível.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Crucial
- Modelo: CT500BX500SSD1

Especificações:
- Capacidade: 500 GB
- Interface: 2,5", 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s,
- Software de Transferência de Dados
- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C
- Firmware atualizável pelo usuário
- Durabilidade: 1200 TB de total de bytes gravados (TBW)

Desempenho:
- Leitura Sequencial: 550 MB/s
- Gravação Sequencial: 500 MB/s

Conteúdo da Embalagem:
- SSD Crucial BX500

SNV3S/2000G

Kingston SSD 2TB NV3 M.2 NVMe PCIe 4.0

Leitura 6000MBps Gravação 5000MBps

(bus.php?fb=159)



*As imagens podem ser ilustrativas


(dbimg/produtos/snv3s_2000g_121517_g.jpg)


(dbimg/produtos/snv3s_2000g_121518_g.jpg)


(dbimg/produtos/snv3s_2000g_121519_g.jpg)


(dbimg/imgnet/pro_net_.jpg)

Você pode comprar e retirar este item na loja física da Net Computadores ou também pelo site, entregamos em todo Brasil (pg_empresa.php)

envio de 8 a 16 dias uteis (pg_prazos.php)

R$ 878,00

à vista no Pix ou Boleto

ou **R$ 923,45** em 1x no cartão (via site)
ou **R$ 974,75** no cartão em **até 10x sem juros** (apenas na loja física)

Preço e prazo desatualizados, solicite revisão antes de comprar

1 + -

Adicionar ao carrinho

Condição: novo em embalagem comercial (pg_condicao.php)
(pg_condicao.php)
Garantia: 12 meses direto com a Net Computadores
NCM: 84717040

São Paulo

Calcular Frete

cotar SNV3S/2000G

indicar SNV3S/2000G

(https://api.whatsapp.com/send?phone=5519999368146) (index.php)
(https://www.instagram.com/_netcomputadores)

Net Computadores
Hardware para TI
(https://www.instagram.com/_netcomputadores)
@_netcomputadores (https://www.instagram.com/_netcomputadores)

259
(wishlist.php) (car_carrinho

+160 Posts
2.2K Seguidores

Siga no Instagram (https://instagram.com/_netcomputadores)







SNV3S/2000G Kingston SSD 2TB NV3 M.2 NVMe PCIe 4.0
Leitura 6000MBps Gravação 5000MBps

Condição de SNV3S/2000G: novo em embalagem comercial (pg_condicao.php)
Garantia de SNV3S/2000G: 12 meses direto com a Net Computadores

Caracteristicas:
- Marca: Kingston
- Modelo: SNV3S/2000G

Recursos:
- Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe
- Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação

Especificações:
- Fator de forma: M.2 2280
- Interface: PCIe 4.0x4 NVMe
- Capacidade: 2 TB
- Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s
- Vibração não operacional: 20G (10-1000Hz)
- Tempo médio de produção (MTBF): 2.000.000 de horas

Ambiente:
- Temperatura de armazenamento: - 40C~85C
- Temperatura de operação: 0C~70C

Dimensões:
- 22 mm x 80 mm x 2,3 mm

Conteúdo da embalagem:
- 1x SSD NV3 PCIe 4.0 2TB NVMe Leitura: 6000 MB/s e Gravação: 5000 MB/s - SNV3S/2000G

Tags de SNV3S/2000G: SNV3S/2000G (bus.php?ps=SNV3S/2000G), SNV2S/2000G (bus.php?ps=SNV2S/2000G), ssd 2tb kingston nv3 m.2 nvme (bus.php?ps=ssd 2tb kingston nv3 m.2 nvme), ssd nvme 2tb nv3 (bus.php?ps=ssd nvme 2tb nv3), ssd nvme 2tb kingston nv3 (bus.php?ps=ssd nvme 2tb kingston nv3), ssd 2tb kingston nvme (bus.php?ps=ssd 2tb kingston nvme), ssd 2tb nvme (bus.php?ps=ssd 2tb nvme), ssd 2tb m.2 nvme (bus.php?ps=ssd 2tb m.2 nvme), ssd 2tb m2 nvme (bus.php?ps=ssd 2tb m2 nvme), ssd nvme pcie 4.0 (bus.php?ps=ssd nvme pcie 4.0), ssd 2tb pci express 4.0 (bus.php?ps=ssd 2tb pci express 4.0), ssd 2tb pcie 4.0 (bus.php?ps=ssd 2tb pcie 4.0), ssd 2000GB kingston nv3 m.2 nvme (bus.php?ps=ssd 2000GB kingston nv3 m.2 nvme), ssd nvme 2000GB nv3 (bus.php?ps=ssd nvme 2000GB nv3), ssd nvme 2000GB kingston nv3 (bus.php?ps=ssd nvme 2000GB kingston nv3), ssd 2000GB kingston nvme (bus.php?ps=ssd 2000GB kingston nvme), ssd 2000GB nvme (bus.php?ps=ssd 2000GB nvme), ssd 2000GB m.2 nvme (bus.php?ps=ssd 2000GB m.2 nvme), ssd 2000GB m2 nvme (bus.php?ps=ssd 2000GB m2 nvme), ssd nvme pcie 4.0 (bus.php?ps=ssd nvme pcie 4.0), ssd 2000GB pci express 4.0 (bus.php?ps=ssd 2000GB pci express 4.0), ssd 2000GB pcie 4.0 (bus.php?ps=ssd 2000GB pcie 4.0), 6000mbps (bus.php?ps=6000mbps), 4000mbps (bus.php?ps=4000mbps), nv3 (bus.php?ps=nv3), kingston nv3 (bus.php?ps=kingston nv3), ssd kingston nv3 (bus.php?ps=ssd kingston nv3), pcie 4.0, (bus.php?ps=pcie 4.0,), SNV3S/2000G (bus.php?ps=SNV3S/2000G), Kingston (bus.php?ps=Kingston)

Vídeo de SNV3S/2000G Kingston SSD 2TB NV3 M.2 NVMe PCIe 4.0

(159)

SSD WD Green, 1TB, SATA III, 2.5", Leitura: 545MB/s, Gravação: 550MB/s, Preto - WDS100T3G0A

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





(159)



SSD WD Green, 1TB, SATA III, 2.5", Leitura: 545MB/s, Gravação: 550MB/s, Preto - WDS100T3G0A

R$ 439,99

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

ASSINE PRIME NINJA E PAGUE R$ 409,99

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: SATA III 6 Gb/s para transferência de dados veloz, operando em diversas temperaturas.
- **Compatibilidade**: Formatos de 2.5"/7mm e M.2 2280, adequando-se a múltiplos tipos de computadores.
- **Performance e Benchmarks**: Leitura até 545MB/s, ideal para otimizar o desempenho do sistema e a velocidade de resposta.
- **Recursos Avançados**: Resistente a impactos, assegurando a proteção dos dados em caso de quedas ou vibrações.

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 244,99


R$ 189,99


R$ 869,99


R$ 629,99


R$ 699,99


R$ 442,99


R$ 899,99


R$ 300,99

APROVEITE E COMPRE JUNTO


WESTERN DIGITAL
SSD WD Green, 1TB, SATA III, 2.5", Leitura: 545MB/s, Gravação: 550MB/s, Preto - WDS100T3G0A

VER MAIS

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

com caixa d**e M.2 2280**, WD Green SATA unidades de estado sólido são compatíveis com a maioria dos PCs. Você pode armazenar com confiança graças a a **garantia limitada de 3 ano**s e obtenha ainda mais tranquilidade e controle monitorando seu armazenamento com o Western Digital SSD Dashboard* gratuito.

Desempenho aprimorado para computação diária

Aprimore seu sistema com uma unidade de estado sólido **SATA WD Green** e ajude a melhorar a desempenho do seu laptop ou computador desktop para suas necessidades diárias de computação. SLC A tecnologia de cache (célula de nível único) ajuda a **aumentar o desempenho de gravação** em um WD Green SSD SATA para navegar na web, jogar seus jogos casuais favoritos ou simplesmente iniciar seu sistema em um piscar de olhos.

Confiabilidade de estado sólido

Projetados sem partes móveis, os SSDs SATA WD Green são construídos para serem **leves e resistente** a choques para ajudar a manter seus dados protegidos contra perda se houver um acidente colisão ou queda para o seu sistema. Combinado com o abrangente WD Functional **Certificação Integrity Testing Labs (F.I.T. Lab)**, cada SSD WD Green SATA é testado para garantir que ele atenda aos altos padrões da Western Digital para armazenamento digital.

Aproveite essa oportunidade e adquira seu SSD WD Green no KaBuM!



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: WD Green
- Modelo: WDS100T3G0A

Especificações:

Interface:
- WD Green SATA SSD 2.5”/7mm case: SATA III 6 Gb/s
- WD Green SATA SSD M.2 2280: SATA III 6 Gb/s

Desempenho [4 KB QD32]:
- Leitura Sequencial até (MB/s): 545

Potência:
- Média Potência ativa (mW): 80
- Operacional de leitura máxima (mW): 2.800
- Operação máxima de gravação (mW): 2.800
- Sono (mW): 30
- DEVSLP (mW): 15

Confiabilidade:
- MTTF: até 515 mil horas

Ambiental:
- Temperaturas de operação: 0°C a 70°C
- Temperaturas não operacionais: -55°C a 85°C
- Vibração Operacional: 5,0 gRMS, 10-2000
- Vibração não operacional: 4,9 gRMS, 7-800 Hz
- Choque: 1.500 G @ 0,5 ms de meio seno
- Certificações: FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marrocos, RCM, UKCA

Dimensões Físicas:
- Tamanho: 2,5"/7 mm com caixa: 100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
- Tamanho: M.2 2280: 80mm x 22,0mm x 1,5mm

Conteúdo da Embalagem:
- SSD WD Green 1 TB

Garantia:
3 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 33 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
62 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.79/5

(159 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes relatam que o SSD atende às expectativas, oferecendo ótimo custo-benefício e desempenho satisfatório para uso geral, jogos e programas. Muitos destacam a facilidade de instalação e a melhora significativa na velocidade do sistema, especialmente ao iniciar e carregar arquivos. Alguns clientes mencionaram a velocidade de escrita como um ponto que poderia ser melhorado, enquanto outros compararam seu desempenho com outros modelos de SSDs, apontando diferenças de velocidade dependendo do uso.

- Custo-benefício excelente
- Desempenho satisfatório
- Fácil instalação

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Restam 13 un.

(0)

SSD Kingston Nv3, 2TB, M.2 2280, PCie 4.0 X4, Nvme, Leitura: 6000 Mb/s, Gravação: 5000 Mb/s, Azul - Snv3s/2000g

Vendido e entregue por: **JULISHOP**





SEMANA DO CLIENTE

Ver condições

~~R$ 934,80~~

R$ 841,32

À vista no PIX com **5% de desconto**

R$ 885,60 em até 10x de **R$ 88,56** sem juros
ou 1x com **5% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Arquitetura NVMe Gen 4x4 com velocidades de 6.000/5.000 MB/s para performance superior
- **Compatibilidade**: Funciona com slots M.2 2280 em sistemas compactos
- **Performance e Benchmarks**: Desempenho de leitura até 6000MB/s ideal para sistemas com espaço limitado
- **Recursos Avançados**: Otimização de energia e calor para entusiastas

Ver mais

LOJA JULISHOP

5

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 1.449,99
Patrocinado



R$ 4.999,99
Patrocinado



R$ 2.199,99
Patrocinado



R$ 589,99
Patrocinado



R$ 4.199,99
Patrocinado



R$ 929,99
Patrocinado



R$ 669,99
Patrocinado



R$ 290,52
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ssd kingston 2tb m.2 2280 nv3 pcie 4.0 nvme
é uma solução de armazenamento de última geração alimentada por um controlador nvme gen 4x4, oferecendo velocidades de leitura/gravação de até 6.000/5.000 mb/s. Ele oferece menor consumo de energia e calor reduzido, otimizando o desempenho do seu sistema sem comprometer o valor. O design compacto m.2 2280 (22x80 mm), conservando espaço para outros componentes. Experimente velocidades nvme com nv3.

desempenho gen 4x4 nvme pcie
atualize seu sistema com velocidades de leitura/gravação de até 6.000/5.000 mb/s.

ideal para sistemas com espaço limitado
integre-se facilmente em designs com conectores m.2. Perfeito para laptops finos e pcs de fator de forma pequeno.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: SNV3S/2000G
Capacidade: 2TB
Interface: PCIe 4.0 NVMe
Formato: M.2 2280
Velocidade de leitura: Até 6000MB/s
Consumo de energia: 3.3V

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
1 SSD Kingston NV3 2TB

Modelo
SNV3S/2000G

Peso:
83 gramas (bruto com embalagem)

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY

KaBuM! www.kabum.com.br

Uma empresa do grupo magalu

Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º andar - Centro, Limeira / SP - CEP: 13480-010 | "KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa."

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Suportes > Suporte para CPU > Código 292295

(2)

Suporte Masticmol, Para CPU, Com Rodinhas, Ajustavel, Preto

Vendido e entregue por: **MAGAZINE PRO**















R$ 29,90

À vista no PIX

Em até 1x de **R$ 29,90** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA MAGAZINE PRO

4.8

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

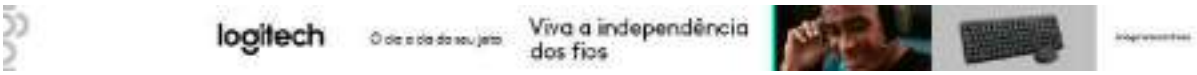
+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 30,54	R$ 35,05	R$ 40,16	R$ 59,88	R$ 65,80	R$ 92,75
À vista no PIX ou até	À vista no PIX ou até	À vista no PIX ou até	À vista no PIX ou até	À vista no PIX ou até	À vista no PIX ou até
1x de R$ 31,24	**1x de R$ 35,04**	**1x de R$ 40,15**	**2x de R$ 29,94**	**2x de R$ 32,90**	**3x de R$ 30,91**
Por: Syma Soluti...	Por: WEBPONTUAL	Por: AQUI QUE TEM	Por: PREECH INFO...	Por: BIDU SHOP	Por: UNG BRASIL



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 189,99	R$ 119,90	R$ 139,90	R$ 189,99	R$ 38,60	R$ 124,99	R$ 79,99	R$ 226,62
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Suporte com Rodas para CPU ? OEMO Suporte com Rodas para CPU é o que você precisa para ter mais praticidade, organização e proteção no seu dia a dia.

É um produto indicado tanto para o seu escritório, como para sua casa. Ele é fabricado em plástico de altíssima qualidade e resistência.

Por isso, é um produto que vai durar muito e te acompanhar por muito tempo. Além disso, seu transporte é muito mais prático, já que ele é mais leve e portátil.

Com esse equipamento, você garante mais estabilidade para o seu CPU, proporcionando que ele fique fora de contato com o chão, evitando umidade e garantindo que a qualidade da sua máquina permaneça intacta por muito mais tempo.

Cuide sempre do seu computador, são esses pequenos detalhes que fazem a diferença e tornam a experiência de uso muito melhor. Esse suporte possui regulagem de abertura, sendo adaptável a vários tamanhos, de acordo com as dimensões do seu gabinete.

É reforçado e não tem vazão garantindo maior segurança e equilíbrio.

Suporta até 20kg sendo indicado até para computadores gamers. Ele está disponível na cor preta que é muito elegante e moderna.

Tudo o que você precisa para complementar seus equipamentos e deixar seu escritório mais bonito e elegante.

Ele mede 30 centímetros de comprimento, 20 centímetros de profundidade e 13 centímetros de altura com as rodinhas. Seu peso é de 592 gramas.

Sendo perfeito para transporte e aguentar seu CPU sem menores problemas. Ele vem equipado com quatro rodinhas, que facilitam a movimentação no chão.

Assim, fica mais fácil de movê-lo quando for realizar limpezas no chão, especificamente no local onde seu CPU está disposto.

Ele é importado pela Oderço que é símbolo de sucesso e empreendedorismo.

Ela tem crescido constantemente e ganhado mais espaço no mercado.

A empresa busca expandir seu negócio voltada para a qualidade e com o foco em fidelizar seus clientes.

Garanta já o seu e adicione essa praticidade no seu dia a dia.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características
- Marca: Masticmol
- Modelo: Para CPU

Especificação Técnica
- Suporte de CPU com regulagem de abertura
- Base não tem vazão, portanto é mais reforçado.Regulável, adapta de acordo com a sua CPU.
- Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão.
- Em plástico, fácil de lavar.
- Suporta até 20kg.
- Evita o contato da máquina com o chão e umidade.

- Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm
- Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm
- Peso: 592 g
- Peso com embalagem: 736g

Conteúdo da Embalagem
- Suporte Masticmol, Para CPU, Com Rodinhas, Ajustável, Preto

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
760 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (2 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Jorge

Avaliado em 14/06/2025

Produto honesto

logitech

(442)

Teclado com fio USB Logitech K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





logitech

(442)

Teclado com fio USB Logitech K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423

~~R$ 94,11~~

R$ 65,90

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

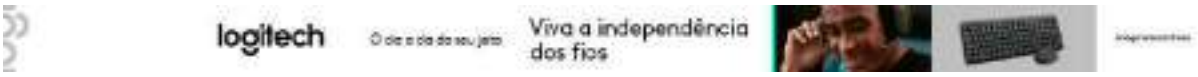
Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: Teclas de baixo perfil para digitação silenciosa e precisa, ideal para uso prolongado
- **Design e Ergonomia**: Formato padrão ABNT2 com design resistente a derramamentos e suportes ajustáveis para maior conforto
- **Conectividade**: Conexão USB para fácil instalação e compatibilidade universal com computadores
- **Recursos Especiais**: Durabilidade testada com teclas resistentes a até 10 milhões de pressionamentos, garantindo longa vida útil

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 69,90


R$ 77,79


R$ 149,00


R$ 99,90


R$ 1.109,90


R$ 219,90


R$ 199,80

APROVEITE E COMPRE JUNTO


LOGITECH

Teclado com fio USB Logitech K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423

OFERTA NINJA

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desfrute de uma experiência de digitação confortável e silenciosa graças às teclas de baixo perfil que praticamente não fazem ruído e ao teclado de tamanho padrão com layout ABNT2, teclas F e teclado numérico. Com um design de baixo perfil e resistente a derramamentos*, teclas resistentes que suportam até 10 milhões de pressionamentos de tecla e robustos suportes de inclinação ajustáveis, este teclado não tem apenas um aspecto e funcionamento agradáveis ? foi feito para durar. A configuração é simples. Basta conectar a uma porta USB e utilizar imediatamente. Os caracteres grandes e claros tornam a leitura fácil. E tudo com a elevada qualidade e confiabilidade que tornou a Logitech no líder mundial de teclados e mouses.

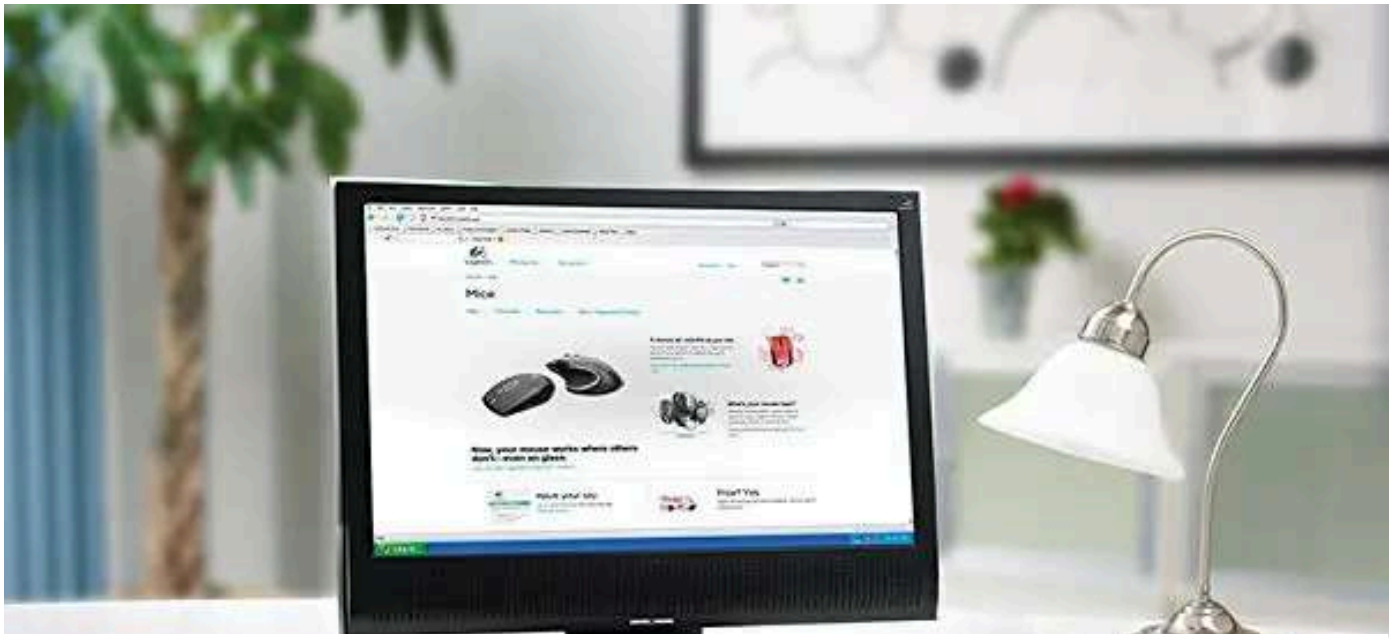
Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

VER TOUR DO PRODUTO

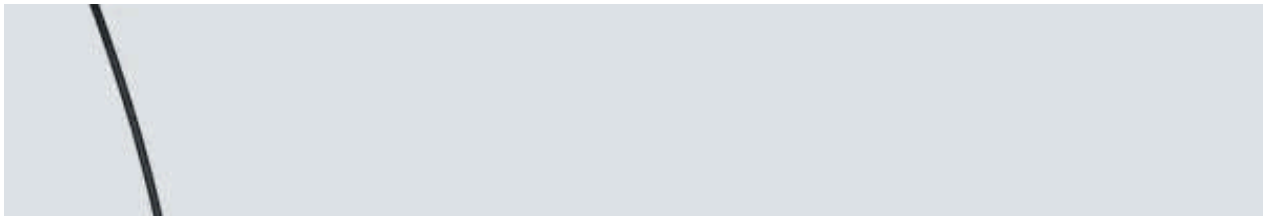
Comentários do Consumidor (9)





CONHEÇA O K120

O Logitech K120 oferece uma experiência de digitação confortável e silenciosa. O design fino e elegante mantém suas mãos em uma posição mais natural para que você possa digitar com maior conforto.





CONEXÃO USB PLUG-AND-PLAY

Não há software para instalar. Para começar, basta conectar o receptor a uma porta USB e está pronto para uso.

LAYOUT ABNT2 | DIGITAÇÃO SILENCIOSA E CONFORTÁVEL | DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS | CONEXÃO USB PLUG-AND-PLAY

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Digitação agradável
- Teclas de baixo perfil
- Conexão plug-and-play
- Teclas de fácil leitura

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Logitech
- Modelo: K120

Especificações:
- Teclas de perfil plano e silenciosas
- Conexão: USB
- Padrão ABNT2
- Versão em Português
- Design resistente a derramamentos
- Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos
- Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis
- Caracteres nítidos e brilhantes

Computador baseado no Windows:
- Windows 10, 11 ou superior
- Porta USB

Linux:
- Linux de kernel 2.6+

- Porta USB

Informações adicionais:
- Digitação agradável: Suas mãos desfrutarão de teclas de perfil baixo e silenciosas, além de um layout com teclas F em tamanho normal e teclado numérico.
- O teclado delgado não é apenas elegante, tem um design resistente a derramamentos,* suportes inclináveis robustos e teclas duráveis.
- Basta conectá-lo a uma porta USB no computador de mesa, no laptop ou notebook e começar a usar.

Conteúdo da embalagem:
- Teclado Logitech
- Documentação do usuário

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
700 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.82/5

(442 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes descrevem o teclado como tendo um ótimo custo-benefício, com muitos elogiando a digitação confortável e a construção robusta. Apesar de ser um modelo básico, clientes destacam a sua durabilidade e a qualidade dos materiais. Algumas opiniões negativas mencionam o barulho durante a digitação e a fragilidade de algumas peças. A maioria dos clientes, no entanto, demonstra satisfação com o produto.

- Custo-benefício excelente
- Digitação confortável
- Durabilidade duradoura

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Fernando

Avaliado em 27/06/2025

Recomendo

Ótima qualidade

Útil (0)

Moises

Avaliado em 26/06/2025

Bom custo benefício

Teclado básico e de boa qualidade

Restam 28 un.

(4)

Apoio de Pulso Maxprint para Teclado, Tecido, Gel, 493x93mm - 602295

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

R$ 47,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

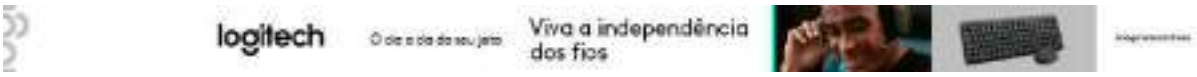
Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Design e Ergonomia**: Formato ergonômico com dimensões de 9,3 x 49,3 cm, preenchido com gel de silicone e tecido, promovendo o alinhamento correto de punhos e mãos
- **Recursos Especiais**: Base antiderrapante para fixação estável e prevenção de lesões por esforço repetitivo (LER) e fadiga muscular

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 848,99	R$ 69,90	R$ 59,99	R$ 934,99	R$ 55,90	R$ 209,99	R$ 276,99	R$ 678,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Apoio de Pulso Maxprint para Teclado, Tecido, Gel, 493x93mm - 602295

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Maxprint
- Modelo: 602295

Especificações:
- Previne lesão por esforço repetitivo (ler)
- Base antideslizante
- Evita a fadiga muscular
- Dimensões: 9,3 x 49,3 x 2cm
- Permite uma correta posição de punhos e mãos
- Composição: tecido, gelatina de silicone e poliuretano.

Conteúdo da embalagem:
- Apoio de Pulso Maxprint

Garantia:
3 meses de garantia legal

Peso:
460 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.2/5 (4 avaliações)

Ordenar : Mais recentes

Filtrar por : Todos

caixa de som para computador

Enviar para: Digite o CEP

Camera Mirrorless Canon Eos R8, Corpo Fullframe - Video 4k

Vendido e entregue por: **MAGAZINE JABUR**















R$ 10.599,00

À vista no PIX

Em até 10x de **R$ 1.059,90** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA MAGAZINE JABUR

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 14.493,83

À vista no PIX ou até

10x de R$ 1449,38

Por: ANGELFOTO



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 4.299,00



R$ 6.130,44



R$ 3.899,00



R$ 4.149,00



R$ 3.599,00



R$ 3.990,00



R$ 6.999,00



R$ 4.298,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

a eos r8 da canon é uma câmera fotográfica mirrorless full-frame com encaixe para lentes rf, que promete uma qualidade de imagem excepcional e recursos avançados. Com um sensor de imagem cmos de 24,2 megapixels e processador de imagem digic x, esta câmera é ideal para fotógrafos profissionais que buscam uma alternativa full-frame mirrorless mais leve e portátil.

um dos recursos mais impressionantes desta câmera é o visor eletrônico oled de 0,39" e 2,36 milhões de pontos, que oferece uma taxa de atualização de até 120fps. Além disso, a tela lcd articulável e sensível ao toque de 3,0" e 1,62 milhões de pontos torna a visualização e o controle de suas imagens muito mais fáceis.

o sistema de foco dual pixel cmos af ii cobre 100% da área com 1.053 zonas af, oferecendo detecção automática de objetos de pessoas, animais e veículos usando tecnologia de aprendizagem profunda, incluindo agora aeronaves (aviões a jato e helicópteros), trens e cavalos. Isso é uma grande vantagem para fotógrafos que trabalham em ambientes de movimento rápido e que precisam de um sistema de foco rápido e preciso.

esta câmera também é capaz de gravar vídeos em 4k sem crop em até 60 quadros por segundo, com oversample para 6k, full hd com alta taxa de quadros em até 180 quadros por segundo e canon log 3 ou hdr pq. Além disso, o tempo máximo de gravação de vídeos sem interrupção é de até 2 horas, tornando-a uma excelente opção para filmagem de eventos. O modo uvc / uac também é uma ótima opção para quem deseja usá-la como webcam ou para transmissão.

a qualidade da imagem é de alto nível, com resolução aprimorada em velocidades iso baixas e com baixo ruído em iso alto, ampla faixa dinâmica de imagens estáticas e melhoria significativa no efeito rolling shutter em comparação com as câmeras canon anteriores ao fotografar assuntos em movimento rápido e panorâmica.

a câmera oferece recursos de composição na própria câmera, incluindo hdr de assunto em movimento, composição de profundidade, foto panorâmica, cena noturna hdr e controle de luz de fundo hdr. Esses recursos ajudam a garantir que suas imagens sejam nítidas, bem iluminadas e bem compostas.

a eos r8 é compatível com conexão de smartphone via usb-c, wi-fi integrado e tecnologia bluetooth, tornando-a fácil de conectar e transferir imagens para dispositivos móveis e para a nuvem. Com todos esses recursos avançados, a canon eos r8 é uma excelente escolha para quem deseja qualidade de imagem excepcional em um pacote compacto e portátil.

faça a transição para o full-frame
aprimore sua criatividade com uma câmera full-frame. Ela oferece um efeito "bokeh" melhor, ângulos de visão mais amplos e qualidade de imagem surpreendente, mesmo em condições de pouca luz.

vídeo full-frame incluso
as vantagens do full-frame também se aplicam aos vídeos, produzindo resultados cinematográficos espetaculares.

foco automático inteligente
seja em fotografias ou vídeos, mantenha os objetos nítidos enquanto se movem pelo enquadramento.

a vantagem da full-frame
aproveite a ampla gama dinâmica, redução de ruído digital e detalhes nítidos que a

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Compatibilidade com Lentes RF e RF-S:

Sim

Sensibilidade ISO:

Foto: 100-102400 (Exp. até 204800) | Vídeo: 100-25600 (Exp. até 102400)

Saída HDMI:

Sim

Cartão de Memória:

1x SD | SDHC | SDXC (Compatível com UHS-I e UHS-II)

Flash Pop-Up:

Não

Sistema de Foco Automático:

Dual Pixel CMOS AF II

Ponto de Foco:

Até 1053 posições de AF disponíveis.

Visor:

Visor eletrônico OLED aprox. 2.360.000 pontos

Tela LCD:

3,0" |1.620.000 pontos

Tela Articulada | Sensível ao toque:

Tela LCD Articulada

Conexões Sem Fio:

Wi-Fi 2.4GHz | Bluetooth

Bateria:

LP-E17

Dimensões:

132,59 X 86,11 X 70,1 mm

Fotos por Segundo:

Até 40 fps

Modelo:

EOS R8

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
EOS R8 (somente o corpo da câmera, não acompanha lente) | Tampa frontal da câmera | Alça de pescoço | Bateria LP-E17 | Carregador LC-E17 | Protetor para o Hot Shoe

Fabricante
Canon

Modelo
5803C002

Peso:
900 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações) ★★★★★

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Marco
★★★★★
Avaliado em 31/08/2024

Marco

Útil (0)

1

ANGEL
EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS

0

Pesquisar

Início > Câmera mirrorless Canon EOS R8 CORPO Fullframe Vídeo 4K

Câmera mirrorless Canon EOS R8 CORPO Fullframe Vídeo 4K

SKU CNR8



R$ 11.740,00

até *8X* de *R$ 1.467,50* sem juros ou *R$ 11.153,00* à vista

− 1 + Adicionar ao Carrinho

Adicionar a Lista de Desejos Comparar

Compartilhar

Disponibilidade: Em estoque

0 0

- Sensor CMOS Fullframe de 24,2 megapixels
- Gravação de vídeo 4K a 60 quadros por segundo (Canon Log 3)
- Visor eletrônico OLED de 2,36 milhões de pontos
- Tela LCD de 3 polegadas, sensível ao toque e articulável
- Sistema de foco Dual Pixel CMOS AF II
- Obturador eletrônico de até 40 disparos por segundo
- Estabilizador de imagem digital para gravação de vídeo
- Modo de gravação de vídeo vertical para redes sociais
- Conector de entrada para microfone e conector de saída para fone de ouvido
- Sapata multifunção
- Comunicação WiFi e Bluetooth

Mostrar menos

Câmera Mirrorless Canon EOS R8 CORPO Fullframe Vídeo 4K

R$ 11.740,00

− 1 + Adicionar ao Carrinho

Calcular Frete

Detalhes

A EOS R8 da Canon é uma câmera fotográfica mirrorless full-frame com encaixe para lentes RF, que promete uma qualidade de imagem excepcional e recursos avançados. Com um sensor de imagem CMOS de 24,2 megapixels e processador de imagem DIGIC X, esta câmera é ideal para fotógrafos profissionais que buscam uma alternativa full-frame mirrorless mais leve e portátil.

Um dos recursos mais impressionantes desta câmera é o visor eletrônico OLED de 0,39” e 2,36 milhões de pontos, que oferece uma taxa de atualização de até 120fps. Além disso, a tela LCD articulável e sensível ao toque de 3,0” e 1,62 milhões de pontos torna a visualização e o controle de suas imagens muito mais fáceis.

O sistema de foco Dual Pixel CMOS AF II cobre 100% da área com 1.053 zonas AF, oferecendo detecção automática de objetos de pessoas, animais e veículos usando tecnologia de aprendizagem profunda, incluindo agora aeronaves (aviões a jato e helicópteros), trens e cavalos. Isso é uma grande vantagem para fotógrafos que trabalham em ambientes de movimento rápido e que precisam de um sistema de foco rápido e preciso.

Esta câmera também é capaz de gravar vídeos em 4K sem crop em até 60 quadros por segundo, com oversample para 6K, Full HD com alta taxa de quadros em até 180 quadros por segundo e Canon Log 3 ou HDR PQ. Além disso, o tempo máximo de gravação de vídeos sem interrupção é de até 2 horas, tornando-a uma excelente opção para filmagem de eventos. O modo UVC / UAC também é uma ótima opção para quem deseja usá-la como webcam ou para transmissão.

A qualidade da imagem é de alto nível, com resolução aprimorada em velocidades ISO baixas e com baixo ruído em ISO alto, ampla faixa dinâmica de imagens estáticas e melhoria significativa no efeito rolling shutter em comparação com as câmeras Canon anteriores ao fotografar assuntos em movimento rápido e panorâmica.

A câmera oferece recursos de composição na própria câmera, incluindo HDR de assunto em movimento, composição de profundidade, foto panorâmica, Cena noturna HDR e controle de luz de fundo HDR. Esses recursos ajudam a garantir que suas imagens sejam nítidas, bem iluminadas e bem compostas.

A EOS R8 é compatível com conexão de smartphone via USB-C, Wi-Fi integrado e tecnologia Bluetooth, tornando-a fácil de conectar e transferir imagens para dispositivos móveis e para a nuvem. Com todos esses recursos avançados, a Canon EOS R8 é uma excelente escolha para quem deseja qualidade de imagem excepcional em um pacote compacto e portátil.

Faça a transição para o Full-Frame

Aprimore sua criatividade com uma câmera Full-Frame. Ela oferece um efeito "bokeh" melhor, ângulos de visão mais amplos e qualidade de imagem surpreendente, mesmo em condições de pouca luz.

Câmera mirrorless Canon EOS R8 CORPO Fullframe Vídeo 4K

R$ 11.740,00

Vídeo Full-Frame incluso

As vantagens do Full-Frame também se aplicam aos vídeos, produzindo resultados cinematográficos espetaculares.

Foco automático inteligente

Seja em fotografias ou vídeos, mantenha os objetos nítidos enquanto se movem pelo enquadramento.

A vantagem da Full-Frame

Aproveite a ampla gama dinâmica, redução de ruído digital e detalhes nítidos que a EOS R8 Full-Frame oferece.

Capture com menos profundidade

Perfeita para retratos marcantes, a utilização de um sensor maior significa menor profundidade de campo e maior gama dinâmica. Seu objeto se destacará em um fundo suave e desfocado com um impressionante efeito "bokeh", além de capturar mais detalhes nas sombras e destaques.

Capture mais amplamente

Transforme sua perspectiva ao capturar paisagens e cenas documentais imersivas.

Descubra o diretor que existe em você

Com sobreamostragem de dados de sensor 6K, a EOS R8 produz vídeos 4K de alta qualidade a até 60p. Se você é novo em vídeos, você vai adorar a facilidade de ser criativo com diferentes taxas de quadros e resoluções. Explore recursos avançados para se tornar um diretor de sucesso.

Graduação de cores profissionais

Use o perfil de cor Canon Log 3 de baixo contraste da EOS R8 para ter mais opções na graduação de cores. Esses vídeos preservam detalhes em destaques brilhantes e sombras escuras devido à ampla gama dinâmica.

As nuances do slow motion

Adicione sensação e emoção ao movimento capturando em até 180p em Full HD. Em velocidades normais, os objetos aparecem em um deslumbrante efeito de câmera lenta, revelando detalhes ocultos do movimento.

Funções de vídeo profissionais

- **Indicador de cor falsa:** avalie a exposição perfeita. Seis sobreposições coloridas mostram a distribuição da luminância em uma cena.
- **Pico de foco:** mantenha a nitidez crítica ao focar manualmente. Áreas focadas são delineadas com uma cor distinta (e personalizável).
- **Zebras:** sobreposições com riscas tornam rápida e simples a avaliação da exposição correta.
- **Zoom Digital:** altere sua perspectiva ao gravar vídeos com lentes de distância focal fixa, com zoom digital de até 10x.

Grande em recursos, pequena em tamanho

A EOS R8 é a câmera mirrorless Full-Frame mais leve da Canon, pesando apenas 461 g. Aproveite os benefícios do Full-Frame em qualquer lugar que fotografar, desde momentos decisivos nas ruas até paisagens e aventuras remotas.

Sensor Full-Frame de 24,2 megapixels

Um equilíbrio perfeito de detalhes, velocidade e desempenho em condições de pouca luz, tanto para fotografias quanto para vídeos.

Dual Pixel CMOS AF II

Reconhece e acompanha o assunto com foco preciso.

Slot para cartão SD UHS-II

Use cartões SD amplamente disponíveis para armazenar seu conteúdo, incluindo cartões UHS-II rápidos para fotos de alta velocidade.

Wi-Fi/Bluetooth

Transferência de arquivos rápida e sem fio para computadores e dispositivos inteligentes, além de controle remoto da câmera. Mantém conexão Bluetooth constante com seu dispositivo inteligente.

Saída HDMI

Use monitores e gravadores externos.

Compatível com suporte para webcam UVC/UAC e dispositivos iOS

Use sua EOS R8 como uma webcam de alta qualidade. Basta conectá-la ao seu PC ou Mac, sem a necessidade de drivers. O aplicativo Canon para iOS e Android permite controlar a EOS R8 remotamente e compartilhar imagens e vídeos com seus seguidores.

HDR e HDR PQ avançados

Várias opções para HDR, mesmo com assuntos em movimento e para fotos e vídeos.

Interface do usuário intuitiva

Câmera mirrorless Canon EOS R8 CORPO Fullframe Vídeo 4K

Aprenda como capturar com sua EOS R8, navegue pelos controles e aprenda os princípios básicos da fotografia.

Modos de cena

R$ 11.740,00

Modos de disparo adaptados para assuntos específicos para captura rápida e fácil.

Vídeo 4K a 60p/Full HD a 180p

Capture filmagens cinematográficas em 4K, com oversampling de dados do sensor de 6K e taxas de quadros de até 60p. Capture em Full HD até 180p.

Disparo contínuo de alta velocidade a 6 fps/40 fps

Capture momentos fugazes a tempo usando o obturador eletrônico da câmera ou elimine os efeitos de distorção do obturador com um obturador eletrônico da primeira cortina.

Design ergonômico

Confortável de segurar durante longos períodos, com controles intuitivos e fáceis de usar. Também está disponível o punho de extensão EG-E1.

Interruptor de vídeo

Ideal para usuários híbridos que precisam alternar rapidamente entre imagens fixas e em movimento.

Sapata multifuncional

Para flashes Speedlites, microfones e outros acessórios.

Seletor de modos

Modos de disparo rápidos e fáceis de escolher.

Visor eletrônico com 2,36 milhões de pontos

Veja exatamente o que irá capturar e tenha uma visão natural do mundo com o assistente de visualização da simulação de OVF.

Tela sensível ao toque LCD de ângulo variável de 3,0 polegadas e 1,62 milhões de pontos

Fotografe a partir de diferentes ângulos para obter novas perspectivas e controle a câmera intuitivamente.

Construção resistente às intempéries

Continue capturando mesmo em condições adversas.

Focagem automática revolucionária

A EOS R8 inclui o reconhecido sistema de focagem Dual Pixel CMOS AF II da Canon. Ela reconhece e acompanha diferentes motivos e é precisa mesmo em condições de pouca luz, até -6,5 EV.

Conectividade fácil

O Wi-Fi® e o Bluetooth® incorporados garantem que sua EOS R8 é capaz de se conectar a dispositivos inteligentes, redes Wi-Fi e laptops. Compartilhe fotos e vídeos com seguidores e amigos e controle a câmera remotamente.

Mais Informações

Avaliações

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Caixa de Som > Caixa de Som Pc > Código 177703

Multi

(2)

Caixa De Som Multi 2.0 Para PC, USB P2, 3W RMS, Preto - SP009

Vendido e entregue por: **MERCADÃO DA INFORMATICA**



R$ 69,71

À vista no PIX

Em até 2x de **R$ 34,85** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA MERCADÃO DA INFORMATICA

4.4

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 72,89
À vista no PIX ou até
3x de R$ 28,58
Por: Bits & Bytes



R$ 77,17
À vista no PIX ou até
3x de R$ 28,58
Por: AQUI QUE TEM



R$ 79,69
À vista no PIX ou até
3x de R$ 31,25
Por: Net Alfa Co...



R$ 174,72
À vista no PIX ou até
6x de R$ 29,12
Por: UNG BRASIL



R$ 185,31
À vista no PIX ou até
7x de R$ 26,47
Por: WEBCONTIN...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 934,99
Patrocinado



R$ 499,99
Patrocinado



R$ 184,99
Patrocinado



R$ 934,99
Patrocinado



R$ 229,99
Patrocinado



R$ 586,99
Patrocinado



R$ 419,99
Patrocinado



R$ 79,99
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Caixa de Som Flat 3W Rms Multilaser

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

01 Caixa de Som Flat 3W Rms Multilaser

Entrada para fone de ouvido

Caixas de som para PC notebook

Informação Técnicas:

Potência de sada 3 W RMS br

Impedância 4 A br

Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br

Fácil Instalação plugue e play

Garantia do Fornecedor
3 meses

Modelo
SP009

Peso:
300 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.5/5 (2 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Jordan

Avaliado em 24/01/2025

Ótimo Produto

Recomendado

Útil (0)

Edison

Avaliado em 08/11/2024

custo beneficio

Atende ao valor, mas não é superior a produtos similares com menor preço...

Útil (0)

1

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

(1)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

R$ 9.449,10

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1049,90**

COMPRAR

(2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 1 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1022,11**

TERMINA EM:
04D 20 : 44 : 25

(2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 14 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1022,11**

TERMINA EM:
04D 20 : 44 : 25

(2)

ACESSE TODOS OS DEPARTAMENTOS
Di...
CARRINHO 0 produto

Pichau
O que você está procurando? Digite aqui...
Minha Conta
Favoritos
CARRINHO 0 produto

DEPARTAMENTOS

Computadores › PC Gamer › PC Gamer Completo Pichau Aura III, Intel i5-10400F, GeForce RTX 3060 12GB, 16GB DDR4, SSD M.2 480GB + Monitor + Kit Periféricos



Frete Grátis: Sul e Sudeste
Montado e Certificado

PC Gamer Completo Pichau Aura III, Intel i5-10400F, GeForce RTX 3060 12GB, 16GB DDR4, SSD M.2 480GB + Monitor + Kit Periféricos

Marca: Pichau

★★★★★(1)

PRODUTO DISPONÍVEL

SKU: PCM-Pichau-Gamer-51541

- 1 x Processador Intel Core i5-10400F, 6-Core, 12-Threads, 2.9Ghz (4.3Ghz Turbo), Cache 12MB, LGA1200, I5-10400F-TRAY
- 1 x Cooler Para Processador Hawin VC-120, 120mm, Preto, HWN-VC120-BK
- 1 x Placa Mae 3Green H510-DA1, DDR4, LGA1200, ATX, Chipset Intel H510, 79296
- 2 x Memoria Mancer Dantalion Z, 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz, C19, MCR-DTLZ-8GB
- 1 x SSD Pichau Rover Z, 512GB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 3100MB/s, Gravacao 1200MB/s, PCH-RVRZ-512
- Existem mais 8 itens nessa configuração, clique para ver mais

ALTERAR CONFIGURAÇÕES E ADICIONAR ITENS

Ver configuração completa

Di...

Compare FPS performance em diferentes jogos



Game

Call of Duty: Warzone

135 fps 1080P

110 fps 1440P

QUINZENA DO CLIENTE

Tempo restante:

19 dias 21 min 58 seg

28% Desconto

1 Vendidos

34 Disponíveis

~~deR$ 7.015,07 por~~

a partir de

R$ 4.289,97

no PIX com 15% desconto

ou

R$ 5.047,02

em até 12x de R$ 420,59

sem juros no cartão

Formas de Pagamento

COMPRAR

COLOCAR NO CARRINHO

VOCÊ PODE GOSTAR

PC Gamer Pichau Apolo III, AMD Ryzen 5 5600GT, 16GB DDR4, SSD 480GB

à vista

R$ 1.899,99

no PIX com 15% desconto

Placa Mae Gigabyte B550M Aorus Elite, DDR4, Socket AMD AM4, M-ATX, Chipset AMD B550, B550M-AORUS-ELITE

de ~~R$ 1.176,46~~ por:

à vista

R$ 788,99

no PIX com 15% desconto

Placa de Video Gigabyte Radeon RX 7600 Gaming OC, 8GB, GDDR6, 128-bit, GV-R76GAMING-OC-8GD

de ~~R$ 2.704,71~~ por:

à vista

R$ 1.749,99

no PIX com 15% desconto

PC Gamer Completo Pichau Apolo III, AMD Ryzen 5 5600GT, 16GB DDR4, SSD 480GB + Monitor + Kit Periféricos

à vista

R$ 2.599,98

no PIX com 15% desconto

Processador AMD Ryzen 5 5500, 6-Core, 12-Threads, 3.6GHz (4.2GHz Turbo), Cache 19MB, AM4, 100-100000457BOX

de ~~R$ 1.176,46~~ por:

à vista

R$ 499,99

no PIX com 15% desconto

Processador AMD Ryzen 5 5600GT, 6-Core, 12-Threads, 3.6GHz (4.6GHz Turbo), Cache 19MB, AM4, 100-100001488BOX

de ~~R$ 1.529,40~~ por:

à vista

R$ 799,99

no PIX com 15% desconto

SOBRE



SAIBA+ SOBRE ESSE PC GAMER

Conheça o PC Pichau Gamer Aura III, equipado com um processador Intel i5-10400F e 16GB de memória RAM. Este computador gamer entrega desempenho excepcional para jogos avançados e tarefas exigentes. Além disso, sua alta capacidade de memória RAM garante uma multitarefa suave e eficiente.

Com um SSD M.2 480GB, o PC Pichau Gamer Aura III fornece tempos de inicialização extremamente rápidos, permitindo que você inicie suas partidas sem atrasos. Seu design robusto e contemporâneo adiciona um toque de elegância ao seu setup, enquanto o eficaz sistema de resfriamento mantém o computador em temperatura ideal durante sessões intensas de jogo.

Equipado com uma GeForce RTX 3060 12GB, o PC Pichau Gamer Aura III ainda oferece gráficos deslumbrantes e velocidade incríveis, proporcionando uma experiência de jogo totalmente imersiva e envolvente. Conheça mais detalhes sobre este incrível computador gamer Pichau abaixo:

ESTE GABINETE ACOMPANHA VENTOINHA

Este gabinete já sai com ventoinha instalada na linha de montagem.

ESTE COMPUTADOR SERÁ ENVIADO MONTADO

Computador enviado montado e certificado

MONTAGEM

Os computadores serão montados. Acompanham BIOS e Drivers atualizados. Todos os cabos são posicionados pela parte traseira do gabinete dando uma aparência mais limpa ao computador.

Di...

GARANTIA

A garantia é por peça, o prazo será indicado na nota fiscal. Os computadores não acompanham lacre, portanto poderá abrir seu gabinete e modificar da forma que desejar.

CARACTERÍSTICAS DO PC PICHAU GAMER AURA III



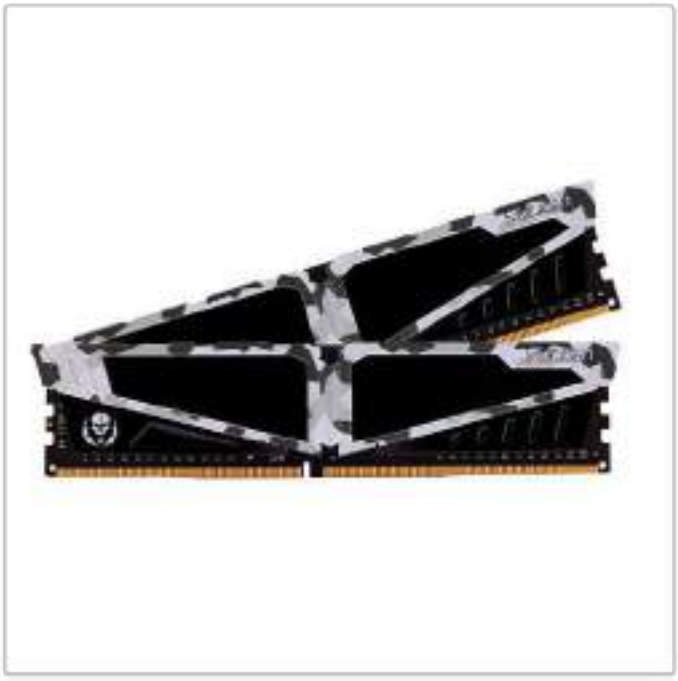
Di...

Processador Intel Core i5-10400F 10ª geração, são mais eficientes no processamento de conteúdo em 4K (incluindo transmissões em 360 graus nesta resolução), têm mais performance em games, inclui suporte as tecnologias Turbo Boost 2.0, Speed Shift, HDMI 2.0, HDCP 2.2 e Thunderbolt 3.



GeForce RTX 3060 12GB

Placas de vídeo GeForce RTX 3060 oferece o melhor desempenho para todos os gamer com a 2ª geração da arquitetura RTX da NVIDIA ela foi criada com RT Cores e Tensor Cores aprimorados, novos multiprocessadores de streaming e memória mais rápida para uma experiência games.





Di...

A memória RAM é utilizada para o armazenamento dos programas que estão sendo executados, ou arquivos abertos. Quanto mais programas em execução, maior quantidade de memória é exigida.

Conheça o gabinete Mancer Gamer HEXER, com lateral em vidro Temperado e o painel frontal inteiramente em mesh acompanhando 3 fans, garante maior fluxo de ar para manter seu computador gamer sempre refrigerado.



PLACA MÃE H510M

A placa-mãe é a parte do computador responsável por conectar e interligar todos os componentes, seu desempenho é fundamental para que também os outros hardwares como, processador, memória RAM, placa gráfica, entre outros, possam também trabalhar com seu máximo desempenho.



FONTE 500W 80 PLUS PFC ATIVO

A fonte de alimentação é o dispositivo responsável por fornecer energia para os componentes do computador. Portanto, é um tipo de equipamento que deve ser escolhido e manipulado com cuidado, afinal, qualquer equívoco pode resultar em



MONITOR GAMER HORIZON

O Monitor Mancer Horizon Z2 foi criado para proporcionar um novo nível de imersão e desempenho para o seu trabalho ou gameplays mais desafiantes. Com uma taxa de atualização de 100Hz, deixa suas partidas muito mais fluídas. Possui 1ms de tempo de resposta, para entregar maior benefício em gêneros de

Di...



KIT DE PERIFÉRICOS NETUNO V2

Inicie sua próxima aventura bem equipado com o kit de periféricos Pichau Netuno V2: o combo que contém todos os itens necessários para a o seu próximo desafio. Este kit de periféricos se propõe a entregar todos os atributos necessário para fazer a sua jogatina ficar ainda melhor e mais completa!

ATENÇÃO! IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

As marcas ou modelos dos componentes podem variar de acordo com o estoque momentâneo. Contudo garantimos que será enviada peças de última qualidade e que atende o mínimo de desempenho estipulado no anúncio. Nunca com um modelo com desempenho inferior.

OBS: Os computadores acompanham cabo de alimentação da fonte e cabo de vídeo (HDMI).
O computador acompanha a versão Trial do Windows 10 (versão gratuita).

VEJA AS AVALIAÇÕES DO PRODUTO

★★★★★

5.0 de 5 Estrelas **(1 Avaliações)**

FAÇA UMA AVALIAÇÃO

‹ 1 ›

JV ★★★★★

Jéssica Volek (30/08/2025 16:40)

PC lindo, chegou pronto para ligar! Entrega rápida, chegou antes do prazo muito bem embalado, os periféricos da Mancer são de alta qualidade superou muito as minhas expectativas. Até agora testei The witcher 3 e hogwarts legacy rodou no ultra de forma fluida, sonho realizado tô amando ❤ Obrigada Pichau

SEU HISTÓRICO DE NAVEGAÇÃO

Precisa de ajuda?

Multi

O que você deseja buscar?

Departamentos Conheça o Multicoin Smart Tv Informática Tablet Smartphones



Caixas de Som 2.0 3w Rms Alimentação Usb Conexão P2 Controle Volume Cinza - SP009

Favoritar

2 querem

R$ 69,90

Em até 2x R$ 34,95 sem juros

- 1 +

Políticas de pagamento

Comprar

Adicionar Ao Carrinho

Ou se preferir Compre pelo Whatsapp

Consulte frete e prazos de entrega

Não sei meu CEP

00000-000

Consultar

Descrição

Compre pelo WhatsApp

DESCUBRA QUAL PRODUTO MAIS COMBINA COM VOCÊ

	 **Caixas de Som 2.0 3w Rms Alimentação Usb Conexão P2 Controle Volume Cinza - SP009**	 **Caixas de Som 2.0 8w Rms Alimentação Usb Conexão P2 Controle Volume Preto - SP091** Ver produto	 **Caixas de Som 2.0 Acabamento de Madeira 6w Rms Alimentação Usb Conexão P2 Controle Volume Vinho - SP261** Ver produto
Canais	2.0	2.0	2.0
Potência (RMS)	3	8	6
Compatibilidade	Windows 10 ou Superior e MacOS, Linux	Windows 10 ou Superior e MacOS, Linux	Windows 10 ou Superior e MacOS, Linux
Dimensões (cm)	19*7,5*8,5	20,2*8*12,5	14*8,5*9,6
Peso (g)	485	480	700
Conexões	P2	P2	P2
Alimentação	USB	USB	USB
Comprimento do Cabo (cm)	70	120	110
Entrada P/ Headset	Sim	Sim	Não
Botão Liga/Desliga	Sim	Sim	Não
Luz de Status	Sim	Não	Não
Controle de Graves (+/-)	Não	Não	Não
Controle de Volume (+/-)	Sim	Sim	Sim
Sensibilidade	65dB	65dB	45dB
Frequência	20Hz~20KHz	60Hz~20KHz	15Hz~20KHz
Impedância	8 Ω	8 Ω	4 Ω

Compre pelo WhatsApp

SPL Máximo	96db	96db	53dB
Acabamento	Plástico	Plástico	Madeira
Garantia	Até 1 ano	Até 1 ano	Até 1 ano
Conteúdo da embalagem	1 Par de Caixas de Som	1 Par de Caixas de Som	1 Par de Caixas de Som

Aumente o volume de suas músicas preferidas.

Chega de ficar se esforçando para ouvir as suas músicas devido ao som baixo do seu computador ou noteboOK, agora com as caixas de som da Multilaser você poderá ouvir tudo com o máximo de qualidade possível, sem contar que poderá controlar o volume conforme desejar. Quer descobrir mais benefícios desse equipamento de som? Então confira:

- Tecnologia: os aparelhos que contam com a conexão Plugue e Play facilita a vida de qualquer pessoa. Por essa razão a Multilaser acrescentou essa tecnologia as caixas de som. Com ela o usuário não precisa baixar aplicativos, basta conectar e usar os dispositivos de som;
- Conexão: as caixas de som funcionam através de um cabo que chega a medir 0,99 metros. O seu conector é modelo USB, que é compatível com vários dispositivos. Na parte da frente das caixas você encontrará uma entrada para conexões, modelo P2;
- Controle de volume: outro recurso que você encontrará na parte da frente das caixas de som é o botão de ajuste do volume. Com ele você pode aumentar ou diminuir o som, conforme desejar.

Imagens Meramente Ilustrativas

Ficha Técnica

Reações dos clientes

Quero Tenho

3 querem este produto

Porto Alegre São José do Rio Preto Juiz de Fora

Avaliações Perguntas

Compre pelo WhatsApp

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP





R$ 5.933,00

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 6.980,00 em até 10x de **R$ 698,00** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionado ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP* OK

Não lembro meu CEP

LOJA WJINFO COMERCIO DE INFORMATICA

★ 5

Entregas dentro do prazo | Oferece um bom serviço | - de 100 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 3.944,43	R$ 1.299,00	R$ 2.499,00	R$ 3.699,00	R$ 2.749,00	R$ 5.933,14	R$ 14.299,00	R$ 6.299,10
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este pc gamer é a máquina definitiva para conquistar a gameplay perfeita em seus jogos!
equipado com um processador potente i5 de 9ª geração, placa de vídeo gtx 1050 4gb e 16gb de memória ram ddr4 para enfrentar desafios com precisão e velocidade inigualáveis, ssd 480gb e hd 1tb para seus jogos e aplicativos carregarem rapidamente e garantir uma experiência fluida e sem interrupções. Domine seus oponentes e conquiste a glória com este arsenal gamer de alto nível! Gg!

processador i5 9400f 9° geração 4.1ghz e 4 núcleos
placa mãe h310, com socket 1151, suporta processadores intel core i7 / i5 / i3 de 8° e 9° geração e expansão de até 32gb de memória ram ddr4
lan 10/100/1000 mbps
placa de vídeo gtx 1050 4gb, suporta até 3 monitores ao mesmo tempo
16gb de memória ram ddr4
ssd 480gb
fonte 600w bivolt
sistema operacional windows 11

está incluso neste anúncio os seguintes itens:
1 cpu com os componentes descritos acima
1 monitor de 24 polegadas
1 teclado e mouse gamer com fio
1 headset gamer
1 webcam
1 mousepad gamer
1 adaptador wifi usb
1 bluetooth usb
cabos de alimentação

garantia de 12 meses, o termo de garantia e a nota fiscal irá junto ao produto.

Busque no KaBuM!

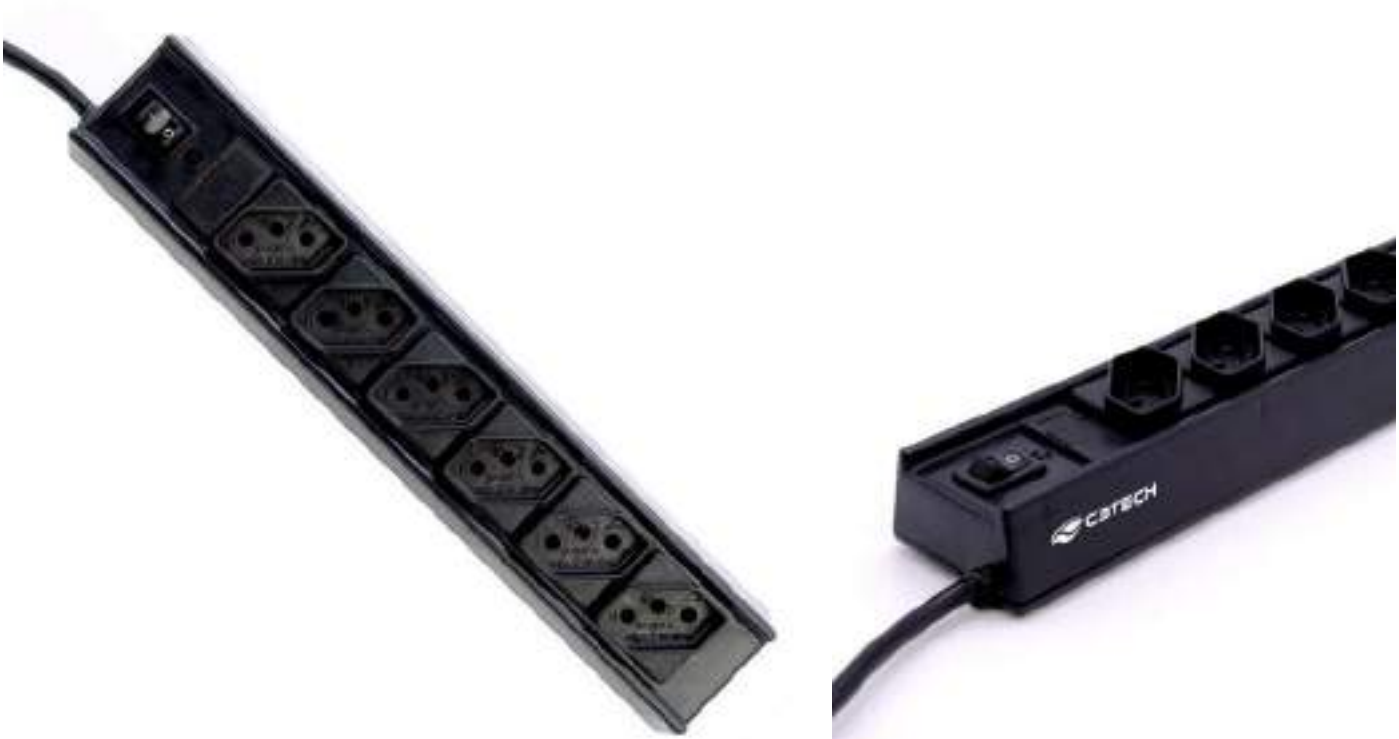
Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Energia > Protetor Eletrônico > Filtro de Linha > Código 98676

(3)

Filtro de Linha C3 Tech com 6 Tomadas, Bivolt, Preto - FL-61BK

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





~~R$ 30,99~~

R$ 26,90

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 29,89 em até 1x de **R$ 26,90** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Proteção:** Garante segurança contra sobretensão e sobrecorrente, protegendo os aparelhos eletrônicos conectados.
- **Tensão:** Bivolt, adaptando-se a diferentes padrões de energia, permitindo o uso em diferentes locais.
- **Controle:** Possui chave liga/desliga para maior conveniência e economia de energia.
- **Indicação:** LED indicador de funcionamento, permitindo visualizar facilmente se o dispositivo está ligado ou desligado.

Ver mais



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O filtro de linha FL-61 da C3Tech é o produto perfeito para quem procura qualidade e segurança para seus equipamentos eletrônicos. Garante proteção contra sobretensão e sobrecorrente e é bivolt. Possui chave liga/desliga e LED indicador.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: C3 Tech
- Modelo: FL-61BK

Especificações:
- 6 tomadas tripolares (padrão N/F/T), atendendo novo padrão NBR 14136
- Porta fusível externo
- Tensão nominal de entrada 127V/220V
- Indicador luminoso de operação
- Comprimento do cabo: 95 cm
- Gabinete em plástico ABS

Potência Maxima:
- 115 Vac: 1270 W
- 220 Vac: 2500W

Conteúdo da Embalagem:
- 01 Filtro de Linha com 6 tomadas

Garantia:
6 meses de garantia (3 meses de garantia legal + 3 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
250 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

(1)

Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





~~R$ 88,12~~

R$ 79,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 94,11 em até 3x de **R$ 31,37** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

ASSINE PRIME NINJA E PAGUE R$ 69,99

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

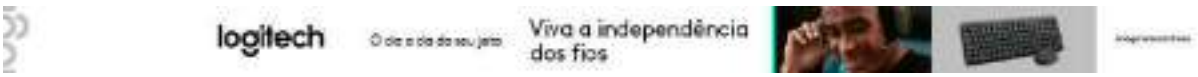
Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Performance Sonora**: Drivers de 40mm com resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz e som estéreo
- **Conectividade e Compatibilidade**: USB 1.1 e 2.0 compatível, com cabo de 185cm
- **Design e Conforto**: Construção over-ear com almofadas e hastes ajustáveis para conforto prolongado
- **Funcionalidades Especiais**: Microfone omnidirecional integrado

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 199,99
Patrocinado


R$ 319,00
Patrocinado


R$ 36,99


R$ 37,80

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

(1)

Frete grátis*

Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Headset C3-Tech PH-340

Perfeito Para Você

Um Headset pensado em seu **conforto**, proporcionando bem-estar durante o uso graças ao seu formato leve. Conta com um áudio de alta qualidade, microfone articulado e conexão USB Plug and play.

Simples E Prático

Microfone Omnidirecional integrado. Cabo revestido em material PVC, conexão **USB 1.1** e **2.0**, **Plug & Play.**

Design Confortável

Drivers de 40mm em formato arredondado **"Over-Ear"** almofadados e Hastes ajustáveis, perfeito para longos períodos de uso.

Compre já o seu no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: C3-Tech
- Modelo: PH-340BK

Especificações:

Geral:
- Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear)
- Conexão: USB 1.1/2.0
- Possui Microfone Integrado: Sim
- Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não
- Possui Função Mudo: Não
- Comprimento de Cabo: 185 cm
- Revestimento de Cabo: PVC

Características Acústicas:
- Tamanho de Alto-Falante: 40 mm
- Tamanho de Microfone: 6x5 mm
- Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional
- Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz
- Impedância: 32 Ohm ± 15%
- Sensibilidade: 105dB ± 3dB
- Possui Som Estéreo: Sim
- Possui Cancelamento de Ruído: Não

Características Elétricas:
- Potência Nominal: 15mW
- Potência Máxima de Entrada:
- Tensão de Operação: 3,0V
- Corrente de Operação
- Alimentação: USB

Conteúdo da Embalagem:
- Headset C3-Tech PH-340

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
587 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Roberto

Avaliado em 20/05/2025

Headet

Headset, atende todos os requisitos para trabalhar áudio perfeito. Poderia ter um volume para aumentar e botão mute para ligações.

Útil (0)

1

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta fazer seu login!

Pesquisar








FONE DE OUVIDO C3TECH C/MIC USB PRETO - PH-340BK

Veja as recomendações deste produto!

Fabricante:	C3 TECH
Disponibilidade:	19 em estoque
SKU:	41961
Número da peça de fabricante:	PH-340BK

Qtd: − 1 +

Comprar

Aprender mais

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

🎧 Mergulhe no Som com o Fone de Ouvido C3Tech PH-340BK com Microfone Integrado! 🎧
Desfrute de uma experiencia sonora imersiva com o Fone de Ouvido C3Tech PH-340BK. Projetado para oferecer conforto e qualidade de som superior, este fone de ouvido e a escolha ideal para chamadas, jogos, musica e muito mais. Com seu design circumaural (over-ear), ele envolve completamente as orelhas, proporcionando uma experiencia auditiva isolada e enriquecida.

A conexao USB facilita a compatibilidade com uma ampla gama de dispositivos, permitindo uma instalacao plug and play simples em portas USB 1.1 e 2.0. O microfone integrado de alta qualidade captura sua voz de maneira clara e precisa, ideal para chamadas ou gravacoes, enquanto a ausencia de ajustes adicionais no cabo mantem o design limpo e direto.

📢 Caracteristicas Acusticas: 📢

- **Tamanho de Alto-Falante:** 40 mm, oferecendo um som estereo rico e profundo.
- **Microfone Omnidirecional:** Capta sua voz de todos os angulos sem necessidade de ajuste.
- **Frequencia de Resposta:** 20 Hz a 20 kHz, garantindo a reproducao de uma ampla gama de sons.
- **Sensibilidade:** 105dB ± 3dB, para uma audicao clara e nitida em qualquer volume.

Com uma potencia nominal de 15mW e operando a uma tensao de 3,0V, o PH-340BK e energizado diretamente atraves de sua conexao USB, eliminando a necessidade de baterias ou fontes de energia externas. O cabo de 185 cm oferece ampla liberdade de movimento, seja no trabalho, em casa ou em transito.

O Fone de Ouvido C3Tech PH-340BK e uma excelente combinacao de desempenho acustico, conforto de uso prolongado e praticidade, tornando-o uma adicao valiosa para qualquer ambiente digital. Seja voce um profissional em busca de clareza em chamadas ou um entusiasta de musica em busca de qualidade de som, o PH-340BK atendera as suas expectativas.

#FoneDeOuvidoC3Tech #PH340BK #AudioDeQualidade #ConfortoAuditivo #MicrofoneIntegrado #USBPlugAndPlay #HDStore #ExperienciaSonora #ChamadasClaraseNitidas
FONE DE OUVIDO C3TECH C/MIC USB PRETO - PH-340BK

Adicionar nova pergunta em relação ao produto

Você precisa estar logado para enviar uma pergunta!

TAGs para o item

C3TECH (224) FONE (32) Fone (20)

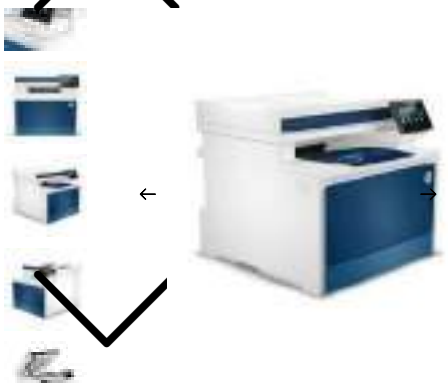
AJUDA E SUPORTE

MINHA CONTA

Comprar

Aprender mais

PRIMEIRA COMPRA? Ganhe 10% de desconto usando o cupom CONTACOMAGENTE (não cumulativo com outras promoções)
2º via boleto
WebConta
WhatsApp



SKU: 101661

R$ 4.298,00

Em estoque

5% de desconto à vista no PIX ou Boleto

1 ADICIONAR AO CARRINHO

Calcular Frete

CEP

Detalhes

Características:

Impressão colorida rápida e ferramentas de gerenciamento simples. Obtenha impressão colorida com velocidade extremamente alta, hardware confiável e gerenciamento remoto simples e seguro.

Detalhes:
- Marca: HP;
- Modelo: Impressora Color LaserJet Pro MFP HP 4303fdw;
- Linha: Impressoras laser;
- Tipo: Colorida;
- Tensão: 110V ~ 127V;
- Cor da impressora: Branca;
- Contém: 1 unidade do produto;
- Funções: Impressão, cópia, digitalização, fax;
- Desempenho máximo de cores para grandes equipes de trabalho.

Impressão:
- Velocidade de impressão: Carta: Até 35 ppm Preto; Up to 35 ppm Cor; A4: Até 33 ppm Preto; Até 33 ppm Cor; Frente e verso: Carta: Up to 31 ipm Preto; Up to 31 ipm Cor; Frente e verso A4: Até 29 ipm Preto; Até 29 ipm Cor;
- Resolução de impressão: ImageREt 2400 38.400x600 DPI;
- Tecnologia de impressão: Laser; Tecnologia de Resolução da Impressão: HP ImageREt 2400, calibração PANTONE®;
- Número dos cartuchos de impressão: 4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo);
- Funcionalidades de software: Impressão duplex automática, intercalação, marcas d'água, formatos imprimíveis, modo silencioso, modo de impressão HP Premium, aceita diversos tipos e tamanhos de papel.

Digitalização:
- Digitalização em cores: Sim;
- Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 46 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Até 44 ipm (preto e branco), até 35 ipm (cores) A4;
- Tipo de digitalização / Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.x;
- Resolução da digitalização: Hardware: 600 x 600 dpi (Ótica); 1200 dpi;
- Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF;
- Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização,

cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA;
- Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm / Máximo; 102 x 152 mm Mínimos / Base plana: 216 x 297 mm;
- Funções avançadas do scanner: O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF Pesquisavel, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF;
- Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 30 bits /256.

Copiar:
- Velocidade de cópia: Carta: Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; A4: Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 7.5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor; Frente e verso Carta: Up to 31 cpm Preto; Up to 31 cpm Cor; Frente e verso A4: Até 29 cpm Preto; Até 29 cpm Cor;
- Resolução de cópia: Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi;
- Número máximo de cópias: Até 999 cópias
- Definições de copiadora: Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica; Qualidade(rascunho/padrão/melhor).

Fax:
- Velocidade de transmissão de fax: 5 segundos por página Até: 33,6 kbps;
- Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 200 x 100 ppp;
- Funcionalidades do fax: Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax; Remarcação automática; Envio de fax adiado; Compatibilidade com detecção de toque distintivo; Fax forwarding supported; Suporte de interface TAM de telefone de fax; Suporte de modo de telefone de fax; Suporte de junk barrier: Sim, como números de fax bloqueados; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 100 números; Suporte de interface de PC.

Manuseio do papel:
- Entrada: Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes;
- Tipos de mídia suportados: Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão;
- Opções de frente e verso: Automático;
- Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento; Digitalização ADF duplex: Sim;
- Bandejas standard de papel: 2;
- Tipos de mídias: Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes;
- Tamanhos personalizados das mídias: Um lado: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Duplex (todas as bandejas): 148 x 148 mm a 216 x 356 mm.

Conectividade:
- Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx incorporada; USB de fácil acesso;
- Capacidades de rede: via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5);
- Capacidade sem fios: banda dupla Wi-Fi integrada (Wi-Fi 5); Autenticação via WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy;
- Capacidade de impressão móvel: HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; HP Smart App and other mobile Apps.

Suprimentos:
- W2150XC Cartucho de toner LaserJet original preto (~7.500 páginas);
- W2151XC Cartucho de toner LaserJet original ciano (~5.500 páginas);
- W2152XC Cartucho de toner LaserJet original amarelo (~5.500 páginas);
- W2153XC Cartucho de toner LaserJet original magenta (~5.500 páginas).

Energia:
- Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada);
- Fonte de alimentação exigida: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção).

Memória:
- Memória Padrão: Padrão: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Máximo: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM;

- Velocidade do processador 1200 MHz;
- Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB).

Geral:
- Painel de controle Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada);
- Sistemas operacionais: compatíveis Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Sistema operacional móvel;
- Sistemas operacionais de rede compatíveis: SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server;
- Requisitos mínimos do sistema: PC:2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet.

Medidas:
- Dimensões do produto: 42,1 x 43,5 x 38,4cm; Máximo: 42,1 x 68,6 x 76,1cm (com bandeja 3 para 550 folhas opcional)
- Peso: 20,4kg.

Conteúdo da embalagem: 1 HP Color LaserJet Pro 4303fdw; 4 cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~2.000 páginas, ciano, magenta e amarelo introdutórios: ~1000 páginas); 1 Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação); 1 cartão de garantia (quando necessário), Cabo de alimentação, Cabo de alimentação; Cabo USB.

Garantia do fornecedor: 1 ano contra defeitos de fabricação.

* As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio ** Imagem meramente ilustrativa.

Avaliações +

Anexos +

Mais vendidos

Papel Sulfite A4 75g 210 X 297 Chamex Cx C/5 Resmas De 500fls

R$ 161,00

Papel Sulfite A4 75g 210 X 29 Chamex 500 Fls

R$ 33,90

(0)

Impressora Multifuncional Hp Laserjet Pro Colorida 4303fdw, WiFi, USB, Ethernet, Duplex 110v, Branco/azul

Vendido e entregue por: **ImpressoAjato**















(0)

Impressora Multifuncional Hp Laserjet Pro Colorida 4303fdw, WiFi, USB, Ethernet, Duplex 110v, Branco/azul

R$ 3.599,10

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 3.860,01
À vista no PIX ou até
10x de R$ 428,89
Por: REPREMIG



R$ 3.875,90
À vista no PIX ou até
10x de R$ 407,99
Por: GIGANTEC



R$ 4.042,50
À vista no PIX ou até
10x de R$ 404,25
Por: LC PRINT

MacBook Air. Com a potência do M4. MacBook Air com chip M4 a partir de 10x de R$ 979,00 Comprar

PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 2.608,65
Patrocinado



R$ 2.489,65
Patrocinado



R$ 3.424,65
Patrocinado



R$ 4.546,65
Patrocinado



R$ 3.135,65
Patrocinado



R$ 4.215,15
Patrocinado



R$ 2.821,15
Patrocinado



R$ 2.489,65
Patrocinado

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

A impressora Multifuncional HP LaserJet Pro Colorida 4303fdw é a solução ideal para escritórios que buscam alta produtividade. Com conexão Wi-Fi, Bluetooth e Ethernet, imprime, escaneia e copia via fax. Possui velocidade de impressão superior a 35ppm (carta) / 33ppm (A4), impressão e cópia automáticas em frente e verso, tela de toque em cores de 4,3", adf de passagem única (50 folhas) e bandeja padrão de 250 folhas (até 200g/m2).

Compre agora no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Hp
- Modelo: Color Laserjet Pro Mfp 4303fdw

Especificações Técnicas:
- Alimentação: Disponível Em 110v
- Bluetooth
- Cor: Branco/azul
- Cor De Impressão: Colorida
- Funções: Multifuncional Com Fax
- Indicação: Escritório
- Tipo De Impressão: Laser
- Wi-fi

- Referência: 5hh67a
- Funções: Imprime, Escanea E Cópia Via Fax
- Impressão E Cópia Automáticas Em Frente E Verso:
- Conectividade: Sim
-Interface De Usuário: Dual-band Wi-fi, Bluetooth, Wi-fi Direct E Ethernet
- Produtividade: Tela De Toque Em Cores De 4,3"
- Usuário E Volume: Velocidade De Impressão Superior A 35ppm (Carta) / 33ppm (A4)

Características Adicionais:
- Mfp 4 Em 1 (Cópia / Impressão / Scanner / Fax)
- Volume Recomendado: Até 4.000 Páginas Mês
- Adf De Passagem úNica (50 Folhas)
- Painel 4.3 Tela De Toque
- Processador: 1,2 Ghz
- Memória Ram: 512mb
- Bandeja Padrão: 250 Folhas (Até 200g/m2)
- Bandeja Manual: 50 Folhas (Até 200g/m2)
- Saída: 150 Folhas
- Wireless Padrão
- Pdf Pesquisável (Ocr) Via Software Hp Scan (Gratuito)

Dimensões Do Produto:
- Altura: 38,4cm
- Largura: 43,5cm
- Comprimento: 42,1cm

Conteúdo da Embalagem:
- Impressora Multifuncional Hp Laserjet Pro Colorida 4303fdw

Altura Real
59

Largura Real
49

Profundidade Real
50

Peso Real
23930

Garantia do Fornecedor
12

Fabricante
HP

Modelo
5HH67A

Linha
5HH67A

Peso:
24092 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
012391802585

MAIS PROCURADOS

VER TODOS >

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

R$ 9.449,10

★★★★★ (1)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 14 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 1 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

shback

DESCONTO EXCLUSIVO
Cadastre-se para receber notificações sobre nossas promoções e descontos exclusivos.
Mais tarde Permitir

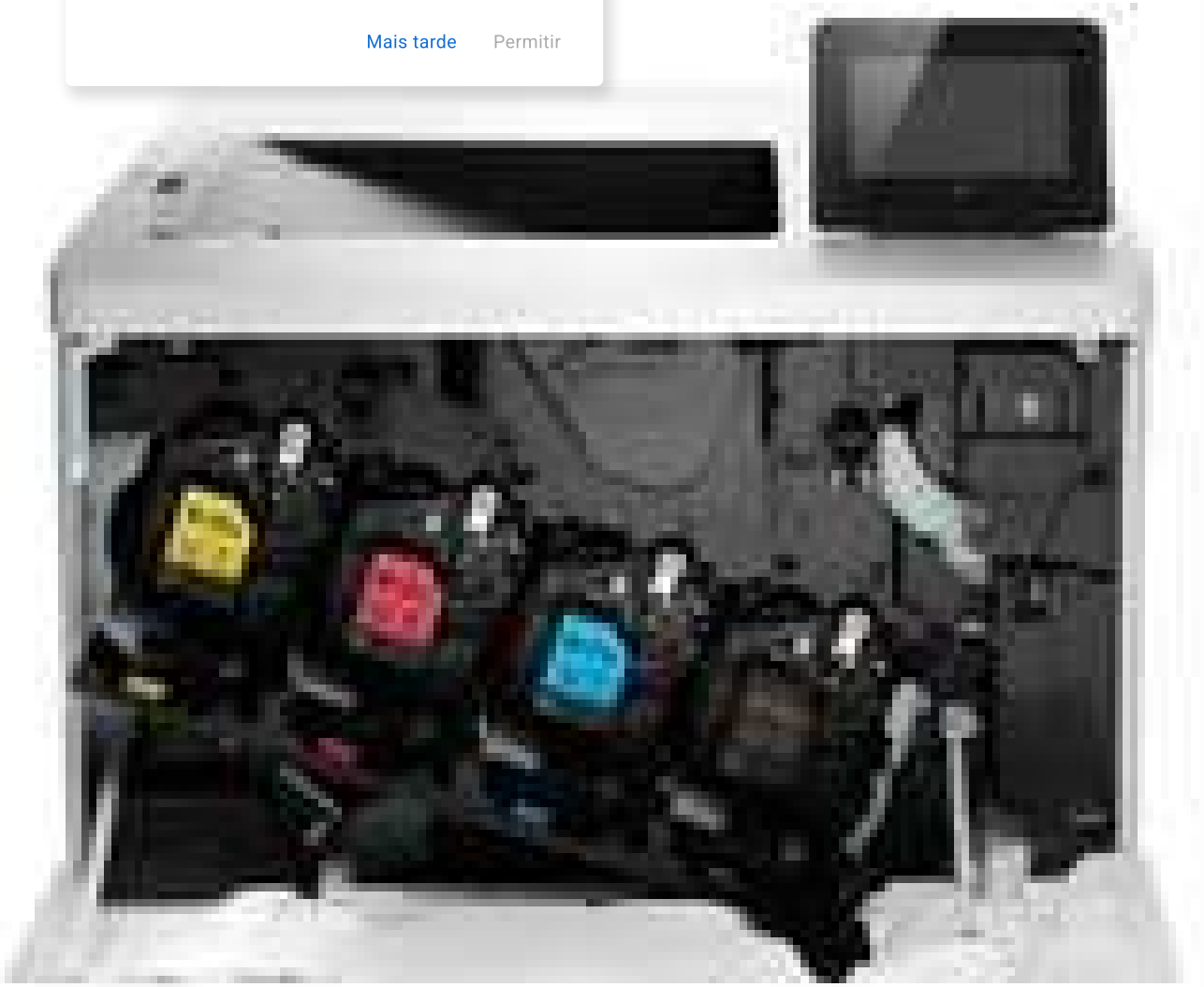
0

Pesquisar



Cashback

DESCONTO EXCLUSIVO
Cadastre-se para receber notificações sobre nossas promoções e descontos exclusivos.
Mais tarde Permitir



Impressora HP E55040DN Laser Color

De: ~~R$ 6.099,00~~ por:

R$ 4.928,07

7% off no Pix ou boleto à vista!
Não trabalhamos com boleto parcelado!

R$ 5.299,00 em até 10x de R$ 529,90
sem juros no cartão

- Velocidade de A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm C
- Wi-Fi Direct e Ethernet

Calcular frete e prazo de entrega:

Digite seu CEP Calcular

Quantidade

– 1 +

Esgotado

ndo disponível

DESCONTO EXCLUSIVO
Cadastre-se para receber notificações sobre nossas promoções e descontos exclusivos.
Mais tarde Permitir

Formas

Sua co

SITE BLINDADO AUDITADO EM 14-SET

5% de Cashback

7% OFF no pix ou boleto

Suporte especializado

Em até 10x sem juros no cartão de crédito

Descrição do produto

Descrição:

HP Color LaserJet Managed E55040dn Referência 3GX99A Funções Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm)

Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm

Até 650/2300 folhas Capacidade de saída

Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 paginas em cores

Resolução de 1200x1200 dpi

Com o ritmo acelerado dos negócios, não há como parar e esperar. Certifique-se de que os grupos de trabalho tenham ferramentas para levar os negócios adiante. Esta impressora eficiente foi projetada para economizar energia sem sacrificar a produtividade e para permitir que os funcionários realizem tarefas com grande rapidez.

Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm

Resolução de ate 1200x1200

Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology

Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade

Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™

Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A)

Volume mensal de páginas recomendado : 2.000 a 15.000.

Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra

gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas

Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm

Peso: 24 kg

Conteúdo da caixa Impressora; Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa e Cabo de alimentação

Especificação Técnica

SKU	E55040DN	**Conectividade**	USB 2.0 Tipo B , Wi-Fi Direct, . Fi, Rede Ethernet, USB

DESCONTO EXCLUSIVO
Cadastre-se para receber notificações sobre nossas promoções e descontos exclusivos.
Mais tarde Permitir

Memória		**Alimentação**	USB
Sistemas C Compatíve			

Impressã

Tecnologia	Laser	**Velocidade Máxima de Impressão**	36-40ppm
Impressão Colorida	sim	**Impressão Frente e Verso**	Sim
Capacidade Máxima de Impressões Mensais (pág/mês)	Até 15.000 páginas	**Capacidade Máxima Mensal (pág/mês)**	Até 15.000 páginas
Impressão Direta via USB ou Cartão SD	Sim	**Impressão via Smartphone**	Sim
Velocidade Máxima de Impressão	38 ppm	**Rendimento do Cartucho Inicial**	2300

Ver mais



Impressora HP E55040DN Laser Color
R$ 5.299,00
☆☆☆☆☆ (0)
Ver detalhes



Impressora Laser Mono Pantum P2509W
R$ 859,00
☆☆☆☆☆ (0)
Ver detalhes



Impressora Multifuncional Brother DCP-B7520DW...
R$ 2.549,00
★★★★½ (3)
Ver detalhes

Especificação Técnica

SKU	E55040DN	P2509W	DCP-B7520DW
Modelo	–	–	DCP-B7520DW
Memória	Padrão 1GB	128 MB	128 MB
Sistemas Operacionais Compatíveis	Mac OS X , Windows 10, Windows 11	–	Windows 8 , Windows 10
Conectividade	USB 2.0 Tipo B , Wi-Fi Direct, Wi-Fi, Rede Ethernet, USB	USB 2.0, Wifi	Wi-Fi, Rede Ethernet, USB 2.0
Função Fax	–	–	Não
Alimentação	USB	110 V	110 V

Impressão

Tecnologia	Laser	Laser	Laser
Impressão Colorida	sim	não	Não se Aplica
Capacidade Máxima de Impressões Mensais (pág/mês)	Até 15.000 páginas	15000	15000

Você está em: Energia > Protetor Eletrônico > Nobreak > **Código 525186**

Restam 2 un.

(0)

Nobreak NHS Compact Plus 4 1500VA, 2b.7Ah, Eng. - 90.D1.B01501

Vendido e entregue por: **KaBuM!**











(0)

Nobreak NHS Compact Plus 4 1500VA, 2b.7Ah, Eng. - 90.D1.B01501

~~R$ 1.166,56~~

R$ 999,90

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- Operação Line Interactive para proteção contra variações de tensão.
- Ideal para computadores, impressoras, roteadores e outros eletrônicos sensíveis.
- Fornecimento de energia otimizado, evitando ruídos e interferências.
- Bateria interna de 7Ah com autonomia de até 6 minutos em carga máxima.
- Forma de onda semi-senoidal para garantir o funcionamento estável dos dispositivos.

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 579,00
Patrocinado


R$ 1.219,00
Patrocinado


R$ 1.599,00
Patrocinado


R$ 196,37
Patrocinado


R$ 2.359,90
Patrocinado


R$ 1.989,90
Patrocinado


R$ 449,90


R$ 429,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Nobreak NHS Compact Plus 4 1500VA

Tecnologia Line Interactive

Desfrute de proteção completa **contra picos e quedas de tensão**, garantindo a vida útil dos seus equipamentos e a integridade dos seus dados.

Forma de Onda Semi-Senoidal

Diga adeus aos ruídos e interferências que prejudicam o desempenho dos seus dispositivos. Com o Nobreak NHS Compact Plus 4 1500VA, você garante o funcionamento suave e eficiente de seus computadores, impressoras, roteadores e outros equipamentos eletrônicos.

Bateria Interna de 7Ah

Tenha **até 6 minutos de autonomia** em carga plena para salvar seus trabalhos com tranquilidade e desligar seus equipamentos com segurança em caso de quedas de energia.

Compre já o seu no KaBuM!

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: NHS
- Modelo: 90.D1.B01501

Especificações:

Potência:
- Potência nominal: 1500VA
- Potência contínua: 750W
- Potência pico: 820W
- Potência mínima: 19W
- Fator de pot. saída: 0,5
- Carga de informática: 4 micros + 2 impressoras

Entrada:
- Tensão nom. entrada: 120V - 220V
- Tipo de seleção: Automática
- Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V
- Freq. entrada: 45Hz - 65Hz
- Fase: Monofásico
- Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros

Saída:
- Tensão nom. saída: 120V (220V configurável através de troca de jumper interno por soldagem)
- Tipo de seleção de saída: Jumper soldável interno
- Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%)
- Frequência de saída: 60Hz +- 0,1%
- Forma-de-onda: Semi-senoidal
- Número de tomadas: 8
- Número de tomadas 10A: 8
- Estágios de regulação: 4
- Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms
- Tempo de comutação: Menor que 4ms
- Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V
- Rend. pl. carga inversor: >= 80%
- Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador

Bateria:
- Tensão operação: 24V
- Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
- Quantidade de baterias: 2 x 7Ah/12V interna

Autonomia:
- Aut. típica: 6 min
- Aut. meia carga: 10 min
- Aut. plena carga: 4 min
- Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada
- Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia)

Proteção:
- Sobrecarga: Sim
- Curto-circuito: Sim
- Desligamento pot. mínima: Sim (pode ser desabilitado pressionando 10x o botão frontal)
- Temperatura de proteção: Sim
- Bateria mínima: Sim
- Entrada: Fusível de entrada com unidade reserva
- Máx. energia de surto de tensão: 115 Joules (10/1000us)

Sinalização Visual:
- Rede normal: Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
- Bateria sem carga: Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
- Desligamento por proteção visual: Led Proteção o pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainh
- Bateria baixa: Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período
- Inversor ativo visual: Led Normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100%)
- Rede alta: Led Atenção pisca 3x no período
- Rede baixa: Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período
- Carga mínima: Led Atenção pisca 2x no período
- Sobretensão: Led Atenção pisca 6x no período se houver o desligamento por sobretensão na saída (deve-se desligar e religar o nobreak)
- Potência excessiva visual: Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha
- Troca de bateria: Led Atenção aceso direto no modo rede. Substituir a bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica
- Temperatura visual: Led Atenção pisca 4x no período

Sinalização Sonora:
- Inversor ativo: Apita quando entrar no modo inversor
- Desligam. por proteção: Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção
- Potência excessiva: Apito da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x até que se retire o excesso de carga do nobreak
- Mais sinalização: Função Mute - pressionar o botão frontal 6x para inibir ou habilitar a campainha

Dimensões:
- Gabinete: Plástico ABS alto impacto anti-chama
- Cor: Preto
- Ventilação: Forçada
- Comprimento: 355mm
- Largura: 126mm
- Altura: 193mm

Ambiente:
- Temperatura de funcionamento: 0 a 40ºC
- Umidade: 0 a 95% sem condensação
- Ruído audível: Menor que 45dBA (a 1m)
- MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): 10.000 horas
- Grau de Proteção: IP 20

Conteúdo da Embalagem:
- Nobreak NHS Compact Plus 4 1500VA, Eng.

Garantia:
2 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 21 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
11500 gramas (bruto com embalagem)

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta fazer seu login!

(0)

Projetor Benq Mw560, 4000 Lumens, Branco

Vendido e entregue por: **JackEletroInfo**









(0)



Projetor Benq Mw560, 4000 Lumens, Branco

R$ 3.599,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 3.718,90
À vista no PIX ou até
10x de R$ 371,89
Por: GIGANTEC



R$ 4.149,90
À vista no PIX ou até
10x de R$ 414,98
Por: GAZIN GOIAS



R$ 4.641,94
À vista no PIX ou até
10x de R$ 546,11
Por: Bits & Bytes



R$ 4.915,00
À vista no PIX ou até
10x de R$ 546,11
Por: AQUI QUE TEM



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 3.399,99



R$ 3.599,99



R$ 7.299,99



R$ 7.040,16



R$ 12.599,99



R$ 12.038,90



R$ 5.595,31



R$ 11.999,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

projetor benq mw560 4000 ansi lumen wxga dlp hdmi vga s-video usb branco

o projetor benq mw560 oferece desempenho excepcional e qualidade de imagem surpreendente para todas as suas necessidades de projeção. Transforme suas apresentações em uma experiência visual cativante com o projetor benq mw560, que oferece um brilho impressionante de 4.000 ansi lúmens. Este projetor é a escolha ideal para ambientes corporativos, salas de aula ou até mesmo para suas sessões de cinema em casa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS:
- Marca: benq
- Modelo: mw560

ESPECIFICAÇÕES:
Projetor
- Brilho (lúmens ANSI): 4000
- Resolução nativa: WXGA (1280x800)
- Proporção de aspecto nativa: 1899-12-31
- Taxa de contraste (FOFO): 20,000:1
- Cor do monitor: 30-bit (1.07 biliões de cores)
- Fonte de luz: Lâmpada
- Vida útil da fonte de luz: a. Normal 6000 hrs, b. ECO 10000 hrs, c. SmartEco 10000 hrs, d. LampSave 15000 hrs

Ótico

- Razão de lançamento: 1.55~1.7
- Relação de zoom: 1.1x
- Lente: F/# = 2.56 ~ 2.68, f = 22 ~ 24.1 mm

Busque no KaBuM!
Enviar para: Digite o CEP

3D, Brilhante, Infográfico, Apresentação, Folha de cálculo, sRGB, Utilizador 1, Utilizador 2

Compatibilidade
- Suporte de resolução: VGA(640 x 480) para WUXGA_RB(1920 x 1200) *RB=Reduced blanking
- Frequência horizontal: 15K~102KHz
- Taxa de varredura vertical: 23~120KHz

Conexões
- 1x Entrada PC (D-sub 15pinos)
- 1x Saída de monitor (D-sub 15pinos)
- 1x Entradas de vídeo composto (RCA)
- 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4pinos)
- 2x Entrada HDMI
- 1x USB Tipo A
- 1x USB Tipo Mini B
- 1x Entrada RS232 (DB-9pinos)

Áudio
- 1x Alto falante 10W
- 1x Entrada de áudio (mini tomada 3.5mm)
- 1x Saída de áudio (mini tomada 3.5mm) (x1)

Ambiente
- Temperatura operacional: 0~40?
- Fonte de alimentação: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia típico (110V): 260W/110V
- Ruído acústico (Típ./Eco.)(dB): 34/29

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:
- 1 x Projetor Benq MW560
- 1 x Cabo VGA (D-sub 15pinos)
- 1 x Controle remoto com bateria
- 1 x Cabo de força
- 1 x Guia de início rápido
- 1 x Cartão de garantia

Altura Real
0

Largura Real
0

Profundidade Real
0

Peso Real
0

Garantia do Fornecedor
12 Meses

Peso:
3800 gramas (bruto com embalagem)

(0)

Scanner Portatil Canon P-215ii, 10ppm, Duplex

Vendido e entregue por: **NETSCAN**







(0)



Scanner Portatil Canon P-215ii, 10ppm, Duplex

~~R$ 1.705,25~~

R$ 1.554,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

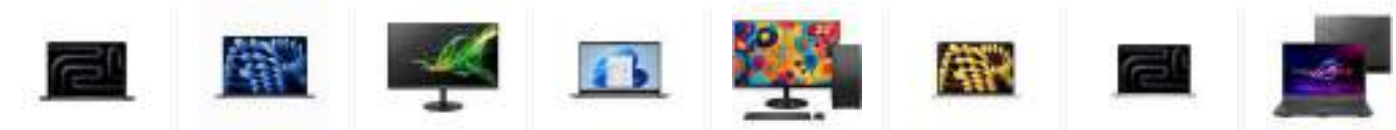
Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 14.299,00	R$ 12.499,00	R$ 839,99	R$ 2.699,00	R$ 1.299,00	R$ 13.499,00	R$ 17.599,99	R$ 9.199,00
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O scanner Canon ImageFORMULA P-215II é um scanner de documentos porta?til com scanner de carta?o embutido.

É uma soluc?a?o ideal para captura mo?vel de informac?o?es, armazenamento e colaborac?a?o. Garante praticidade, qualidade e sofisticação para o seu trabalho remoto.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características
- Marca: Canon
- Modelo: P-215ii

Especificação Técnica
Volume diário recomendado: até 500 folhas por dia

Velocidade de produção:
Preto e branco/ Tons de cinza: Até 15 ppm (simplex) | Até 30 ipm (duplex)
Colorido: Até 10 ppm (simplex) | Até 20 ipm (duplex)

Resolução óptica: 600dpi

Tamanho máximo de documentos: 216 x 356 mm

Tamanho mínimo de documentos: 50,8 x 70 mm

Espessura e gramatura do papel: 52 – 128 g/m² (0,06 – 0,15 mm)

Digitalização de cartões: 54 x 86 x 1,4 mm (a digitalização de cartões em relevo é suportada)

Alimentador ADF: até 20 folhas de papel

Conexão: USB 2.0 de alta velocidade e USB 3.0

Pacote de software:
Windows
Controlador ISIS/TWAIN (Windows XP Pro/XP Home/VISTA/7/8/10)

CaptureOnTouch
Lite
Cardiris

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Sistemas operacionais suportados:
Windows
MAC (até a versão 10.14)

Requisitos Elétricos:
Alimentação por porta USB 2.0: 0,5 A (1,0 A em combinação com o cabo de alimentação USB)
Alimentação: por porta USB 3.0: 0,9 A
Transformador CA (opcional): DC 6V. 0,8 A

Dimensões:
Largura: 285 mm (fechado) | 285 mm (aberto)
Profundidade: 95 mm (fechado) | 257 mm (aberto)
Altura: 40 mm (fechado) | 174 mm (aberto)

Peso: 1 Kg

As especificações estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.

Conteúdo da Embalagem
- Scanner Portatil Canon P-215ii, 10ppm, Duplex

Altura Real
28

Largura Real
40

Profundidade Real
17

Peso Real
1600

Garantia do Fornecedor
12 Meses

Fabricante
Canon

Modelo
Scanner Canon P-215ii

Linha
Scanner Canon ImageFORMULA P-215II, P-215ii, Canon P-215ii, scanner, scanner profissional, scanner de documentos, scanner alta velocidade, scanner para advogados, canon, scanner portatil, scaner adf

Peso:
1600 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS VER TODOS

★★★★★ (2)
iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural
R$ 9.449,10
À vista no PIX

★★★★★ (1)
iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...
~~R$ 11.776,67~~ Restam 14 unid.
R$ 9.199,00 -13%
À vista no PIX

★★★★★ (2)
iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto
~~R$ 11.776,67~~ Restam 1 unid.
R$ 9.199,00 -13%
À vista no PIX

Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas | Busca de Cartuchos | Pedidos e Trocas | Atendimento |

Selecione o Endereço de entrega

Informática

Informática > Scanners > Canon









Scanner portátil Imageformula, P-215II, 9705B007AC, Canon - CX 1 UN

Código: 665345 | Mais produtos Canon | (0)

Economize à vista 10%

R$ 1.318,59 à vista

Ou **R$ 1.465,10** em até **10x de R$ 146,51** Ver parcelas

Acréscimo de 1.96%a.m. e 26.27% a.a.

FRETE GRÁTIS Florianópolis

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP

Calcular

Consultar estoque em loja

Avise-me quando chegar no Site

Descrição

Características do Produto

O sofisticado scanner Canon p-215 oferece a digitalização alimentada por USB mais rápida na sua classe com velocidades de frente e verso até 30 imagens por minuto. O Canon p-215 consegue digitalizar uma variedade de suportes de papel desde o tamanho a4 tradicional a documentos e fotografias de tamanhos irregulares.

O scanner Canon p-215 também apresenta uma ranhura frontal para cartões, com ejeção automática de cartão, ideal para digitalizar cartões de identificação em plástico e cartões com relevo.

Especificações

- 30 imagens por minuto
- Ciclo diário de 500 digitalizações
- Alimentador automático para 20 folhas
- Digitaliza cartões em plástico e alto relevo
- Detecção automática do tamanho de página
- Correção de cor tri-dimensional
- Eliminação de cor (rgb)
- Deteção automática de cor
- Correção de sombra
- Rotação de imagem

Avaliação do produto

Você comprou este produto na Kalunga?

Compartilhe sua opinião com a gente.

Avaliar o produto

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Celular & Smartphone > Smartphones > Xiaomi > Código 752465

(0)

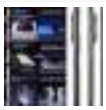
Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ Plus 512gb / 12gb+06gb Ram (18GB Ram) 5g Nfc Dual Sim Tela 6,67" 1.5k 120hz Câmera 200 Mp Carregador 120w Ip68 Global - Preto

Vendido e entregue por: **MAPER**











R$ 3.491,03

À vista no PIX com **3% de desconto**

R$ 3.599,00 em até 10x de **R$ 359,90** sem juros
ou 1x com **3% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA MAPER

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

130 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 2.549,80
Patrocinado


R$ 1.899,00
Patrocinado


R$ 159,41
Patrocinado


R$ 218,52
Patrocinado


R$ 216,72
Patrocinado


R$ 377,33
Patrocinado


R$ 648,66
Patrocinado


R$ 109,90
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Smartphone Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ Plus 512gb / 12gb+06gb Ram (18GB Ram) 5g Nfc Dual Sim Tela 6,67" De 1.5k 120hz Câmera 200 Mp Carregador 120w Ip68 Global - Preto

Descubra o Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ Plus, um smartphone que combina tecnologia de ponta e design sofisticado, ideal para quem busca performance e estilo.

Tela Impressionante
Com uma tela AMOLED de 6,67 polegadas e resolução de 1220 x 2712 pixels, você terá uma experiência visual vibrante. A taxa de atualização de 120Hz proporciona uma navegação fluida e imagens nítidas. A proteção em Gorilla Glass Victus 2 garante durabilidade para o uso diário.

Desempenho Avançado
Equipado com o potente Snapdragon 7s Gen 3, o Redmi Note 14 Pro+ Plus oferece um desempenho excepcional com seus 12GB de RAM. Isso significa que você poderá executar jogos e aplicativos pesados sem dificuldades.

Câmeras de Alta Qualidade
Capture momentos incríveis com a câmera traseira de 200MP, que conta com um sensor ultrawide de 8MP e um sensor macro de 2MP. A câmera frontal de 20MP é perfeita para selfies de alta qualidade, com recursos como HDR, panorama e gravação de vídeo em 4K.

Bateria Poderosa
A bateria de 5110 mAh e o carregamento rápido de 120W permitem que você fique conectado por mais tempo, reduzindo o tempo de carga.

Conectividade Completa
Com suporte para 5G, Wi-Fi, Bluetooth, NFC e USB-C, você estará sempre conectado e pronto para o que precisar. O suporte a Dual SIM permite que você use dois números ao mesmo tempo.

Design Elegante
Disponível na elegante cor Preto (Midnight Black), o Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ Plus é resistente à água e possui um design

moderno que se destaca.

Conteúdo da Embalagem
01 Aparelho Celular
01 Capa Protetora
01 Carregador 120 Watts
01 Cabo USB
01 Manual do Usuário
Não perca a chance de ter em mãos um smartphone que une tecnologia de ponta e design sofisticado.

Adquira já o seu com a INSANO ELETRO!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PROCESSADOR
Snapdragon® 7s Gen 3
Processo de fabricação de 4 nm
CPU: Processador de oito núcleos, até 2,5 GHz
GPU: Adreno GPU

ARMAZENAMENTO E RAM
8 + 256 GB, 12 + 256 GB, 12 + 512 GB
LPDDR4X + UFS 2.2

DIMENSÕES
Altura: 162,53 mm
Largura: 74,67 mm
Espessura:Preto Meia-Noite e Azul Nevasca 8,75mm
Peso:Preto Meia-Noite e Azul Nevasca 210,14g

TELA
Tela AMOLED CrystalRes de 6,67"
Resolução: 2712 x 1220 (resolução de 1,5K)
Taxa de atualização: Até 120 Hz
Taxa de amostragem de toque: Até 480 Hz
Brilho: Brilho máximo de 3.000 nits
Profundidade de cor: 12 bits
Taxa de contraste: 5.000.000:1
Ampla gama de cores DCI-P3
Corning® Gorilla® Glass Victus® 2
Compatível com Dolby Vision®
Modo de leitura
Escurecimento PWM de 1920 Hz | Ajuste de brilho de 20.000 níveis | HDR10+ | Certificação da TÜV Rheinland de baixa emissão de luz azul (solução de hardware) | Certificação da TÜV Rheinland como livre de cintilação | Certificação da TÜV Rheinland como amigável ao ciclo circadiano

CÂMERA TRASEIRA
Câmera principal de 200 MP
OIS
f/1,65
Compartimentação 16 em 1 para um superpixel de 2,24 ?m
Tamanho do sensor: 1/1,4"
Lente 7P
Câmera ultra-angular de 8 MP
f/2,2
Câmera macro de 2 MP
f/2,4
Dynamic shots | Motion tracking focus | Lightning Burst | filmFrame | Portraits | Document | Night mode | Dual video | Steady vídeo
Gravação de vídeo com a câmera traseira

4K a 24/30 fps
1080p a 30/60 fps
720p a 30 fps
Câmera lenta: 1080p a 120 fps
Câmera lenta: 720p a 120/240 fps

CÂMERA FRONTAL
Câmera frontal de 20 MP
f/2,2
Soft-light ring | AI beautify | Night mode | Portrait mode | Palm Shutter | Selfie timer
Gravação de vídeo com a câmera frontal
1080p a 30/60 fps
720p a 30 fps

BATERIA E CARREGAMENTO
5.110 mAh (típ.)
HyperCharge de 120 W
Carregador de 120 W incluso na caixa

RECURSOS DE AI
Circle to Search with Google, Google Gemini, AI Interpreter, AI Notes, AI Recorder, AI Subtitles, AI Film, AI image editing

SISTEMA DE RESFRIAMENTO
Tecnologia LiquidCool

SEGURANÇA
Sensor de impressão digital na tela
Desbloqueio por reconhecimento facial com AI

REDE E CONECTIVIDADE
Dual SIM (nano SIM + nano SIM ou nano SIM + eSIM)
*O uso do eSIM requer um plano de serviço sem fio. Este plano de serviço pode estar sujeito a certas restrições de uso na troca de provedores de serviços e roaming (mesmo após a expiração do contrato). A disponibilidade do eSIM pode variar dependendo do país/região e da operadora. Para obter mais detalhes, entre em contato com sua operadora.
2G: GSM: 850, 900, 1.800, 1.900 MHz
3G: WCDMA: 1/2/4/5/6/8/19
4G: LTE FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32/66
4G: LTE TDD:38/40/41/42/48
5G: n1/2/3/5/7/8/12/20/26/28/38/40/41/48/66/77/78
Bluetooth 5.4
Wi-Fi: Wi-Fi 6/6E/Wi-Fi 5/Wi-Fi 4/802.11a/b/g
Compatível com Wi-Fi de 2,4 GHz | Wi-Fi de 5 GHz
Compatível com 2x2 MIMO, Wi-Fi Direct
*O recurso Wi-Fi 6E pode variar de acordo com a disponibilidade regional e o suporte da rede local.

RESISTÊNCIA À ÁGUA E POEIRA
IP68
*O dispositivo foi testado e certificado como resistente a respingos, água e poeira em condições de laboratório específicas com a classificação IP68 de proteção de entrada com base nas normas IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013. Observe que as condições de teste de resistência à água incluem: submersão em água doce estática até uma profundidade de 1,5 metros, por até 30 minutos, com um delta de temperatura entre a água e o produto de 5K ou menos.

NFC
Sim

NAVEGAÇÃO E POSICIONAMENTO
BeiDou:B1I/B1c?GPS:L1?Galileo:E1 GLONASS:G1?QZSS:L1 | Posicionamento suplementar A-GPS Rede sem fio | Rede de dados | Posicionamento assistido por sensor

ÁUDIO
Alto-falantes duplos
Dolby Atmos®

SENSOR
Sensor de proximidade | Sensor de luz ambiente | Acelerômetro | Bússola eletrônica | IR Blaster | Sensor de oscilação | Giroscópio | Motor linear de eixo X

Altura Real
162.53

Largura Real
74.67

Profundidade Real
8.75

Peso Real
210.14

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
01 Aparelho Celular + 01 Carregador 120 Watts + 01 Capa Protetora + 01 Cabo USB + 01 Manual do Usuário

Fabricante
Xiaomi

Modelo
Redmi Note 14 PRO+ PLUS 512GB Preto

Peso:
800 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
111502414550

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email:
vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:



FRETE GRÁTIS PR/SC/RS

Xiaomi Redmi Note 14 Pro Plus 256GB 5G – RAM 8GB Roxo

147854

Brinde: Película (economia de mais de R$50)

Brinde adicional: 15 meses de garantia

R$ 2.396,49 em até
12x sem juros, ou

R$ 2.156,84 no Pix

1 ADICIONAR AO CARRINHO

Detalhes do parcelamento

COMPRA GARANTIDA com o Mercado Pago: Produto com o recebimento garantido ou seu dinheiro de volta

Calcule o prazo e o valor do frete deste produto



Simulador de frete:

00000-000

ok

BENEFÍCIOS MALIBU PRA VOCÊ

– Divida seu pagamento em até dois cartões ou entrada pix e restante no cartão sem juros
– Aqui a cada venda, doamos 1kg de ração para uma ONG. (confira em nosso insta)
– Entre para o Clube malibu e tenha até 40% de descontos em próximas compras
– Pós vendas completo vitalício pra quando precisar
– Auxílio especializado antes da compra, para fazer a melhor escolha

Chame no WhatsApp

DESCRIÇÃO GERAL SOBRE O PRODUTO

- **Assistência técnica especializada**
- **Aparelhos Homologados Anatel**
- **1 Ano de garantia**
- **Atendimento e auxilio especializado pós vendas**

Especificação Básica:

Marca: Xiaomi
OS: Android 14 + HyperOS 1.0
Tipo de Cartão SIM: Dual SIM (Nano)
Tipo: 5G Smartphone
Memória RAM: 12GB + 6GB de Memória Virtual (Opcional)
Características: Desbloqueado, Versão Global

Hardware:

Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4 nm)
CPU: Octa-Core (Single-Core de 2.5GHz + Triple-Core de 2.4GHz + Quad-Core de 1.8GHz)
GPU: Qualcomm Adreno

Rede:

Rede: 2G, 3G, 4G e 5G
Tipo de Rede: FDD-LTE, WCDMA, GSM e FDD-NR
Conectividade Wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g, banda dupla 2.4GHz e 5GHz – Bluetooth 5.4 – NFC

Tela:

Resolução da Tela: 1632 x 1224 pixels
Tamanho de Tela: CrystalRes de 6.67″ 1.5K
Tipo de Tela: AMOLED com Tecnologia Dolby Vision, HDR10+ e proteção Corning Gorilla Glass Victus 2

Câmera:

Câmera Traseira: Principal Triple: Wide de 200MP f/1.65, Ultra Wide de 8MP f/2.2 e Macro de 2MP f/2.4
Câmera Frontal: 20MP f/2.2
Gravação de Vídeo: Qualidade máxima de captura: Ultra HD 4K a 24 fps
Localização: GPS – GLONASS – BeiDou – Galileo – QZSS

Funções Adicionais:

Sensores: Impressão Digital – Proximidade – Acelerômetro – Giroscópio – Sensor de Luz Ambiente – Bússola Eletrônica – IR Blaster – Motor Linear X-Axis – Flicker sensor

Bateria:

Capacidade de Bateria (mAh): 6.200 mAh, 90 W
Tipo de Bateria: Não removível

Conteúdo do Pacote:

1 Xiaomi Redmi Note 14 Pro Plus 512GB 5G – RAM 12GB
1 Capa Protetora Xiaomi
1 Agulha SIM

1 Cabo USB
1 Adaptador de Energia

Dimensões e Peso:
Embalagem: 9.2 x 6.2 x 18.7 Cm
Peso Bruto: 610 Gramas

Garantia: 12 Meses direto com a MALIBU SHOP

DESCRIÇÃO:

O smartphone Redmi Note 14 Pro+ combina tecnologia e design sofisticado para uma experiência de uso excepcional. Sua tela AMOLED de 120Hz oferece imagens fluidas. Equipado com um processador de 8 núcleos, garante desempenho ágil e eficiente em multitarefas. A conexão de rede 5G proporciona internet ultrarrápida, enquanto a câmera principal tripla de 50 MP com gravação em 4K captura fotos e vídeos com detalhes. Bateria de longa duração, acompanha você o dia todo.

O algoritmo de gerenciamento da saúde da bateria aprende seus hábitos diários de carregamento e ajusta a voltagem e a corrente em tempo real, efetivamente atrasando o envelhecimento da bateria. Ele retém 80% da saúde da bateria após 1.600 ciclos de carga, aproximadamente igual a 4 anos de uso regular, proporcionando tranquilidade para uso a longo prazo. Qualidade excepcional. Confiabilidade e durabilidade garantidas. Cada lote do Redmi Note 14 Pro+ 5G passa por testes extremamente rigorosos antes do envio para garantir uma experiência mais extraordinária.

PRODUTOS RELACIONADOS

LANÇAMENTO

Xiaomi Poco F7 256GB 5G – RAM 12GB Preto
R$ 2.859,00 em até 12x sem juros, ou
R$ 2.573,10 no pix
VER DETALHES

LANÇAMENTO
DESTAQUE

Tablet Xiaomi Pad 7 128GB 11.2″ Cinza
R$ 2.529,69 em até 12x sem juros, ou
R$ 2.276,72 no pix
VER DETALHES

Xiaomi Redmi 14C 128GB 4G – RAM 6GB Azul
R$ 831,39 em até 12x sem juros, ou
R$ 748,25 no pix
VER DETALHES

Fone de Ouvido Xiaomi Redmi Buds 6 Active Bluetooth Rosa
R$ 320,79 em até 12x sem juros, ou
R$ 288,71 no pix
VER DETALHES

RECEBA PROMOÇÕES EXCLUSIVAS
Entre para o nosso clube de ofertas!

Insira seu Email

Enviar

INSTITUCIONAL
ATENDIMENTO - SAC MALIBU
FORMAS DE PAGAMENTO
REDES SOCIAIS
SELOS DE SEGURANÇA E AVALIAÇÃO

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Conectividade > Rack > Bandeja > Código 834034

Nilko

Rack Mini 19" 8u 400mm C/ Chave Nilko

(0)

Vendido e entregue por: **COMPRAS JÁ**















R$ 285,90

À vista no PIX

Em até 10x de **R$ 28,58** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA COMPRAS JÁ

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

227 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Características técnicas

mini rack 19? 8u-400 mm;

carga máxima suportada: 25 kg;

530 mm x 425 mm x 400 mm (largura x altura x profundidade);

peso do produto: 12 kg.

estrutura

estrutura em chapa pré-zincada de 0,80 mm;

fechamentos em chapa pré-zincada de 0,80 mm;

pintura em epóxi pó preto microtexturizado ral9011;

porta frontal com acrílico transparente de 2 mm;

atende as normas eia-310-d e rs-310;

kit fixação do mini rack na parede incluso;

kit porca gaiola e parafusos incluso (8x);

para outras cores, consultar departamento comercial.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- Modelo: T644
- Cor: Black / Cyan / Magenta / Yellow
- Composição: Corante
- Origem: Produto Nacional
- Produtos por Embalagem: 04 Unidade

- Peso: 0.280kg
- Garantia: 3 meses

Altura Real
42

Largura Real
53

Profundidade Real
40

Peso Real
12

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
4x Tintas 70ml

Fabricante
Niko

Modelo
Rack Mini 19" 8u 400mm c/ chave Nilko

Peso:
12 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

R$ 9.449,10

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1049,90**

COMPRAR

★★★★★ (1)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 14 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1022,11**

TERMINA EM:
04D 19 : 47 : 14

★★★★★ (1)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto

~~R$ 11.776,67~~ **Restam 1 unid.**

R$ 9.199,00 -13%

À vista no PIX
ou até **10x de R$ 1022,11**

TERMINA EM:
04D 19 : 47 : 14

★★★★★ (2)

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY



↗ Indique a um amigo
Tire suas Dúvidas
↖ Continuar comprando
Atualizando informações ...

Rack 7U de Parede 7U - 470mm

♡ Adicionar aos Favoritos
Ref: 05016 - 470-PT
Seja o primeiro a opinar

Por:
R$.389,78

R$ 370,29 à vista com desconto
+ Ver todas as formas de pagamentos
Comprar
Comprar
* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.
Dúvidas?

Simulador de Frete

CEP: - Calcular frete
Frete e prazo de entrega
CEP Informe seu cep
Calcular

- Descrição Geral
- Formas de Pagamento
- Avaliações
- Desconto para Revendedores

Descrição Geral

Rack 7U de Parede – Pronto para sua Infraestrutura de Rede

O **Rack 7U** 19” é projetado com rack de parede para abrigar e proteger equipamentos de rede, telecomunicações e CFTV em ambientes com espaço limitado. Fabricado em aço SAE 1010/1020, com espessura reforçada e acabamento em pintura eletrostática a pó, oferece alta resistência mecânica e durabilidade contra oxidação. Sua estrutura padrão rack 19 polegadas é compatível com switches, patch panels, roteadores, servidores compactos e outros ativos de rede. Com altura útil de aproximadamente 311 mm, o rack 7U ideal para pequenos projetos de escritórios, salas técnicas e ambientes corporativos.

Conta com porta frontal com visor acrílico e fechadura com chave, garantindo segurança física dos equipamentos. As laterais removíveis do rack de 7U e furações para ventilação natural ou instalação de ventiladores facilitam a manutenção e evitam superaquecimento e suporta o peso dos equipamento sem dificuldades. Este **mini rack 7U** é amplamente utilizado por técnicos, integradores, engenheiros e instaladores em ambientes corporativos, salas técnicas, condomínios, sistemas de CFTV e telecomunicações.

Especificações Técnicas do Mini Rack 7U

- Estrutura soldada com chapa de aço SAE 1010/1020
- Porta frontal com visor acrílico e fechadura com chave segredo
- Laterais com fecho rápido e aletas de ventilação
- Base e teto com aberturas para passagem de cabos
- Teto com suporte para até 2 ventiladores (não inclusos)

- Dimensões: padrão 19”, altura 7U, profundidade 470mm
- Acabamento na cor preta com pintura eletrostática

Benefícios

- Otimização do espaço com montagem suspensa
- Alta resistência estrutural para equipamentos pesados
- Facilidade de instalação e manutenção com acesso lateral
- Excelente ventilação passiva e possibilidade de ventilação forçada
- Compatível com equipamentos padrão 19”

O Rack 7U é Ideal para:

- Técnicos e instaladores de rede, internet e CFTV
- Revendedores e distribuidores de infraestrutura
- Construtoras e eletricistas que montam salas técnicas
- Engenheiros de telecomunicações e integradores de sistemas

O **rack 7U da Policabos** responde à necessidade de um mini rack intermediário, com excelente custo-benefício, entrega imediata e total compatibilidade com os acessórios do mercado.

Policabos

- Produto com pronta entrega em todo o Brasil
- Excelente preço e condições para revendedores
- Suporte técnico para especificação e aplicação
- Estrutura dentro das normas nacionais
- Venda a prazo no boleto para empresas cadastradas
- Qualidade comprovada com mais de 20 anos de atuação no setor
- Linha completa com variedade de tamanhos de rack de parede e de piso

Análise de Credito Rápida, Parcelamos em até 3 Vezes No Boleto! Faça Seu Cadastro.
Orçamento no Whats em 5 minutos !

Formas de Pagamento

- Boleto - Vindi

à vista	**R$ 370,29** sem Tarifa	Desconto de 5 %

- Pix - Vindi

à vista	**R$ 370,29** sem Tarifa	Desconto de 5 %

- Cartão Visa - Vindi

à vista 2 X 3 X 4 X 5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X	**R$ 389,78** sem Tarifa **R$ 194,89** sem Tarifa **R$ 129,93** sem Tarifa **R$ 99,77** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 80,19** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 67,14** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 57,82** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 50,83** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 45,39** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 41,04** com tarifa de 0.95 % a.m.	Parcela Mínima de **R$ 30,00**

- Cartão MasterCard - Vindi

à vista 2 X 3 X 4 X 5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X	**R$ 389,78** sem Tarifa **R$ 194,89** sem Tarifa **R$ 129,93** sem Tarifa **R$ 99,77** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 80,19** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 67,14** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 57,82** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 50,83** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 45,39** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 41,04** com tarifa de 0.95 % a.m.	Parcela Mínima de **R$ 30,00**

- Cartão Diners - Vindi

à vista 2 X 3 X 4 X 5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X	**R$ 389,78** sem Tarifa **R$ 194,89** sem Tarifa **R$ 129,93** sem Tarifa **R$ 99,77** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 80,19** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 67,14** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 57,82** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 50,83** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 45,39** com tarifa de 0.95 % a.m. **R$ 41,04** com tarifa de 0.95 % a.m.	Parcela Mínima de **R$ 30,00**

- Cartão Amex - Vindi

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

(75)

Cabo HDMI 2.0 4K PIX, 5 Metros, 19 Pinos - 018-2225

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





R$ 21,99

À vista no PIX com **5% de desconto**

R$ 23,15 em até 1x de **R$ 21,99** sem juros
ou 1x com **5% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Recursos de Imagem**: Compatibilidade aprimorada com espectro de cores para otimizar a qualidade visual.

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 84,90
Patrocinado


R$ 934,99
Patrocinado


R$ 829,99
Patrocinado


R$ 499,99
Patrocinado


R$ 184,99
Patrocinado


R$ 934,99
Patrocinado


R$ 619,99
Patrocinado


R$ 169,90
Patrocinado

APROVEITE E COMPRE JUNTO


PIX
Cabo HDMI 2.0 4K PIX, 5 Metros, 19 Pinos - 018-2225

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esse cabo dispõe de compatibilidade com gama ampliada de cor, um dos recursos mais recentes para a melhoria da qualidade da imagem.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: PIX
- Modelo: 018-2225

Especificações:
- Os cabos PIX estão em total conformidade com o padrão HDMI 2.0
- Oferecem todos os recursos do padrão 1.4
- Atingem 18Gbps de largura de banda
- Permitem a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo
- 32 canais de som
- Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games
- 19 Pinos
- 5 Metros

Recursos:
- Versão: 2.0
- sRGB
- YCbCr - 4:2:2/4:4:4
- Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM
- Blu-Ray e HD DVD com resulução máxima
- CEC - Controle de outros dispositivos
- DVD Áudio
- Super Áudio
- Deep Color até 48bit
- xvYYC
- Auto Lip-Sync
- Dolby True HD (Áudio 7.1)

- DTS - HD Master (Áudio 7.1)
- CEC Extendido
- 3D
- Canal Ethernet
- Canal de retorno de áudio
- 4K@30Hz
- 4k@60Hz
- Suporte à espaço de cor Rec.2020
- Suporte à YCbCr 4:2:0
- 32 canais de áudio
- Àudio a 1536 Khz
- 4 canais de vídeo simultâneos
- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)

Conteúdo da embalagem:
- 01 Cabo HDMI PIX 5m

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
200 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.71/5

(75 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes descrevem o cabo HDMI como um produto que atende às expectativas, elogiando seu comprimento e o bom custo-benefício. Apesar da maioria das opiniões positivas, alguns clientes mencionaram que o material poderia ser de melhor qualidade e que o cabo apresenta rigidez em algumas partes. Outros relataram uma pequena discrepância no comprimento do cabo em relação ao informado na embalagem.

- Bom custo-benefício
- Comprimento do cabo
- Material/Rigidez

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Ivo

Avaliado em 16/06/2025

Top

Produto bom

Útil (0)

Wellington

Avaliado em 27/05/2025

Muito bom

Excelente qualidade

Útil (0)



Cabo HDMI 2.0 4K de 15 metros

Ref. 4K15

R$ 114,90

Em até 11x **R$ 10,44** sem juros

1

COMPRAR AGORA

Frete grátis para todo Brasil

Calcule o frete e prazo de entrega

Calcular

Não sei meu CEP

Compartilhar:

Sobre esse produto

Comprido pra qualquer lugar!

Cabo com 15 metros

Trazendo mais qualidade de som e imagem para seus equipamentos favoritos, dê o que ele merece! **Cabo HDMI Aquário com resolução até 4K.**

Aproveite o grande comprimento para tornar flexível sua instalação empresarial com televisões ou até mesmo uma grande estação de vídeo em shoppings centers, que contam com media indoor. **Se precisa percorrer uma distância maior até o monitor ou TV é ã opção ideal!**



Cabo HDMI versão 2.0

A versão 2.0 além de chegar a uma taxa de 18Gbps, possui alta blindagem para evitar qualquer tipo de interferência, além de ser compatível com proporção de cinema (21:9).

Com resolução máxima em 4K de 3840x2160 a uma taxa de quadros em 60Hz, traz muito mais fluidez que a tecnologia anterior, na Versão 1.4.

Alta qualidade e resistencia

A diferença entre a qualidade de imagem normal e em full HD é muito grande, principalmente para quem precisa ter fidelidade e rapidez na hora de transmitir uma apresentação, fotos ou vídeos.

Para conseguir garantir **36 meses de garantia** com um grande comprimento, o cabo tem uma ótima resistencia, blindagem em sua capa, além de ter os fios inteiramente em cobre. Tudo isso você encontra em todos modelos de Cabos HDMI Aquário.





Características do cabo:

• 18 Gbps alta velocidade de largura de banda

• 2160p, HDR Ready e 3D em Full HD

• Conector banhado a ouro

• Ponta livre de oxigênio e com 19 pinos

• Som imersivo com até 32 canais de áudio

Use com todo tipo de equipamento

Você pode conectar qualquer aparelho, seja um video game, smart tv box, home theater, computador, DVD, etc.

Ele é compatível com a tecnologia ARC para ser utilizada com transferência de áudio, o cabo perfeito pra conectar o seu Home Theater na TV utilizando apenas 1 Cabo HDMI pela porta ARC de mesmo nome.



Especificações técnicas

Código do Produto	4K15
Versão	2.0
Canal de Retorno do Áudio	ARC
Resolução	4K(4096x2160p) x 2K(2048x1080p)
Conector	Conectores banhados a ouro
Validade	Indeterminada
Comprimento do cabo	15 metros

Frequência	60 Hz
Conteúdo da Embalagem	1 Cabo HDMI
Dimensões do Produto	27x15x10 cm
Peso do Produto	1kg
Garantia	3 anos

VOCÊ TAMBÉM PODE GOSTAR

Produtos similares



Suporte De Teto Para TVs De 37 A 75"

Ref. SAV-6000

R$ 194,90



Amplificador De Linha De TV 35dB De Ganho

Ref. AL-35

R$ 90,90



Smart TV Box STV-3000Plus 4K 16GB Android 11

Ref. STV-3000PLUS

R$ 279,90



Conversor Digital Full HD

Ref. DTV-9000

R$ 99,90

O que nossos clientes acharam desse produto?

Faça login para escrever uma avaliação.

Classificação média: 0 **(0 avaliações)**

Filtrar:

Mais recentes | Todos

Nenhuma avaliação

349

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

FURUKAWA

(13)

Cabo de Rede CAT.6 Furukawa, 305 Metros, Azul - 62154

Vendido e entregue por: **KaBuM!**










SEMANA DO CLIENTE

Ver condições

~~R$ 1.222,21~~

R$ 999,99

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 1.111,10 em até 10x de **R$ 111,10** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Arquitetura CAT6 para performance superior em redes de alta velocidade.
- **Compatibilidade**: Compatível com padrões CAT5/5e e CAT3, ideal para diversos tipos de sistemas.
- **Performance e Benchmarks**: Suporta Gigabit Ethernet até 100m e redes 10-Gigabit em distâncias limitadas, otimizado para aplicações exigentes.
- **Recursos Avançados**: Cabos com 4 pares trançados de cobre nu 24 AWG, isolados em polietileno e capa de PVC retardante a chamas para segurança e durabilidade.

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 1.299,99
Patrocinado


R$ 3.071,83
Patrocinado


R$ 313,67
Patrocinado


R$ 549,99
Patrocinado


R$ 654,54
Patrocinado


R$ 32,62


R$ 989,90


R$ 999,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo de Rede Furukawa CAT6 CMX

O que é cabo CAT6

O **CAT6** é um cabo padronizado com **par retorcido** para Ethernet, retrocompatível com **CAT5/5e** e padrões de cabos **CAT3**. Como o **CAT5e**, os cabos **CAT6** são compatíveis com segmentos de Gigabit Ethernet de até 100 m, mas também permitem o uso em redes 10-Gigabit por uma distância limitada.

Cabo de rede Furukawa

Tenha um projeto de rede com alta velocidade de transmissão e com garantia na tranferência de dados. A **Caixa Cabo de Rede CAT.6** - **Furukawa Sohoplus** - 305 metros Azul conta com cabos produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, **24 AWG** e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas.
Os cabos Sohoplus são fabricados pela Furukawa, oferecendo garantia e qualidade aos seus projetos.

Garanta seu cabo de rede Furukawa aqui no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Soho Plus
- Modelo: 62154

Especificações:
- Aplicação: Redes
- Cor: Azul
- Impedância: 100±15% Ohms
- Revestimento: PVC Retardante a Chama
- Condutor: Cobre
- Diâmetro: 6mm

- Temperatura de Instalação: 0ºC a 50ºC
- Temperatura de Armazenamento: -20ºC a 80ºC
- Temperatura de Operação: -20ºC a 60ºC
- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%
- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20ºC: 93,8 Ohms/km
- Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m
- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m
- Impedância Característica: 100±15% Ohms
- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz
- Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m
- Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%

Informações adicionais:
- Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332.
- Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG
- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm
- Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km
- Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG
- Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.
- Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados
- Blindagem: Não Blindado (U/UTP)
- Peso do Cabo: 42kg/km
- Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D"
NBR 14705 CMX: Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"

Aplicações:
- 1. Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801
- 2. O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- 3. Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo:
a. ATM-155(UTP), AF-PHY-OO15.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25Mbps
b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps
c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps
d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps
e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps
f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps
g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps
h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps
i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps

Conteúdo da embalagem:
- 01 Cabo de Rede Soho Plus

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
11640 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (13 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Aldiberto

Avaliado em 18/12/2024

Excelente!

Útil (0)

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Computadores > Monitores > Monitor Office > Código 133179

(0)

Monitor LG, 23.8", IPS, LED, FUll HD, 5ms, Ajuste de Altura, HDMI, D-Sub, DisplayPort - 24BL550J

Vendido e entregue por: **Cavuca**















R$ 1.751,74

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 1.946,38 em até 10x de **R$ 194,63** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP* OK

Não lembro meu CEP

LOJA Cavuca

3.4

Entregas dentro do prazo | Oferece um bom serviço | + de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 489,99


R$ 401,98


R$ 2.226,39


R$ 1.539,74


R$ 759,00


R$ 549,00


R$ 999,99


R$ 3.798,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Monitor LG 24BL550J traz ao seu setup um design fino, elegante e moderno com a melhor versatilidade possível, pronto para atender todas as suas necessidades diárias, videoconferências e até seus jogos favoritos, atendendo até os usuários mais exigentes. O monitor possui uma incrível tela IPS de 23.8" Full HD, exibe cores incrivelmente nítidas e claras em todos os ângulos que for posicionado, tornando sua experiência cotidiana ainda mais agradável. O monitor possui uma incrível versatilidade, podendo ser configurado no modo portrait ou landscape, trazendo uma maior gama de utilização, atendendo à diversas necessidades sem necessidade de trocar de tela. Divirta-se em seus jogos favoritos ou tenha uma ampla tela com uma nitidez incrível no seu ambiente de trabalho, tornando sua experiência ainda mais nítida.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: LG

- Modelo: 24BL550J

Especificações Técnicas:

Tela:
- Tamanho: 23.8"
- Tipo de Tela: IPS
- Brilho: 250 cd/m²
- Resolução Máxima: 1920 x 1080
- Contraste Dinâmico: 1000:1
- Suporte de Cores: 16.7m
- Pixel Pitch: 0.2745 x 0.2745mm
- Tempo de Resposta: 5ms
- Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H)
- Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz

- Ângulo de Visão: 178°/178°
- Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm

Entradas/Saídas:
- D-Sub: Sim
- DisplayPort: Sim (v1.2)
- HDMI: Sim (v1.4)
- Headphone Out: Sim

Dimensões:
- Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°)
- Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°)
- Ajuste de Altura: Sim (130mm)
- Pivot: Sim (90°)
- Líquida (com base): 553,8 x 382,9 x 240 mm (LxAxP)
- Líquida (sem base): 553,8 x 333,1 x 58,4 mm (LxAxP)

Recursos:
- Picture Mode
- Reader Mode
- HDCP (1.4)
- Plug & Play
- Dual Control
- Flicker Save
- Smart Energy Saving
- Super Resolution+
- OnScreen Control

Acessórios:
- Cabo de Alimentação
- Cabo HDMI
- Cabo DisplayPort
- Cabo D-Sub

Certificações:
- TCO (Ver.): Sim (7.0)
- UL (cUL): Sim
- TUV-GS: Sim
- TUV-Ergo: Sim
- CB: Sim
- FCC-B: Sim
- CE: Sim
- EPA: Sim (7.0)
- ISO 9241-307: Sim
- Windows 10
- ROHS, REACH: Sim

Energia :
- Fonte: Interna
- Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA)

Conteúdo da Embalagem:
- Monitor LG, 23.8", IPS, LED, FUll HD, 5ms, Ajuste de Altura, HDMI, D-Sub, DisplayPort - 24BL550J

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
14600 gramas (bruto com embalagem)

faça seu login ou cadastre-se

BUSQUE SUA ATA

ar-condicionado desktops notebooks televisores

MONITOR 23.8'' LG LED FULL HD 1080 P IPS HDMI 24BL550JB



ESFERA: SISTEMA-S

REF: OP-67244

Nenhuma UF disponível

1000 und. disponíveis

SESI/ RS - Servico Social da Industria SESI

PREGÃO: 182/2023
ITEM: 01

VALIDADE: 04/10/2024

R$ 732,53

Olá, como posso te ajudar?

ADICIONAR AO CARRINHO

DESCRIÇÃO

Ideal para ambientes profissionais, o Monitor 23.8″ LG LED Full HD IPS 24BL550JB representa a escolha perfeita para seu trabalho. Nesse sentido, com tela de 23,8 polegadas e tecnologia IPS, o monitor garante a exibição de cores vivas e precisas de todos os ângulos, essencial para tarefas no setor público.
Além de qualidade de imagem Full HD, este monitor é altamente ergonômico, oferecendo ajustes personalizáveis de altura, inclinação e rotação, facilitando a adaptação a qualquer ambiente. Desse forma, promove uma postura correta e diminuindo o cansaço durante longos períodos de uso.
Resposta rápida e ótima qualidade de imagem
Econômico e eficiente, o Monitor 23.8″ LG IPS 24BL550JB também destaca-se por sua resposta rápida de 5ms e um contraste dinâmico de 1000:1, ideal para a rápida visualização de documentos e aplicações.
Este monitor é uma ferramenta valiosa para aumentar a produtividade em qualquer esfera no setor público, onde a confiabilidade e a performance são essenciais. Equipado com entradas HDMI, DisplayPort e VGA, ele oferece versatilidade para conectar diversos dispositivos. Considerando sua compatibilidade VESA, é perfeito para instalações em paredes, otimizando ainda mais o espaço de trabalho.
Dessa forma, opte pelo Monitor LG IPS 24BL550JB e transforme o ambiente profissional. Não perca a oportunidade de modernizar suas instalações com a tecnologia que sua equipe merece. Entre em contato agora e saiba mais! Faça agora a adesão da ata de registro de preço.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL

Tamanho da Tela: 23,8″, Widescreen 16:9
Tipo de Tela: LCD TFT IPS LED
Brilho: 250 cd/m2
Resolução: Full HD 1080P
Resolução máxima: 1920 x 1080 px
Contraste Dinâmico: 1000:1
Suporte de Cores: 16,7 milhões de Cores
Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
Tempo de Resposta: 5ms
Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H)
Frequência: H: 30 – 83 kHz / V: 56 – 75 Hz
Furação de Parede (VESA): Sim (100 x 100mm)
Plug & Play: Sim
Alto-Falantes: Não
Entradas/saídas: D-Sub VGA, DisplayPort, HDMI, Headphone Out
Ajustes: Rotação na base, Ângulo, Inclinação, Altura e Pivot 90°
Dimensões: 553,8 x 382,9 x 240 mm (com base) / 553,8 x 333,1 x 58,4 mm (sem base)

ATAS SIMILARES



MONITOR LENOVO THINKVISION T24I-30 23.8' IPS 63CFMAR1US

R$ 1.060,00



MONITOR 23.8" LG FULL HD LED IPS 24MP400-B

R$ 649,17

QUERO ADERIR

Olá, como posso te ajudar?

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Teclado e Mouse > Mouse sem Fio > Código 695722

VINIK

(1)

Mouse Sem Fio Vinik Feather VF120, 1200DPI, Óptico, Receptor USB, Preto - VF120BK

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





~~R$ 22,21~~

R$ 19,90

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 22,11 em até 1x de **R$ 19,89** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

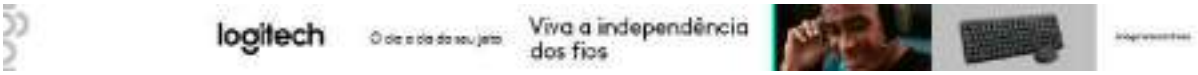
Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: Sensor óptico com 1200 DPI para movimentos suaves
- **Design e Ergonomia**: Formato ergonômico e material ABS para conforto prolongado
- **Conectividade**: Conexão sem fio 2.4GHz via receptor USB para uso confiável
- **Recursos Especiais**: 3 botões e leveza para experiência personalizada

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 499,99
Patrocinado


R$ 99,99
Patrocinado


R$ 73,90
Patrocinado


R$ 589,99
Patrocinado


R$ 639,99
Patrocinado


R$ 178,99
Patrocinado


R$ 82,99
Patrocinado


R$ 474,00
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mouse Sem Fio Feather VF120

Deslize Com Suavidade E Acerte Seus Cliques

Desenvolvido para oferecer uma experiência de uso confortável e eficiente, o VF120 é a escolha perfeita para quem busca um mouse sem fio **leve e preciso.** Com seu **design ergonômico e materiais de alta qualidade**, ele se adapta perfeitamente à sua mão, proporcionando horas de uso sem fadiga.

Precisão Impecável

O **sensor óptico de 1200 DPI** garante movimentos suaves e precisos, ideal para navegar na web, trabalhar em documentos e até mesmo para games casuais.

Conforto E Conectividade Incomparáveis

Seu design compacto e leve, aliado ao material ABS de alta qualidade, proporcionam um **grip confortável e seguro**, mesmo durante longas jornadas. E a tecnologia sem fio de **2.4GHz** oferece uma conexão estável e livre de interferências, extremamente confiável, com um **longo alcance.**

Compre já o seu no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Vinik
- Modelo: Feather VF120

Especificações:
- Sensor: óptico
- Resolução Máxima: 1200 DPI
- Dimensões: 108x60x34mm
- Quantidade de botões: 3
- Conexão: Sem fio 2.4Ghz via receptor USB
- Material: Plástico ABS
- Alimentação: 2 x AAA (não inclusas)

Conteúdo da Embalagem:
- Mouse sem fio

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

(26)

Pen Drive 64GB Kingston DataTraveler Kyson, USB 3.2 Gen 1, Leitura de 200MB/s, Metal - DTKN/64GB

Vendido e entregue por: **KaBuM!**



(26)

Pen Drive 64GB Kingston DataTraveler Kyson, USB 3.2 Gen 1, Leitura de 200MB/s, Metal - DTKN/64GB

~~R$ 70,46~~

R$ 57,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

360

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: USB 3.2 Gen 1 com velocidade de leitura de até 200MB/s, assegurando transferência eficiente de arquivos
- **Design e Ergonomia**: Formato compacto em metal sem tampa, com argola para transporte, oferecendo durabilidade e conveniência
- **Conectividade**: Interface Tipo A com compatibilidade abrangente, ideal para uso com Windows, Mac, Linux e Chrome OS
- **Recursos Especiais**: Armazenamento de 64GB para fotos, vídeos e músicas, operando entre 0°C e 60°C

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 393,99
Patrocinado


R$ 575,99
Patrocinado


R$ 859,90
Patrocinado


R$ 412,99
Patrocinado


R$ 269,99
Patrocinado


R$ 829,99
Patrocinado


R$ 934,99
Patrocinado


R$ 184,99
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O DataTraveler Kyson da Kingston é um pendrive Tipo A com velocidades de transferência extremamente altas de até 200MB/s para leitura e 60MB/s para gravação, permitindo rápidas e práticas transferências de arquivo. Você pode guardar e compartilhar fotos, vídeos, músicas e outros conteúdos em movimento. O modelo de metal sem tampa irá poupá-lo do problema de perder uma tampa e a prática argola torna fácil levá-lo para onde você for.

A página **https://www.youtube.com/embed/QjGV712n640** pode estar temporariamente indisponível ou pode ter sido movida permanentemente para um novo endereço da Web.





Ver maior

O DataTraveler® Kyson da Kingston é um pendrive Tipo A com velocidades de transferência extremamente altas de até 200MB/s para leitura e 60MB/s para gravação[1], permitindo rápidas e práticas transferências de arquivo. Com até 256GB[2] de armazenamento, você pode guardar e compartilhar fotos, vídeos, músicas e outros conteúdos em movimento. O modelo de metal sem tampa irá poupá-lo do problema de perder uma tampa e a prática argola torna fácil levá-lo para onde você for.

O DataTraveler® Kyson é uma unidade Flash USB-A que conta com uma garantia limitada de 5 anos.

Destaques:

- **Design sem tampa moderno em metal**
- **Com velocidades de até 200MB/s para leitura[1]**
- **Argola prática prende-se a um chaveiro**
- **Capacidades de até 256GB[2]**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Kingston
- Modelo: Kysoncom

Especificações:

Velocidade:
- Velocidades USB 3.2 Ger 1
- 32GB-64GB: 200 MB/s para leitura

Capacidades:
- 64GB

Ver maior

Durável e leve

A solução de armazenamento compacta com estrutura moderna e durável em metal

Ver maior

Velocidades USB 3.2 Ger 1

Até 200MB/s para leitura e 60MB/s para gravação[1]

Ver maior

Armazenamento em movimento

O modelo sem tampa e a prática argola torna fácil levá-lo com você

Ver maior

Grandes capacidades

Até 256GB[2] para seus arquivos, fotos, músicas, vídeos e muito mais

1. A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, o software e o uso.
2. Parte das capacidades listadas em um dispositivo de armazenamento Flash é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior àquela indicada nos produtos. Para mais informações, visite o Guia de Memória Flash da Kingston em **kingston.com/flashguide**.

Temperatura de operação:
- 0°C a 60°C

Temperatura de armazenagem:
- -20°C a 85°C

Compatível com Sistemas Operacionais:
- Windows® 10, 8.1, 8
- Mac OS (v.10.10.x +)
- Linux (v. 2.6.x +)
- Chrome OS™

Conteúdo da Embalagem:
- 1x DataTraveler Kysoncom

Garantia:
5 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 57 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
19 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.75/5 (26 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Gabriel

Avaliado em 14/02/2025

Perfeito!

Comprei pra ser o pendrive de atualização de BIOS e windows, e é perfeito!

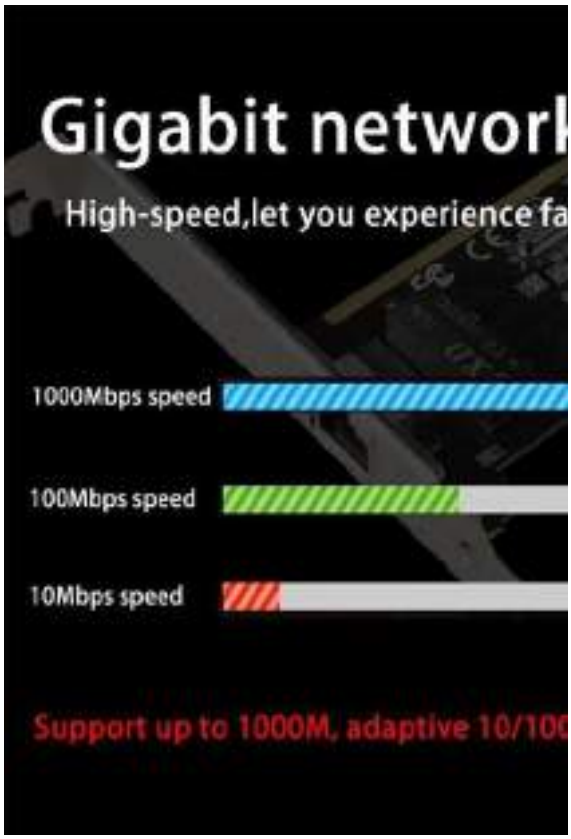
Útil (0)

(0)

Placa De Rede PCie Ethernet 10/100/1000mbps Gigabit PCi-express

Vendido e entregue por: **Ponto do Nerd**











(0)



Placa De Rede PCie Ethernet 10/100/1000mbps Gigabit PCi-express

R$ 45,50

À vista no PIX com **13% de desconto**

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 52,30
À vista no PIX ou até
2x de R$ 26,15
Por: PDN ELETRO...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 1.299,99
Patrocinado



R$ 549,99
Patrocinado



R$ 654,54
Patrocinado



R$ 45,50



R$ 48,98



R$ 43,41



R$ 48,98

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Placa de Rede PCI-express GIGABIT

10/100/1000 Mbps

Especificações Técnicas

• Protocolos: compatível com IEEE 802.3. IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Chipset: RTL811C/D

• Interface: PCI-Express

• 1 porta RJ45 de 10/100/1000Mbps

• Indicador LED: atividade

• Controle de fluxo: controle de fluxo IEEE 802.3x (full-duplex), suporta IEEE 802.1P layer 2 priority enconding, suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging

• Requerimentos do sistema: Win 98/Me/NT/2000/XP/VISTA/7/8/10, Linux/Novell Netware.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

(0)

Maleta Para Notebook 15.6" Kross Casual Ke-tll930 Preta

Vendido e entregue por: **Net Alfa Computadores**















(0)



Maleta Para Notebook 15.6" Kross Casual Ke-tll930 Preta

R$ 83,94

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 85,41
À vista no PIX ou até
3x de R$ 29,96
Por: EQUIPECLUB



R$ 95,90
À vista no PIX ou até
3x de R$ 31,96
Por: BYTE WORK I...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 18,60



R$ 164,90



R$ 12,90



R$ 169,20



R$ 62,90



R$ 29,99



R$ 155,80

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Características: - marca: kross - modelo: ke-tll930 - cor preta apresentando uma maleta para notebook de 15,6: design elegante e funcional, oferece proteção e praticidade para transportar seu laptop com segurança. Compartimentos internos e bolsos adicionais para acessórios. Perfeita para profissionais em movimento. especificações técnicas: - material: poliester - compartimento principal pode carregar notebook de ate 15.6" - compartimento frontal com ziper para guardar tablet, ou documentos - alca para ombros destacável - ganchos plasticos reforçados - medidas da maleta: 40x30x2.5 cm - peso da maleta: 0.228 kgs - garantia: 1 ano

especificações técnicas

cor: preta
marca: kross
modelo: ke-tll930

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
12 Meses De Garantia (12 Meses)

Fabricante
KROSS

Modelo
KE-TLL9302

Peso:
350 gramas (bruto com embalagem)

Loja Física SAC@lognetinfo.com.br Login ou Cadastre-se (81) 3446-2148 (81) 98652-0997

+ 6.000 produtos de informática Buscar

MEUS PEDIDOS REVENDA ASSISTÊNCIA

GAMER INFORMÁTICA HARDWARE COMPUTADORES PERIFÉRICOS CONECTIVIDADE PAPELARIA + CATEGORIAS

Home > Mochilas e Maletas > Maleta Para Notebook 15,6" C3Tech, Preta - ML-50BK

Maleta Para Notebook 15,6" C3Tech, Preta - ML-50BK



Produto

~~R$ 148,74~~

-5% **7x** de **R$ 20,19**

-20% **R$ 118,99** à vista no PIX e Espécie

-15% ou em **3x** de **R$ 42,14**

COMPRAR

Informação Adicional

Cód. do Produto: 22456

Marca: C3 Tech

Garantia: 30 DIAS LOJA

Pronta Entrega

Formas de Pagamento

Parc Valor Juros

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A maleta ML-50 da C3Tech é a parceira ideal para transportar seu notebook com segurança. Com uma divisória interna equipada com alça de segurança e espuma de proteção, seu laptop estará bem protegido. Além disso, a maleta oferece um bolso frontal e um bolso principal para organizar seus acessórios. Com alças de mão e ombro acolchoadas, essa maleta é fácil de transportar, e sua resistência à umidade, respingos de água e poeira garantem que seu equipamento esteja sempre protegido, seja qual for o clima. Tudo isso em um design compacto e elegante, tornando-a a escolha perfeita para quem busca praticidade e estilo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Características:
- Marca: C3Tech
- Modelo: ML-50BK

Especificações:
- Tamanho de Notebook Compatível: 15,6"
- Divisória Interna para notebook com alça de segurança
- Espuma de Proteção na divisória de notebook
- Bolsos: 1 principal e 1 frontal

Bolsos e Compartimentos:
- Alça de mão
- Alças de ombro acolchoadas
- Bolso frontal
- Bolso principal
- Cinta para mala

Características do Material:
- Poliéster
- Tecido Oxford 210D
- Resistente a umidade e respingos de água
- Resistente a poeira

- Dimensão da alça do ombro: 104,5+36*4 cm
- Dimensão da alça de mão: 29*4 cm
- Dimensão do strap de mala: 40*3 cm

Conteúdo da embalagem:
- 1x Maleta Para Notebook 15,6" C3Tech

Peso:
550 gramas (bruto com embalagem)

:: Veja também outros produtos da mesma Categoria



Mochila Para Notebook 15,6" Class Maxprint, Preta - 60000077

À vista: R$ 88,99



Mochila Para Notebook 15,6"C3Tech, Cinza - MC-50GY

À vista: R$ 118,99



Mochila Para Notebook Omaska 15" TSX1926, Preto - TSX1926-BK

À vista: R$ 139,99



Mochila Para Notebook 15,6" C3Tech, Cinza - MC-40GY

À vista: R$ 118,99



Mochila para Notebook Seanite 15" MJ42015, Alça de Mão, Cores Solidas

À vista: R$ 54,99







Ouvidoria
(81) 9 8649.3100

@lognetinfo @lognet_info @lognetinfo @lognettv

Modelos dos Produtos em Estoque > > >

Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas | Busca de Cartuchos | Pedidos e Trocas | Atendimento |

Selecione o Endereço de entrega

Notebooks, Tablets e PCs

Notebooks, Tablets & PCs > Maletas para Notebooks > Maletas para Notebook







Maleta p/notebook até 15" em laminado sintético BH43 Baohua PT 1 UN

Código: 440822 | Mais produtos Baohua | (3)

R$ 169,90

Ou **3x de R$ 56,63** Ver parcelas

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP | Calcular

Consultar estoque em loja

\- | 1 | + | Comprar

*Após aprovação do pagamento. Exclusivo PIX, Cartão de Crédito e Faturado

Compre Junto



Cadeira gamer X153DBR preta/vermelha Up CX 1 UN

R$ 1.399,00

Comprar



Papel para Lembrete,84x84 63gr, 500 folhas, Snoopy, 2268736, Spiral Sno -

R$ 10,90

Comprar



Suporte p/notebook L

R$ 44,90

Descrição

Características do Produto

Transporte seu notebook com tranquilidade e segurança para onde você for. A mochila Baohua é feita para que você tenha conforto ao carregar seu notebook. Com compartimentos que ajudam e facilitam na organização de seus objetos

Especificações

- Ziper e puxadores robustos
- Tecido de alta resistência
- Design ergonômico
- Bolsos organizadoras funcionais
- Estilo moderno
- Comporta notebooks de até 15 pol.
- Materiais: poliester e PVC
- Este produto não é resistente a água
- Evite transportar objetos de grandes dimensões, pontiagudos ou pesados
- Para limpeza deste produto, use somente um pano macio com sabão neutro e água
- Não lavar a seco
- Secar à sombra

Garantia

- 3 meses

Avaliação do produto

(0)

Tablet Xiaomi Redmi Pad 2 8GB De Ram 256gb Armazenamento Tela 11 Full Hd - Verde

Vendido e entregue por: **MAPER**











(0)



Tablet Xiaomi Redmi Pad 2 8GB De Ram 256gb Armazenamento Tela 11 Full Hd - Verde

R$ 1.600,50

À vista no PIX com **3% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 1.600,50



R$ 2.289,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Especificações técnicas tela 11 polegadas, resolução 2.5kprocessador helio g99 ultramemória ram 4 gbarmazenamento 128 gb (expansível via microsd)bateria 9.000 mahsistema hyperosáudio 4 alto-falantes estéreo com dolby atmoscâmera traseira 8 mpcâmera frontal 8 mpcarregamento padrão com carregador incluso unboxing: o que vem na caixa? O prórpio pad 2.cabo usb-c.carregador padrão.manuais.chave para abertura do slot de expansão (cartão microsd). Design e construçãoo design do redmi pad 2 é moderno e refinado, com destaque para a traseira limpa e elegante onde o nome “redmi” aparece discretamente. O corpo tem acabamento que passa sensação de qualidade e robustez. Destaques do design: traseira: câmera única de 8 mp.frontal: câmera centralizada, ideal para videochamadas.laterais: slot para cartão microsd, botões de volume, botão power e entrada usb-c.áudio: 4 alto-falantes, dois em cada extremidade, com suporte a dolby atmos para uma experiência sonora imersiva.entrada para fones de ouvido: presente, um diferencial importante para muitos usuários.tela: grande e fluida o redmii pad 2 conta com uma tela ips lcd de 11 polegadas, com resolução 2.5k. Apesar de não ser uma tela amoled, a qualidade visual impressiona, com boa definição e cores agradáveis. Taxa de atualização de 90 hz, proporcionando uma experiência fluida, ideal para navegação e consumo de vídeos.brilho ajustável, com níveis que garantem boa visibilidade em ambientes internos e razoável em ambientes externos.desempenho: acima da média para a faixa de preçoo processador helio g99 ultra aliado a 4 gb de ram entrega um desempenho bastante sólido para a categoria. Resultados de benchmark:esse desempenho garante que seja capaz de executar com fluidez tarefas como: navegação na internet.consumo de streaming (youtube, netflix).aplicativos de produtividade (word, excel).jogos leves e moderados como asphalt 9 e call of duty mobile.nos testes, o asphalt 9 rodou com gráficos bons e jogabilidade fluida, sem travamentos. Isso significa que o redmi pad 2 vai bem não só para entretenimento passivo, mas também para quem quer se divertir com games. Bateria: autonomia de respeitoo tablet conta com uma bateria de 9.000 mah, um dos pontos mais fortes do dispositivo. Segundo os testes, é possível assistir até 10 horas de vídeos ininterruptamente.para tarefas cotidianas como leitura, estudo ou navegação, a autonomia pode ultrapassar dois dias de uso moderado.o carregador incluso é padrão, mas o tablet pode aceitar carregadores mais potentes via usb-c.câmeras: simples, mas eficientescomo de praxe em tablets, as câmeras não são o foco principal, mas cumprem bem seu papel. Câmera traseira de 8 mp: adequada para digitalizar documentos e registros ocasionais.câmera frontal de 8 mp: ideal para videochamadas e reuniões, com qualidade superior ao esperado para a categoria.nos testes, a câmera frontal se mostrou mais útil e com desempenho satisfatório, com imagens nítidas e adequadas para aplicativos como zoom, google meet e whatsapp. Recursos extrasexpansão de armazenamento via cartão microsd: excelente para quem opta pela versão com 4 gb de ram e menos armazenamento.reconhecimento facial: disponível para desbloqueio, já que não há leitor de impressões digitais.áudio dolby atmos: experiência sonora rica, ideal para quem assiste séries, filmes ou ouve música diretamente pelo tablet.para quem é indicado?ideal para quem busca: um tablet para estudo, com tela grande e confortável para leitura e anotações. Um dispositivo para consumo de mídia, com boa qualidade de áudio e vídeo. Uma opção barata e funcional para trabalhos leves ou reuniões online.um tablet para jogos casuais, com desempenho suficiente para games intermediários. Pontos positivosexcelente custo-benefício.tela grande com boa resolução e fluidez.bateria de longa duração.sistema de som potente e imersivo.entrada para fones de ouvido.expansão via microsd.

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Material: corpo em alumínio (ou policarbonato com acabamento metálico, dependendo da versão)

Tela

Tipo: LCD IPS de 11?

Resolução: 2560?×?1600 (2.5K), ~274?ppi

Proporção: 16:10

Taxa de atualização: até 90?Hz (com AdaptiveSync / Adaptive refresh)

Brilho: ~500?nits (típico), até 600?nits no modo outdoor

Certificações: TÜV Rheinland (baixo nível de luz azul, sem cintilação e ritmo circadiano)

Processamento & Memória

Chipset: MediaTek Helio G100?Ultra (6?nm)

CPU: 2×?Cortex?A76 @ 2,2?GHz + 6×?Cortex?A55 @ 2,0?GHz

GPU: Mali?G57 MC2

RAM e Armazenamento:

Modelos disponíveis: 4?GB + 128?GB, 6?GB + 128?GB, ou 8?GB + 256?GB (LPDDR4X + UFS 2.2)

Expansão via microSD até 2?TB

Câmeras

Traseira: 8?MP, f/2.0, pixel de 1.12?µm, gravação em 1080p/720p @ 30 fps, modos HDR, documento, teleprompter, entre outros

Frontal: 5?MP, f/2.2, gravação em 1080p @ 30 fps, incluindo HDR, modo de beleza facial e timer

Bateria & Carregamento

Capacidade: 9000?mAh (típico)

Carregamento rápido: até 18?W (vem com carregador de 15?W) via USB?C

Áudio

Quad speakers estéreo com suporte a Dolby Atmos e Hi?Res Audio

Conectividade

Wi?Fi 5 (dual?band 2,4?GHz e 5?GHz), Bluetooth 5.3, suporte a Miracast

Porta de 3,5?mm para fones de ouvido

Algumas versões incluem 4G LTE (4G FDD/TDD)

USB?C (USB 2.0) para transferência de dados

Sensores & Extras

Sensores: acelerômetro, sensor de luz, sensor Hall, bússola, proximidade, giroscópio (dependendo do modelo)

Funcionamento com stylus: taxa de amostragem de toque até 360?Hz ou 240?Hz com caneta; tela com tecnologia Wet Touch

Desbloqueio facial (Face Unlock) presente em algumas versões

Sistema Operacional: Android 15 com HyperOS 2 (ou 2.1)

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
Tablet, adaptador de energia, cabo USB, guia do usuário

Fabricante
Xiaomi

Modelo
PAD 2

Peso:
580 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
167142309185

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

(0)

Switch Gerenciável Intelbras S2328G-B, 4 Portas SFP 10000 Base-x, 24 Portas Gigabit Ethernet - 4760105

Vendido e entregue por: **KaBuM!**















+2

(0)

Switch Gerenciável Intelbras S2328G-B, 4 Portas SFP 10000 Base-x, 24 Portas Gigabit Ethernet - 4760105

~~R$ 3.333,22~~

R$ 2.899,90

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

ASSINE PRIME NINJA E PAGUE R$ 2.812,91

CONSULTE FRETE

Inserir CEP* OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Chipset Marvel Alleycat3 de 800MHz, 512MB de memória, e 256MB de flash para operação eficiente.
- **Compatibilidade**: 24 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP+ (1GB/10GB) para diversas conexões em redes corporativas.
- **Performance e Benchmarks**: QoS prioriza dados, voz e vídeo, otimizando aplicações críticas e a experiência do usuário.
- **Recursos Avançados**: VLANs segmentam a rede para segurança e privacidade, com monitoramento SNMP para controle centralizado.

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS









R$ 746,10 R$ 2.409,90 R$ 1.818,90 R$ 1.923,40 R$ 1.999,90 R$ 1.943,42 R$ 5.321,70 R$ 3.924,00

Switch Gerenciável Intelbras S2328G-B, 4 Portas SFP 10000 Base-x, 24 Portas Gigabit Ethernet - 4760105

Conectividade de Alta Performance para Redes Corporativas

O Switch Gerenciável Intelbras S2328G-B é a solução ideal para redes híbridas que exigem alta performance e confiabilidade. Com 24 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP+ de até 10 Gbps, ele garante uma taxa de transferência excepcional para conectar múltiplos dispositivos com eficiência. Seja para escritórios, empresas ou ambientes que demandam tráfego intenso, este switch oferece robustez e flexibilidade para atender a todas as necessidades.

Segurança e Privacidade com VLAN

Com o recurso de segmentação de rede em VLANs, o S2328G-B proporciona maior segurança e privacidade aos usuários conectados. Esse recurso permite criar redes independentes dentro da mesma infraestrutura, protegendo dados sensíveis e otimizando o fluxo de informações de maneira inteligente.

Priorização de Dados com QoS

A tecnologia de Qualidade de Serviço (QoS) do switch possibilita criar regras para priorizar dados, voz e vídeos. Isso garante que aplicações críticas, como chamadas VoIP ou monitoramento por vídeo, tenham a largura de banda necessária para funcionar sem interrupções, otimizando a experiência dos usuários.

Controle e Monitoramento Avançados

O S2328G-B oferece maior controle da sua rede por meio do protocolo SNMP, permitindo o monitoramento remoto e centralizado de todos os dispositivos conectados. Essa funcionalidade é essencial para administradores de TI que buscam acompanhar o desempenho da rede em tempo real e resolver problemas rapidamente.

Eficiência e Sustentabilidade no Design

Construído em aço e atendendo ao padrão ambiental RoHS, este switch combina durabilidade e sustentabilidade. Seu design compacto, com suporte para rack padrão EIA 19" (1U), facilita a instalação e otimiza o espaço, sendo perfeito para aplicações corporativas.

Economia Energética e Proteção Contra Surtos

Com consumo máximo de apenas 30W, o S2328G-B é altamente eficiente em termos de energia. Além disso, ele conta com proteção contra surtos de até 8kV, garantindo segurança para os dispositivos conectados, mesmo em ambientes sujeitados à instabilidades elétricas.

Flexibilidade no Cabeamento e Conexões

Compatível com uma ampla gama de cabeamentos e transceivers, o S2328G-B suporta padrões como 10GBASE-SR, 10GBASE-T e 1000BASE-LX, proporcionando flexibilidade para diferentes topologias de rede, sejam curtas ou de longa distância.

Adquira o seu no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Intelbras
- Modelo: S2328G-B

Especificações:
- Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz
- Memória 512 MB
- Memória flash: 256 MB, dual boot image
- Material: Aço (Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS

LED:
- SYS: Verde, Amarelo e vermelho
- Port Status: Verde
- Mode: Verde e amarelo

Portas:
- Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps): 24
- Portas SFP+ (1GB /10 GB): 4
- Portas console: 1

Cabeamento suportado:
10BASE-T
- Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m

100BASE-TX
- Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)

1000BASE-T
- Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)

- 1000BASE-SX Com uso de transceiver
- 1000BASE-LX Com uso de transceiver
- 10GBASE-SR Com uso de transceiver
- 10GBASE-LR Com uso de transceiver
- 10GBASE-T Com uso de transceiver

Alimentação:
- Alimentação: Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
- Potência de consumo (sem link): 13 W (127V) / 13 W (220V)
- Potência máxima de consumo: 30 W (127V) / 30 W (220V)
- Disposição da fonte: Interna
- Proteção contra surtos: 8 kV

Ambiente:
- Temperatura de operação: -5 °C a 50 °c
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
- Umidade de operação: 5% a 95% sem condensação
- Umidade de armazenamento: 5% a 95% sem condensação

Dimensões (L × A × P)
- 440mm × 43.6mm x 160mm
*Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura

Conteúdo Da Embalagem:
- 1 Switch Intelbras S2328G-B
- 1 Cabo de Alimentação Padrão ABNT NBR 14136
- 1 Cabo de aterramento
- 4 Pés de borracha
- 1 kit de fixação rack 19"

Garantia:
3 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 33 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
2341 gramas (bruto com embalagem)

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Restam 25 un.

EPSON

(10)

Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, XGA, 3.400 Lumens, Conexão HDMI, Bivolt - V11H981020

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





SEMANA DO CLIENTE

Ver condições

~~R$ 4.777,77~~

R$ 3.329,99

À vista no PIX com **10% de desconto**

R$ 3.699,99 em até 10x de **R$ 369,99** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Qualidade de Imagem**: Apresenta resolução XGA com 3.400 lumens de brilho, impulsionado pela tecnologia 3LCD
- **Conectividade**: Dispõe de entrada HDMI, assegurando compatibilidade e transmissão de sinal otimizada
- **Instalação e Uso**: Integra zoom digital de 1.0-1.35x e correção keystone horizontal/vertical de ±30°, facilitando o ajuste em diversos locais
- **Recursos Adicionais**: Lâmpada com duração de até 12.000 horas no modo ECO, promovendo economia e uso prolongado

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 3.194,91


R$ 5.799,99


R$ 18.990,00


R$ 3.770,48


R$ 3.999,99


R$ 41.710,61


R$ 5.461,05


R$ 3.999,99

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

(10)

Frete grátis*

Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, XGA, 3.400 Lumens, Conexão HDMI, Bivolt - V11H981020

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, XGA, 3.400 Lumens, Conexão HDMI, Bivolt - V11H981020

Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens[1] entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores[2] de Sua Categoria e resolução nativa XGA. Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada — até 12.000 horas no modo ECO[3] —, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula.

Configuração fácil e versatilidade de posicionamento

Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal keystone.
Tecnologia 3LCD de 3 chips para o melhor brilho em cores de sua categoria

3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco.
Lâmpada de longa duração a um preço acessível até 12.000 horas em Modo ECO. Resolução nativa XGA e performance 4:3 para imagens vibrantes e coloridas

Projetor Epson é no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Epson
- Modelo: V11H981020

Especificações:

Projeção:
- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2
- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores
- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

Duração da lâmpada:
- Modo ECO: Até 12.000 horas
- Modo Normal: Até 6.000 horas

Correção de Keystone:
- Automático: Vertical: ±30 graus
- Slider: Horizontal: ±30 graus

Plug 'n Play USB:
- Projetor compatível com computadores PC e Mac.

Temperatura:
- 5˚ a 35˚C

Segurança:
- Trava Kensington
- Cadeado
- Barra de segurança

Energia:
- Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC
Consumo de energia:
- Modo ECO: 235 W
- Modo Normal: 345 W
- Em Espera: Máx. 2W

Lente de projeção:
- Tipo: Foco Manual
- Número F: 1.44
- Distância Focal: 16.7 mm
- Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35

Controle remoto:
- Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume
- Distância de operação: 6 m
Ângulo de operação:
- Direita / Esquerda: ±30 graus
- Para cima/ Para baixo: ±15 graus

Dimensões do Projetor:
- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)
- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

Desempenho do monitor:
- NTSC: 480 linhas
- PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)

Sinal de entrada:

- NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

Interfaces:
- 1x USB-B
- 1x HDMI
- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- 1x Saída de Áudio

Alto-falante:
- 5 W (mono)

Ruído do ventilador:
- Modo ECO: 28 dB
- Modo Normal: 37 dB

Conteúdo da Embalagem:
- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida
- Cartão de garantia

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
3877 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.36/5 (10 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Anônimo

Avaliado em 26/02/2025

PÉSSIMO!!!

Produto veio com vários defeitos, prompt de comando amassado, peças soltas dentro do produto.

Útil (0)

CONSEG

Avaliado em 08/02/2025

Positivo

Projeto Epson é excelente, recomendo.

Útil (0)

Digite aqui sua busca

Projetores

Projetores › Projetores para Salas de Reunião ›





Projetor Epson PowerLite E20 CX 1 UN

Código: 608690

4.8 (30) Escreva uma avaliação

De: R$ 4.139,10 Economize 13%

R$ 3.599,10 à vista

Ou 10x de R$ 399,90

ver parcelas

Acréscimo de 1.96%a.m. e 26.27% a.a.

Total a prazo: R$ 3.999,00

Qtde: 1

Adicionar ao Carrinho

Calcular frete e prazo de entrega

00000-000 Calcular

Consultar estoque em lojas físicas Kalunga, uma parc

R$ 3.599,10 à vista

Adicionar ao Carrinho

Escolha uma loja para verificar a disponibilidade

Descrição

Características do Produto

Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens[1] entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores[2] de Sua Categoria e resolução nativa XGA. Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada — até 12.000 horas no modo ECO[3] —, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula.

Especificações

- **Tecnologia 3LCD de 3 chips para o melhor brilho em cores de sua categoria:** 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco.
- **Configuração fácil e versatilidade de posicionamento:** Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal.
- **Resolução nativa XGA e performance 4:3:** para imagens vibrantes e coloridas.
- **Conectividade HDMI:** obtenha qualidade de vídeo e áudio com um único cabo.
- **Lâmpada de longa duração a um preço acessível:** até 12.000 horas em Modo ECO.
- **Alto-falante integrado de 5W:** para projeções cativantes.

Especificações Técnicas

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens
- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas
- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)
- Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus
- Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

Geral

- Temperatura: 5 ° a 35 °C
- Peso: 2,7 kg
- Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança

Energia

- Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC
- Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W

Itens Inclusos

- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida

R$ 3.599,10 à vista

Adicionar ao Carrinho

- Cartão de garantia

Dimensões e Peso

- Dimensões (L x A x P): 302 x 87 x 249mm
- Peso: 2,7kg

Garantia

- 36 meses

Avaliações

Resumo das avaliações

Selecione uma linha abaixo para filtrar as avaliações.

5 estrelas	28
4 estrelas	1
3 estrelas	0
2 estrelas	0
1 estrela	1

Classificação geral

4.8 ★★★★★ 30 avaliações

Avaliar este produto

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

É necessário um e-mail verificado para adicionar uma avaliação

Classificações médias de clientes

Qualidade do produto

5.0

Valor do produto

5.0

Filtrar avaliações

R$ 3.599,10 à vista

Adicionar ao Carrinho

Você está em: Áudio > Aparelho de Som > **Código 661826**

(0)

Gravador De Voz Plaud Note Nb-100 Com Chatgpt 64gb - Preto

Vendido e entregue por: **ROBO HARDWARE**











(0)

Gravador De Voz Plaud Note Nb-100 Com Chatgpt 64gb - Preto

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 2.299,00	R$ 270,99	R$ 159,90	R$ 679,64	R$ 838,99	R$ 267,99	R$ 259,00	R$ 1.669,00
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gravador de voz plaud note nb-100 com chatgpt 64gb - preto com o gravador de voz plaud note nb-100, você terá a praticidade e a qualidade que precisa para registrar suas ideias, reuniões, aulas e muito mais. Com uma capacidade de armazenamento de 64gb e a tecnologia chatgpt, você terá espaço de sobra para gravar tudo o que desejar. Com um design moderno e elegante na cor preta, o gravador de voz plaud note nb-100 é compacto e leve, pesando apenas 50g e medindo 10x5x1 cm, sendo fácil de transportar para qualquer lugar. Garantia de 12 meses a plaud note oferece garantia de 12 meses para o gravador de voz plaud note nb-100, garantindo a qualidade e a durabilidade do produto. Caso haja algum defeito de fabricação, a empresa se responsabiliza pela troca ou reparo do produto. Ficha técnica\nmarca: plaud note modelo: nb-100 cor: preto capacidade de armazenamento: 64gb tecnologia: chatgpt peso: 50g dimensões: 10x5x1 cm garantia: 12 meses\nitens inclusos\n1 gravador de voz plaud note nb-100 1 cabo usb 1 fone de ouvido 1 manual de instruções\ngrave e transcreva suas ideias o gravador de voz plaud note nb-100 é perfeito para quem precisa registrar suas ideias de forma prática e eficiente. Com a tecnologia chatgpt, você pode transcrever suas gravações em texto, facilitando a organização e a busca por informações importantes. Além disso, o gravador de voz plaud note nb-100 possui uma bateria de longa duração, que permite até 10 horas de gravação contínua. E com a capacidade de armazenamento de 64gb, você não precisará se preocupar em apagar suas gravações para liberar espaço. Com o gravador de voz plaud note nb-100, você terá um aliado perfeito para seu dia a dia, seja no trabalho, na faculdade ou em qualquer outra atividade que exija a gravação de áudio. Adquira agora mesmo o gravador de voz plaud note nb-100 e tenha a praticidade e a qualidade que você merece!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
150 gramas (bruto com embalagem)

Plaud Note Gravador Que Transcreve E Resume Com Chatgpt 64 Gb

Código je67jkd0gc | Ver descrição completa | PLAUD






+ 8



★★★★★

Vendido por Jailtoneletronico
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R$ 2.299,00 em 10x de R$ 229,90 sem juros
ou R$ 2.069,10 no Pix
(10% de desconto no pix)

Cartão de crédito sem juros	R$ 2.299,00 10xR$ 229,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Informações da Loja

Jailtoneletronico
Lojista Magalu desde 2023

Ruim — Ótimo

+50	Entrega	Atendimento
Produtos vendidos	Atrasos pontuais	Demora para responder

Ver mais informações da loja >

Informações do Produto

Plaud Note Gravador Que Transcreve E Resume Com Chatgpt 64 Gb

O Gravador de Voz Plaud Note NB-100 é uma ferramenta versátil para estudantes, profissionais e entusiastas de áudio. Com sua construção sólida e acabamento elegante, é adequado para uso em diversas situações, desde salas de aula até salas de reunião.

Características Principais:

Capacidade de Armazenamento: Equipado com 64GB de espaço de armazenamento interno, este gravador permite capturar horas de áudio.

Tecnologia ChatGPT e Claude 3.5 Integrada: Oferece transcrições e resumos precisos entregando insights a partir das gravações, facilitando a organização e análise de áudio.

Conectividade Bluetooth V5.0: Permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis de maneira prática.

Design Elegante e Durável: Apresenta um design ergonômico e acabamento prateado, projetado para resistir ao uso diário.

Fácil de Usar: Controles intuitivos e interface via aplicativo ou navegador amigável tornam o gravador acessível para usuários de todos os níveis de experiência.

Informações complementares	Marca	Plaud Note
	Modelo	NB-100

Ofertas inspiradas na sua navegação

Você está em: Escritório > Equipamentos > Tela de Projeção > **Código 755430**

(0)

Tela De Projeção Elétrica Tbes120v (240 X 180 Cm) 110v

Vendido e entregue por: **TECHLUMENS**



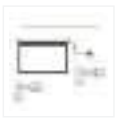

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP






R$ 895,40

À vista no PIX

Em até 10x de **R$ 89,54** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA TECHLUMENS

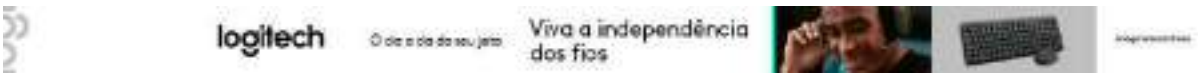
3.4

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

- de 100 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 949,90
Patrocinado


R$ 2.199,99
Patrocinado


R$ 699,71


R$ 699,71


R$ 757,25


R$ 994,32


R$ 552,40


R$ 648,35

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Eleve sua experiência visual com a tela de projeção retrátil elétrica techlumens tbes120v, a escolha perfeita para quem busca qualidade superior, praticidade e estilo. Seja para transformar sua sala em um verdadeiro home theater ou para impactar em apresentações corporativas, esta tela de 120" (240 x 180 cm) no formato 4:3 proporciona uma projeção ampla, nítida e imersiva. Características técnicas tamanho da tela: 120" (polegadas) área de projeção: 240 x 180 cm formato: 4:3 (padrão corporativo) dimensões do estojo: 07 x 07 x 262 cm bordas: 2,5 cm (inferior e superior); 2,5 cm laterais tecido: matte white 1.1 voltagem: 110v (recomenda-se o uso de transformador de 150va para 220v) garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação características adicionais controle remoto rf (315 mhz): operação sem fio que elimina a necessidade de apontar diretamente para o dispositivo, oferecendo máxima conveniência. instalação flexível: pode ser instalada tanto no teto quanto na parede, com sistema de multi pontos de parada que permite ajustar a altura da tela conforme a necessidade. estojo metálico anticorrosivo: protege a tela contra arranhões e danos, garantindo durabilidade mesmo durante o transporte e uso contínuo. benefícios e utilizações qualidade de imagem superior: o material matte white 1.1 proporciona uma superfície opaca que reduz reflexos e brilhos, garantindo imagens nítidas, de alto contraste e cores vibrantes. versatilidade: ideal para home theaters, apresentações em escritórios, salas de conferências, ambientes educacionais e espaços comerciais, oferecendo uma visualização imersiva para diversos públicos. fácil manutenção: a limpeza é simples e prática—basta usar um pano úmido com detergente neutro, seguido de secagem com um pano macio para preservar a integridade do material. não perca a oportunidade de transformar seu ambiente com a excelência visual da techlumens tbes120v. Adquira agora essa solução inovadora e proporcione uma experiência de projeção imersiva e de alta qualidade, seja em casa, no trabalho ou em eventos especiais!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
11000 gramas (bruto com embalagem)

ENTREGA EM ATÉ 1 DIA UTIL
Consulte sua região

PRIMEIRA TROCA GRÁTIS
com comodidade

EM ATÉ 10X SEM JUROS
com tranquilidade

5% DESCONTO NO BOLETO / PIX
com segurança

VÍDEO



TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA 3,05M X 2,29M 150 POLEGADAS 4:3 - GTRE150V

DESTAQUE LANÇAMENTO

Marca: **GRM TECNOLOGIA**
Modelo: **GTRE150V**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **10**

R$ 1.464,72
R$ 1.391,48 à vista com desconto ou **10x** de **R$ 146,47** Sem juros
Mais informações

1 COMPRAR

FRETE: 00000-000 OK

DESCRIÇÃO GERAL

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Polegadas: 150" (4:3)

Formato: 4:3 (150")

Cor das bordas: Preta

Cor do produto: Branca

Voltagem: 110V

Consumo (em funcionamento): 25W (poderá utilizar um conversor simples para 220V)

Acompanha controle remoto sem fio

Cor da área de projeção: Branca

Tecido: Matte White (verso preto)

Medidas da área de projeção: 305 (C) x 229 (A) cm

Medidas do produto: 325 (C) x 8,3 (A) x 6,7 (L) cm

Medidas da caixa: 340 (C) x 15 (A) x 15 (L) cm

Peso do produto: 23 Kg

Peso da embalagem: 25 Kgs

Garantia: 1 ano

Fornecedor: GRM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

Tela De Projeção Elétrica 3,05m X 2,29m 150 Polegadas 4:3 - GTRE150V

As telas de projeção GRM são feitas com a melhor qualidade para que seu uso seja continuo e durável.

Também chamada de tela para projetor, nosso produto possui estojo metálico, e sua fixação pode ser feita no teto ou na parede.

Matte White (branco opaco) é o tecido para tela de projeção que utilizamos na fabricação, e possui bordas negras para manter o foco e o contraste corretos.

Esse tecido da tela de projeção, gera economia, já que ele é apropriado para o uso, e assim você não precisa adquirir um projetor de alta luminosidade para

ter uma projeção de qualidade em ambiente claros. Sua limpeza pode ser feita com agua e sabão.

A tela de projeção elétrica da GRM vem com controle remoto sem fio e tem como opcional moldura para embutir no gesso.

UTILIZAÇÃO:

- Tela de projeção para escritórios;

- Tela de projeção para escolas.

- Tela de projeção para igrejas.

- Tela de projeção para home cinema.

- Tela de projeção para cursos.

GARANTIA

1 ano após o recebimento do produto

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTOS RELACIONADOS

DESTAQUE
LANÇAMENTO

Tela De Projeção Elétrica 2,40m X 1,80m 120 Polegadas 4:3 - GTRE120V

R$ 904,62

DESTAQUE
LANÇAMENTO

Tela De Projeção Elétrica 2,10m X1,50m 100 Polegadas 4:3 - GRM - GTRE100V

R$ 724,54

DESTAQUE
LANÇAMENTO

Tela De Projeção Eletrica 2,22m X 1,25m 100 Polegadas 16:9 - GTRE100W

R$ 724,54

Restam 4 un.

(1)

Caixa de Som Portátil JBL Charge 5, Wi-Fi, Bluetooth, 30W RMS, À Prova d'água, Até 20 Hrs de Bateria, Preto - JBLCHARGE5WIFIBLK

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





(1)

Caixa de Som Portátil JBL Charge 5, Wi-Fi, Bluetooth, 30W RMS, À Prova d'água, Até 20 Hrs de Bateria, Preto - JBLCHARGE5WIFIBLK

~~R$ 2.275,71~~

R$ 1.499,00

À vista no PIX com **5% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Performance Sonora**: Drivers com resposta de 60Hz - 20kHz para graves profundos e som potente
- **Conectividade e Compatibilidade**: Wi-Fi e Bluetooth para streaming contínuo, compatível com diversos dispositivos
- **Design e Conforto**: Portátil, à prova d'água (IP67) e resistente à poeira, ideal para uso em qualquer ambiente
- **Funcionalidades Especiais**: Powerbank integrado e JBL One App para controle personalizado

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Patrocinado Patrocinado Patrocinado Patrocinado Patrocinado Patrocinado Patrocinado Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Caixa de Som Portátil JBL Charge 5.

Vá a qualquer lugar, ouça qualquer coisa. O poderoso som JBL Original Pro Sound e os graves profundos da caixa de som portátil JBL Charge 5 com **Wi-Fi e Bluetooth** mantêm você em movimento em seu próprio ritmo pessoal.

Toque músicas em qualquer lugar por meio de **conexão Wi-Fi**, enquanto continua usando seu telefone. Atendendo uma chamada ou rolando seu feed? Vá em frente, isso não interromperá sua música.
Mude facilmente para **Bluetooth** e continue curtindo experiências de áudio perfeitas, seja em ambientes internos ou externos.
A caixa de som **portátil à prova d'água** e **resistente à poeira** possui até **20 horas de duração da bateria**, esteja você passeando no parque ou dançando perto da piscina, e vem com um prático carregador portátil powerbank para manter seus dispositivos carregados.

Compre agora no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: JBL
- Modelo: JBLCHARGE5WIFIBLK

Especificações:

Gerais:
- Potência de Saída: (W RMS)
- 30W RMS for woofer, 10W RMS for tweeter
- Wi-Fi
- Classificação IPX: IP67
- JBL One App
- Charging cable
- Power bank
- À prova de respingos d'água
- À Prova de Poeira
- Bateria recarregável
- Bluetooth

Áudio:
- Resposta de Frequência Dinâmica:60Hz - 20kHz

Controle e Conexão:
- Perfis bluetooth: AVRCP 1.5 and A2DP1.3
- Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2.4GHz-2.4835GHz
- GFSK de modulação do emissor bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
- Potência de emissão de bluetooth: <13dBm (EIRP)
- Versão do Bluetooth: 5.3

Bateria:
- Tempo de carregamento hrs: 6
- Tempo máximo de reprodução de música hrs: 20

Conteúdo da Embalagem:
- 1 JBL Charge 5 com Wi-Fi
- 1 cabo USB tipo C
- 1 ficha de segurança
- 1 guia de início rápido
- 1 cartão de garantia e instruções de segurança

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
1680 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações)

Ordenar : Mais recentes Filtrar por : Todos

Marcos

Avaliado em 21/09/2024

Ótima compra

O produto é muito bom e sinceramente a experiência de compra foi muito boa com a Kabum.

Útil (0)

1

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta fazer seu login!

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Suportes > Suporte de Braço > Código 694295

(0)

Suporte Base De Alumínio Ergonômico Para Notebook

Vendido e entregue por: **37.880.305 LUCAS DE SOUZA NUNES**













R$ 56,05

À vista no PIX com **5% de desconto**

R$ 59,00 em até 2x de **R$ 29,50** sem juros
ou 1x com **5% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA 37.880.305 LUCAS DE SOUZA NUNES

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

- de 100 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 189,99	R$ 269,99	R$ 119,90	R$ 139,90	R$ 38,60	R$ 249,99	R$ 129,99	R$ 17,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O suporte de alumínio like mac deixa o macbook, macbook pro ou ipad pro na inclinação perfeita para você ver a tela e digitar. Ele é ótimo para o macbook pro com touch bar, pois mantém o teclado e a touch bar na altura ideal. Assim, fica muito fácil usar a touch bar para tudo, mesmo se você tiver um teclado externo conectado.
o suporte like mac serve para todos os tipos de notebook de 10" a 16"

compacto, leve e portátil, rapidamente se dobra de e fica com o tamanho de 26cm para ser carregado na bag que acompanha o produto.

características:
- produto totalmente em liga alumínio fosco
- design com silicone nos pontos de apoio, permitindo que se coloque a máquina de forma estável evitando que acidentalmente se balance ou se movimente.
- com 7 ajustes de inclinação para que fique perfeito para qualquer pessoa.
- acompanha bag de suede para transporte
- projeto vazado que aumenta o fluxo de ar e de ventilação do notebook.
- acabamento premium

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
300 gramas (bruto com embalagem)

Home / Informática / Acessórios / **Mouse e Teclado**

O que deseja?

Informe seu CEP

Ofertas **disponíveis**

Teclado sem fio ...

~~R$ 1.459,00~~

R$ **712,83** no pix

Mais formas de pagamento

PRIME **Seja Prime**, a partir de R$ 178,80 por ano. O valor do seu produto fica **R$ 709,27**

Adicione os **acessórios**


Mouse Pad Desk Mat Logitech Studi... R$ **126,32** no pix


Headset Sem Fio Logitech Zone Vibe... R$ **545,40** no pix


Mouse sem fio Logitech MX Maste... R$ **536,58** no pix

Consultar **Entrega e retira**

Características

Teclado com alcance sem fio de até 10 metros e teclas de troca fácil para conectar em até três dispositivos e alternar facilmente entre eles.
Esse é MX Keys Mini, um teclado sem fio, compacto, mais inteligente e mais poderoso. O formato minimalista oferece ergonomia aprimorada, que proporciona maior alinhamento dos ombros, permitindo que você coloque o mouse mais perto do MX Keys Mini, afim de realizar movimentos mais curtos, o que traz mais conforto e melhor postura corporal.

As teclas Perfect Stroke são moldadas para a ponta dos seus dedos com ótima estabilidade e capacidade de resposta tátil. Conta também com teclas iluminadas, que se ativam no momento em que suas mãos se aproximam e se ajustam automaticamente para se adequar às mudanças nas condições de iluminação. As teclas Smart Dictation, Mic Mute e Emoji, ajudam ainda mais em sua rotina.

Características
Tipo: Teclado sem fio
Compatibilidade: Windows 10 ou superior / macOS 10.15 ou superior / Chrome OSTM / Linux® / iOS 13.4 ou superior / iPadOS 14 ou superior / AndroidTM 5.0 ou superior / Compatível com receptor Logi Bolt USB (Não incluso)
Teclas de troca fácil para conectar em até três dispositivos e alternar facilmente entre eles
Alcance sem fio de até 10 metros
Sensores de proximidade de mão que ligam a luz de fundo
USB-C recarregável. (A carga completa dura até 10 dias - ou 5 meses com a luz de fundo desligada)
Botão liga / desliga
Luzes indicadoras de Caps Lock e bateria.
Teclas inteligentes
Design minimalista

Comprar

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Mouse Gamer > Com Fio > Código 98244

Restam 50 un.

(571)

Mouse Gamer Logitech G502 HERO com RGB LIGHTSYNC, Ajustes de Peso, 11 Botões Programáveis, Sensor HERO 25K - 910-005550

Vendido e entregue por: **KaBuM!**











+6



Ver condições

~~R$ 588,22~~

R$ 329,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 388,22 em até 10x de **R$ 38,82** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: Sensor HERO com até 25.600 DPI para rastreamento de alta precisão
- **Design e Ergonomia**: Formato ergonômico com peso ajustável para equilíbrio personalizado e conforto
- **Conectividade**: Conexão com fio para resposta rápida e performance consistente
- **Recursos Especiais**: Iluminação RGB LIGHTSYNC customizável e 11 botões programáveis para ações personalizadas

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 328,99	R$ 39,90	R$ 419,99	R$ 419,99	R$ 480,99	R$ 419,99	R$ 159,99	R$ 999,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mouse Gamer Logitech G502 HERO com RGB LIGHTSYNC

Seu mouse gamer favorito de **alto desempenho** oferece uma funcionalidade **mais precisa do que nunca**. Agora, personalize a **iluminação RGB** para combinar com seu estilo e ambiente ou sincronize com outros produtos Logitech G. O **G502** apresenta nosso sensor HERO 25K de última geração para máxima precisão e exatidão de rastreamento. Não importa o seu estilo de jogo, é fácil ajustar o G502 HERO para atender às suas necessidades, com perfis personalizados para seus jogos, sensibilidade ajustável de **400 a 25.600 DPI** e um sistema de peso ajustável que permite ajuste e balanceamento de até cinco 3,6g pesos para **o equilíbrio e a sensação corretos**.

Compre o seu Mouse Gamer Logitech G502 HERO com RGB LIGHTSYNC aqui no KaBuM!

Principais Recursos:

- Sensor Hero 25K com rastreamento máximo de 25.600 DPI
- 11 botões programáveis
- Pesos ajustáveis
- Tecnologia LIGHTSYNC RGB
- Tensionamento de botão com interruptor mecânico

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características
- Marca: Logitech
- Modelo: G502 HERO

Especificações
- Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo
- Memória interna
- Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores*

Recursos
- Sensor HERO com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI
- 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida
- Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio
- Tecnologia LIGHTSYNC para uma iluminação RGB totalmente personalizável
- Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques

Rastreamento
- Sensor: HEROTM
- Resolução: 100–16.000 DPI
- Aceleração máx.: >40 G**
- Velocidade máx.: >400 IPS**
- Suavização/aceleração/filtragem nulas

Sensibilidade
- Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms)
- Microprocessador: 32 bits ARMs

Durabilidade
- Base de PTFE: alcance de 250 km**

Requisitos do Sistema
- Porta USB
- Windows 7 ou posterior,mac OS 10.11 ou posterior, ou Chrome OSTM
- (Opcional) Acesso à Internet para download de software

Conteúdo da Embalagem
- 01 Mouse para jogos
- 01 Pesos ajustáveis com estojo
- 01 Documentação do usuário

**** Requer o Logitech Gaming Software, disponível em logitechG.com/downloads***
***** Avaliado no mousepad para jogos Logitech G240.***

Garantia:
2 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 21 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
210 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.76/5
(571 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes descrevem o mouse como confortável e com um design ergonômico que permite uso prolongado. Muitos destacam a precisão, a velocidade e a quantidade de botões programáveis, considerando-o excelente para jogos. Entretanto, alguns clientes relatam problemas com a sensibilidade excessiva dos botões principais, dificuldades de limpeza devido ao design e fragilidade do cabo.

- Design Ergonômico
- Precisão e velocidade
- Botões programáveis

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Michael

Avaliado em 18/06/2025

O Melhor.



Mouse Gamer Logitech G502 HERO

RGB LIGHTSYNC, Ajustes de Peso, 11 Botões Programáveis e Sensor HERO 25K

R$ 399,90

7x de R$ 57,13 sem juros

R$ 359,91

à vista no Pix

− 1 +

Comprar

Simulador de Frete

Descrição

Seu mouse gamer favorito de alto desempenho oferece uma funcionalidade mais precisa do que nunca. Agora, personalize a iluminação RGB para combinar com seu estilo e ambiente ou sincronize com outros produtos Logitech G. O G502 apresenta nosso sensor HERO 25K de última geração para máxima precisão e exatidão de rastreamento. Não importa o seu estilo de jogo, é fácil ajustar o G502 HERO para atender às suas necessidades, com perfis personalizados para seus jogos, sensibilidade ajustável de 400 a 25.600 DPI e um sistema de peso ajustável que permite ajuste e balanceamento de até cinco pesos de 3,6g para o equilíbrio e a sensação corretos.

Outras informações

Comentários do Consumidor (8)



Tenha uma visão em 360 graus desse produto

360°

Clique para ver esse produto agora

Escaneie o código QR para ver uma versão em tamanho real deste produto em sua casa

Use o seu celular para escanear esse código QR

Como usar





SENSOR HERO 25K | BOTÃO SNIPER | DESIGN DE ALTO DESEMPENHO | CONTROLE NA PONTA DOS DEDOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sensor HERO 25K – O sensor HERO de última geração oferece rastreamento de precisão de até 25.600 DPI com suavização, filtragem ou aceleração zero.
- 11 botões programáveis – 11 botões programáveis e roda de rolagem hiper-rápido de modo duplo oferecem um controle totalmente personalizável para o seu jogo.
- Pesos ajustáveis – Ajuste até cinco pesos de 3,6 g para configuração personalizada de peso e balanceamento.
- Tecnologia LIGHTSYNC – A tecnologia Logitech G LIGHTSYNC oferece iluminação RGB totalmente personalizável que também pode ser sincronizada ao seu jogo.* *Requer o Software Logitech GHUB, disponível em logitechG.com/downloads.
- Tensionamento de botão com switch mecânico – Um sistema de tensão de mola e dobradiças de metal articuladas fazem parte dos botões esquerdo e direito com um clique limpo e suave e resposta rápida.

Classificações e comentários

5 de 5

8 reviews Originalmente publicado em Logitech

5★	100%
4★	0%
3★	0%
2★	0%
1★	0%

	0.0
Ease Of Use	0.0
Performance	0.0
Quality of Product	0.0
Value of Product	0.0

Classificar por Mais recente

Uma surpresa agradável
Joaquim a.
2024/01/04

Ainda estou testando, por enquanto, está tudo certo, o mouse funciona perfeitamente e me surpreendeu muito.

Rodney S.
2023/10/02

Cabo poderia ser melhor, mas no resto show de bola !
Angelo D.

Ótimo mouse!! Muito sensível e muitos botões para configurar da sua melhor maneira! Recomendado! Uma única critica seria pelo cabo , poderia ser mais reforçado mais o produto continua sendo ótimo.

2023/09/12

Luiz O.
2023/07/03

Bom peso e ergonometro. O hub de gerenciamento do mouse deixa um pouco a desejar. Falta um controle de sensibilidade para o scroll.

Walter R.
2023/06/27

WALTER P.
2023/06/27

< Página 1 2 >

Powered by Flixmedia



RECOMENDADOS PARA VOCÊ

Baseado no seu histórico

VOCÊ VIU ESSE: VER OUTRO



MOUSE GAMER LOGITECH G502 HERO

R$ 399,90

RECOMENDAMOS ESSES:



MOUSE GAMER SEM FIO LOGITECH G502 X LIGHTSPEED - PRETO

R$ 799,90



MOUSE GAMER SEM FIO LOGITECH G PRO WIRELESS

R$ 799,90

NÃO PERCA DE VISTA:

Produtos que você visitou recentemente



MOUSE GAMER LOGITECH G502 HERO

R$ 399,90

Veja o que estão falando sobre este produto

16 avaliações de clientes

Home / Games / Acessórios / **Mouse**

★★★★★ (1) Ler avaliações

Mouse Gamer Logitech G502 HERO com RGB LIGHTSYNC, Ajustes de Peso, 11 Botões Programáveis e Sensor HERO

O que deseja?

Informe seu CEP

Ofertas **disponíveis**

Mouse Gamer Lo...

~~R$ 388,29~~

R$ **293,66** no pix

Mais formas de pagamento

Mouse Gamer Lo...

\+

Suporte Técnico Remoto

Ver termos e condições

Valor total

R$ **392,66** no pix

PRIME **Seja Prime**, a partir de R$ 178,80 por ano. O valor do seu produto fica **R$ 292,19**

Adicione os **acessórios**

Teclado Mecânico Gamer Logitech...

R$ **459,23** no pix

Consultar **Entrega e retira**

Conteúdo Especial

Comprar

O HERÓI QUE VOCÊ AMA

G502 HERO

[redacted]

Ver mais +

Características −

Mouse com Sensor HERO com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI, 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida
Um herói renascido

Seu mouse de jogo de alto desempenho oferece uma funcionalidade mais precisa do que nunca. Agora, personalize a iluminação RGB para combinar com seu estilo e ambiente, ou sincronizar com outros produtos Logitech G. O mouse para jogos de alto desempenho G502 conta com o nosso sensor ótico de última geração HERO 16K, proporcionando uma precisão de rastreamento máxima. Não importa seu estilo de jogo, é fácil ajustar o G502 HERO às suas preferências, com perfis personalizados para seus jogos, sensibilidade ajustável de 200 a 16.000 DPI* e um sistema de pesos que permite ajustar até cinco pesos de 3,6 g para obter o equilíbrio e controle perfeitos.

* Requer o Logitech Gaming Software

Características
Tipo: Mouse Óptico
Compatibilidade: Windows, Mac, Chrome OS e Android
Sensor HERO com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI
11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida
Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio
Tecnologia LIGHTSYNC para uma iluminação RGB totalmente personalizável
Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques
Plug Play

Especificações Técnicas

Ver mais +

− + Comprar

Você está em: Câmeras e Drones > Câmera Digital > Acessórios > Estabilizador > **Código 320994**

(0)

Gimbal Para Smartphone Dji Om 4 Se

Vendido e entregue por: **BENTIM DISTRIBUIDORA**















(0)



Gimbal Para Smartphone Dji Om 4 Se

R$ 1.077,99

À vista no PIX com **2% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP



R$ 1.099,99
À vista no PIX ou até
10x de R$ 109,99
Por: DRONE E CIA



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 521,99
Patrocinado



R$ 149,00
Patrocinado



R$ 1.199,00
Patrocinado



R$ 2.049,99
Patrocinado



R$ 1.619,16



R$ 922,00



R$ 7.749,99



R$ 1.197,87

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gimbal Para Smartphone Dji Om 4 Se

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: DJI Modelo: OSMO Mobile 4 OM4CP1 Código Loja Info Place: 4704 Dimensões: 276 × 119,6 × 103,6 mm (Desdobrado) Peso do Gimbal: 390 g Espessura de telefone compatível: 6,9-10 mm Largura de telefone compatível: 67-84 mm Bateria: Modelo: 18650 Li-ion Capacidade: 2450 mAh Energia: 17,64 Wh Tensão: 7,2 V Tempo operacional: 15 horas (Em condições ideais com o gimbal totalmente balanceado) O tempo de carga: 2,5 horas (Medido com um carregador de 10W) Porta de carregamento do cardan: USB-C Porta de carregamento de dispositivo externo: USB-A Montagem universal: Orifício rosqueado de 1/4 " Gimbal: Gama Mecânica: Pan: -161,2° a 171,95° Rolo: - 136,7° a 198° Inclinação: - 106,54° a 235,5° Velocidade máxima de controle: 120°/s Sem Fio: Bluetooth Low Energy 5.0 Aplicativo: DJI Mimo Comprimento do tripé: 138 mm Diâmetro do tripé: 32 mm Peso do tripé: 72g * Imagens meramente ilustrativas, podendo ocorrer pequenas variações de cor e design sem prévio aviso.

Altura Real
10

Largura Real
21

Profundidade Real
7

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Fabricante
DJI

Peso:



Clique no botão ao lado para assistir ao vídeo relacionado ao produto.

Assistir Vídeo

Estabilizador Tripé Celular Gimbal Tomate Mty-8008

Código: 7892022041207

por **R$ 599,90**

até **5x** de **R$ 119,98** sem juros
Mais formas de pagamento

R$ 569,90 à vista
Economize: **R$ 30,00**

1 + -

Comprar (https://www.zapach.com.br/carrinho/produto/265013199/adicionar)

Estoque: **Disponível**

Calcule o frete

CEP

Descrição

Gimbal de 3 eixos para seu máximo conforto enquanto tira suas fotos e grava seus momentos favoritos. Seus vídeos nunca mais serão os mesmos, siga um objeto sem ter interferência na sua imagem.

C ɔcterísticas do Produto

- Compatível com uma variedade de celulares.

- Bateria de alta duração
- Aparelho fácil de utilizar
- Suporte pós-compra

Especificações Técnicas:

° Marca - Tomate
° Modelo - MTY-8008
° Tempo de funcionamento - 12 Horas
° Tempo de Carregamento - 2.5 Horas
° Comando rápido e simples de direção
° Tamanho - 295x113x71
° Peso - 500g
° Controle Máximo de Velocidade - 5º/s
° Largura do celular - 55 - 90mm]
° Modelo de controles - Celular de 6,5 polegadas e GoPro 4/5/6/7
° Carga máxima 250g
° Capacidade da Bateria - 5V
° Tensão Operacional - 100mA-2000mA (Padrão 150mA)
° Temperatura Operacional - 0ºC - 40ºC
° Conectividade - Bluetooth 5.0

Acessórios que Acompanham o Produto

- GIMBAL
- CABO USB
- MANUAL (PT/EN/JP/DE/IT/FR/ES/RUS)
- CONTRAPESO IMÃ
- CAPA DE VIAGEM

Produtos Relacionados

(https://www.zapach.com.br/suporte-de-celular-tomate-mtg-213)



Suporte de Celular Tomate MTG-213 (https://www.zapach.com.br/suporte-de-celular-tomate-mtg-213)

R$ 49,90
até **5x** de **R$ 9,98** sem juros

R$ 47,40 à vista
Ver opções (https://www.zapach.com.br/suporte-de-celular-tomate-mtg-213)

(https://www.zapach.com.br/suporte-magn-tico-para-celular-mtg-112---tomate)



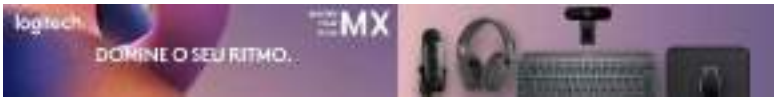
Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas | Busca de Cartuchos | Pedidos e Trocas | Atendimento |

Selecione o Endereço de entrega

Apresentação

Apresentação > Apresentadores s/fio > Apresentadores s/fio













Apresentador sem fio Logitech R500s com Laser Pointer Vermelho, USB ou Bluetooth, Aplicativo para Personalização e Alertas e Pilha Inclusa BT 1 UN

Código: 004544 | Mais produtos Logitech | ⭐⭐⭐⭐⭐ (8)

412

R$ 189,90

Ou **3x de R$ 63,30** Ver parcelas

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP Calcular

Consultar estoque em loja

\- 1 + Comprar

*Após aprovação do pagamento. Exclusivo PIX, Cartão de Crédito e Faturado

Descrição

Características do Produto

O R500s é um controle remoto plug-and-play para apresentações que permite navegar pelos slides e usar o ponteiro a laser a uma distância de até 20 metros.(1) Faça sua apresentação com facilidade e confiança graças ao design inconfundível de três botões e ao ajuste confortável e seguro desse apresentador da Logitech. O R500s é otimizado para a maioria dos dispositivos e softwares de apresentação - e você pode personalizar botões, verificar a vida útil da bateria e definir um cronômetro na tela no aplicativo Logitech Presentation.

(1) Pode variar dependendo do uso e das condições de computação.

Especificações

Dimensões

- Apresentador L x A x P: 36,6 x 123,6 x 24,7mm
- Receptor L x A x P: 17,5 x 6,6 x 25,0mm

Especificações técnicas

- Laser: Classe: 1 laser
- Saída máx.: menos de 0,039 mW
- Comprimento de onda: 640-660 nm (luz vermelha)

Conectividade

- Tipo de conexão: Tecnologia Bluetooth Low Energy e conexão sem fio de 2,4 GHz
- Alcance sem fio: 20 m 2Pode variar dependendo do uso e das condições de computação.

Requisitos de sistema

Receptor proprietário da Logitech

- Porta USB disponível necessária
- Windows® 10,11 ou superior
- macOS® X 10.12 ou superior
- Chrome OS™
- Linux 2.6+
- Conexão Bluetooth
- Bluetooth necessário
- Windows 10,11 ou superior
- macOS X 10.12 ou superior
- iOS 8 ou superior

- Android™ 5.0 ou superior
- Conexão com a Internet para download de software

Conteúdo da caixa

- Controle remoto para apresentações
- Receptor USB
- 1 pilha AAA
- Documentação do usuário

Garantia

- 12 meses

★ Avaliação do produto

★★★★★
5,0 de 5 estrelas

8 avaliações

5 Estrelas
4 Estrelas
3 Estrelas
2 Estrelas
1 Estrelas

Você comprou este produto na Kalunga?

Compartilhe sua opinião com a gente.

Avaliar o produto

Confira as opiniões dos clientes sobre este produto

★★★★★

Excelente

mto bom!

Ronaldo Ken Kogake **20/06/2025**

Esta avaliação foi útil? **Sim 0** | **Não 0**

★★★★★

Excelente

Design otimo. Super eficiente

Silas Alves Costa **07/06/2025**

Esta avaliação foi útil? **Sim 0** | **Não 0**

★★★★★

Excelente

Eu precisava de um apresentador com bluetooth para usar com um tablet. Funcionou perfeitamente. Apenas achei que o laser é um pouco mais fraco do que outros modelos que já usei.

Celina Monteiro da Cruz Lotufo **09/02/2025**

Esta avaliação foi útil? **Sim 0** | **Não 0**

★★★★★

(0)

Estabilizador Celular Zhiyun Smooth-q4 Gimbal Cardan, 3 Eixos

Vendido e entregue por: **FOTO CENTRO**





(0)



Estabilizador Celular Zhiyun Smooth-q4 Gimbal Cardan, 3 Eixos

R$ 707,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 979,90
À vista no PIX ou até
10x de R$ 97,99
Por: SENZU EQUIP...



R$ 1.024,40
À vista no PIX ou até
10x de R$ 107,83
Por: Boya Brasil



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 2.049,99
Patrocinado



R$ 1.199,00
Patrocinado



R$ 149,00
Patrocinado



R$ 2.161,30



R$ 549,00



R$ 1.099,90



R$ 787,00



R$ 399,98

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Zhiyun gimbal estabilizador smooth-q4 capacidade de carga até 280g conectividade sem fio bluetooth 4.2 bateria de até 15 horas cardan 3 eixos portátil para smartphone / no brasil o gimbal estabilizador de mão portátil zhiyun smooth-q4 foi projetado para apresentar um design aprimorado e muitos dos mesmos modos de gimbal e funções de gravação que o seu antecessor, com o benefício adicional de uma haste de extensão integrada para criadores de conteúdo que estão em movimento; conta com capacidade de bateria para até 15 horas, dependendo das configurações de uso, suporta smartphones de até 280 gramas, bem como apresenta conectividade sem fio bluetooth 4.2 para ótimo desempenho; além disso, seu aplicativo complementar para smartphone android/ios apresenta uma série de modelos, ferramentas de edição e funções de controle que possibilitam excelentes subsídios para cumprir sua visão criativa. marca: zhiyun cor: branco / cinza frequência sem fio 2,4 ghz com haste de extensão integrada conectividade sem fio bluetooth versão 4.2 guinada (pan): 331° / inclinação: 338° / rolagem: 338° porta micro usb tipo c para carregamento corrente operacional 100 a 3300 ma tensão operacional 6,5 a 8,8 vcc dimensões: 21,5 x 6,5 x 15,5cm peso: 0,732 itens inclusos: 1x smooth q-4 1x cabo de energia 1x mini tripé garantia: 90 dias

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Fabricante
Zhiyun

Modelo
2AIHFZYSM117

Peso:
1000 gramas (bruto com embalagem)

logitech

(0)

Apresentador Multimídia Laser Pointer Logitech R500s, Receptor Sem Fio E Bluetooth, Alcance Até 20 Metros

Vendido e entregue por: **HD Store Oficial**





logitech

(0)



Apresentador Multimídia Laser Pointer Logitech R500s, Receptor Sem Fio E Bluetooth, Alcance Até 20 Metros

R$ 175,03

À vista no PIX com **17% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 176,80
À vista no PIX ou até
8x de R$ 26,00
Por: BFTECH



R$ 194,03
À vista no PIX ou até
7x de R$ 27,71
Por: JMS ASSESS...



R$ 207,58
À vista no PIX ou até
9x de R$ 27,13
Por: Bits & Bytes



R$ 212,65
À vista no PIX ou até
8x de R$ 27,12
Por: Oficina dos ...



R$ 219,79
À vista no PIX ou até
9x de R$ 27,13
Por: AQUI QUE TEM



PRODUTOS RELACIONADOS











KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Apresentamos o Apresentador Logitech R500s Preto Sem Fio, uma ferramenta essencial para profissionais que buscam controle e praticidade em suas apresentações. Com design ergonômico e recursos avançados, o R500s proporciona uma experiência intuitiva e eficiente.

* Principais Características:

- Navegação Intuitiva: O design de três botões permite avançar, retroceder e alterar slides com facilidade, sem a necessidade de olhar para o dispositivo.
- Ponteiro Laser Vermelho: Destaca pontos importantes com precisão, facilitando a comunicação de informações essenciais.
- Conectividade Dupla: Conecte-se via Bluetooth® ou receptor USB de 2,4 GHz, garantindo flexibilidade e compatibilidade com diversos dispositivos.
- Alcance de 20 Metros: Movimente-se livremente durante a apresentação, mantendo o controle dos slides a até 20 metros de distância.
- Compatibilidade Ampla: Funciona com Windows®, macOS, Chrome OS™, iPadOS e Android™, além de ser compatível com os principais softwares de apresentação, como Google Slides, Prezi, PDF e PowerPoint.

* Benefícios Adicionais:

- Design Confortável: Superfície emborrachada e botões texturizados proporcionam uma pegada segura e confortável durante o uso.
- Aplicativo Logi Options+: Personalize as funções dos botões, monitore a duração da bateria e configure um temporizador na tela para auxiliar no gerenciamento do tempo da apresentação.

Adquira o Apresentador Logitech R500s Preto Sem Fio e eleve o nível de suas apresentações com uma ferramenta confiável e fácil de usar. Produto original, lacrado, com Nota Fiscal e garantia oficial do fabricante.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões do Apresentador: 123,6 mm (A) x 36,6 mm (L) x 24,7 mm (P)
Peso: 48,4 g (com pilha)
Laser: Classe 1, saída máxima de menos de 0,039 mW, comprimento de onda de 640-660 nm (luz vermelha)
Alimentação: 1 pilha AAA com duração de até 12 meses; o modo de economia de energia desativa o laser quando a pilha está fraca, estendendo a duração por mais uma semana.
Requisitos de Sistema: Porta USB disponível para o receptor ou dispositivo com Bluetooth®; conexão com a internet para download de software opcional.

Garantia do Fornecedor
12 Meses

Itens Inclusos
1 APRSENTADOR LOGITECH

Fabricante
Logitech

Modelo
R500s Preto Sem Fio 910-006518

Peso:
1020 gramas (bruto com embalagem)

KaBuM! News
Receba ofertas
Digite seu nome
Digite seu e-mail
CADASTRAR
VER MAIS

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Periféricos > Cabos e Adaptadores > Cabos de Energia > Código 676479

(1)

Cabo De Força Novo Padrão Para Iec C19 20a 1,80 Metros.

Vendido e entregue por: **BEAR CABOS COMERCIAL LTDA**







R$ 62,83

À vista no PIX

Em até 2x de **R$ 31,41** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

COMPRAR AGORA

ADICIONAR AO CARRINHO

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA BEAR CABOS COMERCIAL LTDA

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

260 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 934,99	R$ 120,00	R$ 829,99	R$ 158,99	R$ 934,99	R$ 184,99	R$ 59,99	R$ 169,90
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Descubra o novo Cabo de Força Novo Padrão para IEC C19 20A de 1,80 metros da Bear Cabos. Ideal para conectar seus equipamentos com segurança e eficiência, este cabo foi projetado para atender às demandas mais exigentes. Com um design robusto e fabricação com materiais de alta qualidade, ele oferece durabilidade e resistência incomparáveis. A Bear Cabos se dedica a garantir que seus produtos proporcionem o máximo de desempenho. O Cabo de Força Novo Padrão para IEC C19 20A é perfeito para uso em NoBreaks, servidores, fontes de PC e outros dispositivos, garantindo uma conexão estável e confiável em todas as situações. Não arrisque comprometer seus equipamentos com cabos de baixa qualidade. Invista na qualidade e na confiabilidade do Cabo de Força Novo Padrão para IEC C19 20A da Bear Cabos e eleve o desempenho dos seus dispositivos. Transforme a maneira como você alimenta seus equipamentos e experimente a diferença que um produto superior pode fazer nas suas operações diárias. CARACTERÍSTICA DO PRODUTO Marca: Bear CabosReferência do Modelo: C044Garantia do Fornecedor: 3 MesesPlugues: Tripolar (Novo Padrão) 20A Macho x IEC C19 FêmeaTipo de Cabo: Cabo PP Flexível Tripolar 3x2,50mm²Revestimento: BorrachaCorrente Máxima: 20ATensão Máxima: 250V ACCompatibilidade: NoBreak, Servidores, Blades, Fontes de PC, entre outros. Conteúdo da Embalagem:- 01 Cabo de Força Novo Padrão para IEC C19 20A 1,80 Metros

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
310 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5/5 (1 avaliações)

Ordenar : Mais recentes

Filtrar por : Todos

(0)

Cabo Hdmi 2.0 018-2223 4k Ultra Hd 3d 3 Metros Suporte A Hdr

Vendido e entregue por: **MERCADÃO DA INFORMATICA**





(0)

Cabo Hdmi 2.0 018-2223 4k Ultra Hd 3d 3 Metros Suporte A Hdr

R$ 17,25

À vista no PIX com **5% de desconto**

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 17,95
À vista no PIX ou até
1x de R$ 17,95
Por: MIXTOU



R$ 20,69
À vista no PIX ou até
1x de R$ 20,69
Por: Comtek



R$ 20,82
À vista no PIX ou até
1x de R$ 20,82
Por: ZOING BRASIL



R$ 31,25
À vista no PIX ou até
1x de R$ 31,25
Por: ABC SUPORT...



R$ 41,15
À vista no PIX ou até
1x de R$ 41,15
Por: Oficina dos ...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 120,00
Patrocinado



R$ 158,99
Patrocinado



R$ 934,99
Patrocinado



R$ 829,99
Patrocinado



R$ 934,99
Patrocinado



R$ 184,99
Patrocinado



R$ 452,99
Patrocinado



R$ 79,99
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Principais Características: - Nova versão 2.0 ? Atinge até 60 quadros por segundo (60Hz); - Resolução de 4K, proporciona uma melhor experiência em jogos e filmes; - 32 canais de áudio; - Fidelidade de áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz; - Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz; - Largura de banda de 18Gbits por segundo, permite maiores frequências nas resoluções mais altas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Técnicas: - sRGB; - YCbrCr-4.2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192K

Garantia do Fornecedor
3 meses

Modelo
018-2223

Peso:
800 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

~~R$ 10.499,00~~ **Restam 2 unid.**

R$ 7.648,00 -19%

★★★★★ (3)

iPhone 16 Pro Apple 1TB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Preto

R$ 12.869,10

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

R$ 10.599,00

VINIK

(0)

Cabo HDMI 2.0, Fibra Optica, 4k, 60hz, 18gbps, 30 Metros Vinik - Hfo20305

Vendido e entregue por: **Bits & Bytes**





VINIK

(0)



Cabo HDMI 2.0, Fibra Optica, 4k, 60hz, 18gbps, 30 Metros Vinik - Hfo20305

R$ 296,01

À vista no PIX com **15% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

COMPRAR AGORA

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 313,43
À vista no PIX ou até
10x de R$ 34,82
Por: AQUI QUE TEM



R$ 407,88
À vista no PIX ou até
10x de R$ 40,78
Por: PREECH INFO...



R$ 534,20
À vista no PIX ou até
10x de R$ 53,42
Por: UNG BRASIL



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 32,57



R$ 17,33



R$ 29,60



R$ 43,33



R$ 22,17



R$ 59,35



R$ 59,35



R$ 10,79

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo hdmi 2.0 - fibra optica 4k 60hz 18gbps
largura de banda 18gbps
resolução 4k
conector hdmi tipo a
30 metros
diametro externo 4,8mm
entrada diferencial 100 ohm
consumo de energia máximo 250mw
o cabo de fibra hdmi é a solução de interconexão de profundidade de 10 bits hdmi
o cabo pode suportar perfeitamente 4k a 60hz com subsampling 4:2:0/4:2:2/4:4:4
suporta hdmi 2.0 taxa máxima de dados de 18,2 gbps com cabo híbrido leve, flexível e ultra pequeno de raio de curvatura de longo prazo (30 mm).
plug and play, e nenhuma alimentação externa é necessária.
observação:
suporta hdr, 3d, arc, hdcp.
suporta a transmissão uhd mais precisa.
profundidade de cor: 10 bits
função de detecção automática para informações edid.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

1 unidade

Garantia do Fornecedor
0 Meses

Itens Inclusos



Cabo HDMI Display Resolução 8K 3D - Fibra Óptica 30 metros

Ref. FI8K30

R$ 469,90

Em até 12x **R$ 39,15** sem juros

1 COMPRAR AGORA

Frete grátis para todo Brasil

Calcule o frete e prazo de entrega

Calcular

Não sei meu CEP

Compartilhar:

Sobre esse produto

Cabo HDMI 8K de Fibra

O Cabo HDMI Versão 2.1 de Fibra Óptica é o mais atual do mercado, com suporte para as melhores tecnologias de transmissão de vídeo, super rápidas e com ótima fidelidade de reprodução.

Dolby Digital / HDR, Dinâmico e HDR-10: High Dynamic Range / HLG: Hybrid Log Gamma / RGB Completo / VRR / QMS / ARC

A tecnologia HDR (grande alcance dinâmico), significa a diferença entre a parte mais clara e a parte mais escura de uma imagem, ou seja, alta definição de contraste, sendo possível perceber detalhes mais sutis da imagem e trazendo mais realismo e profundidade no resultado final do seu projeto audiovisual.

Garanta alta performance para seus equipamentos eletrônicos com os **Cabos HDMI de Fibra Óptica da Aquário com resolução 8K.**



Qualidade Extrema para Exigentes

Eles possibilitam alta resolução em 8K e são compatíveis com Dolby Digital, um dos mais avançados atualmente. O produto garante alto desempenho de áudio e vídeo, mas com certeza sua maior qualidade está na fidelidade de imagem ao real, com contrastes mais vivos, evita atrasos de envio de pacotes e é destinado principalmente para o uso profissional, como empresas de eventos, escritórios, designers, streamers, gamers, etc.

O Cabo HDMI 8K de Fibra Óptica possui resolução compatível com HDR10 e possibilita alta performance para aparelhos que necessitam de alta definição de imagem profissional, com rapidez sem igual na transferência de dados e canal de ethernet.

Suporta longas distâncias

Para você que trabalha com eventos ou apresentações, sabemos como é complicado fazer todo o esquema de cabos para ficar organizado e ainda não ter a certeza se vai dar tudo certo, sem contar que a tela reproduzida geralmente está bem longe do controlador.

Por isso o Cabo Aquário é perfeito para seu KVM ou Extensor, possui tripla blindagem, é 99,9% livre de oxigênio, velocidade de 48Gbps, conectores banhados a ouro 24k e livre de interferências.
Percorrendo longos metros com transmissão instantânea!



Para Eventos Corporativos



Ágil transmissão sem interferências para eventos corporativos, forums, conferências e congressos!

Para Festas e Shows



Em transmissões ao vivo a maior e mais rápida qualidade, seu público ou cliente merece o melhor!



Metragens para todos casos

Os Cabos HDMI 8K de Fibra Óptica da Aquário estão disponíveis em versões para uso pessoal ou simples, com 5 metros, mas também profissional completo com 30, 50 e 100 metros, para facilitar sua instalação em qualquer local.

**Também são compatíveis com alto desempenho mesmo para qualidades inferiores, de 576p a 4096 (4K).

Especificações técnicas

Código do Produto	FI8K30
Resolução	De vídeo: 576i/P, 720i/P, 1080i/P, 4k 2k (4096p)
Conector	Banhados a ouro
Comprimento do cabo	30 metros
Largura máx. de banda	48 Gbit/s
Frequência	Em 4K: 120 Hz / Em 8K: 60Hz

Frequência de áudio	Até 1536 KHz
Som Imersivo	Até 32 canais de áudio
Canal de Ethernet	100 Mbps
Dual View	2 fluxos de vídeo simultâneo
Compatível com as versões	2.0, 1.4, 1.38 e anteriores
Alta Velocidade de trans.	10,2 Gbps High Speed
Retorno de Áudio	7.1
Compatível com proporção de cinema	21:9
Conteúdo da Embalagem	1 rolo de cabo
Dimensões do Produto	23x22x9 cm
Peso do Produto	1,5kg
Garantia	2 anos

VOCÊ TAMBÉM PODE GOSTAR

Produtos similares



Suporte De Teto Para TVs De 37 A 75"

Ref. SAV-6000

R$ 194,90



Amplificador De Linha De TV 35dB De Ganho

Ref. AL-35

R$ 90,90



Smart TV Box STV-3000Plus 4K 16GB Android 11

Ref. STV-3000PLUS

R$ 279,90



Conversor Digital Full HD

Ref. DTV-9000

R$ 99,90

O que nossos clientes acharam desse produto?

Faça login para escrever uma avaliação.

Classificação média: 0 **(0 avaliações)**

Filtrar:

Mais recentes | Todos

Nenhuma avaliação

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Vendido e entregue por: **KaBuM!**





SEMANA DO CLIENTE

Ver condições

~~R$ 630,58~~

R$ 499,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 588,22 em até 10x de **R$ 58,82** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

COMPRAR AGORA

ADICIONAR AO CARRINHO

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Especificações Técnicas**: Armazenamento de 2TB via USB 3.0 para transferência veloz de dados
- **Compatibilidade**: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 em sistemas Windows e Mac (requer formatação)
- **Performance e Benchmarks**: Até 5Gb/s em USB 3.0, ideal para acelerar laptops e armazenar grandes volumes de dados
- **Recursos Avançados**: Design portátil e leve, tolerância a choques para maior durabilidade em trânsito

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 764,99


R$ 1.199,99


R$ 910,99


R$ 1.853,99


R$ 899,99


R$ 2.399,99


R$ 556,99


R$ 519,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HD Externo WD 2TB Elements

SIMPLES, RÁPIDO E PORTÁTIL

Os discos rígidos portáteis WD Elements com USB 3.0 oferecem **armazenamento móvel confiável e de alta capacidade**, **taxas rápidas de transferência** de dados, **conectividade universal** e capacidade gigantesca para consumidores que se preocupam com o valor.

Compatibilidade com USB 3.0 e USB 2.0

Com essa única unidade, a **compatibilidade é garantida** com os mais recentes dispositivos USB 3.0 e também com os antigos dispositivos **USB 2.0**.

Altas taxas de transferência

Quando conectado a uma porta **USB 3.0**, o disco rígido portátil WD Elements oferece **taxas ultrarrápidas de transferências de dados**.

Melhore o desempenho do PC

Quando o seu disco rígido interno está quase cheio, o seu PC fica mais lento. Não apague arquivos. Libere espaço no seu HD interno transferindo arquivos para o disco rígido portátil WD Elements e **dê mais velocidade ao seu laptop.**

Enorme capacidade em um pequeno estojo

O **design leve** e **pequeno** oferece capacidade de até 5TB, fazendo do disco rígido portátil WD Elements a companhia ideal para os consumidores que viajam muito.

Qualidade WD por dentro e por fora

Nós sabemos como os seus dados são importantes para você. Então, nós projetamos uma unidade interna para os nossos requisitos mais exigentes de **durabilidade**, **tolerância** a **choques** e **confiabilidade a longo prazo**. Então, protegemos a unidade com um estojo durável projetado para ter **estilo e proteção**.

Compre agora no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Western Digital
- Modelo: WDBU6Y0020BBK

Especificações:
- Capacidade: 2TB
- Interface: USB 3.0

Ambiente:
- Até 5 Gb / s com USB 3.0
- Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C
- Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C

Requisitos do Sistema:
- Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP
- Requer reformatação para Mac OS X

Informações adicionais:
- Transferências de dados rápidas
- Alta capacidade
- Qualidade WD e confiabilidade
- Plug-and-play pronto para PCs Windows

Conteúdo da embalagem:
- Dispositivo portátil WD Elements
- Cabo USB
- Guia de Instalação Rápida

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
220 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

4.76/5

(191 avaliações)

O que outros clientes acharam desse produto:

Clientes elogiaram a velocidade, a praticidade e o espaço de armazenamento do HD externo. Muitos destacaram o excelente custo-benefício e a satisfação com o produto, que atendeu às suas expectativas. Alguns usuários mencionaram a fragilidade da aparência e o curto comprimento do cabo. Apesar disso, a maioria dos clientes considerou o produto de excelente qualidade e confiável, com alguns relatando uso prolongado sem problemas. Um pequeno número de clientes relatou problemas de defeitos ou falhas após pouco tempo de uso, embora o processo de RMA tenha sido considerado positivo em um desses casos.

- Excelente custo-benefício
- Boa velocidade de transferência
- Armazenamento amplo

Resumo com base nas opiniões de usuários

Ordenar : Mais recentes **Filtrar por :** Todos

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Kit Teclado E Mouse Sem Fio Com 104 Teclas, Mouse 3 Botões 1000 Dpi Padrão Plus Letron Km-1913

Vendido e entregue por: **RAICROM**



R$ 98,70

À vista no PIX com **5% de desconto**

R$ 103,90 em até 4x de **R$ 25,97** sem juros
ou 1x com **5% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA RAICROM

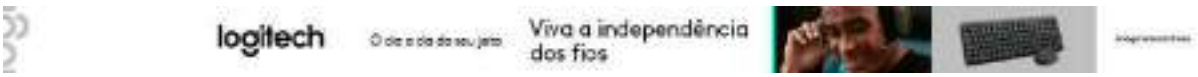
3.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 61,90	R$ 139,90	R$ 169,90	R$ 195,90	R$ 424,90	R$ 289,99	R$ 419,99	R$ 89,90
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um combo sem fio, ergonômico, compacto e com tudo o que você precisa para se dedicar as suas tarefas de trabalho. O teclado para escritório sem fio, tem 144 teclas e o mouse sem fio, possui 3 botões e 1.000 dpis.

detalhes do produto
composição plástico abs
descrição técnica teclado: 104 teclas, interface 2.4 ghz sem fio, ergonômico, pequeno e leve, ideal para escritório. Mouse: 3 botões, interface 2.4 ghz sem fio, pequeno e leve, ideal para escritório. 1000 dpi.
componentes teclado sem fio, mouse

especificações técnicas
um combo sem fio, ergonômico, compacto e com tudo o que você precisa para se dedicar as suas tarefas de trabalho. O teclado para escritório sem fio, tem 144 teclas e o mouse sem fio, possui 3 botões e 1.000 dpis.detalhes do produtocomposição plástico absdescrição técnica teclado: 104 teclas, interface 2.4

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
Garantia : Outro

Peso:
500 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (2) ★★★★★ (1) ★★★★★ (2)

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Computadores > Notebooks > Acessórios para Notebook > Capa > Código 693912

(0)

Maleta Notebook 17" Satellite Akp40 Couro Ecológico

Vendido e entregue por: **EQUIPECLUB**





R$ 169,90

À vista no PIX

Em até 6x de **R$ 28,31** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA EQUIPECLUB

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

+ de 1000 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A maleta satellite a-kp40
é projetada para laptops de até 17 polegadas, oferecendo proteção e estilo. Fabricada com couro sintético à prova d'água, proporciona durabilidade e resistência contra os elementos. Seu design elegante e funcional é ideal para profissionais em movimento, oferecendo espaço suficiente para o seu laptop e acessórios essenciais.
marca: satellite
modelo:a-kp40
tipo: maleta
tamanho: até 17"
materiais: couro sintético à prova d'água
cor: preto

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
800 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (1)

iPhone 16 Pro Apple 128GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,3", Titânio Natural

~~R$ 10.499,00~~ **Restam 2 unid.**

R$ 7.648,00 -19%

À vista no PIX

ou até **10x de R$ 849,77**

TERMINA EM:
03D 23 : 10 : 37

★★★★★ (3)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio Preto

R$ 10.599,00

À vista no PIX

ou até **10x de R$ 1177,66**

COMPRAR

★★★★★ (2)

iPhone 16 Pro Max Apple 256GB, Câmera Tripla de 48MP, Tela 6,9", Titânio...

R$ 10.599,00

À vista no PIX

ou até **10x de R$ 1177,66**

COMPRAR

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

Além de nossas ofertas, você pode utilizar o cupom CLIENTEDEZ e obter ainda mais desconto em todo o site. Aproveite!

Seg. á Sex. 09 ás 18h
11 2462-5550 meus pedidos lista de desejos

carrinho

Olá Viajante, cadastre-se ou acesse sua conta!

Início › Pasta American Tourister Snap Max



Pasta American Tourister Snap Max Preta

Pasta American Tourister Snap Max Preta

avaliar este produto

Disponibilidade: **Em estoque**

~~de:R$ 179,00~~

por:R$ 126,00 no PIX

ou R$ 129,90 no cartão
em até 12x de R$ 10,82 s/ juros

Comprar

Tamanho: **Único**

U

Cor: **Preto**

Entrega Express
Selo de qualidade Opiniões Verificadas
7 dias para mudar de ideia e devolver
Entrega grátis para varias localidades

Marca:	American Tourister	**Modelo:**	Snap Max
Cor:	Preto	**Material:**	Poliéster - Soft
Dimensões:	28 x 40 x 5	**Garantia:**	3 Anos
SKU:	125786-2642	**Peso (Kg):**	0.450

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÃO

Modelo	Snap Max
Fabricante	American Tourister
Tamanho	Único
Opções Externas	- Alça lateral - Alça superior - Bolso frontal
Opções Internas	- Compartimento para Notebook - Divisor e organizador de compartimento
Altura (cm)	28
Largura (cm)	40
Comprimento (cm)	5
Capacidade (L)	10.5
Peso (Kg)	0.450
Forrado em	Poliéster
Material de fabricação	Poliéster - Soft
Garantia de fábrica	3 Anos

AVALIAÇÕES

Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas | Busca de Cartuchos | Pedidos e Trocas | Atendimento |

Selecione o Endereço de entrega

Notebooks, Tablets e PCs

Notebooks, Tablets & PCs > Maletas para Notebooks > Maletas para Notebook





Maleta p/notebook até 15" lâminado sintético BH38 Baohua PT 1 UN

Código: 440677 | Mais produtos Baohua | (5)

Cookies: A Kalunga usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Continuar e Fechar

Ou **3x de R$ 73,30** Ver parcelas

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP | Calcular

Consultar estoque em loja

\- | 1 | + | Comprar

*Após aprovação do pagamento. Exclusivo PIX, Cartão de Crédito e Faturado

Compre Junto



Cadeira gamer X153DBR preta/vermelha Up CX 1 UN

R$ 1.399,00

Comprar



Suporte p/Tablet de alumínio SS60 Ergo CX 1 UN

R$ 149,00

Comprar



Mochila p/notebook a
PT 1 UN

R$ 219,90

Descrição

Características do Produto

Transporte seu notebook com tranquilidade e segurança para onde você for. A maleta **Baohua** é feita para que você tenha conforto ao carregar seu notebook. Com compartimentos que ajudam e facilitam na organização de seus objetos

Especificações

- Ziper e puxadores robustos
- Tecido de alta resistência
- Design ergonômico
- Bolsas organizadoras funcionais
- Estilo moderno
- Comporta notebooks de até 17 pol.

Dicas de uso e cuidados

- Materiais: lâminado sintético
- Este produto não é resistente a água
- Evite transportar objetos de grandes dimensões, pontiagudos ou pesados
- Para limpeza deste produto, use somente um pano macio com sabão neutro e água
- Não lavar a seco
- Secar à sombra
- Produto fabricado na China

Garantia

Cookies: A Kalunga usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

(0)

Pilha De Botão Flex, 3v Cartela C/5un - (fx-cr2032)

Vendido e entregue por: **MVW ON-LINE**









(0)



Pilha De Botão Flex, 3v Cartela C/5un - (fx-cr2032)

R$ 19,90

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

OUTRAS OPÇÕES DE COMPRA



R$ 24,26
À vista no PIX ou até
1x de R$ 24,26
Por: Cripta do Bo...



R$ 29,69
À vista no PIX ou até
1x de R$ 29,69
Por: PH MUSIC ST...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 56,18



R$ 24,00



R$ 2,90



R$ 41,90



R$ 20,80



R$ 4,49



R$ 10,36



R$ 27,81

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

bateria de botão
uma bateria cr 2032 é uma bateria botão de 3 volts. É normalmente usada como bateria da cmos em computadores, calculadoras, controles remotos, instrumentos científicos, balanças, campainhas sem fio, relógios, e outros dispositivos pequenos.

- pilha / bateria botão cr 2032 3v flex
- peso da cartela com 5 und: 20g
- acompanha 1 cartela com 5 baterias cr2032 3v
- antes da compra, verifique se a bateria é compatível com a sua placa ou produto que vai ser usado.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Altura Real
17

Largura Real
5

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Peso:
19 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS

★★★★★ (3) ★★★★★ (2) ★★★★★ (1)

Você está em: Projetores > Projetor > Projetor de Imagem > **Código 126055**

(0)

Projetor Acer X1326AWH, WXGA 1280x800, 4000 Lumens, HDMI, USB, Preto - X1326awh

Vendido e entregue por: **PRO4CE**















(0)



Projetor Acer X1326AWH, WXGA 1280x800, 4000 Lumens, HDMI, USB, Preto - X1326awh

R$ 5.849,10

À vista no PIX com **10% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 3.199,99 | R$ 3.599,99 | R$ 3.999,99 | R$ 3.595,56 | R$ 4.076,35 | R$ 4.404,85 | R$ 3.865,31

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetor Acer, 4.000 Lumens, 3D, WXGA, DLP, HDMI - X1326AWH

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: ACER

- Modelo: X1326AWH

Especificações:

Sistema de projeção:
- DLP

Resolução:
- WXGA (1.280 x 800)

Máximo:
- WUXGA (1,920 x 1,200)

Brilho:

KaBuM! www.kabum.com.br

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

- 16:10 (Nativo),
- 4:3/16:9 (Suportado)

Relação de contraste:
- 20,000:1

Taxa de Projeção:
- 1.54 ~ 1.72 (60˝@2m)

Proporção de zoom:

- 1.1X

Lente de Projeção:
- F= 2.41~2.53,
- f = 21.85~24.00mm
- Zoom e foco manual

Vida útil da lâmpada:
- 6,000 Horas (Padrão),
- 7,000 Horas (ECO),
- 10,000 Horas (ExtremeEco)

Nível de ruído:
- 32 dBA (Padrão),
- 24 dBA (ECO)

Interface de entrada:
- Analog RGB/Component Video (D-sub)
- x 1HDMI (Video, Audio, HDCP)
- x 1PC Audio (Stereo mini jack)
- x 1Composite Video (RCA)
- x 1Interface de saídaPC Audio (Stereo mini jack)
- x 1DC Out (5V/1A, USB Type A)
- x 1Analog RGB (D-sub)
- x 1Interface de controleRS232 (D-sub)
- x 1USB (Type A)
- x 1, share output port

Dimensão e Peso:
- Dimensões: 313 x 240 x 113.7mm (12.3˝ x 9.4˝ x 4.5˝)
- Peso: 2.8 Kg (6.17 lbs)

Conteúdo da embalagem:
- Projetor Acer, 4.000 Lumens, 3D, WXGA, DLP, HDMI - X1326AWH

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Modelo
X1326AWH

Garantia:
1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
2000 gramas (bruto com embalagem)

KaBuM! News
Receba ofertas

Restam 10 un.

(76)

Suporte de Mesa Articulado para 2 Monitores de 17" a 35", ELG, Ajuste de altura com Pistão a Gás - F160N

Vendido e entregue por: **KaBuM!**



Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

(76)

Suporte de Mesa Articulado para 2 Monitores de 17" a 35", ELG, Ajuste de altura com Pistão a Gás - F160N

~~R$ 473,67~~

R$ 399,90

À vista no PIX com **5% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

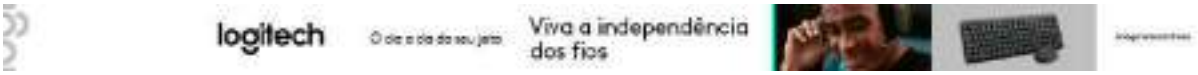
Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Tecnologia e Precisão**: Pistão a gás que facilita o ajuste de altura com movimentos suaves e estáveis
- **Design e Ergonomia**: Fabricado em alumínio injetado e aço carbono com ajuste de inclinação vertical de +35° a -50° para maior conforto
- **Conectividade**: Compatível com monitores de 17" a 27" com giro horizontal de até 180° e rotação da tela de 360°
- **Recursos Especiais**: Rotação na base da mesa de 220° e ajuste de altura da tela de 16cm a 41cm para experiência personalizada

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 209,99 | R$ 199,90 | R$ 219,99 | R$ 134,90 | R$ 389,99 | R$ 219,99 | R$ 99,99 | R$ 299,99

OPEN BOX

Estado do produto: **EXCELENTE**

(76)



Frete grátis*

Suporte de Mesa Articulado para 2 Monitores de 17" a 35", ELG, Ajuste de altura com Pistão a Gás - F160N

VER MAIS

APROVEITE E COMPRE JUNTO



ELG

Suporte de Mesa Articulado para 2 Monitores de 17" a 35", ELG, Ajuste de altura com Pistão a Gás - F160N

OFERTA NINJA

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Suporte Articulado de Mesa com Pistão a Gás e Regulagem de Altura para Dois Monitores Ultrawide / LED / Plasma / LCD / 3D de 17" a 27".

F160N

SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA DOIS MONITORES

Praticidade e **versatilidade**
para sua estação de trabalho.





Para monitores de 17" a 35"
e peso até 9kg por monitor.

Você está em: Projetores > Acessórios para Projeção > Telas > **Código 474321**

(0)

Tela De Projeção Retrátil Grm Tecnologia, 120 Polegadas 4:3, 2,40m X 1,80m - Gtrm120v

Vendido e entregue por: **GD COMERCIO DE TELAS DE PROJECAO LTDA**











(0)



Tela De Projeção Retrátil Grm Tecnologia, 120 Polegadas 4:3, 2,40m X 1,80m - Gtrm120v

R$ 650,00

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP



R$ 490,00 R$ 581,03 R$ 590,73 R$ 4.831,20 R$ 349,00 R$ 630,00 R$ 3.761,01 R$ 3.761,01

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Características do produto:
polegadas: 120" (4:3)
formato: 4:3 (120")
cor das bordas: preta
cor do produto: branca
voltagem: não se aplica
cor da área de projeção: branca
tecido: matte white (verso preto)
medidas da área de projeção: 240 (c) x 180 (a) cm
medidas do produto: 255 (c) x 8,3 (a) x 6,7 (l) cm
medidas da caixa: 260 (c) x 12 (a) x 13 (l) cm
peso do produto: 8.9 kg
peso da embalagem: 10 kg
garantia: 1 ano
modelo: gtrm120v
fornecedor: grm tecnologia e serviços ltda
descrição
as telas de projeção grm são feitas com a melhor qualidade para que seu uso seja continuo e durável.
Também chamada de tela para projetor, nosso produto possui estojo metálico, e sua fixação pode ser feita no teto ou na parede.
Matte white (branco opaco) é o tecido para tela de projeção que utilizamos na fabricação, e possui bordas negras para manter o foco e o contraste corretos. Esse tecido da tela de projeção, gera economia, já que ele é apropriado para o uso, e assim você não precisa adquirir um projetor de alta luminosidade para ter uma projeção de qualidade em ambiente claros.
Sua limpeza pode ser feita com agua e sabão neutro.
Utilização:
- tela de projeção para escritórios;
- tela de projeção para escolas.
- tela de projeção para igrejas.
- tela de projeção para home cinema.
- tela de projeção para cursos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características do produto:
polegadas: 120" (4:3)
formato: 4:3 (120")

cor das bordas: preta
cor do produto: branca
voltagem: não se aplica
cor da área de projeção: branca
tecido: matte white (verso preto)
medidas da área de projeção: 240 (c) x 180 (a) cm
medidas do produto: 255 (c) x 8,3 (a) x 6,7 (l) cm
medidas da caixa: 260 (c) x 12 (a) x 13 (l) cm
peso do produto: 8.9 kg
peso da embalagem: 10 kg
garantia: 1 ano
modelo: gtrm120v
fornecedor: grm tecnologia e serviços ltda

Garantia do Fornecedor
12 Meses

Fabricante
GRM TECNOLOGIA

Modelo
GTRM120V

Peso:
6750 gramas (bruto com embalagem)

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY

logitech

(343)

Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido, Proteção de Privacidade, Widescreen 1080p, Compatível Logitech Capture - 960-001257

Vendido e entregue por: **KaBuM!**











+7

logitech

(343)

Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido, Proteção de Privacidade, Widescreen 1080p, Compatível Logitech Capture - 960-001257

~~R$ 522,72~~

R$ 399,90

À vista no PIX com **12% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 709,99	R$ 708,99	R$ 1.429,99	R$ 4.999,99	R$ 934,99	R$ 184,99	R$ 5.449,99	R$ 26.769,99
Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado	Patrocinado

APROVEITE E COMPRE JUNTO



LOGITECH

Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido, Proteção de Privacidade, Widescreen 1080p, Compatível Logitech Capture - 960-001257

OFERTA NINJA

VER MAIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Webcam Logitech C920s Pro Full HD

Vídeos Chamadas em Clareza Full HD

O **C920s** oferece vídeo **Full HD** incrivelmente nítido e detalhado (**1080p a 30 qps**) com lente de vidro **full HD**, **campo de visão de 78 °** e correção automática de luz **HD** - além de microfones duplos para som estéreo nítido. Tudo de que você precisa para ter uma ótima aparência em chamadas em conferência e gravar.

Qualidade em Vídeo e Áudio. 1080p / 30fps

Cause uma forte impressão em suas chamadas de videoconferência com um campo de visão diagonal fixo de **78 °** para enquadrar você e seu espaço perfeitamente - além de **full HD a 1080p / 30 qps** ou **720p / 30 qps**. A lente de vidro de cinco elementos captura imagens nítidas e cores claras, enquanto o autofoco se ajusta suave e precisamente para uma definição consistente e vídeo fluido. Vire o obturador de privacidade fechado quando você quiser estar fora da câmera. **O obturador de privacidade** acoplável protege a lente e mantém sua privacidade quando você precisa dela. Dois microfones, um em cada lado da câmera, capturam um som mais realista de uma ampla gama de ângulos - para que **sua voz soe natural e clara** em chamadas em conferência.

Iluminação Otimizada

Equipado com **correção automática de luz HD**, o **C920s** usa a tecnologia **RightLight 2** da **Logitech** para se ajustar às suas condições de iluminação, produzindo imagens brilhantes e contrastantes, mesmo se você estiver em um ambiente escuro. A lente de vidro de cinco elementos **full HD** e o foco automático premium capturam imagens nítidas e claras, ajustando-se de maneira suave e precisa para fornecer alta definição consistente em chamadas de conferência. Uma capa de privacidade conveniente protege a lente - e sua privacidade.

Sua Webcam Logitech você encontra aqui no KaBuM!

VER TOUR DO PRODUTO

Comentários do Consumidor (3)





CONHEÇA A C920s

As lentes de vidro com cinco elementos, definição Full HD e auto foco proporcionam imagens nítidas com cores precisas para gravações em até 1080p a 30 quadros por segundo.





PROTETOR DE PRIVACIDADE | EM ALTO E ÓTIMO SOM | QUALIDADE EM CADA DETALHE | IMAGEM EM FULL HD E SOM ESTÉREO | LOGI →

DETALHES TÉCNICOS

– Resolução máxima:	1080p/30 qps; 720p/30 qps
Compatível com:	Windows® 7 ou superior
Warranty	Garantia de hardware limitada de dois anos
Part Number	960-001257

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Videochamadas e Gravação de vídeo em Full HD de 1080p
- Foco automático em HD e correção de luz
- Áudio estéreo com microfones duplos
- Protetor de privacidade
- Software avançado Logitech Capture

Classificações e comentários

5 de 5

3 reviews Originalmente publicado em Logitech

5★	100%
4★	0%
3★	0%
2★	0%
1★	0%

Ordenar por: Data: Mais recente primeiro

Paulo M.
2022/10/20

Marcel S.
2022/10/05

Excelente qualidade!

Roberto V.
2022/10/03

< **Página 1** >

logitech

Powered by Flixmedia

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Logitech
- Modelo: C920s

Especificações:
- Resolução máxima: 1080p/30qps - 720p/30qps
- Tipo de foco: foco automático
- Tecnologia de lente: Vidro Full HD
- Microfone embutido: estéreo
- FoV: 78°

- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD
- Comprimento do cabo: 1,5 m
- Tampa de proteção de privacidade

Requisitos do Sistema:
- Windows 10 ou superior, Windows® 8, Windows 7
- Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de videochamada compatíveis
- macOS 10.10 ou superior
- Chrome OSTM
- Android v 5.0 ou superior
- Uma porta USB
- Acesso à Internet

Recursos:
- Videochamadas em Full HD de 1080p
- Gravação de vídeo em Full HD de 1080p
- Foco automático em HD e correção de luz
- Áudio estéreo com microfones duplos
- A tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra
- Software avançado de captura

Conteúdo da embalagem:
- Webcam com cabo de 1,5 m
- Proteção de privacidade
- Documentação do usuário

Garantia:
2 anos de garantia (3 meses de garantia legal + 21 meses de garantia contratual junto ao fabricante)

Peso:
91 gramas (bruto com embalagem)

Fotos










Webcam Full HD 1080P 30 FPS Auto Foco com Microfone C920s USB 2.0 Logitech

Tire suas dúvidas(https://api.whatsapp.com/send?phone=5598985600000&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:*Webcam%20Full%20HD%201080P%2030%20FPS%20Auto%20Foco%20com%20Microfone%20C920s%20USB%202.0%20Logitech*. Aqui esta o link:https://www.expressinformatica.net/webcam-full-hd-1080p-30-fps-auto-foco-com-microfone-c920s-usb-2-0-logitech)

R$ (BRL) 525,00

R$ 472,50 à vista com desconto no PIX
ou 5x de R$ 105,00 Sem juros no Cartão de Crédito

Quantidade:

1 Comprar

CEP: -

Calcular frete(https://www.expressinformatica.net/webcam-full-hd-1080p-30-fps-auto-foco-com-microfone-c920s-usb-2-0-logitech#)

Descrição Geral (https://www.expressinformatica.net/webcam-full-hd-1080p-30-fps-auto-foco-com-microfone-c920s-usb-2-0-logitech#accessibletabscontent0-0)

Garantia (https://www.expressinformatica.net/webcam-full-hd-1080p-30-fps-auto-foco-com-microfone-c920s-usb-2-0-logitech#accessibletabscontent0-1)

Avaliações (https://www.expressinformatica.net/webcam-full-hd-1080p-30-fps-auto-foco-com-microfone-c920s-usb-2-0-logitech#accessibletabscontent0-2)

O C920s oferece vídeo Full HD incrivelmente nítido e detalhado (1080p a 30 qps) com lente de vidro full HD, campo de visão de 78 ° e correção automática de luz HD - além460icrofones duplos para som estéreo nítido. Tudo de que você precisa para ter uma ótima aparência em chamadas em conferência e gravar.

Qualidade em Vídeo e Áudio. 1080p / 30fps

Cause uma forte impressão em suas chamadas de videoconferência com um campo de visão diagonal fixo de 78 ° para enquadrar você e seu espaço perfeitamente - além de full HD a 1080p / 30 qps ou 720p / 30 qps. A lente de vidro de cinco elementos captura imagens nítidas e cores claras, enquanto o autofoco se ajusta suave e precisamente para uma definição consistente e vídeo fluido. Vire o obturador de privacidade fechado quando você quiser estar fora da câmera. O obturador de privacidade acoplável protege a lente e mantém sua privacidade quando você precisa dela. Dois microfones, um em cada lado da câmera, capturam um som mais realista de uma ampla gama de ângulos - para que sua voz soe natural e clara em chamadas em conferência.

Iluminação Otimizada

Equipado com correção automática de luz HD, o C920s usa a tecnologia RightLight 2 da Logitech para se ajustar às suas condições de iluminação, produzindo imagens brilhantes e contrastantes, mesmo se você estiver em um ambiente escuro. A lente de vidro de cinco elementos full HD e o foco automático premium capturam imagens nítidas e claras, ajustando-se de maneira suave e precisa para fornecer alta definição consistente em chamadas de conferência. Uma capa de privacidade conveniente protege a lente - e sua privacidade.

- Marca: Logitech
- Modelo: C920s

Especificações:
- Resolução máxima: 1080p/30qps - 720p/30qps
- Tipo de foco: foco automático
- Tecnologia de lente: Vidro Full HD
- Microfone embutido: estéreo
- FoV: 78°
- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD
- Comprimento do cabo: 1,5 m
- Tampa de proteção de privacidade

Requisitos do Sistema:
- Windows 10 ou superior, Windows® 8, Windows 7
- Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de videochamada compatíveis
- macOS 10.10 ou superior
- Chrome OSTM
- Android v 5.0 ou superior
- Uma porta USB
- Acesso à Internet

Recursos:
- Videochamadas em Full HD de 1080p
- Gravação de vídeo em Full HD de 1080p
- Foco automático em HD e correção de luz
- Áudio estéreo com microfones duplos
- A tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra
- Software avançado de captura

Conteúdo da embalagem:
- Webcam com cabo de 1,5 m
- Proteção de privacidade
- Documentação do usuário

Detalhes
Marca: LOGITECH (/logitech) **Modelo:** C920s **Disponibilidade:** Imediata

---

Produtos Relacionados

(0)

Suporte De Mesa Portátil Para Notebook 10" A 17,3", 10 Níveis De Altura, Preto, Ntb8520w, Elg

Vendido e entregue por: **ELETRONICA SANTANA**









(0)



Suporte De Mesa Portátil Para Notebook 10" A 17,3", 10 Níveis De Altura, Preto, Ntb8520w, Elg

R$ 37,90

À vista no PIX com **5% de desconto**

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis* Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

R$ 39,90
À vista no PIX ou até
1x de R$ 39,90
Por: ELG Store
Patrocinado

R$ 45,57
À vista no PIX ou até
2x de R$ 25,89
Por: Syma Soluti...

R$ 47,99
À vista no PIX ou até
1x de R$ 47,99
Por: CASA & VIDE...

R$ 48,90
À vista no PIX ou até
1x de R$ 48,90
Por: ABC SUPORT...

R$ 54,90
À vista no PIX ou até
2x de R$ 27,45
Por: CAPINHA SM...



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 99,90



R$ 174,90

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mais ergonomia, conforto e eficiência para o seu dia a dia.

o suporte para notebooks e laptops elg ntb8520w é prático, versátil e já vem montado de fábrica, pronto para uso imediato. Com 10 níveis de ajuste de altura, você pode escolher a posição mais ergonômica e confortável para trabalhar, estudar ou assistir seus conteúdos favoritos, minimizando dores e desconfortos no pescoço e nos olhos.

com apoios de proteção em borracha em todas as superfícies de contato e na base, o suporte evita danos e arranhões no dispositivo, além de oferecer maior aderência sobre a mesa. Sua ampla base, com medidas de 214mm de largura por 220mm de profundidade, é compatível com notebooks de 10" a 17,3" e suporta até 14,5kg.

projetado para ser dobrável e compacto, o ntb8520w ocupa apenas 60x280mm quando fechado e acompanha uma bolsa exclusiva para facilitar o transporte e organização. Construído em policarbonato de alta resistência, combina leveza, durabilidade e praticidade para diferentes situações do dia a dia.

na embalagem você recebe 1 suporte para notebook, 1 bolsa de transporte e 1 manual de instruções, pronto para melhorar sua rotina com praticidade e ergonomia.

características técnicas:

tipo: suporte para notebook e laptop

polegadas compatíveis: 10" a 17,3"

carga máxima: 14,5kg

ajuste de altura: 10 níveis

dimensões aberto: 214 x 220mm

dimensões fechado: 60 x 280 x 16mm

material: policarbonato de alta resistência

cor: preto

extras: perfil slim, apoios de proteção em borracha contra arranhões, base antiderrapante, dobrável e compacto, acompanha bolsa para transporte

importanten :: as imagens dos produtos são meramente ilustrativas e podem apresentar pequenas variações de cor ou acabamento, conforme iluminação, resolução do monitor ou percepção visual.n :: objetos de decoração e itens adicionais exibidos nas fotos não acompanham o produto.n :: todas as informações técnicas e características dos produtos são de responsabilidade da marca elg, podendo sofrer alterações sem aviso prévio.n :: os pedidos são sempre enviados de forma completa. Caso haja produtos com prazos de postagem diferentes, será considerado o maior prazo para envio do pedido.n :: valores e condições podem ser alterados sem aviso prévio e são válidos exclusivamente para compras realizadas neste site.n :: a garantia elg é limitada ao produto e não cobre danos ocasionados por mau uso, instalação incorreta ou manuseio inadequado.

sobre a elg:n a elg é uma empresa brasileira que preza pela alta qualidade. Nossa política é aplicada em toda linha de produtos e garante que os consumidores possam adquirir itens que foram amplamente testados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tipo: Suporte para notebook e laptop
Polegadas compatíveis: 10" a 17,3"
Carga máxima: 14,5kg
Ajuste de altura: 10 níveis
Dimensões aberto: 214 x 220mm
Dimensões fechado: 60 x 280 x 16mm
Material: Policarbonato de alta resistência
Cor: Preto
Extras: Perfil slim, apoios de proteção em borracha contra arranhões, base antiderrapante, dobrável e compacto, acompanha bolsa para transporte

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
Na embalagem você recebe 1 suporte para notebook, 1 bolsa de transporte e 1 manual de instruções, pronto para melhorar sua rotina com praticidade e ergonomia.

Modelo
NTB8520W

Peso:
230 gramas (bruto com embalagem)

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Você está em: Celular & Smartphone > Acessórios para Smartphones > Carregadores > Carregador de Parede > Código 876248

(0)

Carregador Celular Samsung Micro Usb Branco Turbo

Vendido e entregue por: **GICI MAGAZINE**



R$ 30,90

À vista no PIX

Em até 1x de **R$ 30,90** sem juros

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

LOJA GICI MAGAZINE

4.2

Entregas dentro do prazo

Oferece um bom serviço

- de 100 produtos vendidos

Como funciona a avaliação do seller?



PRODUTOS RELACIONADOS


R$ 17,90


R$ 59,90


R$ 53,10


R$ 24,16


R$ 65,00


R$ 59,90


R$ 19,90


R$ 50,91

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Carregador original celular samsung micro usb branco turbo -

carregamento turbo rápido e seguro!
Mantenha seu celular sempre carregado com o carregador original samsung! Ideal para quem precisa de velocidade e segurança no dia a dia.

características:
conexão: micro usb;
cor: branco;
função turbo power – carregamento rápido (fast charge);
voltagem: bivolt (100v – 240v);
comprimento do cabo: aproximadamente 1 metro;
verificação anatel: 1896-13-0333;
embalagem:
1 carregador original samsung micro usb branco;
entrega rápida para todo o brasil!

características gerais do produto:

material: plástico
modelo: ep-ta600
cor: branco
dimensões aproximadas: 1 metro

garantia:

garantia do site - 1 mês

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

motorola

466

0









Carregador de parede TurboPower™ 20W Micro USB | Preto

66 avaliações

~~R$ 119,00~~

Por **R$ 109,00** à vista via PIX ou 1x no cartão

ou até **1**x de **R$ 109,00** sem juros

Total a prazo R$ 109,00

Formas de pagamento

Calcular frete e prazo

Calcular

Não sei meu CEP

Frete grátis

Até 10% OFF pagando com PIX



Carregamento Turbopower™ Até 3x Mais Rápido

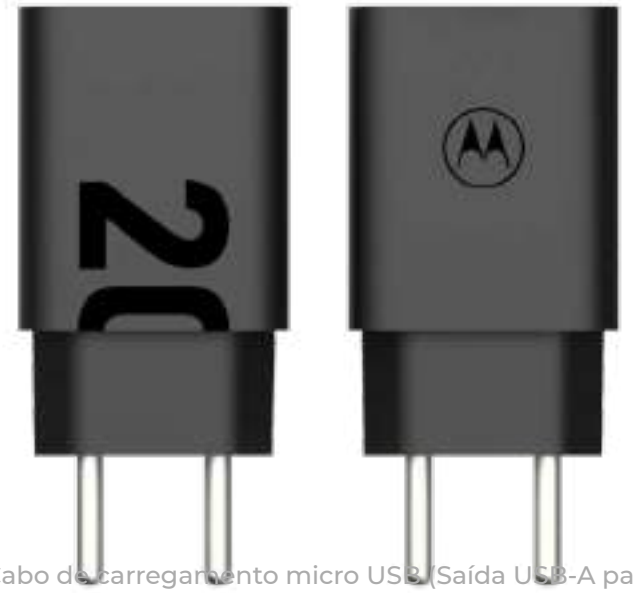
Compatibilidade com todo o sistema ANDROID e dispositivos habilitados para micro USB.

Versão

Micro-USB

Cor:

Comprar



*Cabo de carregamento micro USB (Saída USB-A para micro USB) de 1m incluso.

**O cabo suporta transferência de dados e corrente de até 3amp para carregamento TurboPower™.



Rápido. Seguro. Confiável.

Recursos de segurança integrados oferecem mais proteção ao seu dispositivo. Aproveite ao máximo a carga TurboPower™.

Versão

Cor:



Amplamente compatível para o que precisar

O protocolo Quanlcomm Quick Charge 3.0 funciona com uma ampla variedade de dispositivos.

Smartphones, tablets, notebooks. Se possui entrada tipo C pode contar com o carregador TurboPower™ 20W para carga rápida.

*Cabo de carregamento micro USB (Saída USB-A para micro USB) incluso.

Versão

Cor:



FICHA TÉCNICA COMPLETA

Cor

Preto

Peso

58 g

Conteúdo da Caixa

Versão
Carregador parede + Cabo do carregador + Guia do usuário.

Cor:

Compatibilidade

Carregamento rápido: Moto C Plus, Moto E4, Moto E4 Plus, Moto E5, Moto E5 Play, Moto E6 Play, Moto E6 Plus, Moto E6s, Moto E6i, Moto E7 Plus, Moto G4 Play, Moto G5, Moto G8 Power Lite

Carregamento TurboPower™: Moto E5 Plus, Moto G4 Plus, Moto G5 Plus, Moto G6 Play

Características

- Carregamento Turbo Power - Qualcomm Quick charge 3.0 - Até 3X mais rápiso que os modelos atuais do mercado - Porta do carregador USB-A - Saída cabo Micro USB - Compatível com toda linha de aparelhos com entrada Micro USB - Cabo de alimentação de 1 Metro - Saída de energia até 20w - Modelo Bivolt

Veja opiniões de quem já comprou:

O que os clientes estão falando sobre o produto

Média de avaliações

4.85

Baseado em 66 avaliações

97%

Recomendam este produto

5 estrelas	60
4 estrelas	4
3 estrelas	1
2 estrelas	0
1 estrelas	1

Avaliações mais recentes

Osvaldo F.

Enviado há 21 dias

Versão Cor:

ótimo produto, original e de boa qualidade

Você recomendaria ess a um amigo?

Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas | Busca de Cartuchos | Pedidos e Trocas | Atendimento |

Selecione o Endereço de entrega

Smartphones e Telefonia

Smartphones & Telefonia > Smartphones - Carregadores Kits > De Tomada







Carregador de tomada c/1 porta USB bivolt + cabo micro USB KT510WC - Elg BT 1 UN

Código: 746028 | Mais produtos Elg | (16)

R$ 44,00

Calcular frete e prazo de entrega

Digite seu CEP

Calcular

Consultar estoque em loja

\- 1 +

Comprar

*Após aprovação do pagamento. Exclusivo PIX, Cartão de Crédito e Faturado

Descrição

Características do Produto

Kit carregador parede universal 1 saída usb + cabo recarga / sincronização modelo micro usb - 1m. O carregador USB é compacto e pode carregar dispositivos IOS ou Android.

Especificações

- Entrada (tomada): 110V-240V
- Saída (USB): 5V = 1.0A

Compatibilidade

- Carregador: Aparelhos eletrônicos portáteis IOS ou Android que permitam carregamento via USB, como Smartphones, Tablets, GPS, Câmeras Digitais, MP3, MP4, etc
- Cabo: aparelhos eletrônicos com tecnologia Android compatíveis com saída Micro USB

Itens Inclusos

- 1 carregador parede universal 1 saída usb
- 1 cabo recarga / sincronização modelo micro usb - 1m

Garantia

- 12 meses

Avaliação do produto

4,0 de 5 estrelas

16 avaliações

5 Estrelas
4 Estrelas
3 Estrelas
2 Estrelas
1 Estrelas

Você comprou este produto na Kalunga?

Compartilhe sua opinião com a gente.

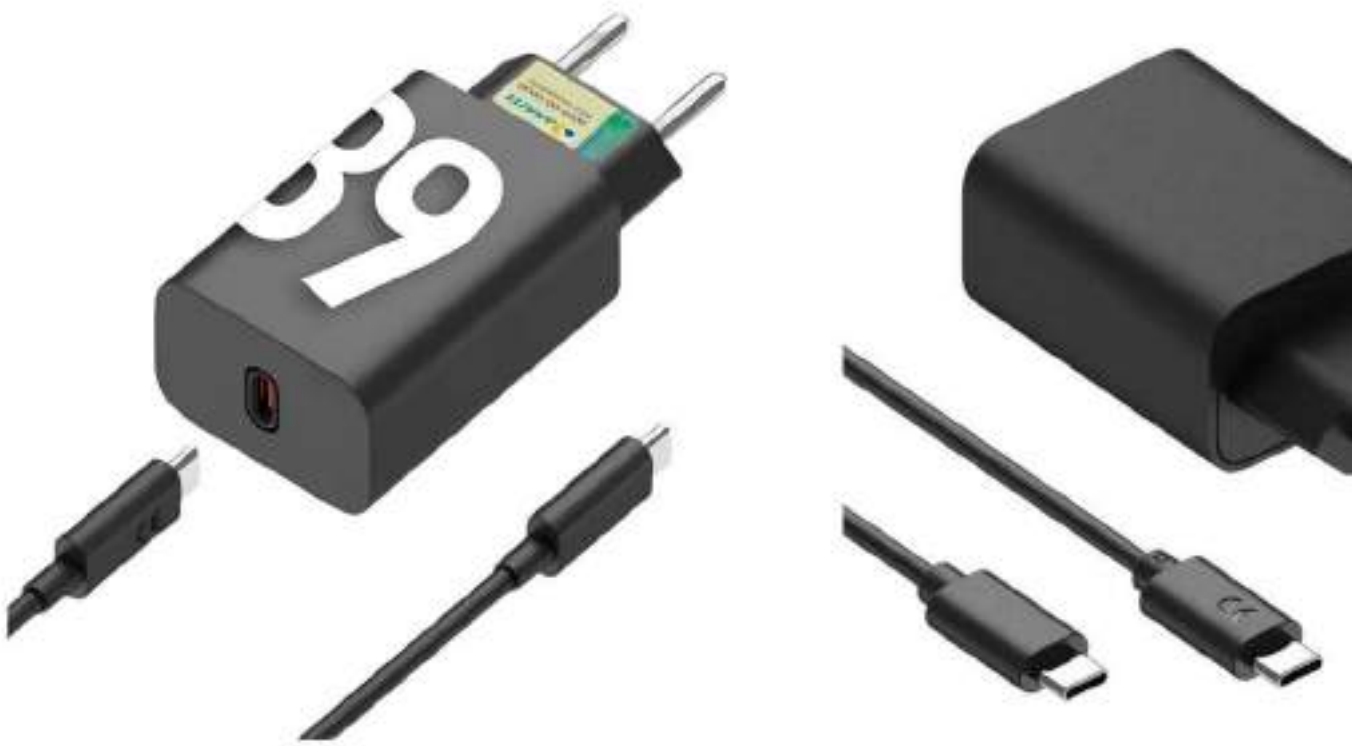
Avaliar o produto

Confira as opiniões dos clientes sobre este produto

(0)

Carregador Turbo 68w Usb-c Tipo C + Cabo Usb-c

Vendido e entregue por: **ORCA SHOP**







(0)



Carregador Turbo 68w Usb-c Tipo C + Cabo Usb-c

R$ 59,90

À vista no PIX

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 17,90 | R$ 53,10 | R$ 24,16 | R$ 30,90 | R$ 65,00 | R$ 59,90 | R$ 19,90 | R$ 50,91

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Carregador turbo rápido tipo-c 68w – potência e eficiência em alta velocidade
descubra o verdadeiro poder do carregamento com nosso carregador turbo power de 68w com entrada usb-c. Equipado com a tecnologia qualcomm quick charge 3.0, ele entrega até 10x mais velocidade que carregadores convencionais, garantindo que seu aparelho esteja pronto para uso em muito menos tempo.

principais benefícios:
carregamento ultrarrápido com 68w de potência real

tecnologia turbo power quick charge 3.0

compatível com toda a linha de dispositivos com entrada usb-c

design compacto, leve e moderno

controle inteligente de temperatura e desligamento automático ao fim da carga

aparelho e mais segurança durante o uso.

alta compatibilidade:
compatível com aparelhos das marcas:

samsung

xiaomi

motorola

lg

asus

realme

tablets, notebooks compatíveis com pd (power delivery)

outros dispositivos com entrada usb-c

especificações técnicas:
potência: 68w

tecnologia: qualcomm quick charge 3.0

entrada: bivolt (100v–240v / 2a)

saídas de energia:
?• 5v/3a
?• 9v/3a
?• 15v/3a
?• 20v/3.4a
?• 11v/6.2a

tipo de saída: usb-c

comprimento do cabo: 1 metro

peso: 103g

dimensões:
?• altura: 95mm
?• largura: 42mm
?• profundidade: 28mm

o que você receberá:
1x carregador turbo 68w usb-c

1x cabo usb-c de 1 metro

perguntas frequentes (faq)
o carregador é bivolt?
Sim, funciona automaticamente em 110v ou 220v.

serve para iphone?
Sim, desde que utilize um cabo usb-c para lightning (não incluso).

acompanha o cabo?
Sim, acompanha cabo usb-c de 1 metro.

aquece durante o uso?
Um leve aquecimento é normal durante carregamento rápido, mas o chip inteligente gerencia a temperatura automaticamente.

é original?
Produto novo, testado e com garantia de 30 dias diretamente com o vendedor.

ideal para quem:
precisa de carregamento rápido e seguro

busca portabilidade e design moderno

quer compatibilidade com múltiplos dispositivos

está cansado de esperar horas por uma carga completa

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Altura Real
5

Largura Real
10

Profundidade Real
15

Peso Real
100

Garantia do Fornecedor
3 Meses

Itens Inclusos
1 CABO TIPO C

Modelo
68W

Peso:
100 gramas (bruto com embalagem)

Código Anatel:
44112204311

KaBuM! News

Receba ofertas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

VER MAIS

Atendimento
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

FALE CONOSCO

Vendas Pessoa Jurídica
08:00 às 20:00 - Segunda a Sexta;
09:00 às 15:00 - Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados).

Fale conosco via **chat** ou pelo email: vendas@kabum.com.br

Loja Física
08:00 às 20:00 - Segunda á Sábado, horário de Brasília (exceto Domingo e feriados)

Loja 1: Rua Amazonas da Silva, 27 - Vila Guilherme - São Paulo/SP 02051-000

Mídias sociais:

Baixe os aplicativos:

APP STORE GOOGLE PLAY





Conheça o Carregador de parede TurboPower™ 20W USB-C

632 avaliações

Carregador de parede TurboPower™ 20W USB-C | Preto

~~R$ 179,00~~

Por **R$ 99,00** à vista via PIX ou 1x no cartão

ou até **2**x de **R$ 79,65** sem juros

Total a prazo R$ 159,30

Formas de pagamento

Selecione a versão:

USB-C

Cor: **Preto**

Comprar

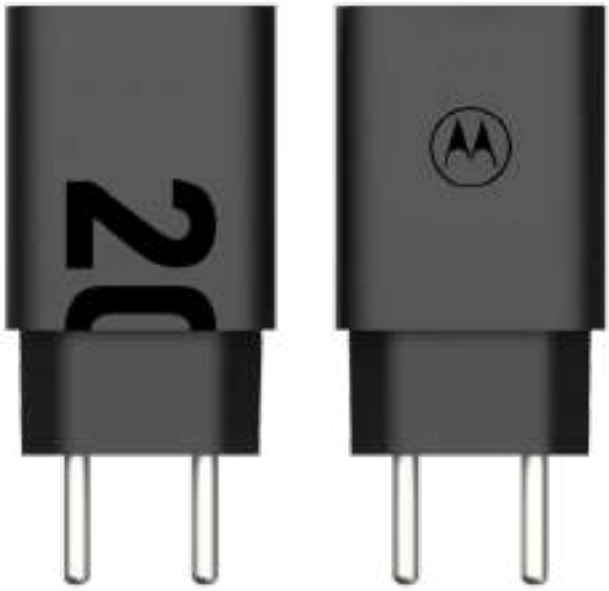
Calcular frete e prazo

Calcular

Não sei meu CEP

Carregamento Turbopower™ Até 3x Mais Rápido

Compatibilidade com todo o sistema ANDROID e dispositivos habilitados para USB-C.



Cabo de carregamento USB-C (Saída USB-A para USB-C) de 1m incluso.

*O cabo suporta transferência de dados e corrente de até 3amp para carregamento TurboPower™.



Rápido. Seguro. Confiável.

Recursos de segurança integrados oferecem mais proteção ao seu dispositivo. Aproveite ao máximo a carga TurboPower™.

Amplamente compatível para o que precisar

O protocolo Quanlcomm Quick Charge 3.0 funciona com uma ampla variedade de dispositivos.

Smartphones, tablets, notebooks. Se possui entrada tipo C pode contar com o carregador TurboPower™ 20W para carga rápida.

*Cabo de carregamento USB-C (Saída USB-A para USB-C) incluso.



FICHA TÉCNICA COMPLETA

Cor

Preto

Peso

89 g

Conectividade

Certificado de homologação Anatel
043012104311

Conteúdo da Caixa

Carregador parede, Cabo do carregador e Manual

Garantia/Meses
12

Compatibilidade

Carregamento rápido: Moto E7, Moto E7 Power, Moto E20, Moto G7 Play, Moto G8 Play, Moto G8, Moto G10, Moto G20, Moto G31, Motorola One Fusion, Motorola One Action, Motorola One Macro, Moto E22 e Moto E32

Carregamento TurboPower™: Moto G6, Moto G6 Plus, Moto G7, Moto G7 Power, Moto G8, Moto G8 Plus, Moto G8 Power, Moto Z, Moto Z Play, Moto Z2 Force, Moto Z2 Play, Moto Z3 Play, Motorola Edge, Motorola Edge+, Motorola One, Motorola One Action, Motorola One Macro, Motorola One Vision, Motorola One Zoom e Motorola Razr

Carregamento TurboPower™ 20W: Moto G7 Plus, Moto G9 Play, Moto G9 Power, Moto G 5G, Moto G 5G Plus, Moto G30, Moto G50 5G, Moto G60, Moto G60s, Moto G71, Moto G71, Moto G100, Moto G200, Motorola Edge 20 Lite, Motorola Edge 20, Motorola Edge 20 Pro, Motorola One Hyper e Lenovo Legion Phone Duel, Moto G22, Moto G32, Moto G42 , Moto G52, Moto G62, Moto G82, Motorola edge 30 Neo, Motorola edge 30, Motorola edge 30 Fusion, Motorola edge 30 Pro, Motorola edge 30 Ultra, Motorola edge 50 Fusion, Motorola edge 50 Pro, Motorola edge 50 Ultra

Características

- Carregamento Turbo Power - Qualcomm Quick charge 3.0 - 3X mais eficiente que os modelos atuais do mercado - Portas do carregador USB - Saída cabo USB-C - Compatível com toda linha de aparelhos com entrada USB-C - Cabo de alimentação de 1 Metro - Saída de energia 20w - Modelo Bivolt

Veja opiniões de quem já comprou:

O que os clientes estão falando sobre o produto

Média de avaliações

4.87

Baseado em 632 avaliações

96%

Recomendam este produto

5 estrelas	590
4 estrelas	23
3 estrelas	4
2 estrelas	6
1 estrelas	9

Avaliações mais recentes

O que deseja encontrar?

Entre ou cadastre-se Lista de desejos 0

Todos os Departamentos Promoções Novidades Notebooks Casa Inteligente Informática Games Telefonia e Tablets

Home > Redes e Energia > Redes > Redes - Diversos





Avaliações: 4.9 / 5

Conector RJ-45 Macho Cat.6e, 1 unidade, Modelo 0978120001, WURTH

(0)

Cod. Produto: 35541

WURTH

Conector RJ-45 Macho Cat.6e, 1 unidade, Modelo 0978120001, WURTH

Cod. Produto: 35541

(0) WURTH

Em Estoque

Entre ou cadastre-se Lista de desejos 0

Digite um CEP e clique no botão OK.

Compartilhar Copiar link

Avaliações: 4.9 / 5

Informações do produto

e contatos produzidos em bronze fosforoso. Possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18m (micrômetro), para evitar a ência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão, quando em contato com a umidade do ar).

po termoplástico, resistência a variações de temperatura.
stente a chamas.
stente a altas pressões no processo de crimpagem.
os interferências externas.

cado para cabos de rede de categoria 6 (CAT 6) com velocidade de transmissão de 10 a 500 megabytes por segundo.
equado para conectorização de fios sólidos;
- Compatível com as normas EIA/TIA 568A e 568B;
- Crimpagem cruzada, que permite ganhos de velocidade na rede.

- Cumpre às normas RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive). Esta norma limita ao máximo de 0,1% o uso de certas substâncias na composição de produtos produzidos na União Europeia, ou importados / produzidos de EUA, China, Nova Zelândia e outros países.
- As substâncias restritas por esta normatização são: ?Chumbo, mercúrio, cádmio, cromo hexavalente, polibromato bifenil, éter difenil polibromato (PBDE). (Os dois últimos produtos são usados como retardantes de chamas em plásticos).

- Sistema de acabamento estruturado.
- Sistema de distribuição de dados ou pontos de acesso.
- Conexão de keystones em áreas de trabalho.
- Conexão de computadores à rede.

Garantia

Também Compraram

SEGURANÇA E TELECOM

O que você procura?

Início / Switches/Rede / Switches / Gerenciáveis



* Imagem meramente ilustrativa

Switch Gerenciável 16 portas Gigabit PoE com 2 portas SFP - SG 1602 PoE Max (Cód. 4760064)

R$ 3.047,40

10x de R$ 304,74 sem juros

ver parcelas

Estoque disponível

1

Pix	R$ 2.834,08 (7% de desconto)
Boleto	R$ 2.895,03 (5% de desconto)
Cartão de Crédito	R$ 3.047,40

FATURAMOS PARA CNPJ COM PARCELAMENTO NO BOLETO!

Comprar

Frete e prazo:
Não sei meu CEP

CEP

Calcular

COMPARTILHAR

LISTA DE FAVORITOS

Adicionar

Parceiro credenciado intelbras

Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você

Informações do Produto

O SG 1602 PoE Max é um switch gerenciável que possui 16 portas gigabit PoE e 2 portas SFP, sendo ideal para redes empresariais que necessitem de alimentação PoE. O switch conta com 223W de potência máxima de alimentação PoE, sendo 30W em cada porta, possibilitando alimentação de diversos dispositivos conectados à rede. Além disso, também possui os protocolos SNMP e RMON, que permitem monitorar os recursos do switch para gerenciamento mais eficiente da rede.

O SG 1602 PoE Max é um Switch com diversas funções de gerenciamento de rede. Possui 16 portas Gigabit PoE com 2 portas SFP que possibilitam trabalhar com redes.

16 portas 10/100/1000 Mbps com autonegociação de velocidade e Power Over Ethernet (PoE+) + 2 Portas SFP (1gb)
Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS)
Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs
Maior controle de rede através do monitoramento remoto e centralizado dos dispositivos conectados via protocolo SNMP

Gerenciamento da rede com Protocolo SNMP

Conta com o protocolo SNMP que permite o monitoramento dos recursos do Switch, obtendo maior controle da rede, alto desempenho e estabilidade.





Tecnologia PoE

Possui portas PoE que permitem a transmissão de dados e energia pelo mesmo cabo, alimentando dispositivos IP em até 35W por porta, reduzindo o custo da infraestrutura da rede.

Port Mirroring

Com o Switch SG 1602 PoE Max é possível monitorar e identificar possíveis falhas através da função de espelhamento de portas.



Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você



Compatível com IPv6

Switch compatível com as novas conexões de internet. Através do protocolo IPv6 oferece uma experiência otimizada, trazendo maior privacidade e segurança para a navegação.



Informações Técnicas

Manual	Download
POE	Possui POE

Você também deve gostar



Switch Gerenciável 24 portas Gigabit PoE e 4 portas SFP+ - S2328G-PB

Código: 4760108

R$ 5.499,67

À vista no PIX
(7% de desconto)
Ou

R$ 5.913,62

10X DE R$ 591,36 SEM JUROS

FATURAMOS PARA CNPJ COM PARCELAMENTO NO BOLETO!



Switch Gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet PoE e 4 portas SFP - S2328G-PA

Código: 4760107

R$ 3.950,73

À vista no PIX
(7% de desconto)
Ou

R$ 4.248,10

10X DE R$ 424,81 SEM JUROS

FATURAMOS PARA CNPJ COM PARCELAMENTO NO BOLETO!



Switch Gerenciável 24 portas Gigabit e 4 portas SFP - S2328G-A

Código: 4760106

R$ 2.114,32

À vista no PIX
(7% de desconto)
Ou

R$ 2.273,46

10X DE R$ 227,35 SEM JUROS

FATURAMOS PARA CNPJ COM PARCELAMENTO NO BOLETO!

Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro a escrever uma análise

O que você procura?

Início / Switches/Rede / Switches / Gerenciáveis



* Imagem meramente ilustrativa

Switch Gerenciável 48 portas Gigabit e 4 portas SFP+ - S2352G-B

(Cód. 4760112)

R$ 4.899,95

10x de R$ 490,00 sem juros

ver parcelas

Restam poucas unidades

1

Pix	R$ 4.556,95 (7% de desconto)
Boleto	R$ 4.654,95 (5% de desconto)
Cartão de Crédito	R$ 4.899,95

FATURAMOS PARA CNPJ COM PARCELAMENTO NO BOLETO!

Comprar

Frete e prazo:
Não sei meu CEP

CEP

Calcular

COMPARTILHAR

LISTA DE FAVORITOS

Adicionar

Parceiro credenciado intelbras

Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você

Informações do Produto

O S2352G-B possui 48 portas Gigabit Ethernet, para maior capacidade de tráfego de dados, e 4 portas SFP+, possibilitando o trabalho em redes híbridas. Além disso, conta com a função VLAN que permite a segmentação da rede para maior segurança e privacidade dos usuários conectados.

O S2352G-B conta com 48 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP+ 10 Gbps. É o switch ideal para aplicações de alto desempenho, pois conta com recursos avançados.

48 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps para maior capacidade de tráfego.
Com 4 portas SFP+ o switch proporciona alto desempenho para a rede através de conexões Uplinks de até 10 Gbps.
Função VLAN que permite a segmentação da rede para maior segurança e privacidade dos usuários.
Maior controle de rede através do monitoramento remoto e centralizado dos dispositivos conectados via protocolo SNMP.

Portas SFP+

As 4 portas SFP+ possibilitam alto desempenho para a rede através das conexões uplinks de até 10 Gbps.



Maior controle de rede

Com os protocolos SNMP e RMON é possível monitorar os recursos do switch para gerenciamento mais facilitado da rede.

Roteamento estático

O roteamento direto no switch permite o tráfego de dados entre redes distintas de forma rápida, evitando o tráfego desnecessário entre equipamentos.

Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você

Compatível com IPv6

O Switch S2352G-B é a solução ideal para redes IPv6, oferecendo maior capacidade, segurança e privacidade para a sua rede.

Autenticação IEEE 802.1X

Permite segurança aprimorada, autenticando os dispositivos que estão conectados a rede e impedindo acessos não autorizados.

Informações Técnicas

Quantidade de Portas	48 Portas

Você também deve gostar

Segurança e Telecom utiliza cookies e outras tecnologias para melhorar sua experiência de compra e personalizar anúncios, ao continuar navegando você

Busque no KaBuM!

Enviar para: Digite o CEP

Restam 2 un.

bright

(26)

Mousepad Bright com Apoio - 307

Vendido e entregue por: **KaBuM!**







Ver condições

~~R$ 47,05~~

R$ 34,99

À vista no PIX com **15% de desconto**

R$ 41,16 em até 1x de **R$ 37,04** sem juros
ou 1x com **10% de desconto** no cartão

Ver mais opções de pagamento e parcelamento

Em estoque

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

CONSULTE FRETE

Inserir CEP*

OK

Não lembro meu CEP

SOBRE O PRODUTO

Resumo gerado por IA

- **Design e Ergonomia**: Design ergonômico com apoio de pulso em gel de sílica para conforto e prevenção de fadiga
- **Recursos Especiais**: Superfície lisa que otimiza o deslizamento do mouse e base antiderrapante para maior precisão

Ver mais



PRODUTOS RELACIONADOS



R$ 859,99 Patrocinado
R$ 69,90 Patrocinado
R$ 59,99 Patrocinado
R$ 934,99 Patrocinado
R$ 42,90 Patrocinado
R$ 276,99 Patrocinado
R$ 55,90 Patrocinado
R$ 209,99 Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O mouse pad com apoio, 307 da Bright é excelente para prevenir e proteger o seu punho de fadiga e lesões. Um aliado e tanto no ambiente de trabalho e estudos. Se você deseja aumentar sua produtividade sem perder o conforto para trabalhar e estudar, você precisa conhecer o mouse pad com apoio, 307 da Bright.
Resistente à água, flexível, base antiderrapante, borda anti-abrasão.
Design Moderno, ergonômico, estilo office, com apoio de punho, produzido em sílica em gel, superfície lisa, disponível na cor preta.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
- Marca: Bright
- Modelo: 307

Especificações:
- Design ergonomico com apoio para pulso
- Suporte macio e confortável
- Protege seu pulso da fadiga
- Superfície que melhora deslizamento
- Suporte macio e confortável
- Produto em semi-Lycra
- Protege o pulso contra fadiga e lesões
- Maior precisão
- Resistente a abrasão

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

Especificações:

- **Suporte Teclado em X Duplo Aweda BN-120D**
- Suporte em X
- Suporte duplo
- Compativel com diferentes consoles (Teclado e Piano)
- Compacto para transporte
- Ultra resistente
- Regulável

AVALIAÇÕES











Suporte Teclado em X Duplo Aweda BN-120D

Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU: **BN-120D**

15% OFF no boleto

~~De: R$ 329,00~~

Por: R$ 263,20

Em até 12x R$ 21,93 sem Juros

R$ 223,72 Preço com 15% de desconto no Boleto ou PIX! à vista

Receber notificações de baixa de preço

1

COMPRAR

Cotação de Entrega

Calcule o preço e prazo de entrega estimados para este produto com a Frenet.

CEP

OBTER COTAÇÃO

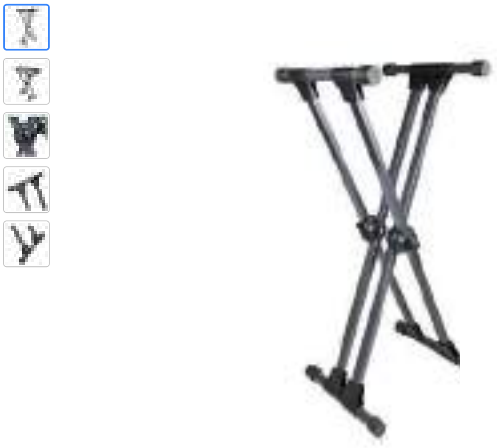
Ajuda e Suporte

Trocas e Devoluções

Compra Segura

Frete grátis em compras a partir de R$2.000

Buscar produtos, marcas e ofertas...



for-

-feira

eira em

Cor: **Grafite Metalizado**

Quantidade: **1 unidade** (+25 disponí...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Frete grátis em compras a partir de R$2.000.

Confira a Política de devoluções

3 meses de garantia de fábrica.

Outros produtos semelhantes

Suporte Para Teclado Duplo X Saty 2040
R$ 262
12x R$ 25,40

Suporte Tripé Emborrachado Ask Tablet Notebook Com Bandeja
R$ 170[50]
12x R$ 14,21 sem juros

Mostrar mais produtos

Características principais

Marca	ASK
Modelo	SI99D

Outros

Tipo de suporte: X

Material: Aço

Quantidade de longarinas: 4

Altura máxima: 1 m

Peso máximo suportado: 40 kg

Ver descrição completa

Categorias
Eletrônicos, Áudio e Vídeo Sopro Corda Baterias e Percussão Pianos e Teclados Calçados, Roupas e Bolsas
Como comprar?

Tel: (15) 33276216
webinstrumentos@bol.com.br



Yamaha Casio Roland Ask X10sp Em X

R$ 127
12x R$ 10[58] sem juros
Ver os meios de pagamento

Chegará grátis entre quinta-feira e sexta-feira
Mais formas de entrega

Retire grátis entre sexta-feira e segunda-feira 22/set em uma agência Mercado Livre
Ver no mapa

Cor: **Preto**

Quantidade: **1 unidade** (+5 disponíve...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Confira a Política de devoluções

3 meses de garantia de fábrica.

Outros produtos semelhantes



Pedal Sustain Teclado + Suporte Teclado Musical Yamaha Casio
R$ 299[70]
12x R$ 24,98 sem juros



Suporte Para Teclado Reforçado Pmx
R$ 193
12x R$ 18,71

Mostrar mais produtos

Características principais

Marca	ASK
Modelo	X10SP

Outros

Tipo de suporte: X
Quantidade de longarinas: 2
Altura máxima: 1 m
Largura máxima: 41 cm
É dobrável: Sim
Material: Aço/Plástico
Altura mínima: 1 cm
Largura mínima: 1 cm
Peso máximo suportado: 30 kg
É duplo: Não

Ver descrição completa

Somos Loja especializada em Instrumentos Musicais e Áudio; Estamos a mais de 15 anos no Mercado.
Todos os Nossos Produtos possuem Rigoroso controle de Qualidade e Garantia de fábrica.
Categorias
Instrumentos Musicais Eletrônicos, Áudio e Vídeo Informática Celulares e Telefones Brinquedos e Hobbies Ferramentas Mais Categorias
Como comprar?
Tel: 3438427557

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Shops. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade. Aceitar cookies Configurar cookies





LANÇAMENTO

Lenovo Idea Tab Octa Core 8GB RAM 128GB Com Capa Teclado e Caneta

4.6 (16)

adicionado ao carrinho **100+** vezes recentemente

De: ~~R$2.499,99~~
À vista no PIX com 14% OFF:
R$2.149,99 14% OFF

Ou R$2.499,96 em até 12x de R$208,33 sem juros no cartão de crédito.

Adicionar ao Carrinho

Comparar

Entrega GRATUITA Entre Seg. 22 set até Qua. 24 set

Especificações do sistema:

Ver todos os modelos >

Processador
Processador MediaTek Dimensity 6300 (2,40 GHz)

Sistema Operacional
Android 15 or Later

Memória
8 GB LPDDR4X (Soldado)

Armazenamento
128 GB UFS

Tela
11" 2.5K (2560 x 1600), IPS, Multi-Touch, AF Coating, 500 nits

Câmera
AF traseiro 8MP + FF frontal 5MP

Bateria
Íon de lítio de 2 células 7.040 mAh

Alimentação
20W

WIFI
802.11 a/b/g/n/ac & Bluetooth® 5.2

Garantia
1 ano Transportadora

Cor
Luna Grey

Código do Produto: : ZAFR0857BR

CIRCLE TO SEARCH COM GOOGLE

Circule. Pesquise.

Descubra um método simplificado para pesquisar em tablets com o Círculo para Pesquisar com o Google. Basta pressionar e segurar o botão home e desenhar um círculo sobre o que você deseja pesquisar usando o dedo ou a Lenovo Tab Pen.

Ganhe Até R$300 De Desconto*

Opinião

Lenovo Idea Tab Octa Core 8GB RAM 128GB Com Capa Teclado e Caneta R$2.149,99



ATUALIZAÇÃO DO SO

Projetado para cuidados extras

Fique tranquilo com o Android 15 e o sistema operacional ZUI 17 da Lenovo. Além disso, com duas atualizações de sistema operacional até o Android 17 e quatro anos de patches de segurança até 2029, seu tablet permanecerá atualizado e seguro por muito tempo.

As especificações podem variar de acordo com a região/modelo.

Especificações técnicas

Performance

Processador	MediaTek Dimensity 6300, processador de 8 núcleos
Sistema Operacional	Android 15
Memória	Até 8GB
Armazenamento	• Até 128GB • Micro SD Expansível de até 1TB
Bateria	7040mAh
Audio	4 alto-falantes sintonizados por Dolby Atmos®
Camera	• Frontal 5MP FF • Traseira 8MP AF

Conectividade

Portas / Slots	• USB-C® 2.0 • Conector de áudio 3.5mm • Slot MicroSD • Pogo-pin para teclado fólio opcional As velocidades de transferência da porta USB são aproximadas e dependem de muitos fatores, como capacidade de processamento do host/dispositivos periféricos, atributos do arquivo, configuração do sistema e ambientes operacionais; as velocidades reais podem variar e ser menores do que o esperado.
Wireless	• WiFi 5 802.11AC (2 x 2) • Bluetooth® 5.2

Design

	11″ 2,5K (2560 x 1600), taxa de atualização de 90 Hz, 500 nits
Dimensões	166.15mm x 254.59mm x 6.99mm

Ganhe Até R$300 De Desconto*
Opinião

Lenovo Idea Tab Octa Core 8GB RAM 128GB Com Capa Teclado e Caneta **R$2.149,99**

Outras Informações

O que vem na caixa	• Lenovo Idea Tab • Cabo de carregamento USB-C® • Pino da bandeja para MicroSD • Guia de Início Rápido

Portas e Slots



1. USB-C® 2.0 (Carregamento)
2. Combo de fone de ouvido/microfone
3. Slot para cartão MicroSD
4. Microfone
5. Botões de volume
6. Botão liga/desliga
7. Conector pogo de três pontos

NOSSO COMPROMISSO COM VOCÊ

Lenovo Services

Suporte Premier Lenovo

O Suporte Premier Lenovo é a solução premium de suporte para PC para seus dispositivos Think. Com acesso ininterrupto s da Lenovo, você terá o suporte zado de hardware e software necessário para aproveitar ao máximo seu PC. Suporte Premier oferece acesso VIP

Suporte Premium Care

Descubra o melhor suporte técnico com Lenovo Premium Care. Os nossos técnicos especializados estão disponíveis por telefone, chat ou e-mail* com conhecimentos de hardware, suporte de software integral e o direito a uma verificação anual abrangente da integridade do seu novo PC Lenovo. *De

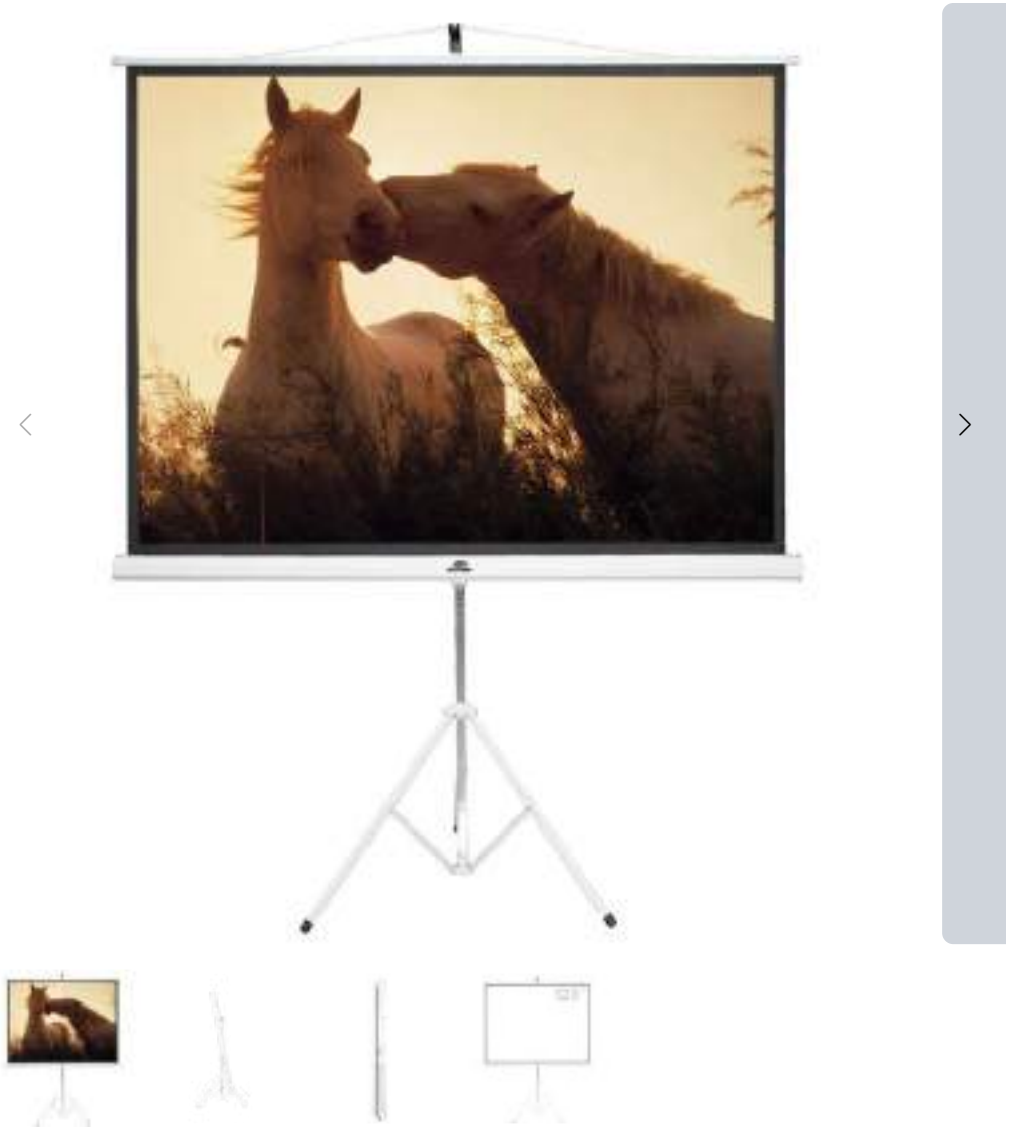
Proteção Contra Danos Acidentais (ADP)

Proteja seu investimento de danos operacionais e estruturais causados por acidentes comuns, como quedas, derramamento de líquidos ou picos de tensão. Esse plano de proteção ajuda com um orçamento previsível, diminui os custos de

Ganhe Até R$300 De Desconto*
Opinião

(https://sumay.com.br/)

Início (https://sumay.com.br) / TELA DE PROJEÇÂO (https://sumay.com.br/categoria-produto/tela-de-projecao/) / Tela Tripé (https://sumay.com.br/categoria-produto/tela-de-projecao/tela-tripe/) / Tela de Projeção Com Tripé 4:3 120 Polegadas TTVS120



Tela de Projeção Com Tripé 4:3 120 Polegadas TTVS120

SM-TTVS120-Cód.: 81

R$1.099,00

Em até 10x de **R$109,90** sem juros

À vista R$1.044,05 no Pix

1 **Comprar**

Como podemos te ajudar? (https://wa.me/+556130200210)

(https://sumay.com.br/produto/tela-de-projecao-com-tripe-43-ttvs84/)

Comprar (/produto/tela-de-projecao-com-tripe-43-ttvs120/?add-to-cart=4728)

Informações do produto:

Descrição | Informação adicional | Avaliações (0)

Descrição

Tela de Projeção com Tripé Sumay – Mobilidade e Qualidade para Suas Exibições!

A Tela de Projeção Tripé Sumay é a solução ideal para quem busca praticidade e alta qualidade em projeções. Com um design funcional e estrutura resistente, é perfeita para ambientes corporativos, educacionais e de entretenimento. Fácil de instalar e transportar, permite projeções versáteis em qualquer lugar.

Destaques da Tela de Projeção com Tripé Sumay:

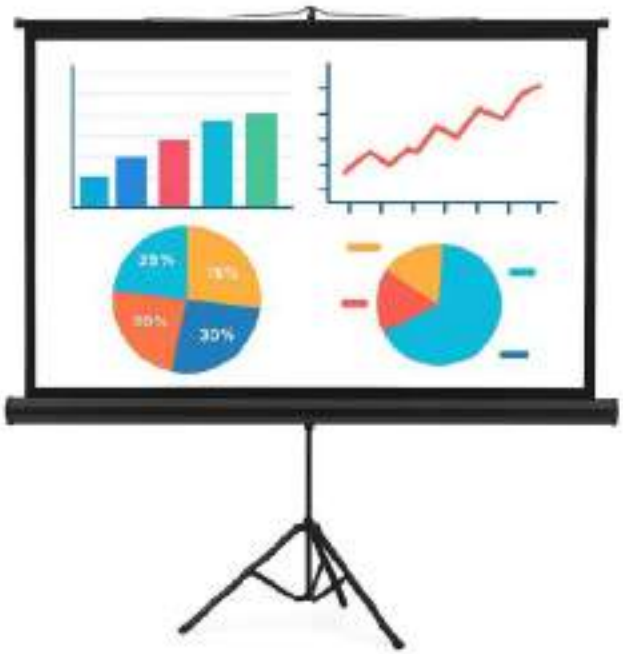
✅ **Alta Qualidade de Imagem:** Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática, garantindo projeções mais nítidas e cores vibrantes.
✅ **Sistema Multiponto de Parada:** Ajuste a altura da tela conforme a necessidade da apresentação.
✅ **Praticidade no Uso:** Enrolamento automático por mola para maior facilidade e rapidez na montagem.
✅ **Mobilidade e Resistência:** Case em aço carbono e estrutura com tripé reforçado, garantindo estabilidade e durabilidade.

Ideal para palestras, treinamentos, eventos e cinemas caseiros, a Tela de Projeção Tripé Sumay proporciona um toque profissional e eficiente para qualquer projeção.

Leve sua experiência de projeção para qualquer lugar com a tecnologia Sumay!

Funcionalidade	Tela de Projeção
Tipo de tela	Tripé
Formato	Vídeo (4:3)
Polegadas	120 polegadas
Tamanho do produto	Tamanho da tela: 244×188 cm
Tamanho do tripé	86x280x86 cm
Tamanho do produto (área visual) (LxA)	234×175 cm
Tamanho do Tripé montado	280 cm
Tamanho do Tripé Desmontado	255 cm
Tamanho da embalagem (LxAxC)	270x21x13 cm
Cor	Branco com acabamento preto
Peso bruto	15 kg
Peso líquido	13 kg
Garantia	12 meses
Itens inclusos na embalagem	01 Tela de projeção

Como podemos te ajudar? (https://wa.me/+556130200210)



Tela de Projeção Tripé TBTPS120V (244 x 183 cm)

Selecione se a modalidade de sua compra abaixo:

Cliente Pessoa Física (CPF) | CNPJ Não Contribuinte ou Isento ICMS | CNPJ Contribuinte ICMS com I.E.

R$ 832,97 no boleto

R$ 832,97 no pix

R$ 876,81 no cartão
em até 10x de R$ 87,68 sem juros

Comprar

Envio imediato

Frete e prazo

Insira seu CEP calcular

Descrição do produto

Tela de Projeção Tripé TBTPS120V (244 x 183 cm)

Você está em busca de uma **tela de projeção** que atenda todas as suas necessidades e ainda ofereça **qualidade e praticidade**? Então você está no lugar certo!

Apresentamos a **Tela de Projeção**, a solução perfeita para suas apresentações.
A **tela de projeção Techlumens** é fabricada com materiais de alta qualidade, garantindo uma projeção nítida e sem distorções.
Seu revestimento especial proporciona uma superfície **lisa e uniforme**, garantindo a melhor experiência visual para seu público.

Além disso, a tela é **resistente e durável**, podendo ser utilizada por muitos anos sem perder sua qualidade.
Não se preocupe mais com telas quebradas ou desgastadas, com a **Tela de Projeção Techlumens** você terá uma solução de longo prazo.
A **Tela de Projeção Techlumens** é extremamente prática e fácil de ser utilizada. Seu mecanismo de abertura e fechamento é **simples e rápido**, permitindo que você se concentre no que realmente importa: sua apresentação.

Além disso, a tela é **leve e portátil**, podendo ser facilmente transportada para diferentes locais. Seja em uma sala de reunião, em uma sala de aula ou em um evento externo, a tela estará pronta para ser utilizada em poucos minutos.
A **Tela de Projeção** possui um design moderno e elegante, que se adapta a qualquer ambiente. Seu acabamento em preto fosco garante um visual **discreto e sofisticado**, combinando perfeitamente com qualquer decoração.

Além disso, a tela é **retrátil**, permitindo que seja guardada quando não estiver em uso, economizando espaço e mantendo seu ambiente organizado.

Garanta o sucesso de suas apresentações com a **Tela de Projeção Techlumens**.
Não perca mais tempo procurando por uma tela de projeção que atenda todas as suas necessidades.
Adquira agora mesmo a **Tela de Projeção Techlumens** e garanta o sucesso de suas apresentações. Com qualidade, praticidade e design moderno, essa tela é a escolha perfeita para quem busca resultados de excelência.
Aproveite nossas condições especiais e adquira já a sua tela de projeção. Seu público agradecerá pela qualidade visual de suas apresentações!



Características Técnicas:

- **Modelo:** TBTPS120V
- **Área de Projeção:** 240 x 180 cm
- **Dimensões do Estojo Metálico:** 05 x 05 x 253 cm
- **Dimensões em Polegadas:** 120"
- **Formato:** 4:3 (Padrão Corporativo)
- **Altura Máxima do Tripé:** 315 cm
- **Bordas:** 2,5 cm em todos os lados
- **Tecido:** Matte White 1.1
- **Garantia:** 12 meses

Características Adicionais:

- **Mecanismo de Abertura Suave e Precisão:** Molas de acionamento garantem abertura e fechamento suaves, evitando que a tela se enrole incorretamente dentro do estojo metálico, o que aumenta sua durabilidade.
- **Sistema Multi Paradas:** Permite ajustar a tela em diversos pontos de descida, garantindo o encaixe perfeito da projeção e facilitando ajustes conforme o espaço disponível e o tamanho da imagem.
- **Montagem Simples e Rápida:** O tripé ajustável integrado possibilita a personalização da altura e da posição da tela de forma prática, tornando a instalação rápida e sem complicações.
- **Portabilidade e Versatilidade:** Compacta e leve, a tela é fácil de transportar e pode ser montada em diversos ambientes, como salas de aula, reuniões, igrejas e treinamentos.

Benefícios e Utilizações:

- **Alta Qualidade de Imagem:** O tecido Matte White 1.1 proporciona uma superfície plana e opaca, reduzindo reflexos e brilho para uma projeção nítida, com cores vibrantes e detalhes impressionantes.
- **Distribuição Uniforme da Luz:** A textura suave do material garante uma difusão homogênea da luz, proporcionando uma experiência visual confortável e imersiva.
- **Durabilidade e Facilidade de Manutenção:** A estrutura metálica com pintura eletrostática anticorrosiva protege a tela contra arranhões e danos, enquanto o tecido é fácil de limpar com um pano úmido e detergente neutro.
- **Ajuste Personalizado:** Graças ao sistema multi paradas, é possível adaptar a tela perfeitamente ao ambiente e à projeção desejada, garantindo versatilidade para diferentes aplicações.

Instruções de Limpeza e Cuidados:

- Limpe a superfície com um pano úmido, água morna e detergente neutro.
- Seque com movimentos suaves para evitar danos ao tecido.
- Evite expor o produto a altas temperaturas para preservar sua qualidade e durabilidade.





NOVIDADE

Projetor Epson PowerLite X49 3600 Lúmens

0 de 5 (0) Clique e veja!

Marca: Epson Modelo: Projetor Epson PowerLite X49 3600 Lúmens
Referência: P73883

12 Pessoas estão vendo este produto agora

~~de R$ 6.450,00~~
R$ 5.254,67
R$ 4.729,20 no Pix
ou **12x** de **R$ 437,89** Sem juros

Na compra desse produto ganhe **5254** 100 Pontos = R$1,00

− 1 + COMPRAR

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Descrição Geral

Experimente **projeções vibrantes** e **detalhadas** com o **Projetor Epson PowerLite X49**, ideal para **ambientes corporativos** e **educacionais**.

O **Projetor Epson PowerLite X49** é a solução perfeita para quem busca **clareza** e **desempenho** em suas apresentações. Equipado com a avançada tecnologia **3LCD** da Epson, este projetor oferece **3.600 lúmens** de brilho em cores e branco, garantindo imagens **nítidas** e **cores vivas** mesmo em salas iluminadas. Sua **resolução nativa XGA (1024 x 768)** proporciona detalhes precisos, tornando-o ideal para exibir textos, gráficos e vídeos com **qualidade superior**. Com uma impressionante vida útil da lâmpada de até **12.000 horas no Modo ECO**, o PowerLite X49 oferece **economia** e **confiabilidade** a longo

prazo, sendo uma escolha inteligente para **escolas**, **universidades** e **escritórios**.

Diferenciais:

Tecnologia 3LCD Epson: Cores até 3 vezes mais brilhantes do que outros projetores, garantindo imagens **realistas** e **impactantes**.

Alta Resolução XGA e Brilho de 3.600 Lúmens: Projeções **claras** e **detalhadas** que se destacam em qualquer ambiente, capturando a atenção do público.

Conectividade Versátil: Múltiplas portas, incluindo **HDMI**, **VGA**, **USB** e **RJ45**, além de compatibilidade com **Wi-Fi opcional** (requer adaptador), para uma integração fácil e flexível.

Lâmpada de Longa Duração: Desfrute de até **12.000 horas de uso no Modo ECO**, minimizando custos de manutenção e substituição.

Funções Inteligentes: Inclui **Moderador** para compartilhamento de conteúdo eficiente, **Quick Corner**® para ajustes de imagem rápidos e **correção keystone** de ±30 graus horizontal e vertical para uma instalação descomplicada.

Mais sobre o Produto:

Com um **alto contraste de até 16.000:1**, este projetor garante pretos profundos e brancos brilhantes, realçando a qualidade visual de todo o conteúdo. O **alto-falante integrado de 5W** oferece áudio claro para suas apresentações, eliminando a necessidade de equipamentos de som externos.

A **ampla gama de resoluções suportadas**, incluindo VGA, SVGA, WXGA, SXGA e UXGA, assegura compatibilidade com diversos dispositivos e fontes de conteúdo. Além disso, o projetor conta com **recursos de segurança** como Trava Kensington, Padlock e Trava de segurança, protegendo seu investimento em ambientes públicos.

Dicas de Uso:

Para obter a melhor qualidade de imagem, posicione o projetor em uma superfície estável ou monte-o de acordo com os **requisitos de instalação**, utilizando o **zoom óptico de 1.2x** e as funções de correção **keystone** para um alinhamento perfeito.

Aproveite a conectividade **RJ45** para gerenciar o projetor remotamente ou use o **adaptador Wi-Fi opcional** para projeções sem fio. Lembre-se de limpar os filtros de ar regularmente para garantir a longevidade da lâmpada e o desempenho ideal do equipamento.

Utilize a **função Moderador** para gerenciar e compartilhar facilmente o conteúdo de múltiplos dispositivos em salas de aula ou reuniões, promovendo a colaboração.

Ficha Técnica:

Marca: Epson

Modelo: PowerLite X49

Referência: V11H982020

Tecnologia de Display: 3LCD

Brilho (Lúmens): 3600

Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA)

Resoluções Suportadas: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60)

Relação de Contraste: Até 16.000:1

Aspect Ratio: 4:3

Tipo de Lâmpada: 210 W UHE

Vida Útil da Lâmpada (Modo Normal): 6000 horas

Vida Útil da Lâmpada (Modo ECO): 12000 horas

Potência do Alto-falante: 5W

Portas de Conectividade: 1x HDMI, 2x VGA, 1x USB tipo A, 1x USB tipo B, 1x RCA, 1x RJ45, 2x Stereo Mini Jack (entrada), 1x Stereo Mini Jack (saída), 1x RS-232C

Conectividade Sem Fio: Wi-Fi (802.11 b/g/n, requer adaptador)

Correção Keystone Vertical: + 30 graus

Correção Keystone Horizontal: + 30 graus

Recursos de Segurança: Trava Kensington, Padlock, Trava de segurança

Acessórios Inclusos: Projetor PowerLite X49, Cabo de energia, Cabo HDMI, Controle remoto do projetor, Pilhas, CD com softwares, Folha de instalação rápida, Cartão de garantia

Informações de Garantia: 3 anos

Peso do Produto (sem embalagem): 2.7 kg

Peso Bruto (com embalagem): 4.21 kg

Dimensões do Produto (sem embalagem): Largura 302 mm x Profundidade 249 mm x Altura 87 mm

Nível de Ruído (Modo Normal): 37 dB

Nível de Ruído (Modo ECO): 28 dB

Tensão da Fonte de Alimentação: 100 ? 240VAC

Frequência da Fonte de Alimentação: 50 / 60Hz

Consumo de Energia (Modo Normal): 345 Watts

Consumo de Energia (Modo ECO): 235 Watts

Consumo de Energia (Standby): 2 Watts

Certificações: RoHS

Requisitos de Instalação: Zoom óptico de 1.2x, correção keystone de ±30 graus na horizontal e vertical, Quick Corner®.

Temperatura de Operação: 5 °C a 40 °C

Umidade de Operação: Funcionando: 20 a 80% / Armazenado: 10 a 90%

Características

Garantia

Formas de Pagamento

Avaliações

Estado

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Guia | Avaliações | Perguntas

0 avaliações

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.7 de 5

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Avaliações reais, auditadas por

Produtos relacionados

Escolha seu cupom e ganhe desconto em itens selecionados na contratação de Garantia Estendida!

O que deseja?

Informe seu CEP

Projetor Epson PowerLite E20 3LCD com Conexão HDMI® - V11H981020

EPV11H981020B | Vendido e entregue por **Fast Shop**

Voltagem:

Bivolt

Ofertas **disponíveis**

Projetor Epson P...

~~R$ 4.839,00~~

R$ **3.499,00** no pix

Mais formas de pagamento

Projetor Epson P...

\+

Instalação de Projetor de Mesa

Ver termos e condições

Valor total

R$ **4.148,00** no pix

PRIME **Seja Prime**, a partir de R$ 178,80 por ano. O valor do seu produto fica **R$ 3.359,04**

Consultar **Entrega e retira**

Conteúdo Especial

Comprar

Ver mais +

Características −

3400 Lumens, HDMI e USB
Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens[1] entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores[2] de Sua Categoria e resolução nativa XGA. Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada — até 12.000 horas no modo ECO[3] —, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula.

Destaques

Tecnologia 3LCD
Cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais

Imagens Coloridas
Com resolução nativa XGA e desempenho 4:3

Lâmpadas Duráveis e de Baixo custo
Até 12.000 horas[2] no modo econômico

Conectividade HDMI®
Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo

Alto Falante Integrado
5W para melhora as suas aulas

Características

Projeção
Métodos de Projeção: Frontal, Traseiro, Instalado no teto
Formato de Exibição: Nativo 4:3

Compatibilidade
Resolução Suportada: XGA
Resolução de Vídeo: 1024x768

Portas de Entrada e Saída
01 Entrada HDMI
01 Entrada RCA Aúdio E Vídeo
01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)
02 Entradas Stereo Mini
01 Entrada RS232-C
01 Saída Stereo Mini
01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)

Outras Informações
Lentes: Zoom
Tamanho de Tela: 22" à 350" (0,87m - 10,34m)
Ruído: 37 dB (alto brilho) / 28 dB (baixo brilho)

− + Comprar

Luminosidade: 3400 lumens em cor e 3400 lumens em branco
Contraste: 15000:1
Sistema de Cor: Até 1.07 bilhão de cores
Potência da Lâmpada: Lâmpada 210 W UHE
Controle Remoto

EAN
010343954120

Cor
Branco
Especificações Técnicas
Modelo: V11H981020
Consumo de Energia: 100V / 120V: 345W (normal) - 235W (Eco) / 220V / 240V: 327W (normal) - 225W (Eco)
Garantia: 36 meses

Dimensões e Peso
Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 92x302x249 mm
Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 155x347x376 mm
Peso do produto sem embalagem: 2,7 kg
Peso do produto com embalagem: 3,8 kg

Itens Inclusos
01 Projetor Powerlite E20
01 Controle Remoto
02 Pilhas AA
01 Cabo de Alimentação com 1,8 metros
01 Manual de Instalação
Garantia

Ver menos −

Avaliações

★★★★★

Seja o primeiro a avaliar este produto

Sobre a Fast Shop

Portal de Privacidade

Atendimento Fast Shop

Fast Shop nas Redes

Site seguro

Formas de pagamento

Baixe o App

Selos de qualidade

− + Comprar

Garantimos o máximo de 5 itens por produto ou enquanto durarem nossos estoques.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 30 de setembro de 2025.

De: Prefeito
Para: - Divisão de Contabilidade
- Procuradoria Jurídica
- Pregoeiro

Preliminarmente à autorização solicitada pelos Diretores, conforme consta nos autos, para a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme PAE n° 2160/2025, o presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas a:

1 – Manifestação do(s) recurso(s) da adequação orçamentária em face da despesa.

2 – A elaboração de parecer jurídico acerca da escolha da modalidade e do tipo de licitação adotados, bem como análise do instrumento convocatório e do instrumento contratual do presente certame.

Respeitosamente,

Jander Luiz Loss
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/09/2025 13:06 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p1d8c7c91046f0.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 30 de setembro de 2025.

PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação expedida por Vossa Excelência, em data de 30 de setembro de 2025, para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, CERTIFICO que:

1. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo;

I – DADOS DO PROCESSO

Número do PAE/Ano:	2160/2025
Modalidade:	PREGÃO ELETRÔNICO
Objeto do processo:	contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes
Valor Máximo:	R$ 961.568,02

II – Plano Plurianual – 2.734/2021

III – Lei de Diretrizes Orçamentárias – 2.953/2024

IV – Lei Orçamentária Anual – 2.964/2024

V – Recursos Orçamentários

Conta	Órgão/ Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte	Saldo Orçamentário
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303	33,16
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303	33,16
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303	33,16
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0	147.510,50
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0	147.510,50
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0	147.510,50
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303	0,00
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303	0,00
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303	0,00
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345	12.919,76
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345	12.919,76
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345	12.919,76
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357	62.286,55
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357	62.286,55
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357	62.286,55
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342	1,89
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342	1,89
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342	1,89
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495	41.075,01
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495	41.075,01
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495	41.075,01
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303	15.384,52

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303	15.384,52
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303	15.384,52
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494	430.022,50
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494	430.022,50
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494	430.022,50
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303	3.368,00
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303	3.368,00
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303	3.368,00
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494	120.431,84
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494	120.431,84
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494	120.431,84
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0	0,00
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0	0,00
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0	0,00
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0	8.112,06
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0	8.112,06
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0	8.112,06
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494	15.287,58
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494	15.287,58
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494	15.287,58
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353	90.645,91
588	08.03	10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353	90.645,91
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353	90.645,91
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336	23.415,36
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336	23.415,36
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336	23.415,36
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360	5.309,23
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360	5.309,23
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360	5.309,23
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0	51.890,00
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0	51.890,00
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0	51.890,00
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303	726,84
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303	726,84
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303	726,84
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344	227.642,76
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344	227.642,76
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344	227.642,76
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342	300,00
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342	300,00
651	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342	300,00
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357	500.000,00
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357	500.000,00
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357	500.000,00
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359	15.251,72
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359	15.251,72
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359	15.251,72
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952	7.940,70
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952	7.940,70
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952	7.940,70
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494	85.165,57
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494	85.165,57

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494	85.165,57
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303	16.130,00
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303	16.130,00
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303	16.130,00
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0	0,00
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0	0,00
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0	0,00
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358	177.672,91
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358	177.672,91
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358	177.672,91
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494	6.178,40
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494	6.178,40
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494	6.178,40
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344	32.184,58
591	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344	32.184,58
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344	32.184,58
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336	25,06
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336	25,06
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336	25,06
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0	9.071,41
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0	9.071,41
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0	9.071,41
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0	7.000,00
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0	7.000,00
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0	7.000,00
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0	188.286,92
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0	188.286,92
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0	188.286,92
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0	34.916,11
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0	34.916,11
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0	34.916,11
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0	7.331,86
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0	7.331,86
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0	7.331,86
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0	94.012,05
58	03.01	04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0	94.012,05
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510	117.054,53
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510	117.054,53
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511	25.559,08
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511	25.559,08
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0	12.411,30
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0	12.411,30
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0	12.411,30
367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0	12.411,30
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0	6.400,00
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0	6.400,00
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0	6.400,00
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0	6.400,00
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940	32.002,88
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940	32.002,88
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940	32.002,88
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940	32.002,88

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0	10.800,00
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0	10.800,00
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0	10.800,00
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0	10.800,00
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936	5.400,00
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936	5.400,00
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936	5.400,00
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936	5.400,00
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934	35.727,58
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934	35.727,58
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934	35.727,58
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934	35.727,58
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0	4.799,51
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0	4.799,51
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0	4.799,51
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0	4.799,51
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0	151.119,34
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0	151.119,34
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0	151.119,34
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0	151.119,34
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0	30.520,02
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0	30.520,02
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0	30.520,02
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0	30.520,02
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940	28.300,00
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940	28.300,00
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940	28.300,00
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940	28.300,00
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0	70.000,00
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0	70.000,00
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0	70.000,00
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0	70.000,00
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957	238,83
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957	238,83
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957	238,83
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957	238,83
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0	15.930,00
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0	15.930,00
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0	15.930,00
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0	15.930,00
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0	21.302,00
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0	21.302,00
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102	36.174,63
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102	36.174,63
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102	36.174,63
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104	147.770,41
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104	147.770,41
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104	147.770,41
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0	0,00
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0	0,00
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0	0,00
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103	376.100,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103	376.100,00
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103	376.100,00
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103	27.001,00
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103	27.001,00
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103	27.001,00
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0	0,00
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0	0,00
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0	0,00
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0	70.800,00
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0	70.800,00
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0	70.800,00
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102	22.555,76
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102	22.555,76
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0	5,77
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0	5,77
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103	41.233,54
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103	41.233,54
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104	14.766,58
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104	14.766,58
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104	76.957,05
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104	76.957,05
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044	21.302,22
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044	21.302,22
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0	37.278,01
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0	37.278,01
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0	32.041,12
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0	32.041,12
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0	166.867,63
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0	16.220,01

Obs.: Saldo orçamentário em: 30/09/2025.

VI – Origem dos Recursos Financeiros

0 – Recursos Ordinários (Livres)
303 – Saúde 15% vinc. s/ rec. impostos
345 – Assist. Farmacêutica Estadual
357 – Incremento Temporário – Custeio Atenção Primária em Saúde
342 – Assistência Farmacêutica Estadual
495 – Atenção Básica
494 - Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde
353 – Provigia – PR
360 – Apoio Financeiro para ações Emergenciais com ênfase em Dengue no Estado do Paraná – Resolução SESA nº 285/2024 e similares
344 – Investimentos Saúde Estadual
342 – Assistência Farmacêutica Estadual
359 – Emenda Parlamentar – Incremento Temporário – Custeio Atenção Primária em Saúde – Emendas de Bancadas (Art. 166, § 12 E.C. 100/2019)
952 – Emendas Individuais Impositivas – Transferência Especial (Inciso I Art. 166-A da E.C. 105/2019)
358 – Emendas Individuais Impositivas – Transferência com finalidade definida (Inciso II Art. 166-A da E.C. 105/2019) – Investimento Atenção Especializada
344 – Investimentos Saúde Estadual
336 – Rec. Prog. Vigiasus

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

510 – Taxas – Exercício Poder de Polícia 511 – Taxas – Prestação de Serviços 940 – Bloco de Financiamento da Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único – Portaria MDS 113/2015 936 – Componente para Qualificação da Gestão – SUAS 934 – Bloco de Financiamento da Proteção Social Básica – SUAS 957 – Piso Paranaense de Assistência Social – PPAS-IV 102 – FUNDEB 40% 103 – 5% Sobre Transferências Constitucionais FUNDEB 104 – Educação 25% s/ Impostos 1044 – Outras Transferências de Recurso do FNDE

Respeitosamente,

Jeferson Facin
Contador
CRC/PR 075715/O-5

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/10/2025 16:24 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/pd48ed0d661643.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº **/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:
R$ 961.568,02 (novecentos e sessenta e um mil e quinhentos e sessenta e oito reais e dois centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA:
Dia **/**/2025 às 08h30min (horário de Brasília).

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço por item.

MODO DE DISPUTA:
Aberto.

EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIPARADAS:
Com itens exclusivos e com cota reservada para ME/EPP.

PLATAFORMA:
Compras.gov.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° **/2025 – PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO N° 2160/2025
REGISTRO DE PREÇOS
DATA DA REALIZAÇÃO: **//2025**
HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: às 08h30min
LOCAL: Prefeitura do Município de Marmeleiro – Paraná
www.gov.br/compras/pt-br "**Acesso Identificado**"

LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

O MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob nº 76.205.665/0001-01, sediado à Avenida Macali, nº 255, Centro, por intermédio do Excelentíssimo Prefeito, Jander Luiz Loss, torna público aos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme as descrições dispostas no Anexo I do presente Edital.

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

**** de ** de 2025 às 08h30min**

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
Local da Sessão Pública: www.gov.br/compras/pt-br

São Agentes de Contratação / Pregoeiros, Comissão de Contratação e Equipe de Apoio deste Município, os servidores designados pela Portaria nº 7.657, de 10 de setembro de 2025, publicada no Diário Oficial Eletrônico – E-Atos, Município de Marmeleiro – PR.

1 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA E DA SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO ELETRÔNICO

1.1 O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço **www.gov.br/compras/pt-br**.

1.2 **A abertura da sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO ocorrerá dia ** de ** de 2025 às 08h30min, no site www.gov.br/compras/pt-br, nos termos das condições descritas neste Edital**.

2 DO OBJETO

2.1 Constitui objeto deste **PREGÃO, o REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

2.2 A licitação será dividida em itens, conforme tabelas constantes do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2.3 Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br**, **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php** e **www.pncp.gov.br**.

2.4 Em caso de **discordância** existente entre as especificações deste objeto descrito no Portal de Compras do **Governo Federal** e as especificações constantes neste **Edital**, prevalecerão as **últimas**.

2.5 As informações **administrativas relativas a este Edital** poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações pelo Telefone / WhatsApp nº (46) 99135-0488.

2.6 As **questões estritamente técnicas referentes ao objeto licitado** serão prestadas pelo Departamento de Administração e Planejamento, Telefone / WhatsApp nº (46) 99135-0488.

3 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (**www.gov.br/compras**).

3.1.1 Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5 **Para os itens 01 ao 75** deste processo a **participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.7 Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1 Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s).

3.7.2 Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

3.7.3 Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

3.7.4 Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.

3.7.5 Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

3.7.6 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.

3.7.7 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.7.8 Agente público do órgão ou entidade licitante.

3.7.9 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição.

3.7.10 Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8 O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.11 O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.12 Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.13 A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1 Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3 No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1 Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

4.3.2 Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

4.3.3 Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

4.3.4 Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.5.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

4.5.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.6 A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3 ou 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.7 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

4.8 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.10.1 A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

4.10.2 Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.11 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.11.1 Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço.

4.11.2 Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.12 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.13 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.14 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1 Valor unitário e total do item.

5.1.2 Marca, quando da aquisição de bens.

5.1.3 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

5.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2.1 O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

6 DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5 O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8 **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$ 0,01 (um centavo)**.

6.9 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.10.1 Será utilizado para esse certame o modo de disputa **"aberto"**.

6.11 **Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.**

6.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "aberto e fechado"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que

transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "fechado e aberto"**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.15 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.16 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.20.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.20.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.20.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.20.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.

6.21.1.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei.

6.21.1.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento.

6.21.1.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1 Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.

6.21.2.2 Empresas brasileiras.

6.21.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

6.21.2.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4 O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5 É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7 DA FASE DE JULGAMENTO

7.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1 SICAF.

7.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (**https://certidoes.cgu.gov.br/**).

7.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

7.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput).

7.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.5 deste edital.

7.5 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.6 Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1 Contiver vícios insanáveis.

7.6.2 Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

7.6.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação.

7.6.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.

7.6.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.7 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.7.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

7.7.1.1 Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta.

7.7.1.2 Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.8 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.9 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8 DA AMOSTRA

8.1 Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.2 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.3 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.4 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.5 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9 DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

9.3 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.4 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.5 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.5.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

9.6 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

9.6.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

9.7 A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.7.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas (02) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.8 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.8.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.9 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

9.9.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame.

9.9.2 Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.10 Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.11 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.7.1.

9.12 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.13 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

10 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 O objeto deste Pregão será adjudicado e homologado pelo Prefeito.

10.2 O objeto deste Pregão será adjudicado por item a vencedora do certame.

11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO

11.1 Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a(o) Ata de Registro de Preços/ Contrato, cujo prazo de validade encontra-se nela(e) fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo.

11.2.2 A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3 A(O) Ata de Registro de Preços/Contrato será assinada(o) por meio de assinatura digital e disponibilizada(o) nos sítios eletrônicos: **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php**, **www.marmeleiro.atende.net/?pg=transparencia** e **www.pncp.gov.br**.

11.4 Serão formalizadas(os) tantas(os) Atas de Registro de Preços/Contratos quantas(os) forem necessárias(os) para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5 O preço registrado/contratado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato.

11.6 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7 Caso a licitante vencedora convocada não realize a assinatura da(o) Ata de Registro de Preços/ Contrato no prazo estabelecido no item 11.1, será facultado a Administração, através do Pregoeiro, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, observando-se o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

11.8 O registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, observando-se o disposto nos § 7º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

12 DOS RECURSOS

12.1 A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2 O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão.

12.3.2 O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.3 O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

12.4 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.8 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados nos sítios eletrônicos: **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php**, **www.marmeleiro.atende.net/?pg=transparencia** e **www.gov.br/compras**.

13 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1 Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

13.1.1 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame.

13.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

13.1.2.1 Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação.

13.1.2.2 Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível.

13.1.2.3 Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva.

13.1.2.4 Deixar de apresentar amostra.

13.1.2.5 Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

13.1.3 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.

13.1.3.1 Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.

13.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

13.1.5 Fraudar a licitação.

13.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.6.1 Agir em conluio ou em desconformidade com a lei.

13.1.6.2 Induzir deliberadamente a erro no julgamento.

13.1.6.3 Apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

13.1.7 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

13.1.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.2 Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.2.1 Advertência.

13.2.2 Multa.

13.2.3 Impedimento de licitar e contratar.

13.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2 As peculiaridades do caso concreto.

13.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes.

13.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública.

13.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1 Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2 Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.9 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 13.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

13.10 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.11 Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.12 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

13.13 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do endereço eletrônico: **licitacao@marmeleiro.pr.gov.br**.

14.4 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

14.5 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

15 DO PAGAMENTO

15.1 O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da CONTRATADA indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

15.2 A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

15.3 Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

15.4 Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

16 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

16.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

16.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **https://www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php** e **www.gov.br/compras**.

16.11 Para dirimir qualquer controvérsia decorrente da realização do presente Pregão que não possa ser resolvida administrativamente, fica definido o foro da Comarca de Marmeleiro – PR, com exclusão de qualquer outro.

16.12 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

ANEXO I	Termo de Referência – Especificações Técnicas e Condições de Fornecimento
ANEXO II	Modelo Padrão de Proposta Comercial
ANEXO III	Modelo da Ata de Registro de Preços

Marmeleiro, ** de ** de 2025.

Jander Luiz Loss
Prefeito

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO Nº **/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO I

Termo de Referência
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1 – DESCRIÇÃO:

1.1. Constitui objeto deste certame a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

EXCLUSIVO PARA ME E EPP

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	1.590,00	23.850,00
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso; -Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência	1.200,00	13.200,00

			entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**		
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A - 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 % - Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A - Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	93,50	1.870,00
4	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi **Modelo de referência:** GoPro Hero12	2.450,00	7.350,00
5	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as**	45,00	225,00

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			especificações abaixo: - Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0 - Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play - Cor: Transparente cristal 		
6	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). -Adequado para conectorização de fios sólidos; -Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades.**	90,00	540,00
7	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**	320,00	7.040,00
8	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4	2.384,10	23.841,00

			- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**		
09	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW, UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.** **Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.**	114,98	1.149,80

10	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook** - Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**	790,00	1.580,00
11	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto	25,00	2.000,00
12	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg - Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**	9.900,00	19.800,00
13	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s • Integridade de dados em várias etapas Algoritmo	287,99	12.383,57

			• Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) • Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
14	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB** - Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**	523,80	2.619,00
15	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**	878,00	1.756,00
16	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU - Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g.	35,00	1.260,00

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

					
17	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL 8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço **- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45)** - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**	3.047,00	24.376,00
18	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)	4.899,95	73.499,25

			- Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**		
19	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	65,90	4.085,80
20	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.	47,99	767,84
21	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos** - Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas**	10.599,00	31.797,00

			- Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo. - Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g. **Lentes Compatíveis** - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM. **Filmagem e Fotografia** - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**		
22	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB	69,71	487,97
23	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	25,89	906,15
24	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**	88,33	529,98
25	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color**	4.298,00	8.596,00

			Especificações técnicas mínimas: Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa e Cabo de alimentação. **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**		
26	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	28,44	2.957,76
27	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:** **- POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V	846,67	19.473,41

			- Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min - Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia). **Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
28	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P - Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM,	3.599,00	7.198,00

			SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**		
29	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**	1.872,00	9.360,00
30	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou	269,50	2.156,00

			parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados. Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).		
31	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:** Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2) Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**	2.990,00	32.890,00
32	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11" Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full)	2.149,99	15.049,93

			Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11" Ips 70% Ntsc - Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet. - 1x Capa Protetora - 1x Cabo de Sincronização - 1x Carregador - 1x Ferramenta de Remoção E. Manual **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior**		
33	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente. Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões	876,81	1.753,62

			Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**		
34	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada	285,90	2.287,20
35	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro 30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);	114,90	1.149,00
36	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS**. Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**	760,00	3.040,00
37	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad.	63,79	637,90
38	18	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste	1.090,00	19.620,00

			Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
39	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto	19,90	477,60
40	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.	57,99	2.435,58
41	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.	47,20	236,00
42	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente; -Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável; -Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;	148,74	148,74
43	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade mínima: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela mínima FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall- sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de	1.690,00	23.660,00

			Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano		
44	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	2.850,00	22.800,00
45	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.	3.821,09	7.642,18
46	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características: -Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação -Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;	2.127,00	6.381,00
47	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120"; -Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável	895,40	895,40
48	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo; -Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso;	4.200,00	4.200,00

			-1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano		
49	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim - Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**	990,00	990,00
50	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17" - Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico - Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone	55,00	330,00
51	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm	269,99	539,98

			- Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**		
52	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc., com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino 1- Pilha AAA (75057 - 1)	27,90	55,80
53	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C. - USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)	712,83	2.851,32
54	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores* Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com	329,99	2.639,92

			POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo		
55	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com martphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)	707,00	707,00
56	3	Un.	**Apresentador multimídia**, distância mínima: 20 m, frequência: 2,4 ghz, compatibilidade: pc / notebook, windows 98 / 2000 / xp, fonte alimentação: 2 pilhas aaa, características adicionais: usb e sem fio	175,03	525,09
57	10	Un.	**Cabo de força** com no mínimo as especificações abaixo: - conectores: novo padrão macho, iec c19 fêmea, tipo de cabo: flexível tripolar 3x2,50mm², revestimento: pvc, corrente máxima: 15a, tensão máxima: 250v, tamanho: 1,8m.	35,00	350,00
58	5	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **3 metros**;	17,25	86,25
59	7	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à	296,01	2.072,07

			ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **30 metros**;		
60	10	Kit	**Caixas de som**, cor: preto, sistema de áudio 2.0 p2, com blindagem eletromagnética alimentação via porta usb, ideal para uso de computadores e notebooks, material plástico, dimensões: 6,5p x 6,5l x 6,9a centímetros, resposta mínima de 20hz.	69,71	697,10
61	4	Un.	**Hd externo 2 tb** conexão usb hd externo usb 3.0 super speed, capacidade de armazenamento, 2tb, velocidade de transferência de dados 480mb/s, requisitos do sistema, windows vista, windows.	499,99	1.999,96
62	5	Un.	**Kit teclado e mouse sem fio**, preto, baterias de longa duração, teclado numérico, sensibilidade do mouse de 1000 dpi, pernas incliváveis para posições de digitação ajustáveis. Tecnologia de conectividade usb, teclado em layout abnt2, pilha(s) ou bateria(s) modelo aa.	96,85	484,25
63	4	Un.	**Maleta para notebook:** maleta que comporte equipamento de até 17 polegadas. Dimensões aproximadas de: 46 * 32,5 * 19 cm / 24 cm. Com dois compartimentos internos, com zíper. Sendo um compartimento interno acolchoado com cinto de segurança para o notebook. Possuir duas divisórias internas. Acabamento, costuras e zíper reforçados. Possuir alça de mão e alça de ombro ajustável e removível com apoio acolchoado. Alças de poliuretrano. Bolso frontal grande. Material (tecido de poliéster de lona ecológica, durável e repelente à água) cor: preta.	169,90	679,60
64	20	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** - inclinação: -5º ~ 25º - tipo: led - tamanho: 23.6 " - formato: widescreen 16:9 - resolução: 1920x1080 a 144hz - full hd - ângulo de visão: 170 º (h), 160º (v). - brilho: 250 cd / m2. - contraste: 100 milhões: 1 máx (acm) - tempo de resposta: 1 ms ou 0,5 ms - número de núcleos: 16,7 milhões. - 22 w (classificação energy star) - 450 mw (em espera) - 350 mw (desligado) - bivolt - vga x1 - dvi x1 - hdmi x1 - montagem vesa: 100 x 100 mm, com ajuste de altura e rotação (pivotante), compatível com placa de vídeo 6gb ou superior.	653,50	13.070,00
65	10	Cartela	**Pilha botão 2032**, com as características: capacidade nominal: 3v, material: lithium. Cartela com 5	10,00	100,00
66	4	Un.	**Projetor multimídia** svga hdmi nas seguintes características: cor: preto - luminosidade: 4.000 lumens altura: 24,0 cm largura: 31,3 cm comprimento: 11,37 cm - alimentação: bivolt - sistema de projeção: dlp - resolução: svga (800x600) - brilho: 4,000 ansi lumens (padrão), 3,200 ansi lumens (eco) (em conformidade com a norma iso 21118) - proporção da tela: 4:3 (nativo), 16:9 (suportado) - relação de contraste: 20,000:1 - taxa de projeção: 1.94 2.16 (51\"@2m) - proporção de zoom: 1.1x - lente de projeção: f = 2.412.53, f = 21.8524.01mm zoom e foco manual - vida útil da lâmpada: 6,000 horas (padrão), 7,000 horas (eco), 10,000 (extremeeco) - nível de ruído: 32 dba (padrão), 24 dba (eco) - interface de entrada: 1x analog rgb component video (dsub) 1x hdmi (video, audio,	4.554,00	18.216,00

			hdcp) 1x pc audio (stereo mini jack) 1x composite video (rca) - interface de saída: 1x pc audio (stereo mini jack) 1x dc out (5v 1a, usb type a) 1x analog rgb (d sub).		
67	3	Un.	**Suporte articulado de mesa** com pistão a gás e ajuste de altura para 2 monitores de 17" a 35", tipo de material alumínio, tipo de suporte ou fixação suporte de mesa.	315,50	946,50
68	4	Un.	**Tela para projeção retrátil**: medidas da área de projeção 2,40x1,80metros. Características do produto: tela de projeção branca (tecido: matte white (verso preto)) e bordas na cor preta para manter o foco e o contraste correto. Peso do produto aproximadamente 9kg. Possui superfície de projeção em matte white (branco opaco) e verso em preto (blackout); acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna; estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática na cor branca; pode ser fixada no teto ou na parede; acompanha puxador com cordão na parte inferior da tela; o tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água.	680,00	2.720,00
69	4	Un.	**Webcam full hd** com microfone embutido e proteção de privacidade para chamadas e gravações em vídeo widescreen 1080p, foco automático em hd e correção de luz, áudio estéreo com microfones duplos. Tecnologia de conexão usb.	445,00	1.780,00
70	4	Un.	**Suporte de mesa** portátil para notebook/laptop de 10" a 17,3", com 10 níveis de regulagem, dobrável, acompanha bolsa de transporte, preto	55,00	220,00
71	5	Un.	**Carregador de celular com cabo micro usb tipo b com o mínimo as especificações:** carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para micro usb tipo b, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada micro usb tipo b ; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para micro usb tipo b (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.	44,00	220,00
72	10	Un.	Carregador de celular com cabo tipo c com o mínimo as especificações: carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para usb-c, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada usb tipo c; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz	99,00	990,00

			(bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para usb-c (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.		
Valor Total Estimado					**505.230,52**

COTA RESERVADA PARA ME E EPP

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
73	13	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	2.649,30	34.440,90
74	7	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9	3.649,50	25.546,50

			- Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
75	9	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais;	5.790,00	52.110,00

			• LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		
Valor Total Estimado					**112.097,40**

AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
76	42	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	2.649,30	111.270,60
77	21	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless	3.649,50	76.639,50

			- Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
78	27	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE	5.790,00	156.330,00

			(rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		
Valor Total Estimado					**344.240,10**

OBS.: Havendo qualquer divergência entre as especificações e unidades de medida contidas no item deste termo e as que constam no CATMAT/CATSER, prevalecerão as descrições constantes neste Termo de Referência.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818/2021.

1.3. O objeto desta contratação é caracterizado como bens comuns, conforme disposto no art. 6º, inc. XIII, da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

1.4. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Departamento de Administração e Planejamento

2.1.1. O Departamento de Administração e Planejamento justifica a necessidade da aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos diversos setores que compõe a estrutura administrativa do município. Tendo como base o princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais de forma ininterrupta, entende-se que a aquisição do objeto deste documento é imprescindível para manutenção das atividades diárias na administração.

2.1.2. Sendo assim, o serviço público uma atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, é imprescindível a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, objetivando atender de forma satisfatória às constantes demandas dos setores para o andamento de suas atividades.

2.1.3. Cabe ainda ressaltar que nesta contratação está inclusa a aquisição de itens para atender a emendas impositivas do legislativo conforme detalhamento na tabela abaixo:

Vereador(a)	Emenda N°	Beneficiário	Descrição do item
Claudimara E. Baggio	03	Trevo da Volvo (Pr 280)	02 - Câmera de segurança
	04	Bairro Ipiranga	02 - Câmera de segurança
	05	Bairro Santa Rita	03 - Câmera de segurança
	06	Linha Sanga Seca	01 - Câmera de segurança
	07	Bairro Araucária	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Água Branca	01 - Câmera de segurança
	09	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	11 - Antena de internet via satélite
Alcindo N. Dias	04	Bairro Jardim Bandeira	03 - Câmera de segurança
	05	Bairro Alto S. Mateus	05 - Câmera de segurança
	06	Linha Quibebe	01 - Câmera de segurança
	07	Loteamento Soletti	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Itaíba	01 - Câmera de segurança
	09	Vila Roma	01 - Câmera de segurança
	10	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	03 - Câmera corporal (GoPro)
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Notebook
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Impressora
Landerson Biancato	05	Bairro Coophamar	03 - Câmera de segurança
Vilson Hartwig	04	Bairro Alvorada	04 - Câmera de segurança
	05	Linha Negreiro	01 - Câmera de segurança

2.1.4. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

2.2. Departamento de Agricultura e Abastecimento

2.2.1. O Departamento de Agricultura necessita do fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas,

técnicas e operacionais ligadas ao planejamento, execução e acompanhamento das ações do setor.

2.2.2. A informatização adequada é fundamental para o controle de programas, elaboração de relatórios, gestão de dados de produtores rurais, emissão de documentos, comunicação interna e externa, bem como para o atendimento das demandas de sistemas institucionais.

2.2.3. A aquisição por meio de licitação assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com transparência na aplicação dos recursos públicos e garantia de qualidade nos produtos adquiridos.

2.2.4. A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Agricultura e Abastecimento.

2.3. Departamento de Assistência Social

2.3.1. A aquisição de equipamentos de informática para o Departamento de Assistência Social é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais, bem como para aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

2.3.2. Atualmente, o departamento enfrenta desafios relacionados à obsolescência dos equipamentos existentes, que impactam negativamente na produtividade das equipes e na eficiência dos atendimentos. Muitos computadores e periféricos não suportam os softwares necessários para o correto registro e acompanhamento das famílias em situação de vulnerabilidade, dificultando o gerenciamento das informações, a elaboração de relatórios e a comunicação com outros setores e parceiros.

2.3.3. Além disso, a modernização do parque tecnológico possibilitará:

- O uso de sistemas de gestão mais atualizados e compatíveis com as exigências dos programas sociais;
- A implementação de melhorias na segurança e armazenamento de dados, garantindo a proteção das informações dos beneficiários;
- O atendimento remoto ou híbrido, sempre que necessário, facilitando o acesso das famílias aos serviços socioassistenciais;
- O fortalecimento da rede de assistência social, através da integração entre setores e profissionais.

2.3.4. Portanto, a aquisição de novos equipamentos de informática representa um investimento estratégico para a melhoria contínua da gestão e da qualidade dos serviços socioassistenciais, refletindo diretamente no atendimento humanizado e eficiente às famílias em situação de vulnerabilidade social.

2.3.5. A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Assistência Social.

2.4. Departamento de Educação e Cultura

2.4.1. A justificativa para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é importante para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada. Com a rápida evolução tecnológica, é

imperativo que as instituições educacionais estejam equipadas com os recursos mais recentes para promover um ambiente de aprendizagem eficaz e relevante para os alunos.

2.4.2. Os avanços tecnológicos oferecem uma ampla gama de ferramentas e recursos que podem enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Desde softwares educacionais até dispositivos interativos, o acesso à tecnologia atualizada pode melhorar significativamente a qualidade da educação oferecida nas escolas. Investir em tecnologia educacional não é apenas uma questão de melhorar o presente, mas também de preparar os alunos para o futuro. Ao fornecer acesso a equipamentos e recursos tecnológicos atualizados, as escolas estão capacitando os alunos com as habilidades necessárias para ter sucesso em um mundo cada vez mais digital.

2.4.3. Em suma, a contratação de uma empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é essencial para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada e promover a excelência educacional.

2.4.4. Vale frisar que a aquisição de alguns itens se justifica ao atendimento das emendas impositivas individuais dos vereadores da Câmara Municipal, das quais devem ser executadas de acordo com o Art. 98-A da Lei Orgânica do Município.

2.4.5. A estimativa de quantidade foi baseada na média ou mediana utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

2.5. Departamento de Esportes

2.5.1. A contratação de empresa(s) para aquisição do presente objeto, justifica-se pela necessidade de melhorias/atualizações e pela possibilidade da ocorrência de problemas nos componentes do sistema de informática do departamento, sendo que os materiais serão destinados a atualização, manutenção e conservação dos equipamentos existentes, vislumbrando melhor desempenho e evitando possíveis paralizações dos trabalhos, uma vez que sempre existe a possibilidade de problemas nestes componentes, que podem ocorrer devido a descargas elétricas ou problemas que venham a ocorrer pelo desgaste natural ao longo tempo de uso.

2.5.2. Faz parte também da presente solicitação um notebook, equipamento essencial para uso em atividades externas desenvolvidas pelo departamento como torneios e campeonatos, sendo utilizado nas anotações, preenchimento de súmulas e organização in loco das competições, sendo uma ferramenta de suporte que visa a agilidade e eficiência nos trabalhos realizados.

2.5.3. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas, sendo suficiente para um período de 12 meses.

2.6. Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

2.6.1. Justifica-se a contratação de empresa para aquisição/serviço de materiais de informática a fim de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais realizadas diariamente. A execução das atribuições do setor demanda equipamentos e insumos adequados, que possibilitem o processamento de dados, elaboração de relatórios, monitoramento de informações ambientais e comunicação eficiente com outros órgãos e com a população.

2.6.2. Além disso, a aquisição contribuirá para o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Departamento, fortalecendo as ações voltadas à preservação ambiental, fiscalização, controle e educação ambiental, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com suporte técnico adequado.

2.6.3. Dessa forma, justifica-se a presente licitação para aquisição de materiais de informática, de forma a assegurar a modernização, eficiência e continuidade dos trabalhos do Departamento de Meio Ambiente.

2.6.4. A estimativa de quantidade foi baseada na média utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

2.7. Departamento de Saúde

2.7.1. Justifica-se a contratação de empresa para aquisição de materiais e equipamentos de informática em razão do constante crescimento na demanda pelos serviços de saúde do município de Marmeleiro, bem como da necessidade de oferecer atendimento de qualidade e eficiência à população, torna-se imprescindível a aquisição de materiais e equipamentos de informática para o Departamento de Saúde.

2.7.2. A ampliação e a melhoria dos serviços exigem uma estrutura mínima adequada para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde e possibilitar a continuidade ininterrupta das atividades administrativas e assistenciais. Assim, assegurar a disponibilidade de equipamentos em condições ideais de uso contribui diretamente para:

- Eficiência e eficácia no atendimento ao público, evitando interrupções por falhas técnicas;
- Agilidade nos processos administrativos e operacionais, beneficiando os servidores e os usuários dos serviços de saúde;
- Expansão da capacidade de atendimento, viabilizando que mais pessoas sejam assistidas com a qualidade necessária;
- Fortalecimento da infraestrutura tecnológica, essencial para o gerenciamento de informações e para o suporte às políticas públicas de saúde.

2.7.3. Portanto, a aquisição ora solicitada é fundamental para promover a modernização e o adequado funcionamento da rede de saúde municipal, em consonância com as necessidades crescentes da população.

2.7.4. As quantidades dos itens foram definidas com base no Pregão Eletrônico nº 47/2024 e complementadas por um levantamento detalhado realizado junto à coordenação das unidades de saúde, permitindo identificar as reais necessidades de substituição de equipamentos obsoletos e de implementação de novos recursos.

2.7.5. Este levantamento teve como finalidade adequar a infraestrutura existente às demandas atuais da sociedade, garantindo que as especificações técnicas contemplassem a totalidade das necessidades operacionais. Dessa forma, assegura-se que as quantidades estimadas reflitam de maneira precisa as condições reais de trabalho, evitando tanto a aquisição insuficiente quanto o desperdício de recursos públicos.

2.8. Departamento de Viação e Obras

2.8.1. A presente contratação se faz necessária para suprir as necessidades do Departamento de Viação e Obras na atualização dos equipamentos de informática por defasagem ou por necessidades pontuais levantadas durante a vigência da última contratação. Com o objetivo de dar suporte aos servidores, com equipamentos de qualidade e configurações adequadas para o desenvolvimento dos trabalhos no setor, visando a qualidade na prestação de serviços, justifica-se a aquisição dos itens listados.

2.8.2. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses

2.9. A presente contratação não está alinhada com o PCA, uma vez que o documento se encontra em fase de elaboração.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

3.1. Considerando a eficácia, a qualidade e a conveniência econômica e sabendo que a demanda pode ser atendida por empresas que atuam em todo o território nacional, a solução plausível para a demanda em questão será a contratação de empresa por meio de Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, prezando pela empresa que possuir preço mais vantajoso e que melhor atenda às especificidades do objeto requisitado.

3.2. A presente solução visa promover a modernização tecnológica dos Departamentos, por meio da aquisição de equipamentos de informática modernos e compatíveis com as necessidades atuais e futuras das equipes técnicas e administrativas.

3.3. Esta aquisição contempla a substituição dos equipamentos obsoletos e a ampliação do parque tecnológico, garantindo melhores condições de trabalho, maior agilidade nos processos internos e externos, e suporte adequado aos programas e serviços prestados à população.

3.4. A solução como um todo abrange:

- Fornecimento de equipamentos de informática, incluindo computadores, monitores, impressoras, notebooks e acessórios (teclados, mouses, estabilizadores/nobreaks e outros periféricos), de acordo com as especificações técnicas necessárias;

- Garantia e suporte técnico, assegurando o funcionamento adequado dos equipamentos e a reposição de peças e manutenção durante o período de garantia;

- Segurança da informação, com a instalação de softwares de proteção antivírus e medidas de backup que assegurem a confidencialidade e a integridade dos dados dos beneficiários.

3.5. Esta solução permitirá que os Departamentos ampliem sua capacidade de atendimento, otimizem o uso de recursos e fortaleçam a gestão dos programas e serviços oferecidos à comunidade, contribuindo de forma significativa para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP OU COM COTA OU COM ITENS EXCLUSIVOS OU AMPLA CONCORRÊNCIA:

4.1.1. **Para os itens 76, 77 e 78** deste processo, será utilizado o Art. 48, inciso III da Lei Complementar 147/14, dispõe que deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens com valor acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

4.1.2. **Para os demais itens**, deste processo a **participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

4.2. SUBCONTRATAÇÃO:

4.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

4.3.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA OU QUALQUER OUTRO DOCUMENTO QUE DEMONSTRE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA TODOS OS ITENS:

4.4.1. As licitantes classificadas em primeiro lugar deverão enviar de **TODOS OS ITENS** ao Pregoeiro **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, no prazo máximo de 02 (duas) horas** após realizada a negociação, juntamente com a proposta adequada ao último lance ofertado, através de solicitação via CHAT, na Plataforma do COMPRAS.GOV, catálogo, imagem, ficha técnica ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

4.4.2. **TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO, CASO SUAS INFORMAÇÕES ESTIVEREM INCOMPLETAS EM RELAÇÃO A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANALISE, SERÁ CONSIDERADO INAPTO E A EMPRESA DESCLASSIFICADA DO ITEM**.

4.4.3. O responsável pelas análises dos documentos solicitados será o servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan, reservando-se o mesmo o direito de recusar equipamentos que considerar de qualidade inferior ao esperado. Será emitido parecer da análise dos documentos apresentados.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

5.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

5.3. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

5.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo Fiscal ou Gestor da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

5.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo Fiscal da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

5.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essas responsabilidades a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

5.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação especifica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do instrumento contratual.

5.8. Comunicar ao Fiscal do Contrato, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

5.9. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

5.10. Manter, durante toda a execução do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.11. Cumprir, durante todo o período de execução do instrumento contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133/2021).

5.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo Fiscal do Contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021).

5.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato.

5.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021.

5.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

5.16. Permitir, a qualquer tempo, que o Fiscal do CONTRATANTE inspecione o objeto e examine os registros e documentos que considerar necessário.

5.17. **Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município**.

6 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

6.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com a(o) Ata de Registro de Preços/Contrato e seus anexos.

6.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

6.3. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento executado em desacordo com os padrões exigidos nas especificações.

6.4. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do

objeto.

6.5. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

6.6. Acompanhar e fiscalizar, através de servidor especialmente designado, o cumprimento do objeto e das obrigações da CONTRATADA, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

6.7. Efetuar o pagamento a CONTRATADA do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento e no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, que deverá vir acompanhada de Ordem de Compra emitida pelo CONTRATANTE.

6.8. Aplicar a CONTRATADA as sanções previstas na Lei e no instrumento contratual.

6.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente instrumento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.10. O CONTRATANTE terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão da instrução do requerimento, para decidir sobre todas as solicitações da CONTRATADA, inclusive pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

6.11. O CONTRATANTE não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução deste Termo de Referência, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA.

6.12. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente processo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7 – EXECUÇÃO DO OBJETO:

7.1. A entrega dos produtos será de forma parcelada e deverá ser entregue junto ao local indicado, nos horários determinados, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, onde serão verificadas todas as especificações exigidas, reservando-se ao Município o direito de recusar parcial ou totalmente aqueles em desacordo com o objeto contratado.

7.2. O local da entrega dos produtos será, junto ao Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-068.

7.3. O prazo para entrega do objeto será **impreterivelmente de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte da CONTRATADA**.

7.4. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela CONTRATADA durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo CONTRATANTE.

7.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

7.6. Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

7.7. A CONTRATADA deverá proporcionar a entrega/execução do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

7.8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

7.8.1. O objeto deste Termo de Referência será dado como recebido, conforme:

7.8.2. **Provisoriamente**, na apresentação do objeto, declarará formalmente à CONTRATADA que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação. Esta verificação deverá estar concluída em até **02 (dois) dias úteis**.

7.8.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.8.4. **Definitivamente**, após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato acima identificado que ensejem correções por parte da CONTRATADA. Esta verificação deverá estar concluída em até **10 (dez) dias úteis**.

7.8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.8.6. Em caso de o objeto ser entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pelo CONTRATANTE, para que a CONTRATADA faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da notificação do CONTRATANTE. A CONTRATADA ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o objeto que for recusado.

7.8.7. Independentemente da aceitação, a CONTRATADA deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, quando for o caso, obrigando-se a substituir no prazo determinado pelo CONTRATANTE, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

7.8.8. Em todo o objeto, as especificações exigidas são as mínimas necessárias para o atendimento das necessidades do Departamento solicitante. Não sendo aceito o objeto com especificações diferentes das descritas.

8 – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

8.1. A(O) Ata de Registro de Preços/Contrato deverá ser executada(o) fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. O recebimento do objeto, a fiscalização e o acompanhamento da execução da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, será de responsabilidade dos servidores: Diogo Henrique Kerber Dechristan, Douglas Fabiano Bressiani, Idiones Maria Bruni Padilha, Mauro Fischer, Airton Neri Rama, Fernanda Barizon, Rudimar Ernandes Walkoviecz e Sidnei Domingos Machado.

8.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

8.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o Gestor do Contrato.

8.5. A gestão da(o) presente Ata de Registro de Preços/Contrato ficará a cargo do Diretor do Departamento de Administração, Sr. Gilmar Gehlen.

8.6. Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do Gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

8.7. Caberá aos Gestores e Fiscais designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, seguindo os preceitos do Decreto Municipal nº 3.500, de 05 de março de 2024, que Regulamenta as regras para atuação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio, o funcionamento da Comissão de Contratação e a atuação dos Gestores e Fiscais de Contratos, no âmbito do Poder Executivo Municipal.

9 – CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

9.1. O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da CONTRATADA indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

9.2. A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

9.3. Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

9.4. Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

10 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

10.1. PARA A HABILITAÇÃO, SERÁ EXIGIDA A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA:

10.2. A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

10.2.1. No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

10.2.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade

limitada – EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.

10.2.3. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI**, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

10.3. A documentação relativa à **qualificação econômico-financeira** consistirá em:

10.3.1. **Certidão negativa de pedido de falência ou recuperação judicial ou extrajudicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante, em data não anterior a 90 (noventa) dias da abertura da sessão pública deste PREGÃO, se outro prazo não constar do documento.

10.4. A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:

10.4.1. Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ**.

10.4.2. Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal**, se houver, relativa ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

10.4.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de **Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

10.4.4. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

10.4.5. Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

10.4.6. Certificado de Regularidade de Situação para com o **Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS)**.

10.4.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

10.4.8. Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, desde que atendidos os demais requisitos do Edital, a(s) empresa(s) nesta condição será(ão) declarada(s) habilitada(s) sob condição de regularização da documentação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual prazo, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.4.8.1. A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.

10.5. O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO POR ITEM**, através da modalidade **PREGÃO**, sob a forma eletrônica.

11 – FRAUDE E CORRUPÇÃO:

11.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

12 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas dotações orçamentárias apresentadas abaixo:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303

321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353
588	08.03	10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357
652	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0

661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358
350	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0
72	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511
367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936

390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103

565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO Nº **/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA
(uso obrigatório por todas as licitantes)

A empresa ....., estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº ....., neste ato representada por ....., cargo, RG ....., CPF ....., (endereço), propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº **/2025, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	XX	XX	XXX	XXX	R$	R$
2	XX	XX	XXX	XXX	R$	R$

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços:

- Nome: .....
- CPF: .....
- Endereço: .....
- Telefone: .....
- e-mail: .....

Informar Agência e Conta para pagamento.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

....., ... de ..... de 2025.
Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo)

EDITAL DE PREGÃO Nº **/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO III

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ***/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº **/2025

O **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ sob o nº 76.205.665/0001-01, com sede administrativa na Avenida Macali, nº 255, centro, Marmeleiro, Estado do Paraná, representado pelo Prefeito, Sr. Jander Luiz Loss, inscrito no CPF sob o nº 744.826.379-04, de ora em diante denominado **CONTRATANTE**; e a empresa *******, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº ***, com sede na ***, nº ***, Bairro ***, Cidade de ***, Estado do ***, CEP ***, Telefone (**) ***, e-mail: ***, representada neste ato pelo(a) Sr(a). ***, inscrito(a) no CPF sob o nº ***, aqui denominada simplesmente de **FORNECEDOR**, RESOLVEM, por meio desta Ata e com integral observância das normas: Lei Geral de Licitações n. 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações e Regulamento Municipal, e, ainda, pelas condições estabelecidas pelo edital e suas partes integrantes, FIRMAM A PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N° ***/2025.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. A presente Ata de Registro de Preços está sendo firmada com fundamento na Lei nº 14.133/21, e de acordo com as conclusões do Pregão Eletrônico nº ***/2025, aplicando-se, ainda, os princípios inerentes aos contratos administrativos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E VALOR

2.1. A presente Ata de Registro de Preços tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual **contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência e de acordo com o edital e descrição a seguir:

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total Estimado						

2.2. O valor total estimado para esta contratação será de R$ ..... (.).

2.3. Este instrumento de registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações com o FORNECEDOR, ficando-lhe facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada, nos termos do artigo 83 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

2.4. Vinculam esta Ata, independentemente de transcrição: o Termo de Referência, o Edital do Pregão Eletrônico nº ***/2025, a proposta do FORNECEDOR e eventuais anexos dos documentos citados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA DO REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura, ou seja, até ** de ** de 202*, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

3.1.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços.

3.1.2. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

3.1.3. Na formalização da Ata ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

3.2. A contratação com o FORNECEDOR registrado na ata será formalizada pelo Município por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 3.2. deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.3. Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.4. Após a homologação da licitação, para a formalização da Ata de Registro de Preços, serão considerados os valores unitários e totais da proposta ajustada do adjudicatário, respeitando obrigatoriamente os quantitativos previstos no edital.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DO REAJUSTE

4.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens ou dos serviços registrados, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2. O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente Ata será de responsabilidade exclusiva do FORNECEDOR, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pela presente Ata, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

4.3. O valor acima e meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao FORNECEDOR dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos ou executados.

4.4. Os preços inicialmente registrados são fixos e irreajustáveis no prazo de 01 (um) ano, contado da data do orçamento estimado.

4.5. Após o interregno de 01 (um) ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) ou o que venha a substituí-lo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado exclusivamente através de depósito ou transferência eletrônica para a conta bancária do FORNECEDOR indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

5.2. A nota fiscal deverá ser apresentada no Setor de Finanças ou encaminhada pelo endereço eletrônico: nf@marmeleiro.pr.gov.br, com indicação da modalidade e número da licitação e Ata de Registro de Preços, e Nota Fiscal emitida em nome da:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO
CNPJ nº 76.205.665/0001-01
Avenida Macali, nº 255 – Centro
Marmeleiro – PR
CEP: 85.614-068
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ***/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº ***/2025

5.3. Deverão acompanhar a nota fiscal certidões negativas Federal, Estadual, Municipal, CNDT e do FGTS, válidas para o período do pagamento.

5.4. Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

5.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pelo próprio FORNECEDOR obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas por outros CNPJs.

§1º Os pagamentos serão retidos em caso de não cumprimento pelo FORNECEDOR de disposições contratuais, bem como em caso de multa, até o recolhimento da mesma.

§2º O pagamento não efetuado na data de vencimento deverá ser corrigido até a data do efetivo pagamento pela variação do INPC ocorrida no período, salvo a ocorrência do disposto no §1º desta Cláusula.

5.6. Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas dotações orçamentárias apresentadas abaixo:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345

583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0
341	08.03	10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360
283	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342

652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344
591	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0
58	03.01	04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511

367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0

425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0

CLÁUSULA SÉTIMA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o CONTRATANTE convocará o FORNECEDOR para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o FORNECEDOR será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o CONTRATANTE convocará os licitantes subsequentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o CONTRATANTE procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o FORNECEDOR não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao FORNECEDOR requerer ao CONTRATANTE a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.1. Neste caso, o FORNECEDOR encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo CONTRATANTE e o FORNECEDOR deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 13.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do FORNECEDOR, nos termos do item anterior, nos termos do Parágrafo anterior, o CONTRATANTE convocara os licitantes subsequentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o CONTRATANTE procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 13.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o CONTRATANTE atualizara o preço registrado de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. A entrega dos produtos será de forma parcelada e deverá ser entregue junto ao local indicado, nos horários determinados, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da Ata de Registro de Preços, onde serão verificadas todas as especificações exigidas, reservando-se ao Município o direito de recusar parcial ou totalmente aqueles em desacordo com o objeto contratado.

8.2. O local da entrega dos produtos será, junto ao Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-068.

8.3. O prazo para entrega do objeto será **impreterivelmente de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte do FORNECEDOR**.

8.4. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo FORNECEDOR durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo CONTRATANTE.

8.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

8.6. Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

8.7. O FORNECEDOR deverá proporcionar a entrega/execução do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

8.8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

8.8.1. O objeto desta Ata de Registro de Preços será dado como recebido, conforme:

8.8.2. Provisoriamente, na apresentação do objeto, declarará formalmente ao FORNECEDOR que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação. Esta verificação deverá estar concluída em até **02 (dois) dias úteis**.

8.8.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da notificação do FORNECEDOR, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.8.4. Definitivamente, após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e da Ata de Registro de Preços acima identificado que ensejem correções por parte do FORNECEDOR. Esta verificação deverá estar concluída em até **10 (dez) dias úteis**.

8.8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.8.6. Em caso de o objeto ser entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pelo CONTRATANTE, para que o FORNECEDOR faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da notificação do CONTRATANTE. O FORNECEDOR ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o objeto que for recusado.

8.8.7. Independentemente da aceitação, o FORNECEDOR deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, quando for o caso, obrigando-se a substituir no prazo determinado pelo CONTRATANTE, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

8.8.8. Em todo o objeto, as especificações exigidas são as mínimas necessárias para o atendimento das necessidades dos Departamentos solicitantes. Não sendo aceito o objeto com especificações diferentes das descritas.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
Compete ao CONTRATANTE:
9.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo FORNECEDOR, de acordo com a Ata de Registro de Preços e seus anexos.

9.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento executado em desacordo com os padrões exigidos nas especificações.

9.4. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do objeto.

9.5. Notificar o FORNECEDOR, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.6. Acompanhar e fiscalizar, através de servidor especialmente designado, o cumprimento do objeto e das obrigações do FORNECEDOR, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando o FORNECEDOR quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

9.7. Efetuar o pagamento ao FORNECEDOR do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento e no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal da Ata, que deverá vir acompanhada de Ordem de Compra emitida pelo CONTRATANTE.

9.8. Aplicar ao FORNECEDOR as sanções previstas na Lei e no instrumento contratual.

9.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente instrumento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.10. O CONTRATANTE terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão da instrução do requerimento, para decidir sobre todas as solicitações do FORNECEDOR, inclusive pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.11. O CONTRATANTE não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução deste Termo de Referência, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, ao FORNECEDOR.

9.12. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo FORNECEDOR com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente processo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do FORNECEDOR, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

Compete ao FORNECEDOR:

10.1. O FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.3. Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor da Ata de Registro de Preços ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essas responsabilidades a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pela Ata de Registro de Preços, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

10.8. Comunicar ao Fiscal da Ata de Registro de Preços, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.9. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.10. Manter, durante toda a execução do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.11. Cumprir, durante todo o período de execução do instrumento contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da Ata de Registro de Preços.

10.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

10.16. Permitir, a qualquer tempo, que o Fiscal do CONTRATANTE inspecione o objeto e examine os registros e documentos que considerar necessário.

10.17. Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

11.1. As partes se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados (13.709/2018).

11.2. O tratamento de dados pessoais poderá ser realizado nas hipóteses previstas nos artigos 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018 às quais se submeterão aos propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

11.3. O FORNECEDOR dará integral cumprimento à Lei n. 13.079/2018, no que tange aos dados eventualmente compartilhados ou recebidos em razão da Ata de Registro de Preços com o CONTRATANTE.

11.4. O FORNECEDOR obriga-se ao dever de proteção, confidencialidade, sigilo de toda informação, dados pessoais e base de dados a que tiver acesso, nos termos da LGPD, suas alterações e regulamentações posteriores, durante o cumprimento do objeto descrito no instrumento contratual.

11.5. O FORNECEDOR não poderá se utilizar de informação, dados pessoais ou base de dados a que tenham acesso, para fins distintos da execução dos serviços especificados no instrumento contratual.

11.6. Em caso de necessidade de coleta de dados pessoais dos titulares mediante consentimento, indispensáveis à própria prestação do serviço, esta será realizada após a prévia aprovação do MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, responsabilizando-se o FORNECEDOR pela obtenção e gestão.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DA ATA

12.1. A Ata de Registro de Preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

12.2. O recebimento do objeto, a fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, será de responsabilidade dos servidores: Diogo Henrique Kerber Dechristan, Douglas Fabiano Bressiani, Idiones Maria Bruni Padilha, Mauro Fischer, Airton Neri Rama, Fernanda Barizon, Rudimar Ernandes Walkoviecz e Sidnei Domingos Machado.

12.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

12.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o gestor da Ata de Registro de Preços.

12.5. A gestão da presente Ata ficará a cargo do Diretor do Departamento de Administração e Planejamento, Sr. Gilmar Gehlen.

12.5.1. Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do Gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

12.6. Caberá aos gestores e fiscais designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes da Ata de Registro de Preços, seguindo os preceitos do Decreto nº 3.500/2024, que Regulamenta as regras para atuação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio, o funcionamento da Comissão de Contratação e a atuação dos Gestores e Fiscais de Contratos, no âmbito do Poder Executivo Municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o FORNECEDOR que:

a) der causa à inexecução parcial da Ata;

b) der causa à inexecução parcial da Ata que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total da Ata;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução da Ata;

f) praticar ato fraudulento na execução da Ata;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021).

II. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima desta Ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021).

III. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima desta Ata, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. **Multa**:

1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.

1.a. O atraso superior a 60 (sessenta) dias autoriza o CONTRATANTE a promover o cancelamento da Ata por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" ate "h" do caput desta Cláusula, de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da Ata.

3. Compensatória, para a inexecução total da Ata prevista na alínea "c" do caput desta Cláusula, de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da Ata.

4. Compensatória, para infração descrita na alínea "b" do caput desta Cláusula, a multa será de 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da Ata.

5. Compensatória, para a infração descrita na alínea "a" do caput desta Cláusula, a multa será de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da Ata.

6. Compensatória, para infrações descritas na alínea "d" do caput desta Cláusula, a multa será de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da Ata.

13.3. A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4. Todas as sanções previstas nesta Ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021), sendo que a somatória das multas previstas acima na o poderá ultrapassar ao percentual de 30% (trinta por cento) sobre o valor total da Ata.

13.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE ao FORNECEDOR, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.4.4. Se os valores das faturas forem insuficientes ou inexistentes, fica o FORNECEDOR obrigada a recolher a importância de multa aplicada no prazo de 30 (trinta) dias, contados da comunicação oficial.

13.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei nº 14.133, de 2021).

13.8. A personalidade jurídica do FORNECEDOR poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Ata ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.9. O CONTRATANTE deverá , no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (**CEIS**) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (**CNEP**), conforme art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021, assim como as sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (**SICAF**) e no Tribunal de Contas do Estado do Paraná (**TCE-PR**).

13.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CANCELAMENTO DA ATA

14.1. A presente Ata de Registro de Preços será cancelada pelo CONTRATANTE, quando o FORNECEDOR:

a) Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;

b) Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

c) Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 7.2.2. da Cláusula Sétima; ou

d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

d.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao FORNECEDOR não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, poderá o CONTRATANTE, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da Ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

14.2. O cancelamento da Ata nas hipóteses previstas no caput desta Cláusula será formalizado por despacho do CONTRATANTE, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

14.3. Na hipótese de cancelamento da Ata, o CONTRATANTE poderá convocar os licitantes subsequentes, na ordem de classificação.

14.4. O cancelamento da Ata poderá ser realizado pelo CONTRATANTE total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

a) Por razão de interesse público;

b) A pedido do FORNECEDOR, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

c) Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos da Cláusula Sétima.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

16.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução desta Ata nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro da presente Ata, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto desta Ata, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Marmeleiro, estado do Paraná para dirimir os litígios que decorrerem da execução desta Ata de Registro de Preços que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, ** de **** de 2025.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO
Jander Luiz Loss
CONTRATANTE

EMPRESA
Representante
FORNECEDOR

PORTARIA Nº 7.657, DE 10 DE SETEMBRO DE 2025.

Altera e Designa servidores para atuarem como Agentes de Contratação e compor a Comissão de Contratação e a Equipe de Apoio.

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições e considerando o disposto na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e no Decreto nº 3.500, de 05 de março de 2024;

RESOLVE:

Art. 1º REVOGAR a Portaria nº 7.605, de 04 de julho de 2025.

Art. 2º DESIGNAR os seguintes servidores efetivos para desempenharem a função de Agente de Contratação nos procedimentos licitatórios regidos pela Lei nº 14.133, de 2021:

I - Daverson Colle da Silva, Matrícula 1116-9;
II - Franciéli de Oliveira, Matrícula 1450-8;
III - Ricardo Fiori, Matrícula 1824-4;
IV - Isabela Rodrigues Borges, Matrícula 19610-1.

§1º Quando da realização de licitações na modalidade pregão, os agentes de contratação serão denominados Pregoeiros, na forma do art. 8º, § 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 3º DESIGNAR os seguintes servidores efetivos para desempenharem a função de Comissão de Contratação e Equipe de Apoio nos procedimentos licitatórios regidos pela Lei nº 14.133, de 2021:

I - Isabela Rodrigues Borges, Matrícula 19610-1;
II - Fabiano Bassoli Donida, Matrícula 17370-1;
III - Evandro Marcelo Pasqualoto, Matrícula 11100-1.

§ 1º A Comissão de Contratação será presidida pela servidora Isabela Rodrigues Borges e, na sua ausência, pelo servidor Daverson Colle da Silva, Matrícula 1116-9.

§ 2º Nos casos de férias, licenças legais ou afastamentos temporários de membros da Comissão de Contratação e da Equipe de Apoio constantes dos incisos II e III, os servidores poderão ser substituídos por Ricardo Fiori, Matrícula 1824-4 e/ou Franciéli de Oliveira, Matrícula 1450-8, conforme necessidade administrativa.

Art. 4º O desempenho da função será remunerado por gratificação prevista no art. 33, da Lei nº 2.096, de 23 de setembro de 2013, observado o disposto nos §§ 3º e 4º, do mesmo artigo.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Marmeleiro, PR, 10 de setembro de 2025.

JANDER LUIZ LOSS
Prefeito de Marmeleiro

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

Marmeleiro, 09 de outubro de 2025.

Processo Administrativo Eletrônico - PAE n.º 2160/2025
Pregão Eletrônico

PARECER JURÍDICO N.º 323/2025 - PG

I – DO RELATÓRIO

Submeteu-se ao crivo dessa Procuradoria a análise e emissão de Parecer acerca da abertura do **Processo Administrativo nº 2160/2025, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo menor preço por item,** cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS "para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática", conforme requerimento de diversos Departamentos.

Encaminhados os autos a fim de que fosse verificada a legalidade da fase interna do procedimento, atendendo ao disposto no artigo 53 da Lei n.º 14.133/21.

É o breve relatório.

Passo a fundamentar.

II – DA FUNDAMENTAÇÃO

Primeiro, cumpre salientar que essa Procuradoria emite parecer sob à ótica estritamente jurídica, não lhe competindo adentrar no mérito, na conveniência/oportunidade e discricionariedade dos atos praticados no âmbito da Administração Pública ao traçar os parâmetros da contratação entendida como necessária e sua forma de execução, tampouco analisar aspectos de natureza eminentemente administrativa.

Ressalte-se que o presente parecer possui caráter meramente opinativo, não vinculando, portanto, à decisão a ser adotada pelo gestor municipal.

Todavia, imperioso ressalvar que todo o procedimento deverá observar a legislação de regência da matéria, sobretudo no tocante a prazos e atos essenciais.

Pois bem.

A obrigatoriedade de licitar consta no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal. O procedimento licitatório, por sua vez, visa garantir não apenas a seleção da proposta mais

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

vantajosa à Administração, mas também assegurar o Princípio Constitucional da Isonomia entre os potenciais prestadores do serviço ou fornecedores do objeto pretendido.

Em face do regramento constitucional, e em substituição à Lei 8.666/93, em 2021 foi editada a Lei nº 14.133/2021, a qual instituiu normas gerais que regem as licitações e contratos no âmbito da Administração Pública. Assim, de acordo com o art. 17 da nova legislação, o processo licitatório deve observar às seguintes fases, em sequência: (I) preparatória; (II) divulgação do edital; (III) apresentação de propostas e lances, quando for o caso; (IV) julgamento; (V) habilitação; (VI) recursal; (VII) homologação.

No caso dos autos, em razão do andamento dos atos praticados até o momento, somente é possível realizar uma análise dos elementos registrados na fase inicial do procedimento licitatório. Por consequência, torna-se fundamental atentar-se ao teor do art. 18 da Le 14.133/2021, o qual inaugura o capítulo referente à fase preparatória, *in verbis:*

> Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:
> I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
> II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;
> III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
> IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
> V - a elaboração do edital de licitação;
> VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
> VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;
> VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
> IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;
> X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;
> XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

Compulsando os documentos que instruem os autos, constata-se que contemplam o contido no dispositivo supra, uma vez que estão presentes, até aqui, os seguintes documentos: Documento de Formalização de Demanda, Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, a pesquisa de mercado, indicação da dotação orçamentária, Portaria de nomeação dos agentes de contratação e Minuta do Edital com os seguintes anexos:

Anexo I – Termo de Referência;
Anexo II – Modelo de Proposta;
Anexo III – Modelo da Ata de Registro de Preços.

Por sua vez, restam contemplados o objeto, as exigências de participação na licitação, apresentação da proposta inicial, preenchimento da proposta, abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances, fase de julgamento, fase de habilitação, recursos, infrações administrativas e sanções, impugnação ao edital e do pedido de esclarecimento, em conformidade com o art. 25 da Lei de Licitações.

A justificativa apresentada pela Administração Municipal encontra-se consolidada em diversas manifestações técnicas dos departamentos interessados, os quais relatam a necessidade urgente de atualização e modernização dos recursos tecnológicos atualmente disponíveis. De forma geral, todos os setores destacam que a aquisição do objeto licitado visa garantir a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos essenciais prestados à coletividade.

O Departamento de Administração e Planejamento enfatiza a imprescindibilidade da contratação como medida necessária à manutenção das atividades diárias da Administração, com fundamento no princípio da continuidade dos serviços públicos. No âmbito do Departamento de Agricultura e Abastecimento, a aquisição é justificada pela necessidade de garantir o funcionamento adequado das rotinas técnicas e administrativas do setor, especialmente no que tange ao controle de programas, emissão de documentos e atendimento às demandas de sistemas institucionais. A informatização adequada, segundo o setor, é condição essencial para a eficiência das ações governamentais voltadas ao meio rural.

Já o Departamento de Assistência Social aponta que a atual estrutura de informática se encontra obsoleta, o que compromete diretamente a produtividade das equipes e a efetividade dos atendimentos prestados às famílias em situação de vulnerabilidade. A aquisição pleiteada representa, portanto, um investimento estratégico para a modernização da gestão

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

socioassistencial, viabilizando o uso de sistemas atualizados, o atendimento remoto e a proteção das informações dos beneficiários.

O Departamento de Educação e Cultura, por sua vez, sustenta que a rápida evolução tecnológica exige constante atualização dos equipamentos utilizados nas unidades educacionais. O acesso à tecnologia atualizada é indispensável para a promoção de um ensino de qualidade, além de preparar os alunos para os desafios de um mundo cada vez mais digitalizado.

No que se refere ao Departamento de Esportes, a contratação justifica-se pela necessidade de manutenção e atualização dos sistemas existentes, evitando paralisações indesejadas. Destaca-se, ainda, a solicitação de um notebook para uso em atividades externas, como campeonatos e eventos esportivos, a fim de conferir maior agilidade e organização às atividades realizadas.

O Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos salienta que o desempenho de suas funções – voltadas ao controle, fiscalização, monitoramento e educação ambiental – depende de estrutura tecnológica adequada, capaz de processar dados e viabilizar a comunicação com outros órgãos e com a população. A aquisição pretendida visa, portanto, assegurar a continuidade e eficiência dos serviços ambientais, em consonância com as obrigações legais e institucionais do setor.

O Departamento de Saúde apresenta justificativa semelhante, destacando o crescimento constante da demanda por serviços de saúde e a necessidade de estruturar adequadamente as unidades e equipes para atendimento qualificado da população. A modernização tecnológica, neste caso, contribuirá para a eficiência do atendimento, expansão da capacidade operacional e fortalecimento da infraestrutura voltada à gestão de informações em saúde pública.

Por fim, o Departamento de Viação e Obras reporta que a aquisição dos materiais e equipamentos de informática é necessária para atualização da estrutura existente, defasada ou insuficiente para suprir as atuais demandas do setor. A medida visa garantir a qualidade dos serviços prestados, oferecendo aos servidores recursos adequados ao desenvolvimento de suas atividades.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

A justificativa técnica do objeto é clara, detalhada e demonstrada com base em necessidade concreta de cada unidade administrativa, permitindo verificar a pertinência e razoabilidade da despesa pública proposta.

Verifica-se, ainda, que, dentre os itens, foram incluídos aqueles destinados a atender a emendas impositivas dos vereadores municipais, as quais possuem caráter vinculativo e execução obrigatória, nos termos do art. 98-A da Lei Orgânica Municipal.

Consigna-se que o valor máximo da contratação é de R$ 961.568,02 (novecentos e sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e oito reais e dois centavos).

No tocante ao dispêndio econômico que se depreende da contratação, esta Procuradoria destaca que não detém *expertise* para examinar e avaliar a correspondência dos valores estimados no certamente frente ao usualmente praticado pelo mercado. Não obstante, nota-se que há no processo pesquisa de preços realizadas através de orçamentos com empresas do setor privado, lojas e-commerce.

De igual modo, verifica-se que há dotação orçamentária ao que se pretende.

Em relação à modalidade de licitação, entende-se ser correta a escolha do Pregão Eletrônico, tendo em vista ser a modalidade obrigatória para a aquisição de bens e serviços comuns, conforme previsto no art. 28, inciso I, c/c art. 6º, XLI, ambos da Lei n.º 14.133/21. Além disso, é a mais vantajosa para a Administração Pública em virtude da ampla competitividade de preços dela decorrentes.

> Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:
> XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto

Oportunamente, registra-se que o pregão deve ser adotado sempre que o objeto possua padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 29 da Lei de Licitações, devendo observar o rito estabelecido no art. 17 da mesma Lei:

> Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

Outrossim, é acertado o critério de julgamento por menor preço por item, pois se coaduna com o objeto do presente certame.

Por se tratar do sistema de registro de preços, há de se observar o contido no art. 82 da Lei de Licitações:

> Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:
> I - as especificidades da licitação e de seu objeto, inclusive a quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida;
> II - a quantidade mínima a ser cotada de unidades de bens ou, no caso de serviços, de unidades de medida;
> III - a possibilidade de prever preços diferentes:
> a) quando o objeto for realizado ou entregue em locais diferentes;
> b) em razão da forma e do local de acondicionamento;
> c) quando admitida cotação variável em razão do tamanho do lote;
> d) por outros motivos justificados no processo;
> IV - a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites dela;
> V - o critério de julgamento da licitação, que será o de menor preço ou o de maior desconto sobre tabela de preços praticada no mercado;
> VI - as condições para alteração de preços registrados;
> VII - o registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;
> VIII - a vedação à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;
> IX - as hipóteses de cancelamento da ata de registro de preços e suas consequências.

É cediço que o sistema de registro de preços pode ser adotado tanto nas contratações para aquisição de bens ou produtos quanto para a prestação de serviços. Possibilita maior flexibilidade e planejamento às compras públicas e é adotado diante da necessidade de demandas futuras com quantitativo incerto. Assim, a fim de evitar estoques e/ou desperdícios, a contratação se efetiva quando a necessidade se manifesta. Situações estas que se amoldam ao caso em debate.

Quanto ao art. 18, da Lei n.º 14.133/21, tem-se que o 1º, inciso I, dispõe sobre os elementos necessários no Estudo Técnico Preliminar, previsto no inciso I do art. acima citado:

> § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:
> I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

> II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
> III - requisitos da contratação;
> IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
> V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
> VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
> VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
> VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
> IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
> X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
> XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;
> XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
> XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.
> § 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

No caso em tela, o Estudo Técnico Preliminar juntado aos autos indica que existe a necessidade dos itens referenciados no objeto da presente contratação. O documento refere que a realização de um registro de preços seria a maneira mais adequada para atender tal demanda.

Quanto à quantidade, consta que foi estimada a partir das demandas pontuais levantadas junto aos setores de cada departamento, mostrando-se suficiente para um período de 12 meses.

Nesta feita, cumpre consignar que resta prejudicada a análise de compatibilidade da licitação com o Plano Anual de Contratação, uma vez que este se encontra em fase de elaboração no âmbito do município. Entretanto, existe disponibilidade orçamentária para atender as necessidades, segundo informado no Parecer Contábil.

Em relação à Minuta do Edital, observa-se que está redigida de forma clara e objetiva, em observância às regras do art. 25 da Lei n.º 14.133/21.

A Lei n.º 14.133/21 trata da participação das microempresas e empresas de pequeno porte, estabelecendo-lhes tratamento diferenciado, *in verbis*:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

Município de Marmeleiro
Estado do Paraná CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000
PROCURADORIA-GERAL

> Art. 4º Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
> § 1º As disposições a que se refere o caput deste artigo não são aplicadas:
> I - no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;
> II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
> § 2º A obtenção de benefícios a que se refere o caput deste artigo fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

Percebe-se que o Edital em apreço contempla o requisito de exclusividade à participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte, todavia, apenas em relação aos itens 01 ao 75, enquadrando-se, portanto, aos requisitos do art. 48 da Lei n.º 123/2006. Quanto aos demais itens, a modalidade adotada foi, acertadamente, a de ampla concorrência, tendo em vista que o objeto da contratação não se refere a bens de natureza divisível, o que inviabiliza a aplicação da cota de até 25%, consoante art. 48, III, da já referida Lei Complementar.

Por fim, cumpre asseverar que é obrigatória a divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNPC), e do extrato do edital em Diário Oficial, em atenção ao disposto no art. 54, *caput*, e §1º da Lei nº 14.133/2021.

Não havendo óbices quanto à legalidade, passo a concluir.

III – DA CONCLUSÃO

Ante ao exposto, considerando as informações constantes no processo administrativo em epígrafe até a presente data, com fulcro na legislação vigente, ressalvado o juízo de mérito da Administração, bem como os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que fogem da alçada dessa Procuradoria, **manifesto pela aprovação da fase interna com a continuidade do certame.**

É o parecer.

Assinado eletronicamente por:
KARIMA HAWA MUJAHED
09/10/2025 18:51:37
Assinado eletronicamente com certificado virtual não ICP-Brasil

Karima Hawa Mujahed
Procuradora Jurídica

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/10/2025 18:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p784624ed8b9ef.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:
R$ 961.568,02 (novecentos e sessenta e um mil e quinhentos e sessenta e oito reais e dois centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA:
Dia 30/10/2025 às 08h30min (horário de Brasília).

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço por item.

MODO DE DISPUTA:
Aberto.

EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIPARADAS:
Com itens exclusivos e com cota reservada para ME/EPP.

PLATAFORMA:
Compras.gov.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 076/2025 – PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO N° 2160/2025
REGISTRO DE PREÇOS
DATA DA REALIZAÇÃO: 30/10/2025
HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: às 08h30min
LOCAL: Prefeitura do Município de Marmeleiro – Paraná
www.gov.br/compras/pt-br "**Acesso Identificado**"

LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

O MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob nº 76.205.665/0001-01, sediado à Avenida Macali, nº 255, Centro, por intermédio do Excelentíssimo Prefeito, Jander Luiz Loss, torna público aos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme as descrições dispostas no Anexo I do presente Edital.

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

30 de outubro de 2025 às 08h30min

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
Local da Sessão Pública: www.gov.br/compras/pt-br

São Agentes de Contratação / Pregoeiros, Comissão de Contratação e Equipe de Apoio deste Município, os servidores designados pela Portaria nº 7.657, de 10 de setembro de 2025, publicada no Diário Oficial Eletrônico – E-Atos, Município de Marmeleiro – PR.

1 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA E DA SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO ELETRÔNICO

1.1 O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço **www.gov.br/compras/pt-br**.

1.2 **A abertura da sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO ocorrerá dia 30 de outubro de 2025 às 08h30min, no site www.gov.br/compras/pt-br, nos termos das condições descritas neste Edital**.

2 DO OBJETO

2.1 Constitui objeto deste **PREGÃO, o REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

2.2 A licitação será dividida em itens, conforme tabelas constantes do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2.3 Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br**, **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php** e **www.pncp.gov.br**.

2.4 Em caso de **discordância** existente entre as especificações deste objeto descrito no Portal de Compras do **Governo Federal** e as especificações constantes neste **Edital**, prevalecerão as **últimas**.

2.5 As informações **administrativas relativas a este Edital** poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações pelo Telefone / WhatsApp nº (46) 99135-0488.

2.6 As **questões estritamente técnicas referentes ao objeto licitado** serão prestadas pelo Departamento de Administração e Planejamento, Telefone / WhatsApp nº (46) 99135-0488.

3 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (**www.gov.br/compras**).

3.1.1 Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5 **Para os itens 01 ao 75** deste processo a **participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

3.7 Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1 Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s).

3.7.2 Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

3.7.3 Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

3.7.4 Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.

3.7.5 Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

3.7.6 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.

3.7.7 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.7.8 Agente público do órgão ou entidade licitante.

3.7.9 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição.

3.7.10 Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8 O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

3.11 O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.12 Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.13 A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1 Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3 No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1 Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

4.3.2 Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

4.3.3 Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

4.3.4 Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.5.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

4.5.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.6 A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3 ou 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.7 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

4.8 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.10.1 A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

4.10.2 Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.11 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.11.1 Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço.

4.11.2 Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.12 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.13 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.14 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

5.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1 Valor unitário e total do item.

5.1.2 Marca, quando da aquisição de bens.

5.1.3 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

5.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2.1 O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

6 DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

6.4 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5 O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8 **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$ 0,01 (um centavo)**.

6.9 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.10.1 Será utilizado para esse certame o modo de disputa **"aberto"**.

6.11 **Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.**

6.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "aberto e fechado"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "fechado e aberto"**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

6.15 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.16 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.20.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.20.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.20.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.20.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

6.21.1.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei.

6.21.1.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento.

6.21.1.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1 Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.

6.21.2.2 Empresas brasileiras.

6.21.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

6.21.2.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4 O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5 É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7 DA FASE DE JULGAMENTO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

7.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1 SICAF.

7.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (**https://certidoes.cgu.gov.br/**).

7.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

7.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput).

7.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.5 deste edital.

7.5 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.6 Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1 Contiver vícios insanáveis.

7.6.2 Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

7.6.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação.

7.6.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.

7.6.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

7.7 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.7.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

7.7.1.1 Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta.

7.7.1.2 Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.8 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.9 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8 DA AMOSTRA

8.1 Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.2 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.3 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.4 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.5 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9 DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

9.3 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.4 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.5 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.5.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

9.6 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

9.6.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

9.7 A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.7.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas (02) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.8 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.8.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.9 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

9.9.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame.

9.9.2 Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.10 Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

9.11 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.7.1.

9.12 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.13 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

10 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 O objeto deste Pregão será adjudicado e homologado pelo Prefeito.

10.2 O objeto deste Pregão será adjudicado por item a vencedora do certame.

11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO

11.1 Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a(o) Ata de Registro de Preços/ Contrato, cujo prazo de validade encontra-se nela(e) fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo.

11.2.2 A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3 A(O) Ata de Registro de Preços/Contrato será assinada(o) por meio de assinatura digital e disponibilizada(o) nos sítios eletrônicos: **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php**, **www.marmeleiro.atende.net/?pg=transparencia** e **www.pncp.gov.br**.

11.4 Serão formalizadas(os) tantas(os) Atas de Registro de Preços/Contratos quantas(os) forem necessárias(os) para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5 O preço registrado/contratado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato.

11.6 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7 Caso a licitante vencedora convocada não realize a assinatura da(o) Ata de Registro de Preços/ Contrato no prazo estabelecido no item 11.1, será facultado a Administração, através do Pregoeiro, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, observando-se o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

11.8 O registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, observando-se o disposto nos § 7º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

12 DOS RECURSOS

12.1 A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2 O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão.

12.3.2 O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.3 O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

12.4 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.8 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados nos sítios eletrônicos: **www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php**, **www.marmeleiro.atende.net/?pg=transparencia** e **www.gov.br/compras**.

13 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1 Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

13.1.1 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

13.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

13.1.2.1 Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação.

13.1.2.2 Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível.

13.1.2.3 Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva.

13.1.2.4 Deixar de apresentar amostra.

13.1.2.5 Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

13.1.3 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.

13.1.3.1 Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.

13.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

13.1.5 Fraudar a licitação.

13.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.6.1 Agir em conluio ou em desconformidade com a lei.

13.1.6.2 Induzir deliberadamente a erro no julgamento.

13.1.6.3 Apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

13.1.7 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

13.1.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.2 Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.2.1 Advertência.

13.2.2 Multa.

13.2.3 Impedimento de licitar e contratar.

13.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

13.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2 As peculiaridades do caso concreto.

13.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes.

13.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública.

13.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1 Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2 Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.9 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 13.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

13.10 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

13.11 Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.12 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

13.13 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do endereço eletrônico: **licitacao@marmeleiro.pr.gov.br**.

14.4 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

14.5 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

15 DO PAGAMENTO

15.1 O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da CONTRATADA indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

15.2 A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

15.3 Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

15.4 Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

16 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

16.1 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

16.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

16.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **https://www.marmeleiro.pr.gov.br/licitacoes.php** e **www.gov.br/compras**.

16.11 Para dirimir qualquer controvérsia decorrente da realização do presente Pregão que não possa ser resolvida administrativamente, fica definido o foro da Comarca de Marmeleiro – PR, com exclusão de qualquer outro.

16.12 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

ANEXO I	Termo de Referência – Especificações Técnicas e Condições de Fornecimento
ANEXO II	Modelo Padrão de Proposta Comercial
ANEXO III	Modelo da Ata de Registro de Preços

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.

Jander Luiz Loss
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO Nº 076/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO I

Termo de Referência
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1 – DESCRIÇÃO:

1.1. Constitui objeto deste certame o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

EXCLUSIVO PARA ME E EPP

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
1	15	Un.	**Access Point com no mínimo as especificações abaixo:** **- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES** - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.65A PoE. - Dual-Band Wi-Fi 6 (802.11ax). - Rádio 5 GHz 4x4 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps. - Rádio 2,4 GHz 2x2 MU-MIMO e OFDMA com Taxas de até 574 Mbps. - Opera em Modo 4x4 MIMO com Canais de 160 MHz. - Capacidade para 300+ Clientes Simultâneos. - Isolamento de Tráfego de Visitantes (+ Segurança/Desempenho). - Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: Versão 6.1.56 ou superior. - Dream Machine Pro: Versão 1.9.0-12 ou superior. **SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi6 Pro, AP 573.5 Mbps, Empresarial - U6-PRO I.**	1.590,00	23.850,00
2	11	Un.	**Antena Internet:** -Antena para conexão de internet via satélite de órbita terrestre baixa (LEO); -Antena auto direcionável; -Kit contendo base, roteador WiFi, cabo de dados, e cabo de alimentação; -Cobertura: para locais de difícil acesso;	1.200,00	13.200,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			-Velocidade de conexão mínima 150Mbps; latência entre 25 e 50ms; padrão portátil. **Modelo de referência: Starlink Standard**		
3	20	Un.	**Bateria selada com no mínimo as especificações abaixo:** **- Selada** - Tipo de terminal: Faston F187 - Posição dos terminais: D **- Tensão da bateria: 12 V** **- Capacidade Nominal: 7 Ah** - Resistência Interna: 24 m (plena Carga a 25 °C) - Corrente de Curto Circuito: 130.0 A - Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 65.0 A - 20 horas - 0,35 A - 10,5 V: 7.0 Ah - 10 horas - 0,64 A - 10,5 V: 6.4 Ah - 5 horas - 1,20 A - 10,5 V: 6.0 Ah - 1 hora - 4,20 A - 9,6 V: 4.2 Ah - Auto-descarga 25 °C: - Capacidade residual após 3 meses: 91 % - Capacidade residual após 6 meses: 82 % - Capacidade residual após 12 meses: 64 % Carga de Tensão Constante 25 °C: - Corrente Inicial (Cíclico): 1,75 A - Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V - Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V **Sugestão: Bateria Unipower Selada para Nobreak e Sistemas de Monitoramento e Segurança 12V, 7.0Ah - UP1270SEG, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	93,50	1.870,00
4	3	Un.	**Câmera corporal:** Câmera digital de ação, de uso portátil e resistente, destinada à captação de imagens e vídeos em alta resolução, adequada para ambientes internos e externos, incluindo situações de movimento e condições adversas: -Resolução mínima: 27 Mp; -Bateria recarregável com duração mínima de 1:30 em uso contínuo; -Suporte adesivo curvo; -Fivela de montagem + parafuso de ajuste manual; -Entrada HDMI -Cabo USB-C; -Vídeo + foto em HDR (High Dynamic Range); -Com cartão microSD; -Resistente à água; -Conectividade Wi-fi **Modelo de referência:** GoPro Hero12	2.450,00	7.350,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

5	5	Un.	**Case para HD externo com no mínimo as especificações abaixo:** - Com Cabo USB 3.0 - Interface: USB 3.0 - Tipo: Case 2,5" Sata - Conexão interna: SATA 6Gbps - Dimensões: 121 x 78 x 140 mm - Alimentação: Através da porta USB - Suporta os sistemas operacionais Windows / Linux e Mac OSx - Compatível com USB 2.0 / USB 1.1 - Plug and Play - Cor: Transparente cristal 	45,00	225,00
6	6	Pacote	**Conector RJ45 WURTH CAT6** - Via de contatos produzidos em bronze fosforoso, possui uma camada de banho de ouro em seus contatos elétricos de 18µm (micrômetro) para evitar a ocorrência de Zinabre (hidrocarboneto de cobre, de cor verde, que se forma na superfície do cobre ou latão quando em contato com a umidade do ar). -Adequado para conectorização de fios sólidos; -Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B; - Crimpagem cruzada onde existe o ganho de velocidade na rede. **Pacote com 50 unidades.**	90,00	540,00
7	22	Un.	**Fonte com no mínimo as especificações abaixo:** - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD **Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.**	320,00	7.040,00
8	10	Un.	**Impressora com no mínimo as características abaixo:** - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel	2.384,10	23.841,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Oficio (215,9 x 340,4mm), Oficio 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi)5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet **Sugestão: Impressora Multifuncional Epson EcoTank L6270, Jato de Tinta, Wifi, Wireless, Ethernet, Duplex Automático**		
09	10	Un.	**Injetor PoE com no mínimo as especificações abaixo:** - Voltagem de Saída 48VDC 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Irrupção <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC. **- COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES: U6-LITE, U6-LR, U6-PRO, U6-MESH, UAP-AC-LITE, UAP-AC-M, UAP-AC-IW, UAP-AC-LR, UAP-AC-PRO, UAP-AC-M-PRO, UAP-NANOHD E UAP-FLEXHD.**	114,98	1.149,80

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			Sugestão: Injetor POE Ubiquiti Gigabit, 48V/24W.		
10	2	Un.	**Memória para notebook com no mínimo as especificações abaixo:** **- Notebook** - Capacidade: 32GB - Frequência: 3200 Mhz - Latência: 20 - Tensão operacional: 1,2 - Temperatura de operação: 0C a 85C - Dimensões: 69,6 mm x 30 mm - Desempenho poderoso de SODIMM - Funcionalidade de overclock automático Plug N Play - O Impact DDR4 faz o overclock automaticamente para a frequência mais alta publicada. **Sugestão: Memória Kingston / Adata**	790,00	1.580,00
11	80	Un.	**Mouse Óptico com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Preto	25,00	2.000,00
12	2	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - Processador com Clock 4.9GHz, cache de 24MB - Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 - Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) - Placa de vídeo: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 - 1 porta USB-C com DisplayPort Alt-Mode - 3 portas USB 3.2 Type-A - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta de rede RJ-45 | N/A - Conectividade: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® & Bluetooth® - Chipset: Chipset integrado com o processador - 100 - 240 Volts AC (Bivolt) - Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) - Altura: 35,73 cm - Largura: 2,69 cm - Profundidade: 27,45cm - Peso aproximado: 2,65 Kg - Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Array Digital Microphone. **Sugestão: Notebook Gamer Dell G15, Intel Core i7 13ª Geração, 16GB, Nvidia RTX 3050, SSD 512GB, Tela 15.6" FULL HD**	9.900,00	19.800,00
13	43	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** • Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas • Capacidade: 480 GB • Interface: SATA 6.0Gb / s • Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno • Altura da unidade: 7,0 mm • Fator de forma: 2,5 "(7mm) • Leitura: 540 MB / s • Gravação: 500 MB / s	287,99	12.383,57

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			• Integridade de dados em várias etapas Algoritmo • Monitoramento Térmico • Aceleração de Gravação SLC • Coleta de lixo ativa • Suporte TRIM • Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) • Código de correção de erros (ECC) • Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas **Sugestão: SSD Crucial 2.5´ 480GB, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
14	5	Un.	**SSD com no mínimo as características abaixo:** **- Capacidade: 1TB** - Interface: Sata 6 Gb/s - 2.5-inch 7mm - Leitura Sequencial: 540 Mb/s - Escrita Sequencial: 500 Mb/s - Temperatura de Operação: 0°c a 70°c - Software de Transferência de Dados: Acronis True Image para Software de Clonagem Crucial **Sugestão: SSD Crucial Bx500 1TB**	523,80	2.619,00
15	2	Un.	**SSD NVME com no mínimo as configurações abaixo:** - Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe - Até 6.000 MB/s de leitura, 5.000 MB/s de gravação - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0x4 NVMe **- Capacidade: 2 TB** - Leitura/escrita sequencial: 6.000/5.000 MB/s - Resistência (bytes totais gravados): 640 TB - Vibração não operacional 20G (10-1000Hz) - Tempo médio de produção (MTBF) 2.000.000 de horas - Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensão: - 22 mm x 80 mm x 2,3 mm **Sugestão: SSD Kingston NV3, 2TB, M.2 2280, PCIe 4.0 x4, NVMe, Leitura: 6000 MB/s, Gravação: 5000 MB/s**	878,00	1.756,00
16	36	Un.	**Suporte para CPU com no mínimo as características abaixo:** - Modelo: Suporte com Rodas para CPU - Suporte de CPU com regulagem de abertura - Base não tem vazão, portanto é mais reforçado. Regulável, adapta de acordo com a sua CPU. - Rodinhas, para facilitar a movimentação no chão. - Em plástico, fácil de lavar. - Suporta até 20kg. - Dimensões aproximadas (AxCxL): 13 cm x 30 cm x 20 cm - Dimensões com embalagem (AxCxL): 10 cm x 31,5 cm x 24,5 cm - Peso: 592 g - Peso com embalagem: 736g.	35,00	1.260,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

					
17	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset 1 * RTL 8382M + 1 * RTL 8214FC + 1 * RTL 8218B - Memória 128 MB - Memória flash 16 MB - Dimensões (L × A × P) 445 mm x 45 mm x 320 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 U de altura - Material Aço **- 16 Portas 10/100/1000M (RJ45)** - 2 Portas SFP - 1 Porta Console (Rj45) - 16 Portas PoE - Padrões e Protocolos Padrão IEEE 802.3 - 10BASE-T, 802.3u - 100BASE-TX, 802.3z - 1000BASEX, 802.3ab - 1000BASE-T, 802.3ad - LACP, 802.3x - Flow Control, 802.1AB - LLDP, 802.1X - Port Based Network Access Control), 802.1ax - Link Aggregation, 802.1D - MAC Bridges, 802.1d - STP, 802.1w - Rapid Spanning Tree, 802.1s - Multiple Spanning Tree, 802.1p - Priority 802.1q - VLANs, 802.1v - VLAN classification by Protocol and Port. - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS - Alimentação 100-240 VAC, 50/60 Hz **Sugestão: Intelbras SG 1602 PoE Max**	3.047,00	24.376,00
18	15	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 48 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (10 GB) - Portaconsole 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)	4.899,95	73.499,25

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

			- Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2352G-B**		
19	62	Un.	**Teclado com no mínimo as especificações abaixo:** - USB - Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) - Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 - Comprimento: 17,9 pol. / 456mm - Largura: 6,28" / 160mm - Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) - Teclas silenciosas - Tecla de atalho da calculadora - À prova de respingos - Chave da tela iniciar do Windows - Plug and play **Sugestão: Wired Desktop 600 Resistente à Água ABNT2, ou equivalente ou de qualidade superior.** 	65,90	4.085,80
20	16	Un.	**Apoio de pulso para teclado:** Apoio de punho para prevenção da fadiga muscular e LER (Lesão por esforço repetitivo). Características: -Base emborrachada na cor preta, antiderrapante. -Largura da base: 13 cm. (com aba para apoiar o teclado) -Comprimento mínimo: 45 cm. -Espessura da base: 0,5 cm. -Espessura da almofada mínimo: 2,5 cm.	47,99	767,84
21	3	Un.	**Câmera Mirrorless full-frame** **Principais Recursos** - Sensor de Imagem: CMOS de 24,2 megapixels full-frame. - Processador de Imagem: DIGIC X. - Resolução de Vídeo: 4K a 60 fps com oversample de 6K e Full HD a 180 fps. - Focagem Automática: Dual Pixel CMOS AF II com 1.053 zonas AF e detecção de objetos. - Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB-C. **Especificações Técnicas**	10.599,00	31.797,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			- Tela LCD: 3,0 polegadas com 1,62 milhões de pontos, articulada e sensível ao toque. - Visor: OLED EVF de 0,39 polegadas com 2,36 milhões de pontos e taxa de atualização de até 120 fps. - Bateria: LP-E17 com até 2 horas de gravação de vídeo. - Dimensões: 132,59 x 86,11 x 70,1 mm e peso de 461g. **Lentes Compatíveis** - Compatível com lentes RF e RF-S da Canon, além de lentes EF e EF-S com adaptador RF. **Algumas opções de lentes que podem ser incluídas com a câmera:** - RF 24-105mm f/4L IS USM: Uma lente zoom padrão com estabilização de imagem. - RF 50mm f/1.8 STM: Uma lente prime com abertura rápida e motor de foco STM. **Filmagem e Fotografia** - Capacidade de filmar em 4K a 60 fps e fotografar com alta qualidade. **Recursos:** - Canon Log 3: Perfil de cor para gradação de cores profissional. - HDR PQ: Suporte a gravação de vídeo em HDR. - Dual Pixel CMOS AF II: Focagem automática precisa e rápida. **Sugestão: Canon EOS R8 ou equivalente ou de qualidade superior**		
22	7	Un.	**Caixa de som para computador, com no mínimo as especificações abaixo:** - Potência 3W Rms - Entrada para fone de ouvido - Resposta de Frequência 20 Hz 20 kHz br - Plugue e play - Alimentação USB	69,71	487,97
23	35	Un.	**Filtro de linha mínimo de 6 tomadas** Padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	25,89	906,15
24	6	Un.	**Headset com no mínimo as especificações abaixo:** - Acoplamento de Ouvido: Circumaural (Over-Ear) - Conexão: USB 1.1/2.0 - Possui Microfone Integrado: Sim - Possui Ajuste de Volume no Cabo: Não - Possui Função Mudo: Não - Comprimento de Cabo: 185 cm - Revestimento de Cabo: PVC - Tamanho de Alto-Falante: 40 mm - Tamanho de Microfone: 6x5 mm - Direção de Captação do Microfone: Omnidirecional - Frequência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz - Impedância: 32 Ohm ± 15% - Sensibilidade: 105dB ± 3dB - Possui Som Estéreo: Sim - Possui Cancelamento de Ruído: Não - Potência Nominal: 15mW - Tensão de Operação: 3,0V - Alimentação: USB **Sugestão: Headset C3-Tech, USB, Preto - PH-340BK ou equivalente ou de qualidade superior**	88,33	529,98
25	2	Un.	**Impressora multifuncional (laserjet) color**	4.298,00	8.596,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			Especificações técnicas mínimas: Funções: Imprimir Painel de controle Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm) Velocidades de impressão, em preto e em cores Até 40/38 ppm Até 650/2300 folhas Capacidade de saída Rendimento de 15.000 em preto e 12.200 páginas em cores Resolução de 1200x1200 dpi Velocidade da impressão: A4: Até 38 ppm Preto; Até 38 ppm Cor; Frente e verso: Até 38 ipm Preto; Até 38 ipm Resolução de até 1200x1200 Tecnologia de impressão Laser; Print resolution technology Conectividade: Padrão USB 2.0 de alta velocidade Capacidade de impressão móvel HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™ Velocidade do processador:1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A) Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000. Suporta os tipos de papel: comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante, transparência a cores, etiquetas Dimensões (L x A x P): 458 x 427 x 479 mm; Máximo: 699 x 479 x 427 mm Peso: 24 kg **Conteúdo da caixa:** **Impressora;** Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa e Cabo de alimentação. **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: HP hp color laser jet managed r55040dn ou equivalente ou de qualidade superior.**		
26	104	Un.	**Mouse pad, para manuseio do mouse;** Com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); Apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	28,44	2.957,76
27	23	Un.	**Nobreak com no mínimo as especificações abaixo: - POT. NOMINAL: 1400VA - POT. CONTÍNUA: 700W** - Pot. pico: 770W - Pot. mínima: 18W - Fator de pot. saída: 0,5 - Tensão nom. entrada: 120V - 220V	846,67	19.473,41

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			- Tipo de seleção: Automática - Faixa de entrada: 95V - 145V / 176V - 264V - Freq. entrada: 45Hz - 65Hz - Fase: Monofásico - Conexão de entrada: Cabo de alimentação 1,5 metros - Tensão nom. saída: 120V - Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) - Frequência de saída: 60Hz +- 0,1% - Forma-de-onda: Semi-senoidal **- NÚMERO DE TOMADAS: 8** **- NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8** - Estágios de regulação: 4 - Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms - Tempo de comutação: Menor que 4ms - Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V - Rend. pl. carga inversor: >= 80% - Grupo gerador: Permite ser ligado com gerador - Tensão operação: 24V - Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento **- QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 7AH/12V INTERNA** - Aut. típica: 7 min - Aut. meia carga: 11 min - Aut. plena carga: 5 min - Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada - Tempo de recarga observação: (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia). **Sugestão: Nobreak Nhs Compact Plus 4, 1400VA, Mono 120V, 2x 7Ah/24V, 8 Tomadas, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
28	2	Un.	**Projetor com no mínimo as especificações:** **Monitor:** - Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P - Resolução: 800 x 600 pixels - Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) - Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens - Relação de contraste (FOFO): 20000:1 - Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores) - Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) - Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* - Normal 6.000 horas - Econômico 10.000 horas - SmartEco 10.000 hora - LampSave 15.000 horas Óptico: - Distância de projeção: 1.96~2.15 - Proporção de zoom: 1,1X - Desvio da lente: NA - Desvio da projeção**: 110% - Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: - Potência: 10W (1x) **Compatibilidade:** - Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p - Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM,	3.599,00	7.198,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: - Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: - Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) **Conteúdo da Embalagem:** - 1x Projetor - 1x Controle remoto com bateria - 1x Cabo de força (1.8m) - 1x Guia de início rápido - 1x Cartão de garantia (por região) - 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) Deve conter um suporte de teto para projetor. **SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade**		
29	5	Un.	**Scanner portátil** Tipo de scanner: Alimentador de folhas soltas Conectividade: USB Comprimento: 94 cm Altura: 2,84 m Largura: 41 cm Peso: 1,56 kg Resolução óptica: 600 dpi Capacidade da bandeja de entrada: 20 É portátil: Sim Sensor: CIS Resolução interpolada: 600 dpi Com alimentador de documentos automático: Sim Com digitalização duplex: Sim Com leitor de cartão de memória: Não É 3D: Não Cor: preto **Principais Características:** - 30 imagens por minuto - Ciclo diário de 500 digitalizações - Digitaliza cartões em plástico e alto relevo - Detecção automática do tamanho de página - Correção de cor tri-dimensional - Eliminação de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Correção de sombra - Rotação de imagem **Sugestão: Scanner portátil Canon Imageformula P-215II Adf Black ou equivalente ou de qualidade superior.**	1.872,00	9.360,00
30	8	Un.	**Suporte portátil e ajustável para teclado musical ou controlador MIDI.** Especificações Técnicas Estrutura Material: Aço tubular ou alumínio com pintura eletrostática. Tipo: X simples, X duplo ou Z (conforme o modelo). Ajuste de altura: Regulagem com travas de pino ou	269,50	2.156,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			parafusos (altura mínima e máxima ajustável). Ajuste de largura: (quando aplicável) para acomodar diferentes tamanhos de teclados. Capacidade de Carga Peso suportado: de 30 kg a 60 kg (dependendo do modelo). Adequado para teclados de 49 a 88 teclas. Acabamento Cor: Preto fosco ou preto texturizado. Apoios com revestimento emborrachado para proteger o teclado contra riscos e deslizamentos. Ponteiras antiderrapantes na base. Portabilidade Dobragem rápida para transporte. Peso aproximado: 2,5 kg a 5 kg (dependendo da estrutura).		
31	11	Un.	**Smartphone com no mínimo as especificações abaixo:** Dimensões: 161.4 x 74.2 x 8.9 mm Peso: 208g Processador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (4nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) GPU: Adreno 710 Memória RAM: 12GB LPDDR5 + UFS2.2 Armazenamento: 512GB Tela: 6.67" AMOLED, 1.5K (2712x1220), 120Hz, HDR10+, Gorilla Glass Victus 2 Câmeras: Traseira: 200MP (OIS, PDAF) + 8MP (ultrawide) + 2MP (macro) Gravação de vídeo da câmera traseira: 4K a 24/30 fps, 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps, Câmera lenta: 1080p a 120 fps, Câmera lenta: 720p a 120/240 fps Frontal: 20MP (f/2.2) Gravação de vídeo da câmera frontal: 1080p a 30/60 fps, 720p a 30 fps Bateria: 5110mAh com carregamento HyperCharge de 120W Resistência: Certificação IP68 (resistência à água e poeira) Segurança: Sensor de impressão digital sob a tela, Desbloqueio facial por IA Conectividade: 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, USB-C Recursos de IA: Círculo para pesquisar com o Google, Google Gemini, intérprete de IA, notas de IA, gravador de IA, legendas de IA, filme de IA, edição de imagem de IA **Sugestão: Note 14 Pro+ (Plus) 5G**	2.990,00	32.890,00
32	7	Un.	**Tablet com no mínimo as especificações abaixo:** Polegadas da Tela: 11" Resolução da Tela: 2k (2000 X. 1200) Sistema Operacional: Android 11 Processador: Mediatek Helio G90t Tab Octa-core / Cache: Não Tem Memória Ram: 4 GB Tamanho do Ssd: 64 GB Conexões: 1 Usb-c (full)	2.149,99	15.049,93

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			Placa de Som: 4 Saídas de Som Com Certificação Dolby Atmos™ (4x1w) Placa de Vídeo: Integrada Arm Mali-g76 Mc4 Gpu Placa de Rede: Wi-fi Leitor de Cartão: Microsd Bluetooth: Bluetooth 5.0 Teclado: Não Tem Bateria: 7700mah Alimentação: Bivolt Dimensões (axlxp): 258x163x7 mm Cor: Grafite Formato da Tela: 15:09 Tipo de Tela: Multitouch Brilho de Tela: 400 Nits Taxa de Atualização da Tela (refresh Rate): 60 hz Câmera: Frontal: 8mp Com Desbloqueio Facial Traseira: 13mp Com Foco Automático Microfone: Dual Array Com Reconhecimento de Voz Adaptador ac: 20w Usb-c Chipset: Plataform Mediatek Soc Tela: 11" Ips 70% Ntsc - Caneta para operação, Touch ponta fina magnética eletrônica recarregável de alta precisão para tablet, conexão USB e autonomia de 8 horas de duração de uso, compatível com equipamento, podendo ser de outro fabricante, desde que as especificações técnicas sejam respeitadas, sem interferir nas funções originais do tablet. - 1x Capa Protetora - 1x Cabo de Sincronização - 1x Carregador - 1x Ferramenta de Remoção E. Manual **Garantia** • 12 meses de garantia limitada **Marcas de Referência: Lenovo Tab P11 Plus ou equivalente ou de qualidade superior**		
33	2	Un.	**Tela de projeção portátil com estrutura de tripé dobrável, adequada para uso com projetores de teto ou mesa.** Especificações Técnicas Estrutura Tipo: Tela de projeção portátil com tripé ajustável. Material da estrutura: Aço pintado ou alumínio anodizado, resistente à corrosão. Base: Tripé dobrável com pés antiderrapantes para estabilidade. Haste telescópica: Ajuste de altura conforme a necessidade do ambiente. Superfície da Tela Cor: Branca fosca (Matte White) com acabamento antirreflexo. Material: Tecido vinílico ou PVC tripla camada (ou poliéster revestido), com bordas pretas. Ganho de brilho: 1.0 a 1.2 (ideal para projeção em ambientes moderadamente iluminados). Bordas laterais pretas: 3 a 5 cm (opcional) para melhor contraste de imagem. Dimensões	876,81	1.753,62

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			Tamanho da área de projeção: 84 polegadas (1,70 m x 1,27 m) — 4:3 100 polegadas (2,00 m x 1,50 m) — 4:3 120 polegadas (2,40 m x 1,80 m) — 4:3 Outros tamanhos sob consulta. Altura ajustável: até 2,40 m (conforme o modelo). Recursos Adicionais Enrolamento manual com mecanismo de travamento para ajustar a altura da projeção. Suporte regulável de inclinação (em alguns modelos). Fácil montagem e desmontagem, sem necessidade de ferramentas. Compatibilidade Compatível com projetores de teto, projetores portáteis e projetores multimídia. Adequada para apresentações corporativas, projeções educacionais, home theater e eventos. Acessórios Bolsa de transporte Kit de limpeza da tela. **Sugestão: Luxscreen, Multivisão, Sumay ou equivalente ou de qualidade superior.**		
34	8	Un.	**Rack com no mínimo as especificações abaixo:** - Altura = 20,5 cm - Largura = 50 cm - Profundidade = 35 cm - Estruturas confeccionadas em aço soldado. - Permite a passagem de cabos tanto na parte superior, quanto na parte inferior. - Porta em aço com visor de acrílico. - Chaves de segurança. - Pintura eletrostática Texturizada	285,90	2.287,20
35	10	Un.	**Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:** Conexão: HDMI tipo A x HDMI tipo A**; Tamanho: 15 Metros;** Material do cabo: cobre puro 30 AWG Largura de banda máxima: 18Gbit/s; Resolução máxima: 4K (60Hz);	114,90	1.149,00
36	4	Caixa	**Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:** - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0ºC a 40ºC. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS**. Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.**	760,00	3.040,00
37	10	Un.	**Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:** - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad.	63,79	637,90
38	18	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** • Tamanho: 23.8"; • Tipo de Tela: IPS; • Brilho: 250 cd/m²; • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste	1.090,00	19.620,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			Dinâmico: 1000:1 • Suporte de Cores: 16.7m • Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178°/178° • Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm • D-Sub: Sim • DisplayPort: Sim (v1.2) • HDMI: Sim (v1.4) • Ajuste de Altura: Sim (130mm) • Pivot: Sim (90°). **Sugestão: Monitor LG LED 23.8 Full HD, 75Hz, 5ms, IPS, HDMI e DisplayPort, Altura Ajustável - 24BL550J-B, ou equivalente ou de qualidade superior.**		
39	24	Un.	**Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:** - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto	19,90	477,60
40	42	Un.	**Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:** - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho - 12 meses de garantia.	57,99	2.435,58
41	5	Un.	**Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:** - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10.	47,20	236,00
42	1	Un.	**Maleta para notebook:** -Maleta produzida em material impermeável: courvim, couro sintético ou tecido revestido internamente; -Para acondicionamento de notebook de até 15,6"; -Revestimento interno com espuma para prevenir danos por impacto; -Alças de mão, e de ombro ajustável; -Compartimento principal com divisão; -Bolso externo com zíper para acondicionamento de acessórios;	148,74	148,74
43	14	Un.	**Tablet com as seguintes especificações:** Capacidade mínima: 128 GB. Tamanho da tela: 11"; Sistema Operacional: Android; Tipo de Tela: TFT; Resolução da tela mínima FULL HD (1920 X 1080). Recursos da Câmera: zoom digital 4 X; Câmera traseira: 8 MP; Câmera Frontal: 5 MP. Processador: SNAP DRAGON; Suporte ao cartão de memória: MicroSD até 1TB; Memória RAM: 8GB; Recursos: 04 alto-falantes e efeito Dolby Atmos; Conexões: USB Type – C; Sensores: Acelerômetro, giroscópio, geomagnético, sensor Hall- sensor de luz. Capacidade bateria: 7040mAh; Cor: Grafite; Peso aproximado: 472g; Dimensões do Produto aproximadamente: 24,76 de	1.690,00	23.660,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			Altura, 0,7 cm de profundidade, 16,9 de largura; Garantia: 01 ano		
44	8	Un.	**Switch com no mínimo as especificações abaixo:** - Chipset Marvel Alleycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória 512 MB - Memória flash 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P) 440 × 43.6 × 260 mm - Acompanha suporte para rack padrão EIA 19” com 1 - U de altura - Material Aço Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE - RoHS **- 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps)** - 4 Portas SFP (1 GB) - Porta console 1 - Cabeamento suportado - Alimentação Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Potência de consumo (sem link) 26 W (220V) - Proteção contra surtos 8 kV - Agregação de link - VLAN - Spanning tree - QoS - Gerenciamento por meio de CLI, Telnet, porta de console, SSH, HTTP e HTTPS **Sugestão: Intelbras S2328G-A**	2.850,00	22.800,00
45	2	Un.	**Projetor LCD, 3.400 lúmens** com conexão HDMI, entrada USB e MicroSD, bivolt.	3.821,09	7.642,18
46	3	Un.	**GRAVADOR DE VOZ**. Dispositivo para gravação de voz com as seguintes características: -Capacidade de armazenamento: 64GB; -Duração da bateria para até 30h de gravação -Tecnologia ChatGPT integrada oferecendo transcrições precisas a partir das gravações; -Conectividade Bluetooth V5.0, permite a transferência de gravações para dispositivos compatíveis; -Formato de gravação: MP3 e WAW;	2.127,00	6.381,00
47	1	Un.	**TELA DE PROJEÇÃO.** Tela para uso em retroprojetor com as seguintes características: -Área de projeção aproximada: 244 x 183 cm. -Altura máxima do tripé: 315 cm. -Dimensões em polegadas: 120"; -Formato: 4:3 (Padrão Corporativo); -Tela retrátil automática; -Tripé com altura ajustável e dobrável	895,40	895,40
48	1	Un.	**PROJETOR MULTIMÍDIA** com no mínimo as seguintes características: - Brilho: 3600 lúmens -Resolução 800x600 pixels; -Conexão USB, RCA, S-vídeo, HDMI; -Saída de áudio via cabo; -Alto falante embutido; -Tamanho da projeção: 30" - 300"; -Tensão de alimentação: Bivolt - Controle remoto incluso;	4.200,00	4.200,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			-1 Cabo de força; -1 Cabo VGA; -Voltagem: Bivolt; -Garantia 1 ano		
49	1	Un.	**Caixa de som portátil com no mínimo as especificações abaixo:** - Cor preta - Dispositivos Suportados: A maioria dos dispositivos com Bluetooth - Android, iOS e Windows Phone: Sim - Necessita de Aplicativo Específico: Não - ANATEL: Sim - Altura do Produto (cm): 9,65 - Largura do Produto (cm): 22,3 - Comp. Do Produto (cm): 9,4 - Kit Comunicação: Não - Botão Liga/Desliga: Sim - Tipo de Bateria: Li-Ion - Capacidade (mAh): 7.500 mAh - Capacidade de Reprodução: até 20 horas - Indicador de Nível de Bateria: Sim - Função de Carregamento: Sim - Resposta de Frequência: 60 Hz a 20k Hz - Faixa Dinâmica: > 80 dB - Potência: 30 W RMS woofer + 10 W RMS tweeter - Noise Canceling: Não - Transdutor: 1x woofer de 52 mm x 90 mm / 1x tweeter de 20 mm - Conexões de Entrada: USB-C - Bluetooth: Sim, 5.1 - NFC: Não - HDMI: Não - USB: USB-C - Leitura de Cartões de Memória: Não - À Prova d'água: Sim - Resistente a Água: Sim - Resistente a poeira: Sim - Resistente a Impactos: Não - IP - International Protection: IPX67 - 1 x Cabo USB-C **Sugestão: Caixa de Som JBL Charge 5, ou equivalente ou de qualidade superior.**	990,00	990,00
50	6	Un.	**Base Para Notebook Ergonômico Alumínio** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Compatível com Notebook e tablet de até 17" - Base com 7 ângulos de ajuste - Evita o superaquecimento - Ajustável e ergonômico - Proteção antiderrapante - Material em Alumínio e Silicone	55,00	330,00
51	2	Un.	**Mochila para Notebook** Descrição: Especificações: - Tipo de produto: Mochila para transporte de notebook - Largura: 32.5 cm - Profundidade: 17 cm - Altura: 49 cm	269,99	539,98

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			- Compatibilidade com Notebook: 17" - Cor: Preto - Capa de chuva fácil de implementar para proteção **- Marca de referência: Mochila Dell Gaming 17, podendo ser igual ou superior (2010511 - 1)**		
52	2	Un.	**Apresentador Slide Apontador Laser Controle Sem Fio** Especificações mínimas: Suporta o MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, website etc., com a página para cima e para baixo da função! Apresentações de até 10 metros de distância Estilo de luz: Feixe de luz 1 MW Fonte de Alimentação: Pilha AAA (incluída) Switch: interruptor de Botão Sistema operacional: interface USB e Microsoft Windows 7/8/10/11, Linux Cor: Preto Itens inclusos: 1- Apresentador Laser 1- Receptor Sem Fio Ultra-Fino 1- Pilha AAA (75057 - 1)	27,90	55,80
53	4	Un.	**Teclado Sem Fio Para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Bateria Li-Po recarregável (1500 mAh). - Teclas fáceis de alternar para conectar até três dispositivos. - Sensores de proximidade das mãos que ativam a iluminação de fundo. - Sensores de luz ambiente que ajustam o brilho da iluminação de fundo. - Conexão USB-C. - USB-C recarregável - a carga completa dura até 10 dias*. - Bluetooth de baixa energia. - Quantidade de botões: 104 - Pilhas ou baterias inclusas: Sim Compatibilidade Bluetooth: - Windows 10 ou superior. - macOS 10.15 ou superior. - Linux. (2010520 - 1)	712,83	2.851,32
54	8	Un.	**Mouse para Edição** Descrição: Especificações mínimas ou superior: - Roda de rolagem hiper veloz de modo duplo - Memória interna - Iluminação RGB com aproximadamente 16,8 milhões de cores* Recursos - Sensor com rastreamento de precisão de até 16.000 DPI - 11 botões programáveis e rolagem hiper-rápida - Cinco pesos de 3,6 g para ajustar o peso e o equilíbrio - Clique suave e preciso com feedback rápido de cliques - Tecnologia sem fio LIGHTSPEED. - Sistema de carregamento sem fio compatível com	329,99	2.639,92

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			POWERPLAY Rastreamento - Resolução: 100 16.000 DPI - Aceleração máx.: >40 G** - Velocidade máx.: >400 IPS** - Suavização/aceleração/filtragem nulas Sensibilidade - Taxa de transmissão USB: 1.000 Hz (1 ms) - Microprocessador: 32 bits ARMs Durabilidade - Base de PTFE: alcance de 250 km** CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - Mouse - Pesos ajustáveis com estojo		
55	1	Un.	**ESTABILIZADOR DE CELULAR (GIMBAL)** Rastreamento de Rosto, Rastreamento de Objetos, lapso de Tempo, lapso de tempo de movimento, fotos panorâmicas, uso na horizontal e vertical, controle de zoom, tecnologia anti vibração, peso de 500 a 750g, Material: Poliméricos leves e duros, produto (Pla): 123mm x 105mm x 328, Conexões: Usb e Micro Usb, compatibilidade com martphones de até 250g e até 160mm de altura. Capacidade de carga: 75 - 250g, capacidade da bateria: 4000mAh, tempo de carga mínima de 5h, duração da bateria: 12h, ângulo de inclinação: 325 graus, ângulo de rolamento: 180 graus, ângulo panorâmico: 330 graus, faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus. (2010396 - 1)	707,00	707,00
56	3	Un.	**Apresentador multimídia**, distância mínima: 20 m, frequência: 2,4 ghz, compatibilidade: pc / notebook, windows 98 / 2000 / xp, fonte alimentação: 2 pilhas aaa, características adicionais: usb e sem fio	175,03	525,09
57	10	Un.	**Cabo de força** com no mínimo as especificações abaixo: - conectores: novo padrão macho, iec c19 fêmea, tipo de cabo: flexível tripolar 3x2,50mm², revestimento: pvc, corrente máxima: 15a, tensão máxima: 250v, tamanho: 1,8m.	35,00	350,00
58	5	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **3 metros**;	17,25	86,25
59	7	Un.	**Cabo hdmi** com no mínimo as especificações abaixo: - versão: 2.0 - srgb - ycbcr - 4:2:2/4:4:4 - áudio 24bit, 192khz, 8 canais lpcm - blu-ray e hd dvd com resolução máxima - cec - controle de outros dispositivos - dvd áudio - super áudio - deep color até 48bit - xvyyc - auto lip-sync - dolby true hd (audio 7.1) - dts - hd master (áudio 7.1) - cec extendido - 3d - canal ethernet - canal de retorno de áudio - 4k@30hz - 4k@60hz - suporte à espaço de cor rec.2020 - suporte à	296,01	2.072,07

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			ycbcr 4:2:0 - 32 canais de áudio - áudio a 1536 khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (dual view) - **30 metros**;		
60	10	Kit	**Caixas de som**, cor: preto, sistema de áudio 2.0 p2, com blindagem eletromagnética alimentação via porta usb, ideal para uso de computadores e notebooks, material plástico, dimensões: 6,5p x 6,5l x 6,9a centímetros, resposta mínima de 20hz.	69,71	697,10
61	4	Un.	**Hd externo 2 tb** conexão usb hd externo usb 3.0 super speed, capacidade de armazenamento, 2tb, velocidade de transferência de dados 480mb/s, requisitos do sistema, windows vista, windows.	499,99	1.999,96
62	5	Un.	**Kit teclado e mouse sem fio**, preto, baterias de longa duração, teclado numérico, sensibilidade do mouse de 1000 dpi, pernas incliváveis para posições de digitação ajustáveis. Tecnologia de conectividade usb, teclado em layout abnt2, pilha(s) ou bateria(s) modelo aa.	96,85	484,25
63	4	Un.	**Maleta para notebook:** maleta que comporte equipamento de até 17 polegadas. Dimensões aproximadas de: 46 * 32,5 * 19 cm / 24 cm. Com dois compartimentos internos, com zíper. Sendo um compartimento interno acolchoado com cinto de segurança para o notebook. Possuir duas divisórias internas. Acabamento, costuras e zíper reforçados. Possuir alça de mão e alça de ombro ajustável e removível com apoio acolchoado. Alças de poliuretrano. Bolso frontal grande. Material (tecido de poliéster de lona ecológica, durável e repelente à água) cor: preta.	169,90	679,60
64	20	Un.	**Monitor com no mínimo as especificações abaixo:** - inclinação: -5º ~ 25º - tipo: led - tamanho: 23.6 " - formato: widescreen 16:9 - resolução: 1920x1080 a 144hz - full hd - ângulo de visão: 170 º (h), 160º (v). - brilho: 250 cd / m2. - contraste: 100 milhões: 1 máx (acm) - tempo de resposta: 1 ms ou 0,5 ms - número de núcleos: 16,7 milhões. - 22 w (classificação energy star) - 450 mw (em espera) - 350 mw (desligado) - bivolt - vga x1 - dvi x1 - hdmi x1 - montagem vesa: 100 x 100 mm, com ajuste de altura e rotação (pivotante), compatível com placa de vídeo 6gb ou superior.	653,50	13.070,00
65	10	Cartela	**Pilha botão 2032**, com as características: capacidade nominal: 3v, material: lithium. Cartela com 5	10,00	100,00
66	4	Un.	**Projetor multimídia** svga hdmi nas seguintes características: cor: preto - luminosidade: 4.000 lumens altura: 24,0 cm largura: 31,3 cm comprimento: 11,37 cm - alimentação: bivolt - sistema de projeção: dlp - resolução: svga (800x600) - brilho: 4,000 ansi lumens (padrão), 3,200 ansi lumens (eco) (em conformidade com a norma iso 21118) - proporção da tela: 4:3 (nativo), 16:9 (suportado) - relação de contraste: 20,000:1 - taxa de projeção: 1.94 2.16 (51\"@2m) - proporção de zoom: 1.1x - lente de projeção: f = 2.412.53, f = 21.8524.01mm zoom e foco manual - vida útil da lâmpada: 6,000 horas (padrão), 7,000 horas (eco), 10,000 (extremeeco) - nível de ruído: 32 dba (padrão), 24 dba (eco) - interface de entrada: 1x analog rgb component video (dsub) 1x hdmi (video, audio,	4.554,00	18.216,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			hdcp) 1x pc audio (stereo mini jack) 1x composite video (rca) - interface de saída: 1x pc audio (stereo mini jack) 1x dc out (5v 1a, usb type a) 1x analog rgb (d sub).		
67	3	Un.	**Suporte articulado de mesa** com pistão a gás e ajuste de altura para 2 monitores de 17" a 35", tipo de material alumínio, tipo de suporte ou fixação suporte de mesa.	315,50	946,50
68	4	Un.	**Tela para projeção retrátil**: medidas da área de projeção 2,40x1,80metros. Características do produto: tela de projeção branca (tecido: matte white (verso preto)) e bordas na cor preta para manter o foco e o contraste correto. Peso do produto aproximadamente 9kg. Possui superfície de projeção em matte white (branco opaco) e verso em preto (blackout); acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna; estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática na cor branca; pode ser fixada no teto ou na parede; acompanha puxador com cordão na parte inferior da tela; o tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água.	680,00	2.720,00
69	4	Un.	**Webcam full hd** com microfone embutido e proteção de privacidade para chamadas e gravações em vídeo widescreen 1080p, foco automático em hd e correção de luz, áudio estéreo com microfones duplos. Tecnologia de conexão usb.	445,00	1.780,00
70	4	Un.	**Suporte de mesa** portátil para notebook/laptop de 10" a 17,3", com 10 níveis de regulagem, dobrável, acompanha bolsa de transporte, preto	55,00	220,00
71	5	Un.	**Carregador de celular com cabo micro usb tipo b com o mínimo as especificações:** carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para micro usb tipo b, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada micro usb tipo b ; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz (bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para micro usb tipo b (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.	44,00	220,00
72	10	Un.	Carregador de celular com cabo tipo c com o mínimo as especificações: carregador de celular bivolt (110v/220v) com cabo destacável tipo usb-a para usb-c, destinado à recarga de dispositivos eletrônicos compatíveis. O conjunto deve atender às normas técnicas de segurança elétrica vigentes no brasil. Compatibilidade com dispositivos com entrada usb tipo c; voltagem de entrada: 100–240v ac, 50/60hz	99,00	990,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			(bivolt automático); tensão de saída: 5v (mínimo); corrente de saída: 2a (mínimo); potência mínima: 10w; conector do cabo: usb-a (na fonte) para usb-c (no dispositivo); comprimento do cabo: mínimo de 1 metro; certificação: produto com selo do inmetro; proteções: contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito; garantia mínima: 12 meses; observações: o conjunto deve conter: 1 (uma) fonte carregadora + 1 (um) cabo usb compatível. O produto deve ser novo, original de fábrica, sem uso anterior e estar acondicionado em embalagem original e lacrada.		
Valor Total Estimado					**505.230,52**

COTA RESERVADA PARA ME E EPP

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
73	13	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	2.649,30	34.440,90
74	7	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9	3.649,50	25.546,50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			- Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless - Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
75	9	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais;	5.790,00	52.110,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			• LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE (rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		
Valor Total Estimado					**112.097,40**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
76	42	Un.	**Câmera de segurança:** Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB; **Modelo de referência:** Hikvision Colorvu bullet 60 metros Full HD. **Marca/Modelo escolhida por ser compatível com os equipamentos já instalados nas dependências da Prefeitura.**	2.649,30	111.270,60
77	21	Un.	**Notebook com no mínimo as especificações abaixo:** - 10 núcleos (6 P-cores 4 E-cores) - 16 threads - Frequência: até 4.70 GHz - 24 MB Smart Cache - 8 GB RAM DDR4 de até 3200 MHz (4 GB em módulo SO-DIMM + 4 GB em módulo SO-DIMM) - Expansível até 32GB DDR4 - 15.6” LED com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção 16:9 - Taxa de atualização: 60 Hz - Brilho: 220 nits - Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11ms - Contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM. - 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280 - Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) - 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless	3.649,50	76.639,50

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			- Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) - Suporte ao Wi-Fi 6 - Com tecnologia MU-MIMO 2x2 - Suporte ao Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet - Suporte ao Wake on LAN - Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (90W) com cabo e certificação do INMETRO - Bateria de 3 células (li-íon) 50Wh - Autonomia de até 7 horas (dependendo das condições de uso) - Teclado em português do Brasil padrão (ABNT 2) - Teclado numérico Independente **Sugestão: Acer A515-57-76MR**		
78	27	Un.	**Computador completo que esteja em linha de produção com no mínimo as especificações abaixo:** **Processador:** • 12 Núcleos; • 20 Threads; • Frequência de 3.6 GHz; • Cache de 25MB; • Compatibilidade com memória • Cooler para resfriamento; • Gráficos do processador: Gráficos Intel UHD 770; Sugestão: Processador Intel Core i7-12700K, 3.6GHz (5.0GHz Max Turbo), 12 Núcleos, 20 Threads, LGA 1700, Vídeo Integrado - BX8071512700K, ou equivalente ou de qualidade superior. **Memória RAM:** • Tamanho: 16GB; • Frequência: 4800MHz; • Arquitetura: DDR5; • Tensão: 1.1V; • Arquitetura: DDR5; Sugestão: Memória Kingston Fury Beast para Intel XMP, 16GB, 4800MHz, DDR5, CL38, Preto - KF548C38BB-16, ou equivalente ou de qualidade superior. **Placa Mãe:** • Compatível com Processador e Memória • Gráficos Onboard: - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 a 60 Hz - 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304 a 60 Hz • Áudio integrado com alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 Canais; • LAN integrada 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps); • 1 Slot PCI Express x16; • 1 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatível com SSD); • 4 soquetes DDR DIMM com suporte para até 128 GB (32 GB de capacidade DIMM única) de memória do sistema; Suporte para DDR5 • 4 conectores SATA 6Gb/s com suporte a RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA Sugestão: Placa Mãe Gigabyte B760M AORUS ELITE	5.790,00	156.330,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

			(rev. 1.0), LGA 1700, DDR5, ou equivalente ou de qualidade superior. **Armazenamento:** • Tipo: SSD; • Capacidade: 480 GB; • Leitura: 540 MB/s; • Gravação: 500 MB/s; • Interface: SATA 6.0Gb/s; **Fonte:** • Potência nominal 500W; • Classificação de eficiência 80 PLUS Standard; • Tamanho do Ventilador 120 mm; • ATX (24 pinos) 1; • EPS (8 pinos) 1; • PCI-E (6+2 pinos) 2; • SATA (15 pinos) 4; • MOLEX (4 pinos) 2; • Dimensões (PxLxA) 150mm x 140mm x 86mm / 5,91 x 5,51 x 3,39 polegadas; • Com cabo de energia; **Teclado com fio:** • USB • Espaço no disco rígido 60 MB (computador Windows) / 30 MB (Para computador Macintosh) • Compatível com Win 11/10 64 bits, Win 11/10 32 bits, Win 8.1 32 bits, Win 8.1 64 bits, Win 8 32 bits, Win 8 64 bits, Win 7 32 bits, Win 7 64 bits, Win RT 8.1, Win RT 8 • Comprimento: 17,9 pol. / 456mm • Largura: 6,28" / 160mm • Teclas Media Center (reproduzir/pausar, aumentar o volume, diminuir o volume e ativar mudo) • Teclas silenciosas • Tecla de atalho da calculadora • À prova de respingos • Chave da tela iniciar do Windows • Plug and play **Mouse com fio:** • USB; • 1200 DPI; • 2 botões; • Scroll; **Gabinete:** • Preto, • Compatível com fonte ATX e Micro-ATX;		
Valor Total Estimado					**344.240,10**

OBS.: Havendo qualquer divergência entre as especificações e unidades de medida contidas no item deste termo e as que constam no CATMAT/CATSER, prevalecerão as descrições constantes neste Termo de Referência.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818/2021.

1.3. O objeto desta contratação é caracterizado como bens comuns, conforme disposto no art. 6º, inc. XIII, da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

1.4. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será pelo período de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Departamento de Administração e Planejamento

2.1.1. O Departamento de Administração e Planejamento justifica a necessidade da aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos diversos setores que compõe a estrutura administrativa do município. Tendo como base o princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais de forma ininterrupta, entende-se que a aquisição do objeto deste documento é imprescindível para manutenção das atividades diárias na administração.

2.1.2. Sendo assim, o serviço público uma atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, é imprescindível a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, objetivando atender de forma satisfatória às constantes demandas dos setores para o andamento de suas atividades.

2.1.3. Cabe ainda ressaltar que nesta contratação está inclusa a aquisição de itens para atender a emendas impositivas do legislativo conforme detalhamento na tabela abaixo:

Vereador(a)	Emenda N°	Beneficiário	Descrição do item
Claudimara E. Baggio	03	Trevo da Volvo (Pr 280)	02 - Câmera de segurança
	04	Bairro Ipiranga	02 - Câmera de segurança
	05	Bairro Santa Rita	03 - Câmera de segurança
	06	Linha Sanga Seca	01 - Câmera de segurança
	07	Bairro Araucária	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Água Branca	01 - Câmera de segurança
	09	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	11 - Antena de internet via satélite
Alcindo N. Dias	04	Bairro Jardim Bandeira	03 - Câmera de segurança
	05	Bairro Alto S. Mateus	05 - Câmera de segurança
	06	Linha Quibebe	01 - Câmera de segurança
	07	Loteamento Soletti	01 - Câmera de segurança
	08	Linha Itaíba	01 - Câmera de segurança
	09	Vila Roma	01 - Câmera de segurança
	10	Del. Polícia Civil	01 - Notebook gamer G5
	11	Del. Polícia Civil	03 - Câmera corporal (GoPro)
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Notebook
	12	Destacamento PM Alto S. Mateus	01 - Impressora
Landerson Biancato	05	Bairro Coophamar	03 - Câmera de segurança
Vilson Hartwig	04	Bairro Alvorada	04 - Câmera de segurança
	05	Linha Negreiro	01 - Câmera de segurança

2.1.4. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses.

2.2. Departamento de Agricultura e Abastecimento

2.2.1. O Departamento de Agricultura necessita do fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

técnicas e operacionais ligadas ao planejamento, execução e acompanhamento das ações do setor.

2.2.2. A informatização adequada é fundamental para o controle de programas, elaboração de relatórios, gestão de dados de produtores rurais, emissão de documentos, comunicação interna e externa, bem como para o atendimento das demandas de sistemas institucionais.

2.2.3. A aquisição por meio de licitação assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, com transparência na aplicação dos recursos públicos e garantia de qualidade nos produtos adquiridos.

2.2.4. A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Agricultura e Abastecimento.

2.3. Departamento de Assistência Social

2.3.1. A aquisição de equipamentos de informática para o Departamento de Assistência Social é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais, bem como para aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

2.3.2. Atualmente, o departamento enfrenta desafios relacionados à obsolescência dos equipamentos existentes, que impactam negativamente na produtividade das equipes e na eficiência dos atendimentos. Muitos computadores e periféricos não suportam os softwares necessários para o correto registro e acompanhamento das famílias em situação de vulnerabilidade, dificultando o gerenciamento das informações, a elaboração de relatórios e a comunicação com outros setores e parceiros.

2.3.3. Além disso, a modernização do parque tecnológico possibilitará:

- O uso de sistemas de gestão mais atualizados e compatíveis com as exigências dos programas sociais;
- A implementação de melhorias na segurança e armazenamento de dados, garantindo a proteção das informações dos beneficiários;
- O atendimento remoto ou híbrido, sempre que necessário, facilitando o acesso das famílias aos serviços socioassistenciais;
- O fortalecimento da rede de assistência social, através da integração entre setores e profissionais.

2.3.4. Portanto, a aquisição de novos equipamentos de informática representa um investimento estratégico para a melhoria contínua da gestão e da qualidade dos serviços socioassistenciais, refletindo diretamente no atendimento humanizado e eficiente às famílias em situação de vulnerabilidade social.

2.3.5. A estimativa de quantidade foi baseada na demanda dos equipamentos vinculados ao Departamento de Assistência Social.

2.4. Departamento de Educação e Cultura

2.4.1. A justificativa para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é importante para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada. Com a rápida evolução tecnológica, é

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

imperativo que as instituições educacionais estejam equipadas com os recursos mais recentes para promover um ambiente de aprendizagem eficaz e relevante para os alunos.

2.4.2. Os avanços tecnológicos oferecem uma ampla gama de ferramentas e recursos que podem enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Desde softwares educacionais até dispositivos interativos, o acesso à tecnologia atualizada pode melhorar significativamente a qualidade da educação oferecida nas escolas. Investir em tecnologia educacional não é apenas uma questão de melhorar o presente, mas também de preparar os alunos para o futuro. Ao fornecer acesso a equipamentos e recursos tecnológicos atualizados, as escolas estão capacitando os alunos com as habilidades necessárias para ter sucesso em um mundo cada vez mais digital.

2.4.3. Em suma, a contratação de uma empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática para o departamento de educação e escolas é essencial para garantir o acesso contínuo à tecnologia atualizada e promover a excelência educacional.

2.4.4. Vale frisar que a aquisição de alguns itens se justifica ao atendimento das emendas impositivas individuais dos vereadores da Câmara Municipal, das quais devem ser executadas de acordo com o Art. 98-A da Lei Orgânica do Município.

2.4.5. A estimativa de quantidade foi baseada na média ou mediana utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

2.5. Departamento de Esportes

2.5.1. A contratação de empresa(s) para aquisição do presente objeto, justifica-se pela necessidade de melhorias/atualizações e pela possibilidade da ocorrência de problemas nos componentes do sistema de informática do departamento, sendo que os materiais serão destinados a atualização, manutenção e conservação dos equipamentos existentes, vislumbrando melhor desempenho e evitando possíveis paralizações dos trabalhos, uma vez que sempre existe a possibilidade de problemas nestes componentes, que podem ocorrer devido a descargas elétricas ou problemas que venham a ocorrer pelo desgaste natural ao longo tempo de uso.

2.5.2. Faz parte também da presente solicitação um notebook, equipamento essencial para uso em atividades externas desenvolvidas pelo departamento como torneios e campeonatos, sendo utilizado nas anotações, preenchimento de súmulas e organização in loco das competições, sendo uma ferramenta de suporte que visa a agilidade e eficiência nos trabalhos realizados.

2.5.3. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas, sendo suficiente para um período de 12 meses.

2.6. Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

2.6.1. Justifica-se a contratação de empresa para aquisição/serviço de materiais de informática a fim de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e operacionais realizadas diariamente. A execução das atribuições do setor demanda equipamentos e insumos adequados, que possibilitem o processamento de dados, elaboração de relatórios, monitoramento de informações ambientais e comunicação eficiente com outros órgãos e com a população.

2.6.2. Além disso, a aquisição contribuirá para o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Departamento, fortalecendo as ações voltadas à preservação ambiental, fiscalização, controle e educação ambiental, permitindo que os servidores desempenhem suas funções com suporte técnico adequado.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

2.6.3. Dessa forma, justifica-se a presente licitação para aquisição de materiais de informática, de forma a assegurar a modernização, eficiência e continuidade dos trabalhos do Departamento de Meio Ambiente.

2.6.4. A estimativa de quantidade foi baseada na média utilizada no Pregão Eletrônico nº 047/2024.

2.7. Departamento de Saúde

2.7.1. Justifica-se a contratação de empresa para aquisição de materiais e equipamentos de informática em razão do constante crescimento na demanda pelos serviços de saúde do município de Marmeleiro, bem como da necessidade de oferecer atendimento de qualidade e eficiência à população, torna-se imprescindível a aquisição de materiais e equipamentos de informática para o Departamento de Saúde.

2.7.2. A ampliação e a melhoria dos serviços exigem uma estrutura mínima adequada para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde e possibilitar a continuidade ininterrupta das atividades administrativas e assistenciais. Assim, assegurar a disponibilidade de equipamentos em condições ideais de uso contribui diretamente para:

- Eficiência e eficácia no atendimento ao público, evitando interrupções por falhas técnicas;
- Agilidade nos processos administrativos e operacionais, beneficiando os servidores e os usuários dos serviços de saúde;
- Expansão da capacidade de atendimento, viabilizando que mais pessoas sejam assistidas com a qualidade necessária;
- Fortalecimento da infraestrutura tecnológica, essencial para o gerenciamento de informações e para o suporte às políticas públicas de saúde.

2.7.3. Portanto, a aquisição ora solicitada é fundamental para promover a modernização e o adequado funcionamento da rede de saúde municipal, em consonância com as necessidades crescentes da população.

2.7.4. As quantidades dos itens foram definidas com base no Pregão Eletrônico nº 47/2024 e complementadas por um levantamento detalhado realizado junto à coordenação das unidades de saúde, permitindo identificar as reais necessidades de substituição de equipamentos obsoletos e de implementação de novos recursos.

2.7.5. Este levantamento teve como finalidade adequar a infraestrutura existente às demandas atuais da sociedade, garantindo que as especificações técnicas contemplassem a totalidade das necessidades operacionais. Dessa forma, assegura-se que as quantidades estimadas reflitam de maneira precisa as condições reais de trabalho, evitando tanto a aquisição insuficiente quanto o desperdício de recursos públicos.

2.8. Departamento de Viação e Obras

2.8.1. A presente contratação se faz necessária para suprir as necessidades do Departamento de Viação e Obras na atualização dos equipamentos de informática por defasagem ou por necessidades pontuais levantadas durante a vigência da última contratação. Com o objetivo de dar suporte aos servidores, com equipamentos de qualidade e configurações adequadas para o desenvolvimento dos trabalhos no setor, visando a qualidade na prestação de serviços, justifica-se a aquisição dos itens listados.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

2.8.2. A estimativa de quantidade foi baseada nas demandas pontuais levantadas junto aos setores do departamento sendo suficiente para um período de 12 meses

2.9. A presente contratação não está alinhada com o PCA, uma vez que o documento se encontra em fase de elaboração.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

3.1. Considerando a eficácia, a qualidade e a conveniência econômica e sabendo que a demanda pode ser atendida por empresas que atuam em todo o território nacional, a solução plausível para a demanda em questão será a contratação de empresa por meio de Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, prezando pela empresa que possuir preço mais vantajoso e que melhor atenda às especificidades do objeto requisitado.

3.2. A presente solução visa promover a modernização tecnológica dos Departamentos, por meio da aquisição de equipamentos de informática modernos e compatíveis com as necessidades atuais e futuras das equipes técnicas e administrativas.

3.3. Esta aquisição contempla a substituição dos equipamentos obsoletos e a ampliação do parque tecnológico, garantindo melhores condições de trabalho, maior agilidade nos processos internos e externos, e suporte adequado aos programas e serviços prestados à população.

3.4. A solução como um todo abrange:

- Fornecimento de equipamentos de informática, incluindo computadores, monitores, impressoras, notebooks e acessórios (teclados, mouses, estabilizadores/nobreaks e outros periféricos), de acordo com as especificações técnicas necessárias;

- Garantia e suporte técnico, assegurando o funcionamento adequado dos equipamentos e a reposição de peças e manutenção durante o período de garantia;

- Segurança da informação, com a instalação de softwares de proteção antivírus e medidas de backup que assegurem a confidencialidade e a integridade dos dados dos beneficiários.

3.5. Esta solução permitirá que os Departamentos ampliem sua capacidade de atendimento, otimizem o uso de recursos e fortaleçam a gestão dos programas e serviços oferecidos à comunidade, contribuindo de forma significativa para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP OU COM COTA OU COM ITENS EXCLUSIVOS OU AMPLA CONCORRÊNCIA:

4.1.1. **Para os itens 76, 77 e 78** deste processo, será utilizado o Art. 48, inciso III da Lei Complementar 147/14, dispõe que deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens com valor acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

4.1.2. **Para os demais itens**, deste processo a **participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte**, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

4.2. SUBCONTRATAÇÃO:

4.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

4.3.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA OU QUALQUER OUTRO DOCUMENTO QUE DEMONSTRE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA TODOS OS ITENS:

4.4.1. As licitantes classificadas em primeiro lugar deverão enviar de **TODOS OS ITENS** ao Pregoeiro **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, no prazo máximo de 02 (duas) horas** após realizada a negociação, juntamente com a proposta adequada ao último lance ofertado, através de solicitação via CHAT, na Plataforma do COMPRAS.GOV, catálogo, imagem, ficha técnica ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

4.4.2. **TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO, CASO SUAS INFORMAÇÕES ESTIVEREM INCOMPLETAS EM RELAÇÃO A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANALISE, SERÁ CONSIDERADO INAPTO E A EMPRESA DESCLASSIFICADA DO ITEM**.

4.4.3. O responsável pelas análises dos documentos solicitados será o servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan, reservando-se o mesmo o direito de recusar equipamentos que considerar de qualidade inferior ao esperado. Será emitido parecer da análise dos documentos apresentados.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

5.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

5.3. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

5.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo Fiscal ou Gestor da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

5.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo Fiscal da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

5.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essas responsabilidades a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

5.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação especifica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do instrumento contratual.

5.8. Comunicar ao Fiscal do Contrato, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

5.9. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

5.10. Manter, durante toda a execução do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.11. Cumprir, durante todo o período de execução do instrumento contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133/2021).

5.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo Fiscal do Contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021).

5.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato.

5.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021.

5.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

5.16. Permitir, a qualquer tempo, que o Fiscal do CONTRATANTE inspecione o objeto e examine os registros e documentos que considerar necessário.

5.17. **Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município**.

6 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

6.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com a(o) Ata de Registro de Preços/Contrato e seus anexos.

6.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

6.3. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento executado em desacordo com os padrões exigidos nas especificações.

6.4. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

objeto.

6.5. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

6.6. Acompanhar e fiscalizar, através de servidor especialmente designado, o cumprimento do objeto e das obrigações da CONTRATADA, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

6.7. Efetuar o pagamento a CONTRATADA do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento e no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, que deverá vir acompanhada de Ordem de Compra emitida pelo CONTRATANTE.

6.8. Aplicar a CONTRATADA as sanções previstas na Lei e no instrumento contratual.

6.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente instrumento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.10. O CONTRATANTE terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão da instrução do requerimento, para decidir sobre todas as solicitações da CONTRATADA, inclusive pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

6.11. O CONTRATANTE não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução deste Termo de Referência, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA.

6.12. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente processo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7 – EXECUÇÃO DO OBJETO:

7.1. A entrega dos produtos será de forma parcelada e deverá ser entregue junto ao local indicado, nos horários determinados, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, onde serão verificadas todas as especificações exigidas, reservando-se ao Município o direito de recusar parcial ou totalmente aqueles em desacordo com o objeto contratado.

7.2. O local da entrega dos produtos será, junto ao Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-068.

7.3. O prazo para entrega do objeto será **impreterivelmente de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte da CONTRATADA**.

7.4. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela CONTRATADA durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo CONTRATANTE.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

7.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

7.6. Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

7.7. A CONTRATADA deverá proporcionar a entrega/execução do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

7.8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

7.8.1. O objeto deste Termo de Referência será dado como recebido, conforme:

7.8.2. **Provisoriamente**, na apresentação do objeto, declarará formalmente à CONTRATADA que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação. Esta verificação deverá estar concluída em até **02 (dois) dias úteis**.

7.8.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.8.4. **Definitivamente**, após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato acima identificado que ensejem correções por parte da CONTRATADA. Esta verificação deverá estar concluída em até **10 (dez) dias úteis**.

7.8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.8.6. Em caso de o objeto ser entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pelo CONTRATANTE, para que a CONTRATADA faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da notificação do CONTRATANTE. A CONTRATADA ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o objeto que for recusado.

7.8.7. Independentemente da aceitação, a CONTRATADA deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, quando for o caso, obrigando-se a substituir no prazo determinado pelo CONTRATANTE, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

7.8.8. Em todo o objeto, as especificações exigidas são as mínimas necessárias para o atendimento das necessidades do Departamento solicitante. Não sendo aceito o objeto com especificações diferentes das descritas.

8 – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

8.1. A(O) Ata de Registro de Preços/Contrato deverá ser executada(o) fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

8.2. O recebimento do objeto, a fiscalização e o acompanhamento da execução da(o) Ata de Registro de Preços/Contrato, será de responsabilidade dos servidores: Diogo Henrique Kerber Dechristan, Douglas Fabiano Bressiani, Idiones Maria Bruni Padilha, Mauro Fischer, Airton Neri Rama, Fernanda Barizon, Rudimar Ernandes Walkoviecz e Sidnei Domingos Machado.

8.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

8.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o Gestor do Contrato.

8.5. A gestão da(o) presente Ata de Registro de Preços/Contrato ficará a cargo do Diretor do Departamento de Administração, Sr. Gilmar Gehlen.

8.6. Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do Gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

8.7. Caberá aos Gestores e Fiscais designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, seguindo os preceitos do Decreto Municipal nº 3.500, de 05 de março de 2024, que Regulamenta as regras para atuação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio, o funcionamento da Comissão de Contratação e a atuação dos Gestores e Fiscais de Contratos, no âmbito do Poder Executivo Municipal.

9 – CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

9.1. O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da CONTRATADA indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

9.2. A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

9.3. Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

9.4. Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

10 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

10.1. PARA A HABILITAÇÃO, SERÁ EXIGIDA A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA:

10.2. A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

10.2.1. No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

10.2.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

limitada – EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.

10.2.3. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI**, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

10.3. A documentação relativa à **qualificação econômico-financeira** consistirá em:

10.3.1. **Certidão negativa de pedido de falência ou recuperação judicial ou extrajudicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante, em data não anterior a 90 (noventa) dias da abertura da sessão pública deste PREGÃO, se outro prazo não constar do documento.

10.4. A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:

10.4.1. Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ**.

10.4.2. Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal**, se houver, relativa ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

10.4.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de **Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

10.4.4. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

10.4.5. Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

10.4.6. Certificado de Regularidade de Situação para com o **Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS)**.

10.4.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

10.4.8. Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, desde que atendidos os demais requisitos do Edital, a(s) empresa(s) nesta condição será(ão) declarada(s) habilitada(s) sob condição de regularização da documentação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual prazo, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.4.8.1. A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

10.5. O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO POR ITEM**, através da modalidade **PREGÃO**, sob a forma eletrônica.

11 – FRAUDE E CORRUPÇÃO:

11.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

12 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas dotações orçamentárias apresentadas abaixo:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353
588	08.03	10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357
652	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358
350	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0
72	03.01	04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511
367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO Nº 076/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA
(uso obrigatório por todas as licitantes)

A empresa ....., estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº ....., neste ato representada por ....., cargo, RG ....., CPF ....., (endereço), propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 076/2025, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	XX	XX	XXX	XXX	R$	R$
2	XX	XX	XXX	XXX	R$	R$

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços:

- Nome: .....
- CPF: .....
- Endereço: .....
- Telefone: .....
- e-mail: .....

Informar Agência e Conta para pagamento.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

....., ... de ..... de 2025.
Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo)

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO Nº 076/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**

ANEXO III

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ***/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025

O **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ sob o nº 76.205.665/0001-01, com sede administrativa na Avenida Macali, nº 255, centro, Marmeleiro, Estado do Paraná, representado pelo Prefeito, Sr. Jander Luiz Loss, inscrito no CPF sob o nº 744.826.379-04, de ora em diante denominado **CONTRATANTE**; e a empresa *******, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº ***, com sede na ***, nº ***, Bairro ***, Cidade de ***, Estado do ***, CEP ***, Telefone (**) ***, e-mail: ***, representada neste ato pelo(a) Sr(a). ***, inscrito(a) no CPF sob o nº ***, aqui denominada simplesmente de **FORNECEDOR**, RESOLVEM, por meio desta Ata e com integral observância das normas: Lei Geral de Licitações n. 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações e Regulamento Municipal, e, ainda, pelas condições estabelecidas pelo edital e suas partes integrantes, FIRMAM A PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N° 076/2025.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. A presente Ata de Registro de Preços está sendo firmada com fundamento na Lei nº 14.133/21, e de acordo com as conclusões do Pregão Eletrônico nº 076/2025, aplicando-se, ainda, os princípios inerentes aos contratos administrativos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E VALOR

2.1. A presente Ata de Registro de Preços tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual **contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes**, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência e de acordo com o edital e descrição a seguir:

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total Estimado						

2.2. O valor total estimado para esta contratação será de R$ ..... (.).

2.3. Este instrumento de registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações com o FORNECEDOR, ficando-lhe facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada, nos termos do artigo 83 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

2.4. Vinculam esta Ata, independentemente de transcrição: o Termo de Referência, o Edital do Pregão Eletrônico nº 076/2025, a proposta do FORNECEDOR e eventuais anexos dos documentos citados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA DO REGISTRO DE PREÇOS

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura, ou seja, até ** de ** de 202*, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

3.1.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços.

3.1.2. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

3.1.3. Na formalização da Ata ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

3.2. A contratação com o FORNECEDOR registrado na ata será formalizada pelo Município por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 3.2. deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.3. Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.4. Após a homologação da licitação, para a formalização da Ata de Registro de Preços, serão considerados os valores unitários e totais da proposta ajustada do adjudicatário, respeitando obrigatoriamente os quantitativos previstos no edital.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DO REAJUSTE

4.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens ou dos serviços registrados, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2. O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente Ata será de responsabilidade exclusiva do FORNECEDOR, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pela presente Ata, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

4.3. O valor acima e meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao FORNECEDOR dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos ou executados.

4.4. Os preços inicialmente registrados são fixos e irreajustáveis no prazo de 01 (um) ano, contado da data do orçamento estimado.

4.5. Após o interregno de 01 (um) ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) ou o que venha a substituí-lo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

5.1. O pagamento será efetuado exclusivamente através de depósito ou transferência eletrônica para a conta bancária do FORNECEDOR indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

5.2. A nota fiscal deverá ser apresentada no Setor de Finanças ou encaminhada pelo endereço eletrônico: nf@marmeleiro.pr.gov.br, com indicação da modalidade e número da licitação e Ata de Registro de Preços, e Nota Fiscal emitida em nome da:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO
CNPJ nº 76.205.665/0001-01
Avenida Macali, nº 255 – Centro
Marmeleiro – PR
CEP: 85.614-068
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ***/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025

5.3. Deverão acompanhar a nota fiscal certidões negativas Federal, Estadual, Municipal, CNDT e do FGTS, válidas para o período do pagamento.

5.4. Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

5.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pelo próprio FORNECEDOR obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas por outros CNPJs.

§1º Os pagamentos serão retidos em caso de não cumprimento pelo FORNECEDOR de disposições contratuais, bem como em caso de multa, até o recolhimento da mesma.

§2º O pagamento não efetuado na data de vencimento deverá ser corrigido até a data do efetivo pagamento pela variação do INPC ocorrida no período, salvo a ocorrência do disposto no §1º desta Cláusula.

5.6. Aplica-se aos documentos fiscais emitidos a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, nos termos do Decreto Municipal nº 3.480, de 26 de dezembro de 2023.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nas dotações orçamentárias apresentadas abaixo:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
263	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
263		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	0
264		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	0
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
265		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	303
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
582		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	345

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	357
583		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	357
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	342
646		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	342
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.26.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	495
647		10.301 0016 2.027	3.3.90.30.19.00.00	495
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	303
301		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	303
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.26.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
302		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.19.00.00	494
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	303
320		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	303
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	494
321		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	494
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.26.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.17.00.00	0
566		10.302 0017 2.067	3.3.90.30.19.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	0
341		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	0
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
342		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	494
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	353
588	08.03	10.301 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	353
588		10.301 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	353
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	336
662		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	336
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.26.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	360
663		10.304 0020 2.033	3.3.90.30.19.00.00	360
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
283		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	0
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
284		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	303
585	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	344
585		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	344
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	342
651		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	342

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	357
652		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	357
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	359
653		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	359
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	952
654		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.42.00.00	952
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.35.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.30.00.00	494
307		10.301 0016 2.029	4.4.90.52.42.00.00	494
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	303
327		10.301 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	303
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	0
567		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	0
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.35.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.30.00.00	358
661		10.302 0017 2.067	4.4.90.52.42.00.00	358
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	494
350		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	494
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	344
591	08.03	10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	344
591		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	344
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.35.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.30.00.00	336
665		10.304 0020 2.033	4.4.90.52.42.00.00	336
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
453	10.01	20.606 0027 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
453		20.606 0027 2.049	4.4.90.52.33.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
466	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
466		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.33.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
445	10.01	20.606 0027 2.049	3.3.90.30.26.00.00	0
445		20.606 0027 2.049	3.3.90.30.19.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.17.00.00	0
461	10.02	20.608 0029 2.050	3.3.90.30.26.00.00	0
461		20.608 0029 2.050	3.3.90.30.19.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.33.00.00	0
72		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
58		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	0
58	03.01	04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	510
59		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.26.00.00	511
60		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

367	09.01	08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.33.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
367		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.42.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.35.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.33.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.30.00.00	0
372		08.244 0022 2.036	4.4.90.52.42.00.00	0
382	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
382		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.42.00.00	940
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.35.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.33.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.30.00.00	0
386		08.244 0022 2.037	4.4.90.52.42.00.00	0
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.35.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.33.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.30.00.00	936
390		08.244 0022 2.038	4.4.90.52.42.00.00	936
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.35.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.33.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.30.00.00	934
398		08.244 0022 2.075	4.4.90.52.42.00.00	934
430	09.05	08.243 0025 2.088	4.4.90.52.35.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.33.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.30.00.00	0
430		08.243 0025 2.088	4.4.90.52.42.00.00	0
359	09.01	08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.99.01.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.26.00.00	0
359		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.29.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.17.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.99.01.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.26.00.00	0
368		08.244 0022 2.036	3.3.90.30.29.00.00	0
380	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.99.01.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.26.00.00	940
380		08.244 0022 2.014	3.3.90.30.29.00.00	940
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	0
383		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	0
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.17.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.99.01.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.26.00.00	957
618		08.244 0022 2.037	3.3.90.30.29.00.00	957
425	09.05	08.243 0025 2.088	3.3.90.30.17.00.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.99.01.00	0
425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.26.00.00	0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

425		08.243 0025 2.088	3.3.90.30.29.00.00	0
146	05.01	26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
146		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.42.00.00	0
151	06.01	12.361 0006 2.015	4.4.90.52.35.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.30.00.00	102
151		12.361 0006 2.015	4.4.90.52.33.00.00	102
192	06.02	12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
192		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	104
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	0
564		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	0
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
688		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.33.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	103
211		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	103
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.35.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.30.00.00	0
565		12.365 0008 2.022	4.4.90.52.33.00.00	0
227	06.03	13.392 0014 2.024	4.4.90.52.35.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.30.00.00	0
227		13.392 0014 2.024	4.4.90.52.33.00.00	0
148	06.01	12.361 0006 2.015	3.3.90.30.26.00.00	102
148		12.361 0006 2.015	3.3.90.30.17.00.00	102
174	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	0
174		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	0
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	103
175		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.26.00.00	104
176		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	104
208		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	104
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.26.00.00	1044
629		12.365 0008 2.022	3.3.90.30.17.00.00	1044
244	07.01	27.812 0015 2.025	4.4.90.52.35.00.00	0
244		27.812 0015 2.025	4.4.90.52.42.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
235		27.812 0015 2.025	3.3.90.30.19.00.00	0
494	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
502		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0

CLÁUSULA SÉTIMA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o CONTRATANTE convocará o FORNECEDOR para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o FORNECEDOR será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o CONTRATANTE convocará os licitantes subsequentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o CONTRATANTE procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o FORNECEDOR não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao FORNECEDOR requerer ao CONTRATANTE a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.1. Neste caso, o FORNECEDOR encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo CONTRATANTE e o FORNECEDOR deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 13.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do FORNECEDOR, nos termos do item anterior, nos termos do Parágrafo anterior, o CONTRATANTE convocara os licitantes subsequentes, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o CONTRATANTE procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 13.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o CONTRATANTE atualizara o preço registrado de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. A entrega dos produtos será de forma parcelada e deverá ser entregue junto ao local indicado, nos horários determinados, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da Ata de Registro de Preços, onde serão verificadas todas as especificações exigidas, reservando-se ao Município o direito de recusar parcial ou totalmente aqueles em desacordo com o objeto contratado.

8.2. O local da entrega dos produtos será, junto ao Paço Municipal, localizado na Avenida Macali, nº 255, Centro, Cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CEP: 85.614-068.

8.3. O prazo para entrega do objeto será **impreterivelmente de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte do FORNECEDOR**.

8.4. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo FORNECEDOR durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo CONTRATANTE.

8.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

8.6. Não será recebido o objeto diferente da descrição, com quantidade inferior ou valor diferente do licitado.

8.7. O FORNECEDOR deverá proporcionar a entrega/execução do objeto em perfeitas condições, conforme quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas nas ordens de compra, bem como, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

8.8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

8.8.1. O objeto desta Ata de Registro de Preços será dado como recebido, conforme:

8.8.2. Provisoriamente, na apresentação do objeto, declarará formalmente ao FORNECEDOR que os serviços foram prestados ou que os bens foram recebidos para posterior análise das conformidades e qualidade, baseadas nos requisitos e nos critérios de aceitação. Esta verificação deverá estar concluída em até **02 (dois) dias úteis**.

8.8.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da notificação do FORNECEDOR, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.8.4. Definitivamente, após a verificação dos requisitos e demais condições contratuais, desde que não se observem inconformidades ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência e da Ata de Registro de Preços acima identificado que ensejem correções por parte do FORNECEDOR. Esta verificação deverá estar concluída em até **10 (dez) dias úteis**.

8.8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.8.6. Em caso de o objeto ser entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pelo CONTRATANTE, para que o FORNECEDOR faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da notificação do CONTRATANTE. O FORNECEDOR ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o objeto que for recusado.

8.8.7. Independentemente da aceitação, o FORNECEDOR deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, quando for o caso, obrigando-se a substituir no prazo determinado pelo CONTRATANTE, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

8.8.8. Em todo o objeto, as especificações exigidas são as mínimas necessárias para o atendimento das necessidades dos Departamentos solicitantes. Não sendo aceito o objeto com especificações diferentes das descritas.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
Compete ao CONTRATANTE:
9.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo FORNECEDOR, de acordo com a Ata de Registro de Preços e seus anexos.

9.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento executado em desacordo com os padrões exigidos nas especificações.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

9.4. Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela empresa para a fiel execução do objeto.

9.5. Notificar o FORNECEDOR, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.6. Acompanhar e fiscalizar, através de servidor especialmente designado, o cumprimento do objeto e das obrigações do FORNECEDOR, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando o FORNECEDOR quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

9.7. Efetuar o pagamento ao FORNECEDOR do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento e no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal da Ata, que deverá vir acompanhada de Ordem de Compra emitida pelo CONTRATANTE.

9.8. Aplicar ao FORNECEDOR as sanções previstas na Lei e no instrumento contratual.

9.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente instrumento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.10. O CONTRATANTE terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da conclusão da instrução do requerimento, para decidir sobre todas as solicitações do FORNECEDOR, inclusive pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.11. O CONTRATANTE não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução deste Termo de Referência, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, ao FORNECEDOR.

9.12. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo FORNECEDOR com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente processo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do FORNECEDOR, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

Compete ao FORNECEDOR:

10.1. O FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.3. Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor da Ata de Registro de Preços ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essas responsabilidades a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pela Ata de Registro de Preços, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

10.8. Comunicar ao Fiscal da Ata de Registro de Preços, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.9. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.10. Manter, durante toda a execução do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.11. Cumprir, durante todo o período de execução do instrumento contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da Ata de Registro de Preços.

10.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE.

10.16. Permitir, a qualquer tempo, que o Fiscal do CONTRATANTE inspecione o objeto e examine os registros e documentos que considerar necessário.

10.17. Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

11.1. As partes se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados (13.709/2018).

11.2. O tratamento de dados pessoais poderá ser realizado nas hipóteses previstas nos artigos 7º, 11 e/ou 14 da Lei 13.709/2018 às quais se submeterão aos propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

11.3. O FORNECEDOR dará integral cumprimento à Lei n. 13.079/2018, no que tange aos dados eventualmente compartilhados ou recebidos em razão da Ata de Registro de Preços com o CONTRATANTE.

11.4. O FORNECEDOR obriga-se ao dever de proteção, confidencialidade, sigilo de toda informação, dados pessoais e base de dados a que tiver acesso, nos termos da LGPD, suas alterações e regulamentações posteriores, durante o cumprimento do objeto descrito no instrumento contratual.

11.5. O FORNECEDOR não poderá se utilizar de informação, dados pessoais ou base de dados a que tenham acesso, para fins distintos da execução dos serviços especificados no instrumento contratual.

11.6. Em caso de necessidade de coleta de dados pessoais dos titulares mediante consentimento, indispensáveis à própria prestação do serviço, esta será realizada após a prévia aprovação do MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, responsabilizando-se o FORNECEDOR pela obtenção e gestão.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DA ATA

12.1. A Ata de Registro de Preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

12.2. O recebimento do objeto, a fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, será de responsabilidade dos servidores: Diogo Henrique Kerber Dechristan, Douglas Fabiano Bressiani, Idiones Maria Bruni Padilha, Mauro Fischer, Airton Neri Rama, Fernanda Barizon, Rudimar Ernandes Walkoviecz e Sidnei Domingos Machado.

12.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

12.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o gestor da Ata de Registro de Preços.

12.5. A gestão da presente Ata ficará a cargo do Diretor do Departamento de Administração e Planejamento, Sr. Gilmar Gehlen.

12.5.1. Em caso de férias, exoneração ou qualquer tipo de afastamento do Gestor designado, o substituto imediato será o servidor que assumir o cargo de diretor ou responsável no período.

12.6. Caberá aos gestores e fiscais designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes da Ata de Registro de Preços, seguindo os preceitos do Decreto nº 3.500/2024, que Regulamenta as regras para atuação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio, o funcionamento da Comissão de Contratação e a atuação dos Gestores e Fiscais de Contratos, no âmbito do Poder Executivo Municipal.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o FORNECEDOR que:

a) der causa à inexecução parcial da Ata;

b) der causa à inexecução parcial da Ata que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total da Ata;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução da Ata;

f) praticar ato fraudulento na execução da Ata;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021).

II. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima desta Ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021).

III. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima desta Ata, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. **Multa**:

1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.

1.a. O atraso superior a 60 (sessenta) dias autoriza o CONTRATANTE a promover o cancelamento da Ata por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" ate "h" do caput desta Cláusula, de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da Ata.

3. Compensatória, para a inexecução total da Ata prevista na alínea "c" do caput desta Cláusula, de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da Ata.

4. Compensatória, para infração descrita na alínea "b" do caput desta Cláusula, a multa será de 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da Ata.

5. Compensatória, para a infração descrita na alínea "a" do caput desta Cláusula, a multa será de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da Ata.

6. Compensatória, para infrações descritas na alínea "d" do caput desta Cláusula, a multa será de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da Ata.

13.3. A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

13.4. Todas as sanções previstas nesta Ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021), sendo que a somatória das multas previstas acima na o poderá ultrapassar ao percentual de 30% (trinta por cento) sobre o valor total da Ata.

13.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE ao FORNECEDOR, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.4.4. Se os valores das faturas forem insuficientes ou inexistentes, fica o FORNECEDOR obrigada a recolher a importância de multa aplicada no prazo de 30 (trinta) dias, contados da comunicação oficial.

13.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei nº 14.133, de 2021).

13.8. A personalidade jurídica do FORNECEDOR poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Ata ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.9. O CONTRATANTE deverá , no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (**CEIS**) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (**CNEP**), conforme art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021, assim como as sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (**SICAF**) e no Tribunal de Contas do Estado do Paraná (**TCE-PR**).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

13.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CANCELAMENTO DA ATA

14.1. A presente Ata de Registro de Preços será cancelada pelo CONTRATANTE, quando o FORNECEDOR:

a) Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;

b) Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

c) Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 7.2.2. da Cláusula Sétima; ou

d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

d.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao FORNECEDOR não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, poderá o CONTRATANTE, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da Ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

14.2. O cancelamento da Ata nas hipóteses previstas no caput desta Cláusula será formalizado por despacho do CONTRATANTE, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

14.3. Na hipótese de cancelamento da Ata, o CONTRATANTE poderá convocar os licitantes subsequentes, na ordem de classificação.

14.4. O cancelamento da Ata poderá ser realizado pelo CONTRATANTE total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

a) Por razão de interesse público;

b) A pedido do FORNECEDOR, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

c) Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos da Cláusula Sétima.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

16.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução desta Ata nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro da presente Ata, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto desta Ata, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Marmeleiro, estado do Paraná para dirimir os litígios que decorrerem da execução desta Ata de Registro de Preços que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, ** de **** de 2025.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO
Jander Luiz Loss
CONTRATANTE

EMPRESA
Representante
FORNECEDOR

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p440e6e4d41e8e

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.

Considerando as informações e pareceres contidos no presente processo, **AUTORIZO**, a abertura do Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 076/2025, que tem por objeto a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme requerimento nos autos, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, bem como as normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação.

Encaminhe-se ao Pregoeiro e Equipe de Apoio para as providências necessárias.

Jander Luiz Loss
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/rp9e5c4ee8ad654

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025 – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909
MODALIDADE: Registro de Preços.
TIPO: Menor preço por item.

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".

O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.**

INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.

Jander Luiz Loss
Prefeito

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/10/2025 10:21 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p6684e06ee5142

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90076/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Equipamento wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Aplicação: Impressora, Compatibilidade: Tcp/Ip, Netbeui, Appletalk, Lpr/Lpd, Ipp, Smb, Conexão: Rj-45, Usb 2.0, Características Adicionais: Modelo De Referência: Tplink Tl-Ps110u, Tipo: Servidor De Impressão Usb

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 1.590,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (15)

2 - Antena

Descrição Detalhada: Antena Material: Metal, Tipo: Slot, Aplicação: Transmissão De Sinais Vhf, Faixa Operação: 6 MHZ, Impedância: 50 OHMS, Ganho: 4 Dbd

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 1.200,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (11)

3 - Bateria Automotiva

Descrição Detalhada: Bateria automotiva Tipo: Seladas Com Tecnologia Efb Tipo Start Stop, Comprimento: 245 MM, Largura: 175 MM, Altura: 190 MM, Peso: 17 KG, Tensão Nominal: 13,8 V, Capacidade Nominal: 60 AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Corrente Partida: 60 A, Corrente De Arranque A Frio (Cca): 60 A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 93,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (20)

4 - Câmera web

Descrição Detalhada: Câmera web Conexão: Via Interface Usb, Tamanho Imagem: 1080 X 720 Pixels, Compatibilidade: Windows 10, Resolução: 3.0 MPX, Características Adicionais: Microfone Embutido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.450,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (3)

5 - Tomada Hd 691

Descrição Detalhada: Tomada hd Tipo: Rj 45 Femea, Categoria: 6, Tipo Fixação: Parede, Quantidade Entradas: 4, Características Adicionais: Dupla Face

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 45,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

6 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico, Características Adicionais: Material Do Contato Elétrico: Rj45: Bronze Fosforo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 90,00

Unidade de Fornecimento: Pacote 50,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)

7 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação Tipo: Cc, Tensão Alimentação: 190/240 VCA, Tensão Saída: 40 V, Corrente Saída: 125 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Potência Nominal: 5 KW, Características Adicionais 1: Número De Saídas: 1 Output

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 320,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (22)

8 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Impressora multifuncional Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Capacidade Redução Ampliação: 25 A 400 PER, Velocidade Impressão Preto E Branco: 45 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 2 PPM, Velocidade Copiadora Preto E Branco: 42 CPM, Velocidade Copiadora Colorida: 8 CPM, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Capacidade Mínima Bandeja: 550 FL, Frequência: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.384,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

9 - Adaptador 692

Descrição Detalhada: Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 114,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

10 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória ram Referência: Pc3-12800, Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3; 1600 Mhz; 240-Pinos; Cl-11

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 790,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

11 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightihing, Conectividade: Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 25,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (80)

12 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Minimo De 64 GB, Núcleos Por Processador: Minimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Minimo De 1 Tb, Bateria: Minimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 9.900,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

13 - Servidor 693

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: Superior A 20, Memória Ram: 512 GB, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: 2, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Open Source, Garantia On Site: Superior 48 MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43 **Quantidade Mínima Cotada:** 43

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 287,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (43)

14 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: Superior A 20, Memória Ram: 512 GB, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: 2, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Open Source, Garantia On Site: Superior 48 MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 523,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

15 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: Superior A 20, Memória Ram: 512 GB, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: 2, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Open Source, Garantia On Site: Superior 48 MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 878,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

16 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Teto, Formato: Coluna Com Rotação Total, Material: Metálico, Aplicação: Haste De Suspensão P/ Equipamentos Médicos, Comprimento: Cerca De 60 CM, Características Adicionais: Eletrificado, Suporta Até 3 Braços

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 36

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 35,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (36)

17 - Switch 694

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 9 UN, Tipo Portas: 01 Porta: 100 Uplink E 08 Porta: 10/100/1000 Poe R, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Suporte Vlan: Ieee 802.3af / Ieee 802.3at / Ieee 802.3x, Características Adicionais: Comutação 7,2 Gbps; Encaminhamento 5,36 Mpps, Tipo: Não Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 3.047,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

18 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 9 UN, Tipo Portas: 01 Porta: 100 Uplink E 08 Porta: 10/100/1000 Poe R, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Suporte Vlan: Ieee 802.3af / Ieee 802.3at / Ieee 802.3x, Características Adicionais: Comutação 7,2 Gbps; Encaminhamento 5,36 Mpps, Tipo: Não Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 4.899,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (15)

19 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado microcomputador Tipo: Linha Braille, Tipo Conector: Usb/Bluetooth

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62 **Quantidade Mínima Cotada:** 62

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 65,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (62)

20 - Apoio punho teclado

Descrição Detalhada: Apoio punho teclado Material: Espuma De Poliuretano De Baixa Densidade, Cor: Preta, Comprimento: 480 MM, Largura: 65 MM, Altura Apoio Punho: 20 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 47,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (16)

21 - Câmera videoconferência 695

Descrição Detalhada: Câmera videoconferência Resolução: 1080, Tipo Lente: Zoom Digital 16x X, Velocidade Transmissão Vídeo: 32kbps ~ 20480kbps FPS, Características Adicionais: Ptz, Compressão De Vídeo H.265/Mjpeg

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 10.599,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (3)

22 - Caixa Som

Descrição Detalhada: Caixa som Potência: 700 W, Cor: Preta, Voltagem: 110/220 V, Aplicação: Sala De Aula E Eventos Em Laboratório, Características Adicionais: Som Estéreo Com Controle De Volume

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 69,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

23 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Máxima: 2200 W, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 5 Tomadas Tripolares + 2 Usb, Características Adicionais: Proteção Contra Surtos E Sobrecargas, Número Pólos: 2p + T, Comprimento Cabo: 3 M, Corrente Nominal: 10 A, Componentes: Gabinete Plástico, Lâmina De Cobre No Cabo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 25,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (35)

24 - Telefone cabeça

Descrição Detalhada: Telefone cabeça Tipo: Headset Com Cabo Qd (Quiq-Disconet), Tipo Acionamento: Liga/Desliga Com Um Toque, Características Adicionais: Conexão Headset Ao Computador, Tipo Conector: Usb

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 88,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)

25 - Impressora Multifuncional 696

Descrição Detalhada: Impressora multifuncional Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Capacidade Redução Ampliação: 25 A 400 PER, Velocidade Impressão Preto E Branco: 45 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 2 PPM, Velocidade Copiadora Preto E Branco: 42 CPM, Velocidade Copiadora Colorida: 8 CPM, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Capacidade Mínima Bandeja: 550 FL, Frequência: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 4.298,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

26 - Mouse Pad

Descrição Detalhada: Mouse pad Material: Borracha Neoprene, Comprimento: 23 CM, Largura: 19 CM, Características Adicionais: Antiderrapante, Personalizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 104 **Quantidade Mínima Cotada:** 104

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 28,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (104)

27 - Suporte , nobreak

Descrição Detalhada: Suporte / nobreak Material: Madeira Aglomerada, Acabamento: Bordas Em Pvc Semi-Rígido, Características Adicionais: Rodízios Em Náilon, Comprimento: 460 MM, Largura: 310 MM, Cor: Argila Cinza, Altura: 100 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23 **Quantidade Mínima Cotada:** 23

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 846,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (23)

28 - Projetor imagem

Descrição Detalhada: Projetor imagem Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia), Tipo Foco: Manual E Automático, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Controle Remoto, Wi-Fi, Bluetooth, Alto-Falante

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 3.599,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

29 - Scanner 697

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: Mesa, Resolução: 600 DPI, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Velocidade Digitalização: 60ppm/120ipm, Resolução Digitalização Ótica: 600 DPI, Interface: Usb, Tipo Alimentador Papel: Automático Com Capacidade Para 300 Folhas, Resolução Ótica: 600 DPI, Software: Twain, Isis, Wia Drivers; Smart Touch, Kodak Captu, Compatibilidade: Windows, Linux, Citrix

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 1.872,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

30 - Suporte Para Teclado

Descrição Detalhada: Suporte para teclado Material: Madeira, Revestimento: Laminado Melamínico, Sistema: Retrátil Corrediças Em Aço, Comprimento: 65 CM, Largura: 35 CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 269,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

31 - Aparelho telefônico celular / acessórios

Descrição Detalhada: Aparelho telefônico celular / acessórios Tipo: Adaptador De Energia, Referência: Iphone 8 Ou Superior, Aplicação: Aparelho Apple, Características Adicionais: 100/240 V, 20 W, Usb-C, Cor: Branca

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.990,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (11)

32 - Tablet

Descrição Detalhada: Tablet Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: 16 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB, Processador: Dual Core, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Apenas Wi-Fi, Sistema Operacional: Proprietário

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.149,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

33 - Tela Projeção

Descrição Detalhada: Tela projeção Material Estrutura: Alumínio, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Material: Tecido Muslin, Cor: Verde, Altura: 300 CM, Largura: 400 CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte, Tipo Tela: Chroma Key

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 876,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

34 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack Tipo: Parede, Padrão: 19" 12u 600 X 550 X 500 Mm, Estrutura: Aço Carbono, Portas: Indoor 19" Com Chave, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 285,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

35 - Cabo

Descrição Detalhada: Cabo Tipo: Elétrico, Compatibilidade 1: Compatível C/ Particulador Ósseo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 114,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

36 - Caixa

Descrição Detalhada: Caixa Material: Acrílico Transparente, Comprimento: 13,5 CM, Largura: 16,5 CM, Altura: 8,0 CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 760,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

37 - Caixa Som

Descrição Detalhada: Caixa som Potência: 700 W, Cor: Preta, Voltagem: 110/220 V, Aplicação: Sala De Aula E Eventos Em Laboratório, Características Adicionais: Som Estéreo Com Controle De Volume

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 63,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

38 - Monitor portátil 699

Descrição Detalhada: Monitor portátil Operação: Gravador P/ Estudo Do Sono Hst, Tipo De Análise: Resp, Spo2, Memória: Transferência De Dados C/ Fio, Componentes: Software Básico, À Bateria

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 1.090,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (18)

39 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightihing, Conectividade: Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24 **Quantidade Mínima Cotada:** 24

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 19,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (24)

40 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador conector Tipo: Hub-C Multiportas, Tipo Conectores: Usb-C 10 Gbps, Usb-A 5 E10 Gbps, Hdmi 4k, Rj45,, Número Contato: 10 Em 1, Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42 **Quantidade Mínima Cotada:** 42

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 57,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (42)

41 - Placa Pci

Descrição Detalhada: Placa pci Conexão Saída: Rj45, Interface: E1/T1/Tdmoe, Características Adicionais: Modo De Dados Com Suporte Compatível A Cisco Hdlc,, Aplicação: Pbx Digital Asterisk

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 47,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

42 - Maleta notebook

Descrição Detalhada: Maleta notebook Material: Couro Natural, Cor: Preta, Largura: 23 CM, Altura: 27 CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 148,74

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

43 - Tablet 700

Descrição Detalhada: Tablet Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: 16 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB, Processador: Dual Core, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Apenas Wi-Fi, Sistema Operacional: Proprietário

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 1.690,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (14)

44 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 9 UN, Tipo Portas: 01 Porta: 100 Uplink E 08 Porta: 10/100/1000 Poe R, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Suporte Vlan: Ieee 802.3af / Ieee 802.3at / Ieee 802.3x, Características Adicionais: Comutação 7,2 Gbps; Encaminhamento 5,36 Mpps, Tipo: Não Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.850,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

45 - Projetor imagem

Descrição Detalhada: Projetor imagem Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia), Tipo Foco: Manual E Automático, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Controle Remoto, Wi-Fi, Bluetooth, Alto-Falante

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 3.821,09

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

46 - Gravador som

Descrição Detalhada: Gravador som Tipo: Portátil, Características Adicionais: Microfone Embutido, Entr. Fone Ouvido E Microfone,, Tipo Display: Lcd, Fonte Alimentação Energia: Pilha, Formato Gravação: Wav Até 24bits/96khz E Mp3 Até 320kbps, Portas De Entrada: 2 (P2), Capacidade Memória Interna: 4 GB

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.127,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (3)

47 - Tela Projeção 701

Descrição Detalhada: Tela projeção Material Estrutura: Alumínio, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Material: Tecido Muslin, Cor: Verde, Altura: 300 CM, Largura: 400 CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte, Tipo Tela: Chroma Key

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 895,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

48 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor multimídia Distância Mínima Tela: 90 CM, Distância Máxima Tela: 10 M, Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 210 W, Voltagem: Bivolt V, Freqüência: 50/60 HZ, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Óptico, Potência Autofalantes: 5 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Tipo: Teto E Mesa, Capacidade Conexão: Conexão: Rj45, Características Adicionais: Conexão Rj45, Hdmi, D-Sub15 Pin, Rca, Usb A E B, S, Luminosidade Mínima: 3.800 LM, Tipo Foco: Manual, Tipo Projeção: Frontral / Traseiro / Teto, Tipo Tecnologia: Rj45, Resolução Mínima: 1.280 X 800 DPI, Resolução: 1.280 X 800, Contraste Mínimo: 16.000, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 4.200,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

49 - Caixa Som

Descrição Detalhada: Caixa som Potência: 700 W, Cor: Preta, Voltagem: 110/220 V, Aplicação: Sala De Aula E Eventos Em Laboratório, Características Adicionais: Som Estéreo Com Controle De Volume

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 990,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

50 - Base microfone

Descrição Detalhada: Base microfone Material: Alumínio Fundido, Tipo: Pressão, Tipo Microfone: Pedestal Articulável, Acabamento: Pintura Epóxi-Pó, Cor: Preta, Peso: 400 G, Altura: 31 CM, Características Adicionais: Furo Passagem Cabo Áudio E Bucha De Teflon P/Apoio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 55,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)

51 - Mochila 702

Descrição Detalhada: Mochila Material: Poliéster, Capacidade: 40 L, Quantidade Compartimentos: 6 UN, Aplicação: Transporte De Utensílios E Ferramentas, Características Adicionais: À Prova D'Água, Almofada Nas Costas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 269,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

52 - Apresentador multimídia

Descrição Detalhada: Apresentador multimídia Distância Mínima: 20 M, Freqüência: 2,4 GHZ, Compatibilidade: Windows 10 Ou Superior, Fonte Alimentação: Bateria, Características Adicionais: Sensor De Acelerômetro 3d E Giroscópio, Conexão: Usb E Bluetooth

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 27,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

53 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado microcomputador Tipo: Linha Braille, Tipo Conector: Usb/Bluetooth

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 712,83

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

54 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightihing, Conectividade: Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 329,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

55 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador tensão Capacidade: 5 Kva / 5000 VA, Tensão Alimentação Entrada: 220 V, Características Adicionais: Carregamento Automático/6 Níveis De Proteção, Freqüência: 50/60 HZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8 Tomadas + Borneira, Referência Fabricante: Nhs, Aplicação: Proteção De Equipamentos De Informática, Tensão Saída: 220 V, Tempo Resposta: 0 MS, Variação Entrada: +/- 20%, Variação Saída: +/- 1%, Normas Técnicas: Nbr 14136 E Nbr 14373, Fator Potência: 0,98, Cor: Preta, Capacidade Nominal: 5 Kva / 5000 VA, Potência Ativa: 3500 W, Corrente Nominal: 16,2 A, Bateria: Chumbo-Ácido, Selada, 12 Vdc / 7 Ah, Componentes: 12 Baterias 9ah, Quantidade Fases: Monofásico, Fator De Crista: 3:1, Tipo Onda: Senoidal, Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 707,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

56 - Apresentador multimídia

Descrição Detalhada: Apresentador multimídia Distância Mínima: 20 M, Freqüência: 2,4 GHZ, Compatibilidade: Windows 10 Ou Superior, Fonte Alimentação: Bateria, Características Adicionais: Sensor De Acelerômetro 3d E Giroscópio, Conexão: Usb E Bluetooth

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 175,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (3)

57 - Cabo

Descrição Detalhada: Cabo Tipo: Elétrico, Compatibilidade 1: Compatível C/ Particulador Ósseo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 35,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

58 - Cabo

Descrição Detalhada: Cabo Tipo: Elétrico, Compatibilidade 1: Compatível C/ Particulador Ósseo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 17,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

59 - Cabo

Descrição Detalhada: Cabo Tipo: Elétrico, Compatibilidade 1: Compatível C/ Particulador Ósseo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 296,01

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

60 - Caixa Som

Descrição Detalhada: Caixa som Potência: 700 W, Cor: Preta, Voltagem: 110/220 V, Aplicação: Sala De Aula E Eventos Em Laboratório, Características Adicionais: Som Estéreo Com Controle De Volume

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 69,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

61 - Tomada Hd

Descrição Detalhada: Tomada hd Tipo: Rj 45 Femea, Categoria: 6, Tipo Fixação: Parede, Quantidade Entradas: 4, Características Adicionais: Dupla Face

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 499,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

62 - Kit Eletrônico

Descrição Detalhada: Kit eletrônico Tipo: Kit De Terminais Conector Fio Garfo Pre Isolado, Quantidade De Componentes: 280 UN, Componentes: 80 Terminal Isolado (2,8mm E4,8mm); 40 Terminal (1, Componentes Adicionais: 40 Crimp Spade Fio Conector 22-16awg; 20 Friso Spa, Referência: Gn1964

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 96,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

63 - Maleta notebook

Descrição Detalhada: Maleta notebook Material: Couro Natural, Cor: Preta, Largura: 23 CM, Altura: 27 CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 169,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

64 - Monitor portátil

Descrição Detalhada: Monitor portátil Operação: Gravador P/ Estudo Do Sono Hst, Tipo De Análise: Resp, Spo2, Memória: Transferência De Dados C/ Fio, Componentes: Software Básico, À Bateria

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 653,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (20)

65 - Pilha 705

Descrição Detalhada: Pilha Modelo: P/ Aparelho Auditivo, 675, Sistema Eletroquímico: Zinco, Tensão Nominal: 1,45 V

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 10,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

66 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor multimídia Distância Mínima Tela: 90 CM, Distância Máxima Tela: 10 M, Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 210 W, Voltagem: Bivolt V, Freqüência: 50/60 HZ, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Óptico, Potência Autofalantes: 5 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Tipo: Teto E Mesa, Capacidade Conexão: Conexão: Rj45, Características Adicionais: Conexão Rj45, Hdmi, D-Sub15 Pin, Rca, Usb A E B, S, Luminosidade Mínima: 3.800 LM, Tipo Foco: Manual, Tipo Projeção: Frontral / Traseiro / Teto, Tipo Tecnologia: Rj45, Resolução Mínima: 1.280 X 800 DPI, Resolução: 1.280 X 800, Contraste Mínimo: 16.000, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 4.554,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

67 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Teto, Formato: Coluna Com Rotação Total, Material: Metálico, Aplicação: Haste De Suspensão P/ Equipamentos Médicos, Comprimento: Cerca De 60 CM, Características Adicionais: Eletrificado, Suporta Até 3 Braços

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 315,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (3)

68 - Tela Projeção

Descrição Detalhada: Tela projeção Material Estrutura: Alumínio, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Material: Tecido Muslin, Cor: Verde, Altura: 300 CM, Largura: 400 CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte, Tipo Tela: Chroma Key

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 680,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

69 - Tomada Hd

Descrição Detalhada: Tomada hd Tipo: Rj 45 Femea, Categoria: 6, Tipo Fixação: Parede, Quantidade Entradas: 4, Características Adicionais: Dupla Face

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 445,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

70 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Teto, Formato: Coluna Com Rotação Total, Material: Metálico, Aplicação: Haste De Suspensão P/ Equipamentos Médicos, Comprimento: Cerca De 60 CM, Características Adicionais: Eletrificado, Suporta Até 3 Braços

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 55,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

71 - Carregador bateria telefone celular

Descrição Detalhada: Carregador bateria telefone celular Modelo Telefone: Apple, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Portátil, Com 3 Saídas Usb, Velocidade Carga: Rápida

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 44,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (5)

72 - Carregador bateria telefone celular

Descrição Detalhada: Carregador bateria telefone celular Modelo Telefone: Apple, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Portátil, Com 3 Saídas Usb, Velocidade Carga: Rápida

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 99,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (10)

73 - Câmera Vídeo De Segurança

Descrição Detalhada: Câmera vídeo de segurança Tipo Sensor: Progressive Scan Cmos, Resolução Horizontal: 2688 PX, Resolução Vertical: 1520 PX, Voltagem: 110/220 V, Luminosidade Mínima: 0,005 Lux; 0 Lux Com Ir LX, Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67, 03 Streams De Vídeo, Componentes Adicionais: Lente:4mm, Padrão: Ip Bullet, Interface: Rj45 10/100 Mbps

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.649,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (13)

74 - Notebook 707

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Minimo De 64 GB, Núcleos Por Processador: Minimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Minimo De 1 Tb, Bateria: Minimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 3.649,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

75 - Gabinete para computador

Descrição Detalhada: Gabinete para computador Tipo: 4 Baias, Material: Aço, Características Adicionais: Storage Nas, Sem Disco, Usb 3.0 Raid

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 5.790,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (9)

76 - Câmera Vídeo De Segurança

Descrição Detalhada: Câmera vídeo de segurança Tipo Sensor: Progressive Scan Cmos, Resolução Horizontal: 2688 PX, Resolução Vertical: 1520 PX, Voltagem: 110/220 V, Luminosidade Mínima: 0,005 Lux; 0 Lux Com Ir LX, Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67, 03 Streams De Vídeo, Componentes Adicionais: Lente:4mm, Padrão: Ip Bullet, Interface: Rj45 10/100 Mbps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42 **Quantidade Mínima Cotada:** 42

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 2.649,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (42)

77 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Minimo De 64 GB, Núcleos Por Processador: Minimo De 14, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Minimo De 1 Tb, Bateria: Minimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21 **Quantidade Mínima Cotada:** 21

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 3.649,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (21)

78 - Gabinete para computador 708

Descrição Detalhada: Gabinete para computador Tipo: 4 Baias, Material: Aço, Características Adicionais: Storage Nas, Sem Disco, Usb 3.0 Raid

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R$): 5.790,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (27)

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO – PARANÁ

TERÇA-FEIRA, 14 DE OUTUBRO DE 2025 | ANO: IX | EDIÇÃO Nº: 2055- 16 Pág(s)

d) Declaração de não exercer qualquer atividade pública ou privada incompatível com o exercício de sua função;
e) Declaração de Parentesco;
f) Declaração de não incursão em pena de demissão e/ou de destituição de cargo em comissão;
g) Declaração de Pleno Gozo dos Direitos Civis e Políticos.

Parágrafo único. Os documentos a que se referem os incisos I, II e III deste artigo, deverão ser apresentados na Divisão de Recursos Humanos até o momento da contratação.

Art. 3º No ato da apresentação dos documentos a que se refere o art. 2º deste Edital, o candidato receberá uma guia de encaminhamento para a realização do Exame Clínico, com a informação do local e horário do exame.

Art. 4º O não comparecimento da convocada por este Edital até o prazo de **16 de outubro de 2025**, resultará em perda automática da vaga.

Art. 5º Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

Marmeleiro/PR, 14 de outubro de 2025.

JANDER LUIZ LOSS
Prefeito de Marmeleiro

PORTARIA Nº 7.676, DE 14 DE OUTUBRO DE 2025.

Concede Prorrogação de Licença-Maternidade a servidora e dá outras providências.

O PREFEITO DE MARMELEIRO, ESTADO DO PARANÁ, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com o disposto no art. 2º, da Lei Municipal nº 2.574, de 04 de junho de 2018;

CONSIDERANDO o Requerimento anexado ao Processo Administrativo Eletrônico n° 1452/2025;

RESOLVE:

Art. 1º. Prorrogar por 60 (sessenta) dias consecutivos, Licença Maternidade à servidora **DIANDRA CARLA BRUNHERA DOBNER**, matriculada sob nº 15482/1, cargo de Tesoureiro, no **período de 27 de outubro de 2025 a 25 de dezembro de 2025.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação

Marmeleiro/PR, 14 de outubro de 2025.

JANDER LUIZ LOSS
Prefeito de Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025 – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025 CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909

MODALIDADE: Registro de Preços.
TIPO: Menor preço por item.
OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.
TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO – PARANÁ

TERÇA-FEIRA, 14 DE OUTUBRO DE 2025 | ANO: IX | EDIÇÃO Nº: 2055- 16 Pág(s)

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".
O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.**
INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.

Jander Luiz Loss
Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 077/2025 – PMM – COM LOTES/GRUPOS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2263/2025 CÓD. VERIFICADOR: 2VC22284

TIPO: Menor preço por lote/grupo.
OBJETO: contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais, para realização de evento destinado a valorização da mulher e ao fortalecimento das ações de integração social, cultural e educativa Municipal, atendendo as necessidades do Departamento de Assistência Social, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.
TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 31 de outubro de 2025.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 31 de outubro de 2025.
Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".
O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.**
INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.

Jander Luiz Loss
Prefeito

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 108/2025 CONTRATO DE TRABALHO POR TEMPO DETERMINADO – ENFERMEIRO – TEMPORÁRIO – PSS Processo Seletivo Simplificado nº 02/2025 – Edital nº 164, de 06 de agosto de 2025

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO
CONTRATADA: DAIANE CASTOLDI DAHMER PADILHA
OBJETO: admissão da CONTRATADA no cargo de **Enfermeiro - Temporário - PSS**, conforme previsto no inciso IX, do artigo 37 da Constituição Federal, art. 74, inciso IX, da Lei Orgânica Municipal, Lei Municipal n° 3.016 e 3.017, de 01 de agosto de 2025, art. 191 e seguintes da Lei nº 2.095/2013 e PSS 02-2025, Edital de Abertura nº 164, de 06 de agosto de 2025 e convocação nº 262, de 30 de setembro de 2025.
DATA DA ASSINATURA: 10 de outubro de 2025.
VIGÊNCIA: até 09 de outubro de 2026, para atender necessidade temporária de excepcional interesse público.
No caso de existência de concurso público no decorrer da vigência, o contrato poderá ser rescindido.
FORO: Comarca de Marmeleiro – PR.

JANDER LUIZ LOSS
Prefeito de Marmeleiro

APAE – ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS
FUNDADA EM 05/08/97
Reconhecida de Utilidade Pública Federal - Portaria nº 44, de 09 de julho de 2001
Reconhecida de Utilidade Pública Municipal - Decreto nº 118/98
Mantenedora da Escola de Educação Básica Viva Vida - Modalidade Educação Especial
Rua 11 de Setembro nº 1.100 – Centro Fone: dd 3544-1155 - CEP: 85630.000
Enéas Marques - Paraná - CNPJ: 02.181.560/0001-15 - eneasmarques@apaepr.org.br

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA PARA ELEIÇÃO DA DIRETORIA EXECUTIVA, CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E CONSELHO FISCAL DA APAE DE ENÉAS MARQUES - PR

A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Enéas Marques, com sede na Rua 11 de Setembro, nº 1100, bairro Centro, através de sua Diretoria Executiva, devidamente representada por seu Presidente Sr. Luiz Cesar Nazário, CONVOCA através do presente edital, todos os associados especiais e contribuintes da Apae, para Assembléia Geral Ordinária, que será realizada na sede da Apae, às 14:00 horas, do dia 19 de novembro de 2025, com a seguinte ordem do dia:

1- Eleição da Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Fiscal da Apae de Enéas Marques, em cumprimento ao disposto no artigo 25, inciso III e 26 do Estatuto padrão da Apae de Enéas Marques.

A inscrição das chapas candidatas deverá ocorrer na Secretaria da Apae até 20 (vinte) dias antes da eleição, que se realizará dentre as chapas devidamente inscritas e homologadas pela comissão eleitoral. (Art. 58, inciso I, do Estatuto padrão da Apae.).

Somente poderão integrar as chapas os associados especiais que comprovem a matrícula e a frequência regular há pelo menos 01 (um) ano nos programas de atendimento da Apae, e os associados contribuintes, exigindo-se, destes, serem associados da Apae há, no mínimo, 01 (um) ano, estarem quites com suas obrigações sociais e financeiras, e serem, preferencialmente, experiência diretiva no Movimento Apacano. (art. 58, inciso II, do novo Estatuto padrão das Apaes).

É vedada a participação de funcionários da Apae na Diretoria Executiva, no Conselho de Administração e no Conselho Fiscal, com vínculo empregatício direto ou indireto (art. 58, inciso VI, do novo Estatuto padrão das Apaes).

A Assembléia Geral instalar-se-á em primeira convocação às 14 horas, com a presença da maioria dos associados e, em segunda convocação, com qualquer número, meia hora depois, não exigindo a lei quorum especial (art.24, §2º, do novo Estatuto padrão das Apaes).

Enéas Marques, 14 de outubro de 2025.

LUIZ CESAR NAZARIO:01972655965 — Assinado de forma digital por LUIZ CESAR NAZARIO:01972655965 Dados: 2025.10.14 07:42:29 -03'00'

Luiz Cesar Nazário

Prefeitura de São Jorge D'Oeste

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Termo aditivo:	3 º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 138/2022, parte integrante do(a) Pregão nº 142/2022
Contratante:	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D' OESTE – PARANÁ - CNPJ Nº.76.995.380/0001-03
Contratada:	CLINICA DE GERIATRIA DR CLAUDIO VERONEZE LTDA ME – CNPJ nº. 09.481.757/0001-19
Objeto:	Com fundamento no artigo 57, II, § 2º da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, considerando os termos do parecer jurídico acostado ao processo, bem como havendo interesse recíproco entre as partes, nos termos da Clausula Terceira do instrumento contratual originário, fica prorrogado o prazo de vigência e execução do contrato em 12 (doze) meses.
Prazo de vigência	20/10/2026
Prazo de execução	20/10/2026
Data assinatura	14/10/2025

EXTRATOS PARA FINS DE PUBLICAÇÃO

Contrato	Nº 95/2025 Pregão/Nº. 57/2025
Contratante	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D' OESTE – PARANÁ - CNPJ Nº. 76.995.380/0001-03
Contratada	BIOBRAZ SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA - CNPJ nº. 15.117.053/0001-64
Objeto	Contratação de empresa especializada para realização de estudo ambiental com o objetivo de Elaborar Plano de Encerramento e Recuperação Ambiental da Área de Disposição Final de Resíduos Sólidos, localizado nas seguintes coordenadas 22J 305396,0 m E; 7155535,0 m S, conforme Anexo X da Portaria IAP nº 260/2014, pertencente ao município de São Jorge D'Oeste – Pr.
Valor	R$ 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais)
Prazo de execução	6 (seis) meses, até 14/04/2026
Prazo de vigência	até 14/04/2026
Data assinatura	São Jorge D'Oeste/Pr, 14/10/2025

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025 – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909
MODALIDADE: Registro de Preços.
TIPO: Menor preço por item.
OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.
TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.
Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".
O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.
INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.
Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.
Jander Luiz Loss
Prefeito
AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 077/2025 – PMM – COM LOTES/GRUPOS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2263/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2VC22284
TIPO: Menor preço por lote/grupo.
OBJETO: contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais, para realização de evento destinado a valorização da mulher e ao fortalecimento das ações de integração social, cultural e educativa Municipal, atendendo as necessidades do Departamento de Assistência Social, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.
TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 31 de outubro de 2025.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 31 de outubro de 2025.
Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".
O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.
INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.
Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.
Jander Luiz Loss
Prefeito

Prefeitura Municipal de Salto do Lontra

EDITAL Nº 066/2025

CONCURSO 001/2024

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE CANDIDATO CLASSIFICADO:

SÚMULA: Convoca Candidatos Aprovados no Concurso Municipal Edital nº 001/2024, 15 de Fevereiro de 2024, para o cargo de **Assistente Administrativo – 40h**, e dá outras providências:

FERNANDO ALBERTO CADORE, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas em Lei;

Art. 1º - Ficam convocados para comparecer junto ao Departamento de Recursos Humanos, no Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, na Rua Prefeito Neuri Baú, 975, Centro, no prazo de 05 (cinco) dias, no horário das 07:30 as 11:30hrs e das 13:00 as 17:00hrs, os candidatos aprovados no Concurso Público 001/2024, na forma constante no anexo, que fica fazendo parte integrante do Edital nº 001/2024, de 15 de Fevereiro de 2024, para apresentar documentação constante do Edital, para fins de nomeação:

Assistente Administrativo – 40h Ampla concorrência

INSC	NOME	OBJETIVA	TITULO	PRÁTICA	DIDÁTICA	FINAL	CLASSIF	CARGO	NASCIMENTO	LP	CG	MAT	CE
2375423	RAFAELA CAROLINE FIDELIS VIEIRA	84.00				84.00	12	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	19/09/1995	10.00	12.00	10.00	52.00

Art. 2º - O candidato que regularmente convocado deixar de comparecer perderá a sua vaga e novo Edital de convocação será expedido, observando-se a ordem de classificação, o mesmo ocorrendo para aqueles candidatos que deixarem de apresentar a sua documentação completa constante do Edital nº 001/2024.

Art. 3º - Revogadas as disposições em contrário este Edital entrará em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, 14 de Outubro de 2025.

Fernando Alberto Cadore
Prefeito Municipal

EDITAL Nº 026/2025

CONCURSO 001/2023
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE CANDIDATO CLASSIFICADO:

SÚMULA: Convoca Candidatos Aprovados no Concurso Municipal Edital nº 001/2023, 25 de Outubro de 2023, para o cargo, **Recepcionista 40h**, dá outras providências:

FERNANDO ALBERTO CADORE, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas em Lei;

Art. 1º - Ficam convocados para comparecer junto ao Departamento de Recursos Humanos, no Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, na Rua Prefeito Neuri Baú, 975, Centro, no prazo de 05 (cinco) dias, no horário das 07:30 as 11:30hrs e das 13:00 as 17:00hrs, os candidatos aprovados no Concurso Público 001/2023, na forma constante no anexo, que fica fazendo parte integrante do Edital nº 001/2023, de 25 de Outubro de 2023, para apresentar documentação constante do Edital, para fins de nomeação:

Recepcionista 40 h – Ampla concorrência

INSCRIÇÃO	CANDIDATO	DATA NASCIMENTO	CARGO	RESULTADO	TOTAL	LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	CONHECIMENTOS GERAIS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	CLASSIFICAÇÃO
84800304	LUIS FERNANDO CASAGRANDE LOKS	13/12/1999	RECEPCIONISTA	APROVADO	72,00	15,00	9,00	4,00	44,00	25

Art. 2º - O candidato que regularmente convocado deixar de comparecer perderá a sua vaga e novo Edital de convocação será expedido, observando-se a ordem de classificação, o mesmo ocorrendo para aqueles candidatos que deixarem de apresentar a sua documentação completa constante do Edital nº 001/2023.

Art. 3º - Revogadas as disposições em contrário este Edital entrará em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, 14 de Outubro de 2025

Fernando Alberto Cadore
Prefeito Municipal

EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 135/2024

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para fornecimento de manutenção preventiva e corretiva, incluindo fornecimento de peças, mão de obra de mecânica e transporte (reboque) para máquinas pesadas, pertencentes a frota do município de Salto do Lontra
CONTRATADO:	ZF INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA
CNPJ:	09.436.050/0001-60
VIGÊNCIA:	14/1/2026
FORO:	Comarca de Salto do Lontra - Pr

Salto do Lontra, Terça-Feira 14 de outubro de 2025

PREFEITO MUNICIPAL
FERNANDO ALBERTO CADORE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 74/2025 PROCESSO 139/2025
O MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA, ESTADO DO PARANÁ, torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 31 de outubro de 2025, nas dependências da Prefeitura Municipal, sita a Rua Prefeito Neuri Baú, 975 em Salto do Lontra, Paraná, Brasil, PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA REGISTRO DE PREÇO para Contratação de empresa para eventual e futuro fornecimento parcelado de instrumentais cirúrgicos para o Pronto Atendimento Municipal e Unidades Básicas de Saúde (UBSs), para atender demanda da Secretaria Municipal de Saúde. Critério de Julgamento: Menor Preço por item. Abertura das propostas e recebimentos dos lances: a partir das 09:00 horas do dia 31 de outubro de 2025, no endereço eletrônico: https://bllcompras.com/. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados no endereço acima indicado no horário comercial, pelo site www.saltodolontra.pr.gov.br ou através do site: https://bllcompras.com/, a partir do dia 14 de outubro de 2025. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado ou pelo e-mail licitacaosaltodolontra@gmail.com.
Salto do Lontra, 14 de outubro de 2025.
FERNANDO ALBERTO CADORE
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE
Pérola D´Oeste - Estado do Paraná
Rua Presidente Costa e Silva, 290 – Cep. 85.740-000 - Fone/fax:04635561223
Home Page: http://www.peroladoeste.pr.gov.br - E-mail: gabinete@peroladoeste.pr.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE/PR
AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO Nº 18/2025 – TIPO ELETRÔNICO
O MUNICÍPIO DE PÉROLA D'OESTE Estado do Paraná, por seu Prefeito Municipal, Senhor EDSOM LUIZ BAGETTI, e a Senhora Laís Fernanda Gindri Schwingel, Pregoeira, designada pela Portaria de nº 81/2025 de 26/08/2025, no uso de suas atribuições legais, faz saber e TORNA PÚBLICO aos interessados, que se encontra aberto o presente Edital de Licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, que será regido pela Lei Federal de nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal de nº 30/2023 de 26 de janeiro de 2023, Lei Complementar nº 123, de 14/02/2006, e suas posteriores alterações e legislação correlata, para a finalidade abaixo especificada:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO DE Nº 18/2025.
1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO: A presente licitação, do tipo menor preço por item, tem por objeto a contratação de empresa para aquisição de uma retroescavadeira 4x4, zero horas para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, conforme Convênio nº 140/2025 firmado entre a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento e o Município de Pérola D'Oeste, Estado do Paraná.
2. ABERTURA DAS PROPOSTAS: Dia 29 de outubro de 2025, às 08:30min.
3. SESSÃO DE DISPUTA: Dia 29 de outubro de 2025, às 08:45h.
4. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS: O referido edital poderá ser retirado junto ao Setor de Licitações ou no Portal da Transparência desta municipalidade, a partir do dia 15 de outubro de 2025, durante o horário de expediente da Prefeitura, através de solicitação via e-mail: licitacao@peroladoeste.pr.gov.br ou diretamente no site de Compras Governamentais.
5. SISTEMA ELETRÔNICO: Compras Governamentais – ComprasNet (www.comprasgovernamentais.gov.br).
6. REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília – DF.
Pérola D'Oeste, Estado do Paraná, 14 de outubro de 2025.
EDSOM LUIZ BAGETTI - Prefeito Municipal
LAIS FERNANDA GINDRI SCHWINGEL - Pregoeira

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 05/2025
DE 10 DE OUTUBRO 2025.
A CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PÉROLA D'OESTE, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ nº 78.114.964/0001-58, neste ato representado pelo Presidente Legislativo, em pleno exercício e funções, o Sr. LEONARDO SEREDENICKI BAGETTI, residente e domiciliado na Rua Manoel Ribas, nº 22, nesta cidade, portador da Cédula de Identidade sob nº 9.827.914-8-SESP-PR, CPF nº 085.988.959-97, torna público a Dispensa de Licitação a seguir:
Objeto: Contratação de empresas para aquisição de gêneros alimentícios e materiais de consumo destinados ao atendimento das necessidades operacionais da Câmara Municipal de Pérola D'Oeste - PR, pelo período de 12 (doze) meses.
Valor total estimado: R$ 9.423,54 (nove mil quatrocentos e vinte e três reais e cinquenta e quatro centavos).
Data da abertura: 21/10/2025.
Forma de Pagamento: Conforme o fornecimento.
Dotação Orçamentária:
1000 – CÂMARA MUNICIPAL
1001 – CÂMARA MUNICIPAL
1 – Legislativa
31 – Ação Legislativa
1 – PROCESSO LEGISLATIVO
2.1 – Legislar e Fiscalizar os Atos da Administração
3.3.90.30.00-1000 – Material De Consumo (3)
Fundamento Legal: artigo 75, inciso II, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores.
Pérola D'Oeste, Estado do Paraná, 14 de outubro de 2025.
LEONARDO SEREDENICKI BAGETTI
Presidente Legislativo

disposto fundamentado EMBASAMENTO LEGAL LEI Nº 14.133/21, DECRETO Nº 016/2023, DECRETO Nº 017/2023, art. 37, inciso XXI, CF-Constituição Federal, art. 74, inciso, da Lei n. 14.133/2021, Art. 86, I, II, II, da Lei n. 14.133/21 Decreto Municipal 124/2025, Decreto Federal 11.462/23, Portaria nº 008/2025 em consonância com o parecer exarado pelo Jurídico Municipal e com o despacho da Comissão de Licitações, fica **RATIFICADO** o presente Processo Licitatório e autorizando a contratação por Inexigibilidade de Licitação sob nº 028/2025, nos seguintes termos:
CONTRATADA: INGA CAMINHOES LTDA.
OBJETO: AQUISIÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR MINIBUS TETO ALTO COM NO MÍNIMO 15 + 1 LUGARES TIPO VAN, em atendimento às Secretarias Municipais de Assistência Social e Planejamento, através de ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° ATC000105/2023 - ITEM 01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO ELETRÔNICO "e-PAL" Nº 000105/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0089/2023 - CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA – CINCATARINA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
CNPJ: 23.008.729/0001-00.
VALOR: R$ 373.132,50 (trezentos e setenta e três mil e cento e trinta e dois reais e cinquenta centavos).
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Oriundas das Secretarias Municipais de Assistência Social e Planejamento.
Determino que seja dada a devida publicidade legal prevista na Lei Federal nº 14.133/21, e que, após, seja o presente expediente devidamente autuado e arquivado.

Gabinete do Prefeito Municipal de Lindoeste/Pr,
10 de outubro de 2025.

SILVIO DE SOUZA
Prefeito Municipal

140017/2025

Londrina

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
ESTADO DO PARANÁ
AVISO DE LICITAÇÃO
PGE-0173 - PGV-0174 e as **REPUBLICAÇÕES** da **CP-10 e 11/2025**

Comunicamos aos interessados que está disponibilizados os Editais a seguir: **PREGÃO ELETRÔNICO** n.º **PGE/SMGP-0173/2025 (COMPRASGOV** n.º **90.173/2025),** objeto: Registro de Preços para contratação de empresa especializada para confecção de prótese dentária para o Centro de Especialidades Odontológicas. Valor máximo da licitação: R$ 294.363,00, o **PREGÃO PRESENCIAL COM USO DE VIDEOCONFERÊNCIA** n.º **PGE/SMGP-0174/2025,** objeto: Registro de preços para eventual aquisição de marmitex. Valor máximo da licitação: R$ 425.336,68, a **REPUBLICAÇÃO** da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** n.º **CE/SMGP-0010/2025 (COMPRASGOV** n.º **90.010/2025),** objeto: Elaboração dos Projetos Básicos e Executivos e Execução da Obra de Construção de Unidade Básica de Saúde na Região Leste de Londrina, por meio de contratação integrada, por preço global. Valor máximo da licitação: **sigiloso conforme art. 24 da Lei 14.133/2021** e a **REPUBLICAÇÃO** da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** n.º **CE/SMGP-0011/2025 (COMPRASGOV** n.º **90.011/2025),** objeto: Elaboração dos Projetos Básicos e Executivos e Execução da Obra de Construção de Unidade Básica de Saúde na Região Oeste de Londrina, por meio de contratação integrada, por preço global. Valor máximo da licitação: **sigiloso conforme art. 24 da Lei 14.133/2021**. Os Editais poderão ser obtidos através do site www.londrina.pr.gov.br. Quaisquer informações necessárias pelos telefones (43) 3372-4412, o 3372-4403 e o 3372-4284 ou pelo e-mail: licita@londrina.pr.gov.br. Londrina, 14 de outubro de 2025. SÉRGIO WILLIAN COSTA BECKER – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA.

139975/2025

Mariópolis

MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS
AVISO DE LICITAÇÃO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 9/2025. UASG Nº 987693. PROCESSO Nº 740/2025. Critério de Julgamento: MENOR PREÇO. Data da realização: **13 de NOVEMBRO de 2025. Abertura da Sessão: 08h00 horas**. Local: www.gov.br/compras/pt-br. O Município de Mariópolis/PR, neste ato representado pelo Sr. Prefeito Municipal Mario Eduardo Lopes Paulek que o presente instrumento subscreve e pelo Agente de Contratação da municipalidade Fernando Romeiro, tornam público que se encontra aberto, certame licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA nº. 9/2025, com critério de julgamento de MENOR PREÇO, sob regime de empreitada por preço GLOBAL – Processo n.º 740/2025, objetivando a contratação de empresa para execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ na Estrada Vicinal MP 030 – Comunidade Nossa Senhora Aparecida, de acordo com o Instrumento de Repasse Nº 4115309/2025 celebrado junto à Caixa Econômica Federal e conforme projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais anexos que fazem parte do edital, que será regido pela Lei nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 110/2023, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, licitação está PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS. As propostas deverão obedecer às especificações estabelecidas por este instrumento convocatório e seus anexos, que dele fazem parte integrante. A proposta de preços e os documentos de habilitação serão recebidos conforme mencionado no edital, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame no site www.gov.br/compras/pt-br. A sessão de processamento da Concorrência será realizada eletronicamente no site: www.gov.br/compras/pt-br, iniciando-se no dia 13/11/2025 às 08h00 horas e será conduzida pelo Agente de Contratação acompanhado da Comissão de Contratação, designados nos autos do processo em epígrafe. INFORMAÇÃO/EDITAL: O Edital de Concorrência na forma Eletrônica nº 9/2025 completo encontra-se a disposição dos interessados na Divisão de Compras e Licitações no Paço Municipal – Rua Seis, nº 1030 - Centro – CEP: 85.525-000 – Mariópolis, Estado do Paraná, no horário de expediente, de Segunda a Sexta-Feira entre as 08h00 ás 11h30min e das 13h00 às 17h00, E-mail: francisco.bueno@mariopolis.pr.gov.br, Portal Transparência do Município ou pelos sites www.mariopolis.pr.gov.br, na aba licitações – Concorrência e www.gov.br/compras/pt-br - UASG Nº 987693. Mariópolis/PR, 13 de Outubro de 2025. Mario Eduardo Lopes Paulek - Prefeito Municipal.

139747/2025

Maripá

AVISO - RETIFICAÇÃO 2 – PREGÃO ELETRÔNICO N. º 068/2025
Diante do pedido e Impugnação ao Edital de Pregão Eletrônico nº 068/2025, apresentado pelo interessado ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA, a Pregoeira foi instada a analisar o pedido e decidir, o que faz na forma que segue: Trata-se o presente certame de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com fornecimento de uma só vez, no tipo MENOR PREÇO, que objetiva Aquisição de 01 (uma) Pá Carregadeira e 01 (uma) Retroescavadeira, destinada ao atendimento das demandas da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, em conformidade com o Convênio nº 196/2025, celebrado entre o Município de Maripá e a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – SEAB.(...) Diante a impugnação, decido conhecer o pedido da Impugnação e, no mérito, dar-lhe parcial provimento, retificando o Edital alterando a descrição mínima acima citadas, no Anexo I – Termo de Referência. Em razão da alteração, fica designada nova data para a sessão eletrônica, que passa a ser no dia **29 de outubro de 2025, às 08h30min**. O edital retificado poderá ser obtido através do Portal de Compras Governamentais: www.comprasgovernamentais.gov.br; ou através da página do Município de Maripá na internet: www.maripa.pr.gov.br, no link LICITAÇÕES; e informações pelo e-mail: compras@maripa.pr.gov.br e/ou no fone (44) 3687-1262. Publique-se extrato da presente decisão no comprasgov e intime-se os interessados. Maripá/PR, 13 de outubro de 2025. Anita Rüdiger Jordan Pregoeira - Port. 008/2024

139513/2025

Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025 – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2160/2025
CÓD. VERIFICADOR: 2BB5F909
MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço por item.
OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 15 de outubro de 2025.
TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 08:30 horas do dia 30 de outubro de 2025.
Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL: www.gov.br/compras/pt-br "Acesso Identificado no link - licitações".
O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **www.gov.br/compras/pt-br, www.marmeleiro.pr.gov.br e www.pncp.gov.br.**
INFORMAÇÕES: (46) 99135-0488.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2025.
Jander Luiz Loss
Prefeito

139808/2025

Missal

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
LICITAÇÃO Nº 085/2025 – MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
OBJETO: Aquisição De Equipamentos Para A Secretaria Municipal De Saúde, Com Recursos Das Resoluções SESA Nº 788/2022, Nº 1472/2023 E Nº 1712/2024.
Em Cumprimento Ao Disposto No Art. 71, Inciso Iv, E Em Conformidade Com O Art. 54, § 3º, Da Lei Nº 14.133/2021, Torna-Se Público O Resultado Da Licitação Em Epígrafe: