



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



RECIBO DE EDITAL
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 034/2023
PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023
REGISTRO DE PREÇO Nº 020/2023

Razão Social:		
CNPJ:		
Endereço:	Fone:	Fax:
Data:	Recebido e Conferido por:	Rubrica:

Este recibo deverá ser preenchido e enviado para o e-mail: licitacao@recreio.mg.gov.br ou entregue na própria sede da Prefeitura Municipal de Recreio, para que possamos comunicar possíveis alterações que se fizerem necessárias.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



EDITAL DO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 034/2023 **DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023** **REGISTRO DE PREÇO Nº 020/2023**

PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE RECREIO**, situado na Rua Prefeito José Antônio, 126, Bairro Centro, Recreio-MG, inscrita no CNPJ sob o nº 17.735.754/0001-92, neste ato representado por seu Prefeito Municipal José Maria André de Barros, CPF nº 156.577.956-87, brasileiro, aposentado, residente e domiciliado nesta cidade à Avenida Osvaldo Alvin, Bairro Sebastião Dadu Arruda, Recreio-MG, CEP:36740-000, torna público que, na data, horário e local abaixo indicados, realizará licitação na modalidade de Pregão, conforme descrito neste Edital e seus Anexos por meio da Presidente da Comissão Permanente de Licitação Daniela Cerqueira de Oliveira Cardozo e sua Equipe designada designada pela Portaria nº 899 de 22 de dezembro de 2022, torna público a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 034/2023**, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023**, tipo Menor Preço Unitário, para o registro de preços, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 10.520 de 17/07/2002, Lei nº 8.666/93 e suas alterações, do Decreto Municipal nº 123 de 22/11/2005 e do Decreto Municipal nº 005 de 10/01/2008 e suas alterações, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e demais disposições aplicáveis, bem como os regulamentos pertinentes e pelas regras e condições estabelecidas neste Edital.

A) O Edital prevê o procedimento a ser observado pelo licitante em caso de dúvida de caráter técnico ou legal na interpretação de seus termos. A apresentação da proposta presume pleno conhecimento, entendimento e aceitação de todas as condições por parte da licitante e nos termos da lei, implica na sua aceitação automática, integral e irrevogável, motivo por que, após este ato, a Administração não tomará conhecimento de qualquer reclamação da proponente, fundada em erro, omissão, obscuridade ou ilegalidade do Edital.

A/C: MUNICÍPIO DE RECREIO (SETOR DE LICITAÇÕES)

LOCAL: Rua Prefeito José Antônio, nº 126 – Centro – Recreio – MG – CEP 36.740-000

DATA/HORA: 26/04/2023 às 09:00h

ÁREA SOLICITANTE

Secretaria Municipal de Administração;
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Sustentável;
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural;
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social;
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano;
Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
Secretaria Municipal de Esportes, lazer e turismo;
Secretaria Municipal de Saúde.

Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

ANEXO I – Termo de Referência;

ANEXO II – Modelo da Proposta de Preço;

ANEXO III – Modelo Declaração Cumprimento Requisitos de Habilitação;

ANEXO IV – Modelo de Carta de Credenciamento;

ANEXO V – Modelo Declaração de Superveniência;



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



ANEXO VI – Modelo de Declaração de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição da República Federativa do Brasil;

ANEXO VII – Modelo de Declaração de Condição de ME ou EPP;

ANEXO VIII – Modelo Termo de Declaração;

ANEXO IX – Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta;

ANEXO X – Minuta da Ata de Registro de Preços;

ANEXO XI – Minuta da Contrato Administrativo;

1 – DO OBJETO

1.1 - Registro de preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo, objetivando atender a demanda das secretarias municipais.

2 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 - Poderão participar deste Pregão Presencial os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos, especializados no ramo do objeto licitado, sendo vedada a participação dos interessados que se encontrarem sob falência decretada, regime de consórcio, concordatárias, empresas estrangeiras que não estejam regularmente estabelecidas no País.

2.2 - Endereço para envio dos envelopes:

MUNICÍPIO DE RECREIO – Rua Prefeito José Antônio, nº 126 – Bairro Centro – Recreio – MG - CEP 36.740-000.

2.2.1 - O Setor de Licitações não se responsabilizará por envelopes “Documentação” e “Proposta de Preço” endereçados via postal ou por outra forma, entregues em local diverso do Município de Recreio, e que, por isso, não cheguem na data e horário previstos no preâmbulo deste instrumento convocatório.

2.3 - Cópia deste instrumento convocatório permanecerá afixada no quadro de avisos localizado no Setor de Atendimento ao Público do MUNICÍPIO DE RECREIO e poderá ser obtida junto à Comissão Permanente de Licitação, à Rua Prefeito José Antônio, 126, bairro Centro, Recreio-MG, no horário de 09:00 às 16:00 horas, ao custo gratuito e solicitado via email: licitacao@recreio.mg.gov.br, ou ainda retirado no site <http://www.recreio.mg.gov.br/>.

2.4 - As empresas e/ou representantes que adquirirem o instrumento convocatório via internet ou junto a CPL se obrigam a acompanhar as publicações no site do Município de Recreio - <http://www.recreio.mg.gov.br/> e no do Diário Oficial dos Municípios Mineiros - <http://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/>, com vista a possíveis alterações e avisos.

3 – DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1 - Documentos relativos ao credenciamento, que devem vir fora dos envelopes:

3.2 - Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com modelo estabelecido no Anexo III do Edital, deverá ser apresentada fora dos Envelopes.

3.3 - Os representantes dos licitantes serão credenciados pela Pregoeira e deverão apresentar procuração, através de instrumento público ou particular com firma reconhecida ou ainda Carta de Credenciamento com firma reconhecida, que lhes confira poderes para oferecer lances, negociar



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente, devendo apresentar ainda cópia do respectivo Estatuto, Contrato social ou Registro de Firma Individual.

3.4 - O representante, em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemblado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto, Contrato social ou Registro de Firma Individual, no qual estejam expressos seus poderes.

3.5 - Além dos documentos citados nos itens 3.3 e 3.4, deverão apresentar obrigatoriamente cédula de identidade ou documento equivalente.

3.6 - O Modelo da Carta de Credenciamento encontra-se no Anexo IV.

3.7 - Cada credenciado poderá representar uma única licitante.

3.8 - No ato da fase de “Credenciamento”, o representante credenciado declarará que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação na licitação, conforme modelo do Anexo III.

3.9 - Caso não apresente os documentos citados nestes sub-itens (3.1, 3.2, 3.3 e 3.4), a empresa não poderá formular ofertas e lances de preços (permanecendo neste caso, os preços constantes na proposta escrita) e praticar os demais atos pertinentes ao certame.

3.10 – As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar declaração juntamente com o credenciamento, conforme modelo no Anexo VII, de que cumprem os requisitos para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Arts. 42 a 49 da referida Lei Complementar.

3.10.1 – Para a comprovação da declaração constante no item 3.10, a licitante deverá, também, apresentar:

- Quando a empresa for optante pelo Simples Nacional: comprovante da opção pelo Simples obtido no sítio da Secretaria da Receita Federal;
- Quando a empresa não for optante pelo Simples Nacional: prova através de documento expedido através da junta comercial (Certidão Simplificada de Micro Empresa).

3.11 – A empresa deverá apresentar junto com o credenciamento comprovação de retirada do Edital, Recibo do Edital, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação.

4 – DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1 – Os documentos exigidos para credenciamento, proposta comercial e documentos de habilitação deverão ser protocolados.

Os envelopes deverão conter em sua parte externa os seguintes dizeres:

- Envelope A: Proposta de Preços.

“ENVELOPE A” – PROPOSTA DE PREÇOS
MUNICÍPIO DE RECREIO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ:



- b) Envelope B: Documentos de Habilitação, composto pelos Documentos de Habilitação exigidos no ITEM 7, deste Edital.

“ENVELOPE B” – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
MUNICÍPIO DE RECREIO
PREGÃO PRESENCIAL 015/2023
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ:

- c) Os documentos exigidos para credenciamento, deverão ser entregues até as 09:00h do dia marcado para abertura dos envelopes e atender os seguintes requisitos:

4.1.1 – Não haverá tolerância de horário no subitem 4.1, e nem lacrar/colar envelopes na hora de entrega dos mesmos dentro da sala de reuniões da CPL;

4.2 - A Proposta de Preços do tipo Menor Preço Unitário deverá ser apresentada em 01 (uma) única via, impressa em papel timbrado do proponente, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricada em todas as folhas, pelo representante legal do proponente.

4.3 - A Proposta de Preços deverá conter:

4.3.1 - Cotação de preços em moeda corrente nacional, expressos em algarismos.

4.3.2 - Preço unitário e total do tipo Menor Preço Unitário, cotado conforme modelo de planilha de preços (Anexo II) deste Edital. Em caso de divergência entre os valores unitários e totais, serão considerados os valores unitários.

4.3.3 - Declaração expressa de que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

4.3.4 - Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

4.4 - Quaisquer tributos, fretes, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo ser fornecido ao MUNICÍPIO DE RECREIO, sem ônus adicionais.

4.5 – Poderão ser desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

4.6 - A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5 – DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES



5.1 - A reunião para recebimento e abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com a Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações, pela Lei nº 9.648 de 27/05/98, pela Lei nº 10.520 de 17/07/2002 pela legislação pertinente e pelas demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

5.2 - No dia, hora e local designados, o interessado ou seu representante legal deverá comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme item 3, deste Edital.

5.3 - Declarado o encerramento para recebimento de envelopes, nenhum outro será aceito.

5.4 - Abertos, inicialmente, os envelopes contendo as Propostas de Preços, será feita a sua conferência e posterior rubrica.

5.5 - Os envelopes contendo os Documentos de Habilitação somente serão abertos na forma descrita nos itens da Cláusula 6ª deste Edital.

6 – DA SESSÃO E DO JULGAMENTO

6.1 - Aberta à sessão, os credenciados entregarão ao pregoeiro o envelope “Proposta de Preços” e “Documentos de Habilitação”. Os envelopes de habilitação permanecerão fechados sob a guarda do mesmo.

6.2 - O pregoeiro procederá imediatamente à abertura do ENVELOPE-PROPOSTA, que verificará os preços cotados e a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste edital, desclassificando, aquelas que estiverem em desacordo com o edital.

6.3 – A empresa deverá apresentar junto a proposta comercial declaração de compromisso de que dispõe de todas as condições técnicas e financeiras para a execução do Termo de Referência. Bem como, de todos os meios necessários à sua operação, nas especificações definidas, sob pena de desclassificação da proposta.

6.4 - Classificadas as propostas, será dada oportunidade de ofertar lances à empresa cuja proposta for de Menor Preço Unitário, e aquelas que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores acima de 10% (dez por cento) relativamente à proposta de menor preço, ou as 03 (três) melhores propostas de preços quando não ocorrer ofertas no intervalo de 10% (dez por cento), conforme disposto na Lei nº 10.520/2002.

6.5 - Aos proponentes classificados, será dada oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, em valores distintos e crescentes em porcentagem, a partir do autor da proposta classificada de menor preço.

6.6 - A rodada de lances verbais será repetida até que não haja nenhum novo lance verbal.

6.7 - O proponente que desistir de apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, será excluído da etapa de lances verbais, mantendo-se o último preço apresentado pelo mesmo, para efeito de ordenação das propostas.

6.8 - Caso não se realize lances verbais será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.



6.8.1 - Será desclassificada a proposta cujo preço exceda o valor orçado pelo Município de Recreio.

6.9 - Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, será aberto o envelope contendo a Documentação de Habilitação do licitante que tiver ofertado menor preço.

6.9.1. - Todos os documentos de habilitação, apresentados pelas licitantes, deverão estar rubricados por seu representante legal e numerados em seqüência crescente, também deverá constar índice relacionando os documentos e suas respectivas páginas.

6.10 - Constatado o atendimento pleno às exigências fixadas neste edital, o pregoeiro declarará a licitante vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

6.11 - Se a oferta não for aceitável, ou, se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto definido neste Edital e seus Anexos.

6.11.1 - Nas situações previstas nos subitens 6.8 e 6.11, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

6.12 - Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e o (s) licitante (s) presente (s).

6.13 - Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta.

6.14 - Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.

6.15 – Lavrada a ata, o processo licitatório será apreciado pela Assessoria Jurídica do Município de Recreio, o qual emitirá parecer. Caso favorável, o certame será homologado pela autoridade superior, com posterior elaboração da Ata de Registro de Preços e respectivas assinaturas.

7 – DA HABILITAÇÃO

7.1 - Os Documentos de Habilitação deverão ser entregues em envelope individual, devidamente fechado e rubricado no fecho, identificado conforme indicado no item 4.1 deste Edital.

7.2 - O licitante deverá apresentar os seguintes Documentos de Habilitação para participar da presente licitação:

7.2.1 - Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

7.2.2 – Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal:

7.2.2.1 - Certidão Negativa de Débito,

7.2.2.2 - Alvará de Funcionamento,

7.2.3 – Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual.

7.2.4 – Prova de regularidade para com as Fazendas Federais e relativa à Seguridade Social (INSS).



7.2.4.1 - Secretaria da Receita Federal e

7.2.4.2 - Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

7.2.5 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS).

7.2.6 – Prova de inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante apresentação de certidão expedida pela Justiça do Trabalho, de acordo com a Lei 12.440 de 07 de julho de 2011.

7.2.7 - Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

7.2.8 - Estatuto ou Contrato social e última alteração contratual com objetivo pertinente ao objeto licitado no presente certame.

7.2.9 - Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregados menores de 14 (quatorze) anos em qualquer trabalho, salvo, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal e na Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme modelo no Anexo VI.

7.2.10 - Declaração que não está impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração Pública em razão de penalidades, nem fatos impeditivos de sua habilitação, conforme modelo do Anexo V.

7.2.11 - Termo de Declaração, conforme modelo do Anexo VIII.

7.2.12 - Atestado de Capacidade Técnica, em nome do licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter o licitante atestando que forneceu produtos semelhantes aos do objeto desta licitação, compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação, contendo ainda, as seguintes especificações: nome da pessoa jurídica de direito pública ou privada para a qual forneceu os produtos, período de realização, localidade e grau de satisfação do cliente, com a assinatura. Em se tratando de atestado emitido por entidade pública, este deverá conter o nome do funcionário e matrícula, e, de empresa privada, deverá constar o nome do emitente, nº da carteira de identidade e CPF;

7.2.12.1 - No Atestado de Capacidade Técnica deverá constar o nome do atestante, endereço e telefone da pessoa jurídica ou qualquer outra forma que possa valer-se para manter contato com a empresa declarante, possibilitando ao Presidente da CPL o poder de diligência, na forma do que dispõe o art. 43, §3º, da Lei de Licitações.

7.2.12.2 - Os atestados de capacidade técnica estarão sujeitos à diligência para averiguar, através de visita técnica ou análise do contrato firmado entre o emitente do atestado e a Licitante, a autenticidade das informações. Se durante esse processo for constatada fraude em qualquer um dos documentos, a Licitante envolvida estará automaticamente desclassificada do processo licitatório em questão e estará sujeita às penalidades da Lei;

7.2.13– Certidão Negativa relativa ao CEIS - Cadastro de Empresas Inidôneas ou Suspensas (<http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc>).

7.2.14 – Certidão Negativa relativa ao CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).



7.3 - Disposições Gerais da Habilitação:

7.3.1 – Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados por qualquer processo de cópia devidamente acompanhada pelos originais, para serem autenticados por servidor da Administração Pública, ou, ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial.

7.3.2 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

7.3.3 - Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos e, observado ainda o disposto no item 9 (nove) deste Edital, o Pregoeiro considerará o proponente inabilitado.

7.3.4 - As certidões exigidas que não contiverem expresse o prazo de validade, não poderão ter data anterior a 180 (cento e oitenta) dias da data do recebimento das propostas.

8 – DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

8.1 – Impugnações aos termos deste Edital poderão ser interpostas por qualquer cidadão, até o 5º (quinto) dia útil, e por licitantes, até o 2º (segundo) dia útil, que anteceder a abertura das propostas, mediante petição, dirigidas ao (a) Pregoeiro (a).

8.1.1 - Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

8.1.2 - Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

8.1.3 – As razões para a impugnação do ato convocatório deverão ser fundamentadas e protocoladas, por meio presencial, digital ou postal, ao setor de licitações do Município de Recreio, na Rua Prefeito José Antônio, nº 126 – Centro – Recreio – MG, dentro do prazo legal e no horário de expediente (09h00min às 16h00min).

9 – DOS RECURSOS E CONTRA-RAZÕES

9.1 - Qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, mediante registro em ata da síntese das suas razões, sendo-lhe desde já concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das correspondentes razões, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.2 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

9.3 - Qualquer recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

9.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no Setor de Licitações do Município de Recreio/ MG.



10 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 - Inexistindo manifestação recursal o(a) Pregoeiro(a) adjudicará o objeto ao licitante vencedor, competindo à autoridade competente homologar o procedimento licitatório.

10.2 - Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

11 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 – Homologado o resultado da licitação, o órgão gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços que, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento futuro nas condições nela estabelecidas, observado o prazo de validade da proposta, nos termos da Cláusula 4, item 4.3.4, sob pena de decair do direito a ter seu preço registrado, na forma do art. 81 da Lei 8.666/93.

11.1.1 – A vencedora deverá assinar a Ata de Registro de Preços (ARP) e o respectivo Contrato no Município de Recreio – Setor de Licitações, na Rua Prefeito José Antônio, nº 126, Centro, Recreio, no horário das 09:00 às 16:00 horas, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua convocação.

11.2 – Terão seus preços registrados os fornecedores classificados até o terceiro lugar, sempre que houver.

11.3 – Se os licitantes adjudicatários, convocados dentro do prazo de validade de suas propostas, deixarem de assinar a ARP, não tendo solicitado prorrogação de prazo com justificativa aceita, o(a) Pregoeiro(a), examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao Edital, podendo ainda, negociar o preço.

11.4 – Na Ata de Registro de Preços deverá constar:

- I. número de ordem em série anual;
- II. número do pregão e do processo licitatório respectivo;
- III. órgãos e/ou unidades integrantes do registro;
- IV. qualificação do detentor do registro e de seu representante legal;
- V. descontos propostos pelo adjudicatário;
- VI. prazos e condições de entrega pactuado;
- VII. condições de pagamento;
- VIII. forma de revisão dos preços registrados;
- IX. penalidades.

11.5 – O fornecimento do objeto será parcelado, conforme necessidades, mediante emissão de Autorização de Fornecimento do setor de compras, devendo os produtos serem entregues no local a ser indicado na Autorização de Fornecimento.

11.5.1 – A Autorização de Fornecimento deverá ser emitida pelo Setor de Compras, observando-se sempre as regras estabelecidas neste edital, na Ata de Registro de Preços, no respectivo Contrato e nos demais regulamentos legais que regem a matéria.



11.6 – O Município de Recreio, se reserva no direito de rejeitar o produto fornecido, caso esteja em desacordo com as especificações constantes do Edital ou da proposta comercial, cabendo à licitante contratada sua substituição imediatamente, sob pena de multa por atraso e/ou sua suspensão do contrato, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.

11.7 – A licitante não fica exonerada de suas responsabilidades, por possíveis falhas ou defeitos constatados no produto após o seu recebimento, observados as disposições deste Edital.

11.8 – A licitante deverá manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços e do respectivo Contrato decorrente da presente licitação, as condições de habilitação previstas neste Edital, sob pena de suspensão, rescisão e/ou outras penalidades prevista em lei.

11.9 – A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as aquisições que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações e demais normas aplicáveis, sendo assegurada ao detentor do preço registrado preferência em igualdade de condições.

12 – DA IMPUGNAÇÃO DO REGISTRO E DA ALTERAÇÃO DE PREÇOS

12.1 - Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar os preços registrados, observado o seguinte:

I. As impugnações serão interpostas, por escrito e devidamente fundamentadas, ao responsável pelo Gestor do Registro de Preços, o qual deverá julgá-la no prazo de 03 (três) dias, a contar da sua apresentação;

II. As impugnações se darão em razão de incompatibilidade dos preços registrados com o vigente no mercado.

12.2 - Decorrido o prazo de validade da proposta, os preços poderão ser revistos mediante requerimento formal da licitante contratada, que deverá atender as seguintes disposições:

a) Protocolo do requerimento, dirigido ao Prefeito do MUNICÍPIO DE RECREIO, acompanhado de todos os documentos que comprovem o aumento, com planilhas de custos, tabela, além de outros que possam complementar o pedido;

b) Validade do preço reajustado a contar da data efetiva de protocolo do pedido, entendida assim como a data em que protocolou-se o último documento comprobatório da alteração de preços.

12.3 - A revisão do preço poderá ser efetivada por iniciativa da Administração ou do detentor do registro, uma vez comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro.

12.3.1 - Em qualquer caso, a revisão aplicada não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado e deverá manter a diferença apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época do registro.

12.4 - Os preços registrados poderão ser revistos trimestralmente mediante a atualização da tabela e análise de mercado, sendo publicados em órgão oficial do município.

12.5 - Caso haja a extinção da tabela referência, ou, ainda, que a mesma não mais exista, ou, ainda, ocorrência de fato superveniente e devidamente comprovado de que a utilização da tabela tornou-se impossível ou insuficiente para a avaliação dos preços registrados, poderá ser adotado o preço



apurado por meio de média aritmética entre os preços pesquisados dentre, no mínimo, três empresas do ramo, ou, caso não exista tal número, dentre as existentes.

12.5.1 - Para o cumprimento do sub-item 12.5, o Departamento de Compras/ Licitações negociará diretamente com o detentor do registro, objetivando obter melhor preço sobre o preço "média aritmética", utilizando como parâmetro o percentual de desconto de mercado sobre a média.

13 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 - O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da Ata e do respectivo Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.2 - Em caso de inexecução parcial ou total das condições fixadas nesta licitação, erros ou atraso na execução dos fornecimentos e quaisquer outras irregularidades, a Administração poderá, isolada ou cumulativamente, garantida a prévia defesa, aplicar à adjudicatária as seguintes penalidades:

13.3 - Advertência.

13.4 – Multa, estabelecida nos termos legais.

I – multa de 0,5% (meio por cento) do valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução dos serviços, observando o prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis;

II – multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado para o contrato, pela recusa injustificada do adjudicatário em executá-lo;

§ 1º – A multa será descontada dos créditos do contratado, das garantias ou por outra forma de cobrança administrativa ou judicial, se for o caso.

§ 2º – O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do contrato, e a multa será aplicada quando o atraso for superior a três dias;

§ 3º – A aplicação da multa não impede que concomitantemente sejam aplicadas outras penalidades previstas neste decreto, como:

13.5 – Suspensão temporária nos termos legais.

13.6 – Declaração de inidoneidades nos termos legais.

14 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1 - Em conformidade com o disposto no § 2º, do art. 7º, do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, a dotação orçamentária será indicada somente antes da formalização do contrato ou outro instrumento hábil, neste caso será formalizada por meio de emissão de nota de empenho de despesa.

15 – DOS PRAZOS E DA VALIDADE DO REGISTRO



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



15.1 – Objeto desta licitação deverá ser executado e entregue no prazo e tempo estabelecido na comunicação feita exclusivamente pelo setor de compras da Prefeitura Municipal de Recreio, para execução.

15.2 - A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada por até igual período; o Contrato oriundo desta Ata de Registro de Preço, terá vigência de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por até igual período.

15.3 - A vencedora deverá assinar a Ata de Registro de Preços e o respectivo Contrato, na PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO, Setor de Licitações, na Rua Prefeito José Antônio, nº 126, Centro, Recreio, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua convocação, no horário das 09:00 às 16:00 horas.

15.4 - O pregoeiro manterá em seu poder os envelopes de habilitação das demais licitantes, até a formalização do registro com a adjudicatária, devendo as empresas retirá-los até 05 (cinco) dias após este fato, sob pena de inutilização dos documentos neles contidos.

15.5 – O MUNICÍPIO DE RECREIO, através do Setor de Licitações, poderá em qualquer momento solicitar o cancelamento da Ata e a rescisão do Contrato em caso do fornecimento não atender às condições mínimas de qualidade para o fim a que se destina, causando prejuízos ao MUNICÍPIO DE RECREIO.

16 – DO PAGAMENTO

16.1 - Serão pagos à adjudicatária os valores devidos pelos produtos fornecidos a partir da apresentação da Nota Fiscal pela contratada e da comprovação e atestação pelo servidor encarregado da gestão do recebimento, sendo efetuada a retenção de tributos e contribuições sobre o pagamento a ser realizado, conforme determina a lei.

16.1.1 - A adjudicatária deverá emitir a Nota Fiscal de acordo com o estabelecido no edital.

16.1.2 - O pagamento será via Ordem Bancária, creditado na instituição bancária eleita pela adjudicatária, que deverá indicar na Nota Fiscal o banco, número da conta e agência com a qual opera. O MUNICÍPIO DE RECREIO não efetuará pagamento por meio de títulos de cobrança bancária.

16.2 - Qualquer erro ou omissão ocorridos 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.

16.3 - A cada pagamento efetuado pelo MUNICÍPIO DE RECREIO, a adjudicatária deverá comprovar sua regularidade fiscal com o Sistema de Seguridade Social – INSS e FGTS. Tal comprovação será objeto de confirmação "ON-LINE", sendo suspenso o pagamento caso esteja irregular no referido sistema.

17 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 - O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do edital, independentemente de transcrição.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



17.2 - É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

17.3 - A presente licitação poderá ser revogada em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, sendo anulada por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem qualquer tipo de indenização.

17.4 - Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o MUNICÍPIO DE RECREIO não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

17.5 - Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

17.6 - Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo, por motivo decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e que venha a ser aceito pelo Pregoeiro.

17.7 - 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 e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

17.8 - O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de Pregão.

17.9 – Todas as declarações deverão ser assinadas pelo representante legal da empresa, sócio (s) da empresa com poderes expresso nos atos constitutivos, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação.

17.10 - Todas as folhas da proposta e toda a documentação de habilitação deverão estar assinadas e/ou rubricadas pelo (s) sócio (s) da empresa com poderes expresso nos atos constitutivos e ou seu representante devidamente credenciado, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação.

17.11 – A data da proposta será considerada a data de sua apresentação na abertura do certame.

17.12 - As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

17.13 - Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado, por escrito, até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da licitação, à Pregoeira / Setor de Licitações, à Rua Prefeito José Antônio, nº 126 – Bairro Centro, Recreio - MG, no horário das 09:00 às 16:00 horas, por meio do telefone: (32) 3444-1345 ou pelo email: licitacao@recreio.mg.gov.br.

17.14 - Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



17.15 - Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes de Decreto, Leis e Portarias relacionadas com esta modalidade de licitação.

17.16 - As decisões do Pregoeiro e da Comissão Permanente de Licitação do MUNICÍPIO DE RECREIO serão publicadas no Quadro de Avisos localizado no Hall do Paço Municipal, localizado à Rua Prefeito José Antônio, nº 126 – Bairro Centro, Recreio - MG, no site do Município de Recreio - <http://www.recreio.mg.gov.br/> e no do Diário Oficial dos Municípios Mineiros - <http://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/>.

17.17 - O Foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Comarca de Leopoldina - MG, com exclusão de qualquer outro.

RECREIO - MG, 24 de março de 2023.

Daniela Cerqueira de Oliveira Cardozo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PARECER JURÍDICO:

Atendendo as determinações legais constantes da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, bem como, a Lei Federal n.º 10.520/2002, DECLARO, estar de acordo com o presente Edital.

RECREIO - MG, 24 de março de 2023.

Carolina Meira Ribeiro
Procuradora Jurídica
OAB/MG 175.743

APROVO

José Maria André de Barros
Prefeito do Município de Recreio



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - Introdução

1.1 – Registro de preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo, objetivando atender a demanda das secretarias municipais.

2 – Objetivo:

1.2 – O intuito do presente certame visa o atendimento da demanda das secretarias municipais.

2 – Especificação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE AQUISIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho de telefone com fio 2 tipos de taques,3 volumes de campainha,discagem tom/pulso,função flash, mute e rediscar Cor: Preta	Unidade	15	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00
2	Aparelho de telefone sem fio-tecnologia DECT 6.0,livre de interferência.Cor:Preta	Unidade	15	R\$ 175,00	R\$ 2.625,00
3	Ar Condicionado Split 12000 BTUs Frio 220V Ciclo: Frio Velocidades: 4 Potência: 1450 W Eficiência energética: Classe A Modos de operação: Refrigerar Vazão de ar: 680m³/h Temperatura: 16° à 30° Controle remoto: Sem fio Funções especiais: Sleep (Modo Sono), Timer, Auto Diagnóstico, Reinício Automático. Filtro: Filtro Catequina+Íons de Prata+Anti-bacteriano, Carvão Ativado, Filtro de ar. Compressor: Rotativo Saída de ar: Swing Nível de ruído: 39 dB (A) Recirculação de ar (m³/h): 680/540/640/330 Frequência 60 Hz Tipo de gás: R410A Condensadora: Horizontal Material da serpentina: Serpentina de cobre + Gold Fin. Alimentação: 220V Largura do nicho 84,8cm Altura do nicho 54cm Profundidade do nicho 32cm Peso do produto - Evaporadora: 10 kg Condensadora: 28,5 kg Peso do produto com embalagem - Evaporadora: 12	Unidade	25	R\$ 1.660,00	R\$ 41.500,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	kg Condensadora: 31 kg Largura - Evaporadora: 84,5cm Condensadora: 84,8cm Altura - Evaporadora: 28,9cm Condensadora: 54cm Profundidade - Evaporadora: 20,9cm Condensadora: 32cm Garantia: Produto: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Compressor: 05 anos (3 meses de garantia legal e mais 57 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da embalagem: - 01 Ar-condicionado - 01 Controle Remoto - 01 Manual do Usuário - 02 Pilhas - 01 Lista de Credenciadas - 02 Porcas - Parafusos - Filtro Carvão Ativado.				
4	Ar Condicionado Split 24000 BTUs Frio 220V. Classificação A no INMETRO Serpentina de Cobre Filtro Ion Air Controle remoto em português e função "Conforto": Função Turbo Gás Ecológico R410A Cor: Branco Capacidade de refrigeração: 24000 BTUs Timer: Sim Cross docking: 4 Voltagem 220V – Monofásico Área do ambiente m ² : 30m ² Consumo: (W2111) Controle remoto: Sim	Unidade	25	R\$ 5.502,47	R\$ 137.561,75
5	Ar Condicionado Split 30000 BTUs Frio 220V. Altura Condensadora - 72,6 Altura Evaporadora – 32 Auto clean - Não Capacidade - 30000 BTUs Ciclo – Frio Controle Remoto - Sim Deflexão de ar lateral – Não Fase - Monofásico Filtro Anti-pó – Sim Frequência de operação do Aparelho – 60Hz Garantia – 12 meses Gás Refrigerante - R-410 ^a Largura Condensadora - 94,9 Largura Evaporadora - 104,1 Peso Condensadora – 49 Peso Evaporadora – 14 Profundidade	Unidade	25	R\$ 7.027,33	R\$ 175.683,25



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Condensadora – 36 Profundidade Evaporadora – 22,9 Timer – sim				
6	Ar Condicionado tipo Split piso teto, 18000 BTUs, 220V, com controle remoto, ajuste de temperatura e função AUTO, apenas frio, cor branca Marcas de referência: Springer, Elgin, Midea, LG, Electrolux, Philco	Unidade	25	R\$ 4.533,33	R\$ 113.333,25
7	Armário baixo com 02 portas 0,80 cinza	Unidade	8	R\$ 568,33	R\$ 4.546,64
8	Armário de aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras internas reguláveis, portas reforçadas, capacidade de 20kg por prateleira, pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, com fechadura conjugada e maçaneta. ALTURA: 198CM - LARGURA: 90CM - PROFUNDIDADE:40CM	Unidade	64	R\$ 1.433,33	R\$ 91.733,12
9	Armário escaninho de aço 12 gavetas com fechaduras, material em chapa de aço dobradas com pintura eletrostática, dimensões: 198cm de altura, 122cm de largura e 40 de profundidade	Unidade	15	R\$ 1.643,33	R\$ 24.649,95
10	Armário escaninho de aço 16 gavetas com fechaduras, material em chapa de aço dobradas com pintura eletrostática, dimensões: 198cm de altura, 122cm de largura e 40 de profundidade	Unidade	15	R\$ 2.060,00	R\$ 30.900,00
11	Banco com 1,70m de comprimento x 34cm de largura x 46cm de altura em angelim pedra	Unidade	14	R\$ 1.366,67	R\$ 19.133,38
12	Banco com 2,20m de comprimento x 23cm de largura x 32cm de altura em angelim pedra	Unidade	10	R\$ 1.566,67	R\$ 15.666,70
13	Bebedouro acessível (design suspenso) de pressão com jato para boca com protetor bucal flexível, função água natural, gelada e misturada, fixação na parede, tampão em inox de fácil higienização, ralo sifonado para reter odores da tubulação, motor de 185W-60Hz, vazão de água gelada de 7,2L/h com vazão máxima de 60L/h, pressão de trabalho de	Unidade	6	R\$ 2.833,33	R\$ 16.999,98



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	78,45 a 490,33 kPa, resfriamento de até 10°C, redução de cloro e filtro com vida útil mínima de 6 meses, dimensões (AxLxP): 670x460 x480mm, 110V ou bivolt				
14	Bebedouro de coluna industrial de pressão com duas torneiras (um jato para a boca e um para copo) em latão cromado com regulagem de jato d'água, ralo sifonado para barrar odores da tubulação, tampão em inox, resfriamento até 10°C, motor de 120w-60Hz, vazão nominal de 40L/h e pressão de trabalho de 39 a 392 kpa, redução de cloro e filtro com vida útil mínima de 6 meses, dimensões (AxLxP): 103x35x33 cm, 110V ou bivolt	Unidade	6	R\$ 5.030,00	R\$ 30.180,00
15	Bebedouro purificador para galão	UNIDADE	16	R\$ 563,33	R\$ 9.013,28
16	Bebedouro suspenso com refrigeração e purificador de água, reservatório de 100L de capacidade com revestimento atóxico de alta resistência e fácil limpeza, revestimento externo em chapa de aço inox, motor hermético, regulagem de temperatura da água, acompanha suportes de fixação	Unidade	10	R\$ 3.533,33	R\$ 35.333,30
17	Bebedouro suspenso com refrigeração e purificador de água, reservatório de 200L de capacidade com revestimento atóxico de alta resistência e fácil limpeza, revestimento externo em chapa de aço inox, motor hermético, regulagem de temperatura da água, acompanha suportes de fixação	Unidade	10	R\$ 4.490,00	R\$ 44.900,00
18	Bicicleta Feminina ARO 26 - Quadro em aço carbono, guidão com aço cromado regulável, suporte do guidão em aço carbono, manopla plástica, pedal em propolietileno com refletores, cubo dianteiro e traseiro em aço, aro 26" em aço cromado, pneus aro 26: estilo balão preto liso, selim modelo conforto plástico com espuma, canote do selim aço carbono, pedivela em aço cromado, monobloco, freio com sistema	Unidade	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	inglês, fechamento de pinça sobre o aro puxado pelo manete, descanso lateral, kit de segurança com campainha, espelho e retrovisor refletores (dianteiro e de rodas)				
19	Bicicleta Masculina ARO 26 - Quadro supertubo e garfo em aço carbono de altíssima resistência, pneus balão, bagageiro largo e reforçado, guidão em aço cromado, regulável. Pedivela em aço cromado e regulável. Freio sistema inglês (varão), equipada com paralamas, bagageiro, cobre corrente e descanso lateral. Equipada com os itens de segurança: refletores, campainha e espelho retrovisor. Selim mod. conforto com molas, Trasmissão com velocidade única. dimensões: altura 101cm, largura 59cm, profundidade 179cm	Unidade	15	R\$ 990,00	R\$ 14.850,00
20	Cabo USB	Unidade	25	R\$ 17,67	R\$ 441,75
21	Cadeira de aço com tubo 25 x 25 x 1,5 com rodízios. Rodízios duplos de nylon com haste de 10mm, pistão com regulagem de altura a gás, flange/ plataforma de aço chapa 12, suporte do encosto tubo oblongo 16 x 30 x 2mm com acabamento de sanfona plástica, assento e encosto de madeira compensada de 10mm anatômica. Espuma injetada revestida em tecido com acabamento cinza. Medidas: assento: 42cm de largura x 39cm de profundidade; encosto: 37 cm de largura x 30cm de altura, altura do assento: 39 a 49cm, altura do encosto: 75 a 85cm	Unidade	60	R\$ 439,00	R\$ 26.340,00
22	Cadeira de escritório palito secretária fixa de ferro com tecido em nylon na cor preta e pé fixo 85x43x40 (altura x largura x profundidade)	Unidade	200	R\$ 191,67	R\$ 38.334,00
23	Cadeira giratória diretor tecido lisa com relax	Unidade	23	R\$ 576,67	R\$ 13.263,41
24	Cadeira longarina 3 lugares preta rodízio dimensões: 50x135x82cm Material: nylon e ferro	Unidade	25	R\$ 550,00	R\$ 13.750,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



25	Cadeira plástica do tipo empilhável - Dimensões: Largura: 54cm - Profundidade:56cm e altura 81cm	Unidade	50	R\$ 66,67	R\$ 3.333,50
26	Cadeira presidente com regulagem de altura a gás, espuma injetada anatômica de 70mm, braços com regulagem, cor preta, peso máximo suportado de 130Kg, dimensões: altura do encosto: 61cm, altura da cadeira: 107cm, largura da cadeira: 62cm	Unidade	20	R\$ 640,00	R\$ 12.800,00
27	Cadeira Secretária Sem Apoio De Braços Preta,Tamanho 50x89x40 cm Estrutura - Giratória Sim Estrutura - Regulável Sim Peso 5.26 Características do Encosto Fixo	Unidade	25	R\$ 306,67	R\$ 7.666,75
28	Caixa Acustica Ativa 500W, EON615, Preta Modelo EON615 Número da peça EON615 Tipo Do Produto Eletrônicos Número de unidades 1 Tipo de amplificação do alto- falante Ativo Conectividade do alto-falante Bluetooth Potência em watts 500 watts Funciona com baterias Não Tecnologia de conexão Bluetooth Cor Preta Cor correspondente Preta Conexões Bluetooth Peso do produto 21.2 kg Número do modelo EON615 EAN 7898928923661 Dimensões do produto 44 x 37.1 x 74 cm; 21.18 Quilogramas Dimensões do pacote 78.4 x 47.2 x 40.4 centímetros ASIN B075ZF1VJS	Unidade	10	R\$ 3.633,33	R\$ 36.333,30
29	Caixa De Som 20 Usb 8W Rms Preto - SP091 Modelo SP091 Certificação Não aplicável Número da peça SP091 Tipo Do Produto Eletrônicos Peças para montagem 1 CAIXA DE SOM 20 USB 8W SP091 PRETO	Unidade	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Número de unidades 1 Power source type Não aplicável Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Tecnologia de conexão USB Cor Black Cor correspondente Black Conexões USB Garantia do fabricante 1 ano Peso do produto 500 g Número do modelo SP091 EAN 7898476324712 Dimensões do produto 8 x 12.5 x 20.2 cm; 500 g				
30	CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL Deve possuir Lente EF-S 18 - 55mm f/3.5-5.6 IS II que fornece uma faixa de distância focal equivalente de 28.8-88mm que abrange perspectivas de grande angular a telefoto curto + EF 75-300mm f / 4-5.6 III / sensor CMOS de 18MP APS-C e um processador de imagem DIGIC 4. A câmera deve possuir uma faixa de sensibilidade nativa de ISO 100-6400 que pode ser expandida para ISO 12800 para se adequar a trabalhar em condições de iluminação baixa e difícil. O sensor e o processador deverão permitir filmar continuamente a 3 fps para fotografar em movimento, bem como gravar vídeo Full HD 1080p / 30. O LCD traseiro de 920k, e Wi-Fi integrado com NFC que deverá oferecer a capacidade de compartilhar imagens sem fio da câmera com um dispositivo móvel para compartilhamento on-line instantâneo. Sensor CMOS APS-C 18MP e Processador de Imagem DIGIC 4+ / apt 18MP APS-C sensor CMOS e Processador de imagem DIGIC 4 / Sistema AF de 9 pontos. Monitor LCD de 920k-ponto de 3,0 " Wi-Fi com NFC conectividade também deverá ser compatível com o dispositivo de armazenamento opcional Connect	Unidade	2	R\$ 6.706,67	R\$ 13.413,34



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Station CS100. Estilo de imagem: Automático, Padrão, Retrato, Paisagem, Neutro, Fiel, monocromático e Definido pelo usuário 1-3. Configurações de controle de exposição da Zona Básica: Auto Cenário Inteligente, Flash Desativado, Auto Criativo, Retrato, Paisagem, Close-Up, Esportes, Alimentação e Retrato Noturno. Idiomas: Português</p> <p>Características: Ajuste do Foco: Sistema anterior de extensão rotacional com USM / Ângulo de Observação Diagonal: 32° 11' - 8° 15' / Distância Focal mais próxima: 1.5m/4.9 pés / Alcance Focal & Abertura Máxima: 75-300mm 1:4-5.6 / Construção da Lente: 13 elementos em 9 grupos / Tipo: Zoom Telefoto / Tamanho do Filtro: 58mm / Série: EF / Sistema de Zoom: Rotativo / Ângulo de visão diagonal: 32° 11' - 8° 15' / Ideal para: Fotojornalismo / Distância mínima de focagem (m): 1.5 m / Estabilizador de imagem: Sim / Distância Focal (lente): 75-300 mm. O produto deverá vir acompanhado das lentes citadas, bem como bolsa para transporte e tripé. Padrão de qualidade mínimo: Câmera Canon Eos Rebel S13 Lente 18-55mm f4-5.6 Is Stm + Bolsa + Tripé + 32gb; ou superior.</p>				
31	<p>Câmera Digital semiprofissional 16,0 MP DSLR Zoom 83x Lente 2.000 Mm Wi-Fi + NFC - zoom óptico 30x</p>	Unidade	2	R\$ 11.833,33	R\$ 23.666,66
32	<p>Carrinho de lixo para recolhimento e transporte de resíduos e lixo em geral com 100 litros fabricado em aço carbono com chapa reforçada de 1,5mm. Capacidade para 100 Litros. Equipado com 2 rodas pneumáticas (com câmara) com rolamento de rolete em eixo maciço de aço, montadas no eixo fixo. Medidas: 60x110 cm (Largura X Altura). Produto em</p>	Unidade	45	R\$ 608,33	R\$ 27.374,85



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	cores diversas conforme solicitação da Secretaria, Pintura: epóxi.				
33	<p>Carrinho de lixo para recolhimento e transporte de resíduos e lixo em geral com capacidade de 240 litros O produto deve conter puxadores na tampa e no corpo do carro. Equipado com 2 rodas maciças de 200 mm. Possui 69 cm de comprimento, 54 cm de largura e 95 cm de altura. Produto em cores diversas conforme solicitação da Secretaria.</p> <p>-Peso: 17 Kg -Capacidade de carga: 240L -Tipo de roda: 2 rodas maciças de 200mm -Material: Polietileno ou polietileno Reciclado</p>	Unidade	46	R\$ 615,00	R\$ 28.290,00
34	Cabo Hdmi 2m 8k 4k Ultra Hd 2.1v Earc Hdr 3d 120hz,	Unidade	30	R\$ 82,67	R\$ 2.480,10
35	<p>Impressora Multifuncional E62655dn Laser, Mono, USB, Duplex, Branca - E62655DN, Apenas as impressoras multifunções de Empresa reparam a si mesmas após ataques, em tempo real, ao mesmo tempo que oferecem excelente gerenciabilidade. Automaticamente monitore ameaças, detecte invasões e valide o software operacional ao mesmo tempo que gerencia a sua frota fácil e centralizadamente. Alta Velocidade de Impressão. Com velocidades de até 55 páginas por minuto, primeira página impressa rapidamente e uma variedade de opções de manuseio de papel, você terá a confiança de que os seus funcionários podem cumprir suas tarefas rapidamente, sem interrupção. Proteja sua impressora usando cartuchos de toner originais com JetIntelligence. A impressão mais segura do mundo Com o Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks. Ajude a</p>	Unidade	15	R\$ 10.983,33	R\$ 164.749,95



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>evitar ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança. Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa. Dê, aos grupos de trabalho, o necessário para ter sucesso. Escolha e implante facilmente mais de 180 soluções de terceiros. alta velocidade e eficiência energética. Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso quase tão rápido que só de um lado. Essa impressora retorna da suspensão e imprime a primeira página em apenas 7,8 segundos. Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e à tecnologia de toner. As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de A6 a ofício. paginas, desempenho e proteção. Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão. Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento. Ajude a manter a qualidade original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.</p>				
36	<p>Impressora Laserjet Pro E50145 Laser Mono Wi-Fi 110v ESPECIFICAÇÕES: - Tecnologia de Impressão: Laser - Sistema Operacional: Windows: 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server - Velocidade de Impressão: A4: Até 38 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos - Processador: 1200 MHz - Ciclo Mensal A4: Até 80,000 páginas - Memória Padrão: 512 mb</p>	Unidade	20	R\$ 3.366,67	R\$ 67.333,40



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Memória Máxima: 512 mb - Memória flash: 512 mb - Tela: Tela de toque colorida intuitiva (cgd) de 2,7 pol. - Conectividade Padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g/n sem fio - Até 600 x 600 dpi - Imprime 45 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e papel Carta CONECTIVIDADE: - 2 Hosts USB 2.0 de alta velocidade - 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade - 1 Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T manuseio de papel: - Bandeja 1: até 100 folhas - Bandeja 2: até 550 folhas - Bandeja 3: até 550 folhas - Bandeja 1(LxAxP): 7,6x12,7 a 21,6x35,6 cm - Bandeja 2(LxAxP): 10,5x14,8 to 21,60 x 35,6 cm - Bandeja 3(LxAxP): 10,5x14,8 to 215,9x35,6 cm MEMÓRIA: - Padrão: 1GB - Expansível até: 2GB painel de controle: - Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (cgd) - Tela giratória (ângulo ajustável) - Botão Inicial velocidade de impressão: - A4: Até 43 ppm - Carta: Até 45 ppm Preto - Saída da primeira página, preto: Em até 5,9 segundos condições ambientais: - Temperatura: 17°C a 25°C - Umidade relativa: 30% a 70% de umidade relativa (ur) ALIMENTAÇÃO: - Fonte de alimentação: Bivolt - 601 watts (imprimindo), 7,60 watts (pronta), 2,61 watts (suspensão), 0,06 watts (Auto-Off), 0,06 watts (Auto Off/Manual-On), 0,73 watts (Auto-Off/Wake on lan)</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>sistemas operacionais compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none">- so Windows Client (32/64 bits)- Win10, Win8.1- Win 8 Basic- Win8 Pro- Win8 Enterprise- Win8 Enterprise n- so móvel- iOS- Android- Mac- macOS Sierra v10.12- macOS High Sierra v10.13- macOS Mojave v10.14 <p>ACÚSTICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emissões de potência acústica: 6,8 b(a)- Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)14 <p>fontes E caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none">- 105 fontes TrueType internas escaláveis na hp pcl, 92 fontes internas escaláveis na emulação hp postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado)- 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type)- 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria)- Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros- Fontes para hp LaserJet e emulação ipds disponíveis no site hp <p>requisitos mínimos do sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">- pc: 2 gb de hd, conexão com a internet, porta usb, navegador de Internet.- Mac: 2 gb de hd, conexão de Internet ou porta usb. <p>ficha técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem: 110v- Consumo durante impressão: 601w- Consumo durante inatividade: 2,61w- Consumo pronto para impressão: 7,60w- Consumo desligamento automático: 0,06w				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Dimensões máximas (LxPxA): 41x44x29 cm</p> <p>- Dimensões com bandejas elevadas (LxPxA): 41x57x30 cm</p> <p>- Peso: 3,42 Kg</p> <p>- Garantia: 12 meses</p> <p>conteúdo da embalagem:</p> <p>- Impressora hp LaserJet E50145</p> <p>- Cartucho de Toner Preto (instalado)</p> <p>- Guias de cassete de tamanho fixo</p> <p>- Folheto com informações regulamentares</p> <p>- Folheto de desembalagem</p> <p>- Guia de instalação</p> <p>- Cabo de alimentação</p> <p>- Cartões de garantia</p> <p>- Folheto com informações de suporte e lista com números de telefone do suporte</p> <p>Impressora Laserjet Pro E50145 Laser Mono Wi-Fi 110v</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- Tecnologia de Impressão: Laser</p> <p>- Sistema Operacional: Windows: 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server</p> <p>- Velocidade de Impressão: A4: Até 38 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos</p> <p>- Processador: 1200 MHz</p> <p>- Ciclo Mensal A4: Até 80,000 páginas</p> <p>- Memória Padrão: 512 mb</p> <p>- Memória Máxima: 512 mb</p> <p>- Memória flash: 512 mb</p> <p>- Tela: Tela de toque colorida intuitiva (cgd) de 2,7 pol.</p> <p>- Conectividade Padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g/n sem fio</p> <p>- Até 600 x 600 dpi</p> <p>- Imprime 45 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e papel Carta</p> <p>CONNECTIVIDADE:</p> <p>- 2 Hosts USB 2.0 de alta velocidade</p> <p>- 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade</p> <p>- 1 Rede Gigabit Ethernet</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>10/100/1000T manuseio de papel: - Bandeja 1: até 100 folhas - Bandeja 2: até 550 folhas - Bandeja 3: até 550 folhas - Bandeja 1(LxAxP): 7,6x12,7 a 21,6x35,6 cm - Bandeja 2(LxAxP): 10,5x14,8 to 21,60 x 35,6 cm - Bandeja 3(LxAxP): 10,5x14,8 to 215,9x35,6 cm MEMÓRIA: - Padrão: 1GB - Expansível até: 2GB painel de controle: - Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (cgd) - Tela giratória (ângulo ajustável) - Botão Inicial velocidade de impressão: - A4: Até 43 ppm - Carta: Até 45 ppm Preto - Saída da primeira página, preto: Em até 5,9 segundos condições ambientais: - Temperatura: 17°C a 25°C - Umidade relativa: 30% a 70% de umidade relativa (ur) ALIMENTAÇÃO: - Fonte de alimentação: Bivolt - 601 watts (imprimindo), 7,60 watts (pronta), 2,61 watts (suspensão), 0,06 watts (Auto-Off), 0,06 watts (Auto Off/Manual-On), 0,73 watts (Auto-Off/Wake on lan) sistemas operacionais compatíveis: - so Windows Client (32/64 bits) - Win10, Win8.1 - Win 8 Basic - Win8 Pro - Win8 Enterprise - Win8 Enterprise n - so móvel - iOS - Android - Mac - macOS Sierra v10.12 - macOS High Sierra v10.13 - macOS Mojave v10.14 ACÚSTICA: - Emissões de potência acústica:</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>6,8 b(a) - Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)14 fontes E caracteres: - 105 fontes TrueType internas escaláveis na hp pcl, 92 fontes internas escaláveis na emulação hp postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado) - 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type) - 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria) - Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros - Fontes para hp LaserJet e emulação ipds disponíveis no site hp requisitos mínimos do sistema: - pc: 2 gb de hd, conexão com a internet, porta usb, navegador de Internet. - Mac: 2 gb de hd, conexão de Internet ou porta usb. ficha técnica: - Voltagem: 110v - Consumo durante impressão: 601w - Consumo durante inatividade: 2,61w - Consumo pronto para impressão: 7,60w - Consumo desligamento automático: 0,06w - Dimensões máximas (LxPxA): 41x44x29 cm - Dimenções com bandejas elevadas (LxPxA): 41x57x30 cm - Peso: 3,42 Kg - Garantia: 12 meses conteúdo da embalagem: - Imperssora hp LaserJet E50145 - Cartucho de Toner Preto (instalado) - Guias de cassete de tamanho fixo - Folheto com informações regulamentares - Folheto de desembalagem - Guia de instalação - Cabo de alimentação</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	- Cartões de garantia - Folheto com informações de suporte e lista com números de telefone do suporte				
37	Confeção de Púlpito em acrílico com espessura de 10mm com medidas de 1x10m de altura x 0,45cm de largura, na cor transparente, tampo parte superior 0,80 x 0,60cm e espessura de 08mm, com base 0,65x,45cm com rodinhas e travas para movimentos, contendo a logo do MP pintada no acrílico ou adesivo, em tamanho proporcional no centro da tribuna.	Unidade	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
38	Conjunto Mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio de braço - plastico na cor Branca. Conjunto mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio para braço branco, certificada pelo INMETRO, durável, pode ser usada em ambiente interno ou externo, sendo resistente a raios solares e à chuva, . Mesa monobloco quadrada 70x70 . conjunto cor branco . mesa suporta até 20 kg, cadeira até 120 kg . fabricação em poliuretano virgem e reciclado . pode ser empilhada com facilidade após o uso . certificada pelo INMETRO Dimensões da mesa (CxAxP) . comprimento 70 cm . altura 70 cm . largura 70 cm . peso líquido 3,560 kg ~ Medidas e peso aproximadas Dimensões da cadeira (CxAxP) . comprimento 44 cm . altura 72 cm . largura 55 cm . peso líquido 1,980 kg . peso liquido do conjunto 11,480	Kit mesa com 4 cadeiras	100	R\$ 526,67	R\$ 52.667,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	kg ~ Medidas e peso aproximadas Prazo de Garantia. Garantia: 6 meses				
39	Conjunto mesa de professor com cadeira, mesa na cor da cadeira, tampo em MDF ou MDP, formato retangular com acabamento de fita na borda, cantos arredondados, confeccionado em tubo de aço carbono, porta livros, ponteira, assento e encosto injetados em polipropileno isentos de cargas minerais. Dimensões da mesa: 760x1200x655mm Dimensões da cadeira: 840x530x490mm (altura do assento 460mm)	Conjunto	35	R\$ 1.922,50	R\$ 67.287,50
40	Contêiner de plástico com rodas de 6 com capacidade de 1000 Litros. DESCRIÇÃO Lixeira/Contêiner/Contentor fabricado em polietileno de alta e média densidade (PEMD/PEAD) utilizando material reciclável (produto sustentável), com capacidade volumétrica de 1000 a 1100 Litros ou 400 Kg. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UV8 (ASTM - American Society for Testing and Materials). Equipado com 4 rodízios giratórios de 6, feitos de borracha maciça com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anti-corrosão, sendo 2 com freios de estacionamento. Possui munhão totalmente em aço com pintura epoxi para basculamento em caminhões de coleta urbana e dreno para escoamento de líquidos. -Medidas: 137 x 107 x 129 cm (CxLxA) -Peso: 49 Kg -Capacidade de carga: 400 kg -Tipo de roda: 2 rodízios giratórios com Freio 6 e 2 rodízios giratórios de 6 de borracha (redução de impacto e freio de estacionamento) -Material: Polietileno de material	Unidade	10	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	de alta e média densidade (PEMD/PEAD) -Cor: Produto em cores diversas conforme solicitação da Secretaria. Produto deve estar em conformidade com a Norma: ABNT NBR 15911.				
41	Escada de abrir em alumínio 8 degraus, dobrável, Estrutura em alumínio e peças plástica em polipropeno. Largura: 54cm x altura 2,19m x profundidade 1,33m	Unidade	10	R\$ 246,67	R\$ 2.466,70
42	Nobreak 600Va XNB 600 120V Características: - Modelo: XNB 600VA Especificações: - Potência: 600 VA / 300 W - Topologia: Interativo de simples conversão - Maior autonomia* * O tempo de autonomia varia de acordo com o consumo dos equipamentos e as condições de bateria. Entrada: - Tensão nominal de entrada: 120 V~ - Variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~ - Frequência de rede: 60 Hz \pm 5 Hz - Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Saída: - Fator de potência: 0.5 - Tensão nominal da saída*: 120 V~ - Regulação de tensão: \pm 10% em modo rede / \pm 5% em modo bateria - Tempo de transferência: <10 ms - Frequência no modo bateria: 60 Hz \pm 1 Hz - Forma de onda no modo bateria: Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso) - Tomadas de saída: 4 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136 *Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída	Unidade	15	R\$ 553,33	R\$ 8.299,95



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>do nobreak no modo bateria. Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria- Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 10.5 V- Fusível de rede: 6 A- Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade/capacidade: 1 bateria de chumbo-ácido, seladas 12 V 7 Ah <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cor: Preto- Dimensões: 298 x 101 x 142 mm <p>Sinalização luminosa:</p> <ul style="list-style-type: none">LED Vermelho:<ul style="list-style-type: none">- Piscando indica sobrecarga na saída- Aceso indica que nobreak foi desligado em função de curto circuito ou sobrecarga na saídaLED Amarelo:<ul style="list-style-type: none">- Piscando indica modo bateria/carga de bateria- Aceso indica bateria carregadaLED Verde:<ul style="list-style-type: none">- Aceso indica modo de rede <p>Sinalização Sonora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Indicação de nobreak em modo bateria: Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria- Indicação de bateria com carga baixa: Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo- Indicação de sobrecarga na saída: Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundos- Indicação de situação de falta (curto- circuito): Sinal sonoro emitido continuamente				
43	<p>Estante de aço modular 6 prateleiras reguláveis cinza com acabamento: em pintura eletrostática a pó</p> <p>Dimensões: Altura: 183 cm, Largura: 92 cm, profundidade: 30</p>	Unidade	60	R\$ 235,00	R\$ 14.100,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	cm Capacidade de carga por prateleira:25 kg.				
44	Estrado pallet plástico alto com pes azul largura: 50cm x comprimento: 60cm x altura: 15cm estrados plásticos azul alto 50 X 60 X 15CM Piso estrado plástico alto. Possui encaixe para junção das peças. Solução ideal para armazenamento. Especificações: Altura: 15CM Largura: 50CM Comprimento: 60CM Peso suportado: 200KG	Unidade	45	R\$ 243,33	R\$ 10.949,85
45	Fogão industrial 05 bocas com forno Altura 83,00 Centímetros, Largura 1,12 Metros, Profundidade 84,00 Centímetros, Peso 65,00 Quilos.	Unidade	3	R\$ 2.646,67	R\$ 7.940,01
46	Fogão industrial de 06 bocas com forno	Unidade	3	R\$ 2.116,67	R\$ 6.350,01
47	Forno Industrial a gás de pé (com base), 106L, tampa com cavalete e vidro temperado, registro em 5 posições, dimensões: Altura 1220mm Largura 625mm Profundidade 850mm	Unidade	8	R\$ 1.370,00	R\$ 10.960,00
48	Forno microondas 20 litros	Unidade	10	R\$ 581,67	R\$ 5.816,70
49	Fragmentadora para 300 folhas 127V Automática Supercorte em Partículas 300X • Operação silenciosa, bloqueio programável por senha de 4 dígitos • Os rolos automáticos • Fragmenta automaticamente: 300 folhas • Fragmenta manualmente: 08 folhas • Fragmenta também: clipes, grampos no papel, cartão, CD/DVD • Corte: Supercorte em partículas • Capacidade do cesto: 40 litros ou superior • Corrente: 2.0 A	Unidade	10	R\$ 4.183,33	R\$ 41.833,30



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<ul style="list-style-type: none">• Indicador de resfriamento: Sim• Nível de ruído: 60dB• Nível de Segurança: P-4• Número de Usuários: 5-10• Potência: 200W• Voltagem: 127V				
50	Freezer horizontal 02 tampas grande 440 litros	Unidade	3	R\$ 3.450,00	R\$ 10.350,00
51	Frigobar 122 Litros RE120 Branco 110V Capacidade: 122 Litros Consumo: 19,9 KWh Cor: Branco Garantia: 12 meses Voltagem: 110V Informações adicionais: Capacidade total bruta: 122L. Altura: 880 mm. Largura: 495 mm. Profundidade: 540 mm. Peso líquido: 28 Kg.	Unidade	6	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00
52	Gaveteiro Arquivo em Aço 4 Gavetas Bege harmonia em seu ambiente de trabalho. Informações Técnicas: Acabamento: Pintura - Acabamento da Gaveta: Pintura - Acabamento dos Pés: Polipropileno Altura: 136,2 cm - Altura dos Pés: 3 cm - Cor: Cinza - Cor Interna: Cinza - Escala de Brilho: Semi-Fosco - Escala de Brilho da Gaveta: Semi-Fosco - Gaveta com Chave: 01 Largura: 47 cm - Material da Gaveta: Aço - Material dos Pés: Polipropileno - Material Principal: Aço - Pés Reguláveis: Sim - Profundidade: 57 cm - Sapatas Niveladoras: Sim - Tipo de Corrediça da Gaveta: Metálica Simples - Tipo de Puxador da Gaveta: Embutido	Unidade	25	R\$ 1.190,00	R\$ 29.750,00
53	Gaveteiro volante com 4 gavetas (tipo criado) na cor cinza	Unidade	18	R\$ 643,33	R\$ 11.579,94
54	Geladeira 261 litros	Unidade	8	R\$ 2.416,67	R\$ 19.333,36
55	Geladeira frost free duplex 462L Refrigerador duas portas, eficiência energética A, 462 litros de capacidade, função congelamento	Unidade	10	R\$ 4.750,00	R\$ 47.500,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	rápido, dreno de degelo, controle de temperatura, pés niveladores, dimensões (AxLxP) 186X70,20X73cm.				
56	HD Externo 1TB Expansion Preto Alimentação, tipo de bateria Não se aplica 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 Sistema Não informado pelo Fornecedor Conteúdo da Embalagem HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 14,5x10x3cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 11,5x8x1,5cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 170g Material/Composição Plástico Referência do Modelo STEA1000400 Modelo SRD0NF1 Peso da embalagem c/ produto (kg) 260g	Unidade	15	R\$ 268,33	R\$ 4.024,95
57	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IM550F - PB IM 550F - Abrindo espaço para o alto desempenho e agilidade no trabalho Imprime a até 57 ppm, Cópia, Digitaliza, Fax; Resolução máx. de impressão: 1200x1200 dpi; Capacidade de Papel até 2.600 folhas; Adicione software, serviços em nuvem e aplicativos de terceiros, para enriquecer os fluxos de trabalho. Ferramentas inteligentes de fluxo	Unidade	20	R\$ 15.516,67	R\$ 310.333,40



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>de trabalho: Interface de tela de toque intuitiva; Apps inteligentes que economizam tempo; Serviços de compartilhamento em nuvem; Conexão ao smartphone; Atualizações regulares de firmware.</p> <p>A IM 550F pode trabalhar com impressões, cópias, digitalizações e faxes. Seu Painel de Operação Inteligente de 10,1" simplifica a operação. Aplicativos inteligentes - como a Cópia de Cédula de Identidade ou aplicativos em nuvem que utilizam a Smart Integration - podem automatizar processos demorados. E com a tecnologia Always Current, você sempre terá acesso aos recursos mais recentes.</p> <p>Desempenho de impressão produtivo: Digitalização de passada única; Alta velocidade de impressão, de 55 (A4) / 57 (Carta); Capacidade máxima de papel de 2.600 folhas; Cilindro de longa duração, de 500k*.</p> <p>Esta versátil multifuncional 4-em-1 está equipada com um Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF). Para economizar tempo, os originais em frente e verso são digitalizados em uma única passada e podem ser encaminhados para e-mail ou enviados diretamente para serviços de compartilhamento de trabalho empresarial, inclusive o Streamline NX . E, com a Comunicação por Proximidade de Campo (NFC), a autenticação segura é tão fácil, que basta tocar nela para liberar.</p> <p>Segurança em nível empresarial: Envie diretamente para a Nuvem; Rode soluções empresariais; Autenticação segura.</p> <p>Fazendo avançar sua empresa, a</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>IM 550F proporciona rapidez no atendimento às necessidades de impressão do grupo de trabalho. Seu processador Intel lida sem esforço com arquivos PCL e PostScript. Para melhorar a velocidade do fluxo de trabalho, a primeira impressão imaculada de 1.200 dpi fica pronta em 7 segundos e os conjuntos de documentos de várias páginas são entregues com a alta produtividade de 55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta). Além disso, com alimentação de até 2.600 folhas de papel e um cilindro de imagem de longa duração, que garante um desempenho sem manutenção, raramente é necessário parar.</p>				
58	<p>Impressora LaserJet Pro, Laser, Colorida, Wi-Fi, 110V - M454dw - Modelo: M454dw Especificações: Manuseio de Papel: - Bandeja 1: Capacidade para 50 folhas - Bandeja 2: Capacidade para 250 folhas - Bandeja Acessória opcional para 550 folhas - Impressão Duplex Automática Conectividade: - Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6 - USB 2.0 de alta velocidade - Porta USB para impressão imediata - Servidor de impressão para conectividade de rede sem fio - Bluetooth Low Energy (BLE) - Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis Recursos do Visor do Painel de Controle: Painel de Controle da tela de toque colorido Recursos de Impressão: - Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta - Impressão de fácil acesso USB</p>	Unidade	5	R\$ 6.256,67	R\$ 31.283,35



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>(não é necessário um computador)</p> <ul style="list-style-type: none">- Armazenamento de trabalho e impressão particular (Requer um pen drive de 16 GB ou superior) <p>Requisitos de Energia: Modelo 110V</p> <ul style="list-style-type: none">- 100 a 127 volts (+/- 10%)- 50/60 Hz (\pm 3 Hz) <p>Requisitos Mínimos de Sistema:</p> <p>Windows 10, 8.1, 8, 7:</p> <ul style="list-style-type: none">- 32 bits ou 64 bits- 2 GB de espaço disponível no disco rígido <p>Microsoft Internet Explorer</p> <ul style="list-style-type: none">- Conexão de Internet- Porta USB <p>macOS Mojave v10.14, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Conexão de Internet <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo)- Guia do Usuário <p>- Modelo: M454dw</p> <p>Especificações:</p> <p>Manuseio de Papel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1: Capacidade para 50 folhas- Bandeja 2: Capacidade para 250 folhas- Bandeja Acessória opcional para 550 folhas- Impressão Duplex Automática <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6- USB 2.0 de alta velocidade- Porta USB para impressão imediata- Servidor de impressão para conectividade de rede sem fio- Bluetooth Low Energy (BLE)- Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis <p>Recursos do Visor do Painel de Controle:</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Painel de Controle da tela de toque colorido</p> <p>Recursos de Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta- Impressão de fácil acesso USB (não é necessário um computador)- Armazenamento de trabalho e impressão particular (Requer um pen drive de 16 GB ou superior) <p>Requisitos de Energia: Modelo 110V</p> <ul style="list-style-type: none">- 100 a 127 volts (+/- 10%)- 50/60 Hz (\pm 3 Hz) <p>Requisitos Mínimos de Sistema:</p> <p>Windows 10, 8.1, 8, 7:</p> <ul style="list-style-type: none">- 32 bits ou 64 bits- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Microsoft Internet Explorer- Conexão de Internet- Porta USB <p>macOS Mojave v10.14, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Conexão de Internet <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo)- Guia do Usuário				
59	<p>Impressora Multifuncional EcoTank L4260- Tanque de Tinta / Wi-Fi Colorida / USB / Impressora multifuncional colorida compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com conexão wireless e Wi-Fi Direct integrado, ela deverá imprimir e digitalizar sem fios diretamente de smartphone, tablet ou PC. Deverá dispor de tanque frontal que permite fácil monitoramento dos níveis de tinta.</p>	Unidade	15	R\$ 2.390,00	R\$ 35.850,00
60	<p>Copiadora MP 2352 Multifuncional Monocromática Laser Mono</p>	Unidade	12	R\$ 10.816,67	R\$ 129.800,04



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Mp2352 Multifuncional Mono, Multifuncional com desempenho excepcional de impressão e digitalização padrão e fax opcional. Faz até 23 páginas por minuto em P&B e avança para o próximo trabalho rapidamente. Executa fluxos de trabalho de forma integrada com uma ampla gama de ferramentas de distribuição de documentos que podem ser adaptados para o seu escritório para a máxima comodidade.</p> <p>Especificações</p> <p>Especificações de FAX (Opcional) Resolução: 200 x 200/100 dpi 400 x 400 dpi (opcional) Velocidade de Transmissão G3: 3 segundos/página (Compressão MMR) / G3: 2 segundos/página (Compressão JBIG) Velocidade do Modem: 33.6 Kbps com Auto Fallback Características Opcionais: Operação simultânea de até 3 linhas (G3 x 3) Discagens Automáticas: 2,000 (max.) Características Padrão: Acesso Duplo, Recepção Duplex, Rotação de Imagem, 1 Backup horas, LAN-Fax Capability, Internet (T.37), Fax IP (T.38), Encaminhamento de fax para E-Mail/HDD/Folder Compatibilidade ITU-T G3 Circuito PSTN, PBX Discagens de Grupo: 100 (max. 500 números por grupo) Memória: SAF 4 MB padrão/28 MB máxima (320 páginas/2,240 páginas) Método de Compressão: MH, MR, MMR, JBIG Velocidade de Digitalização: 0.35 segundos (LEF) Especificações do Scanner: (Padrão) Tamanho da Digitalização: Até 11 Tipo de Arquivo Simples e múltiplas-Páginas: TIFF / PDF,</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>PDF de alta compressão, página simples JPEG Resolução da Digitalização: 600 dpi Protocolos: TCP/IP, NCP, SMB, SMTP, POP 3, LDAP, FTP Interfaces Padrão: 10Base-T/100BaseTX Ethernet Características Padrão: Embarcado Scan-to-Email/Folder/URL e TWAIN, Digitalização colorida Capacidade de Memória: Partilhada com a Copiadora Velocidade de Digitalização P&B/Colorida: 50/45 ipm (200 dpi) Características de Segurança: (Padrão) Características Padrão: DOSS, Encriptação do disco rígido, S / MIME, IPsec Comunicação, criptografia de senha Impressão Bloqueada, Criptografia de caderno de endereços, SSL, autenticação do usuário, dentre outras Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g Wireless LAN, Gigabit Ethernet Especificações da Impressora (Padrão) Capacidade de Memória: Partilhada com a Copiadora Utilitários: @Remote, SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor Sistemas Operacionais da Rede: Windows Vista/7/XP/Server 2003/Server 2008, Netware 6.5 or later, Unix; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX, Mac OS X 10.2 or later, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries/AS/400® using OS/400 Host Print Transform, Citrix Presentation Resolução de Impressão: Até 600 dpi Protocolo da Rede: TCP/IP, IPX/SPX Ligagem de descrição de página</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Standard: PCL5e/6, Optional Adobe PostScript3®, IPDS Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g Wireless LAN, Bluetooth, IEEE 1284 Parallel, Gigabit Ethernet Interface Padrão: 10Base- T/100BaseTX Ethernet, USB 2.0 Fontes para PS3: 136 fontes PostScript Fontes para PCL5e/6: 45 fontes escaláveis, 6 fontes bitmap, 13 fontes internacionais CPU: RM7035C 533 MHz Características Padrão: Impressão de Amostra/Bloqueada/retida/armazen ada Velocidade de Impressão: 23 ppm Especificações da Copiadora Escalas de Ampliação: 121%, 129%, 155%, 200%, 400% Tipo de Original: Livro / Folha / Objeto Toner: Seco. Componente duplo Velocidade de Cópia Contínua: 23 cópias/minuto Zoom: 25% a 400% em incrementos de 1% Características Padrão Ampliação Auto, Seleção Automática de Papel, 500 códigos de usuários, 10 Programas de trabalho, etc Capacidade de Bandeja de Saída 500 folhas (Carta) 250 sheets (Legal, Ledger) Capacidade de Papel Máximo: 3.150 folhas Capacidade de Papel Padrão: 500 folhas x 1 bandeja, 550 folhas x 1 bandeja, e Bandeja Bypass de 100- folhas Tipo de Cópia: Papel comum, Transparências, Papel timbrado, Papel Colorido, Papel pré- perfurado, envelopes, cartolina, reciclado Tempo de Aquecimento: Menos de 20 segundos Tempo da 1ª Cópia: Menos de 5.4 segundos</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Escalas de Redução: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93%, 100% Fonte de Alimentação: 120V/60Hz/12A Indicador de Quantidade: Até 999 Dimensões (L x P x A): 587 mm x 653 mm x 829 mm Peso: 75 kg Peso do Papel: 52 até 105 g/m2 (Duplex) 52 até 157 g/m2 (Bandeja 1, 2 e Bypass) Processo de Impressão: Digitalização de feixe de laser única e impressão eletrofotográfica Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi Tamanho de Original Máximo: Até 11 x 17 polegadas Tamanho do Papel: A6 até A3 Capacidade de Saída: Máxima 1,600 folhas (Unidade de Conexão + 1 Bin + 1,000 folhas Finalizador)				
61	Multifuncional Inkjet Device GX7010 PIXMA GX7010 SKU: GX7010 Conectividade: USB 3.0, Rede Ethernet Memória: Não Função Fax: Sim Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Linux, Windows 10 Alimentação: 110 V Tecnologia: Tanque de Tinta Velocidade Max de Impressão: 60ppm Impressão Colorida: sim Impressão Frente e Verso: Sim Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 45000 Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): Não Resolução Máxima de Impressão: 600x600dpi Impressão via smartphones e tablets: Sim Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): Não Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta	Unidade	10	R\$ 4.233,33	R\$ 42.333,30



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	215 x 279 mm, Ofício 216 x 356 mm Gramatura máxima do papel: Não Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não Capacidade Bandeja de Entrada: 250 Capacidade Bandeja de Saída: Não Capacidade Alimentador Automático: 250 Capacidade Bandeja Multiuso: Não Ampliação e Redução: 200% - 50% Cópia Frente e Verso: Sim Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21x29,7cm) Tamanho do Vidro de Documentos: Não Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Guia Rápido de Instalação, Manual do usuário Dimensões sem caixa (L x A x P): 50x54x33				
62	Switch SG 2404 MR L2+ Portas incluídas: 25 portas RJ-45, 4 portas SFP Tipo de telecomunicação: Store and forward Capacidade de comutação: 56 Gbps É administrável: Sim Largura x Profundidade x Altura: 440 mm x 210 mm x 44 mm Peso: 2900 g É montado em rack: Sim	Unidade	5	R\$ 3.240,00	R\$ 16.200,00
63	Sirene 250 Metros Bivolt + Acionador De Sirene Especificações Técnicas: - Pressão sonora: 105 dB * - Alcance: 250 m - Dimensões: 108 x 154 x 57 mm (L x A x P) - Peso líquido: 640 g - Tensão: Bivolt manual, - Amperagem: 250 em 127v 350 ma - 250 em 220v 170 ma - Garantia: 1 ano * Pressão sonora medida a uma distância de 1 m. O Tok Certo III Plus é um relógio acionador de sirenes que permite	Unidade	10	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>acionar dois equipamentos sonoros em diferentes horários e turnos, sistema com toques curtos e longos no mesmo aparelho e programação de até 120 horários diários.</p> <ul style="list-style-type: none">- Mantém a hora por até 3 anos sem energia elétrica e Horário de Verão programável ;- Precisão maior devido ao sistema quartzo com compensação de temperatura; <p>Horário alternativo: Com auxílio de uma chave H (Não inclusa), é possível acionar o mesmo equipamento sonoro em um horário diferenciado, além do padrão. Útil em dias da jornada reduzida, por exemplo;</p> <ul style="list-style-type: none">- Possui indicador de temperatura e visor em LED de alta visibilidade;- Equipado com sinal sonoro interno caso esteja desconectado de um aparelho sonoro; <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões: 145 x 115 x 50 mm (L x A x P)- Peso líquido: 355 g- Tensão: Bivolt manual(127 / 220 Vac)- Corrente máx. de saída: 5 A- Garantia: 1 ano <p>Ideal empresas, pátios, galpões, colégios, alarme em geral</p>				
64	<p>Inflador de Balões Esse Inflador de 2 Bicos conta com motor de 500W com cabo de energia de 2 metros Voltagem: 110V ou 220V Potência: 500W Cabo de energia de 2m</p>	Unidade	8	R\$ 373,33	R\$ 2.986,64
65	<p>Vostro Small Desktop + teclado + mouse e monitor de 22" da mesma marca Processador 12ª geração Intel® Core™ i3-12100 (4-core, 8-thread, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz) Placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730 Memória RAM Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz; Expansível até 64G (2</p>	Unidade	80	R\$ 5.650,00	R\$ 452.000,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>slots UDIMM)</p> <p>Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2</p> <p>Teclado Teclado KB216 preto, com fio, em português</p> <p>Mouse Mouse Dell MS116 preto, com fio Wireless</p> <p>Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet 10/100/1000 Mbps Bluetooth 5.2</p> <p>Cabo adaptador Sem adaptador incluído</p> <p>FGA 2305_4152_BRZ/BTO</p> <p>Base Vostro Desktop 3710</p> <p>Driver Driver Intel® Wi-Fi 6E 2x2 (Gig+) Wireless + Bluetooth</p> <p>Dispositivos de armazenamento adicional: leitor de mídia</p> <p>Cabo de Alimentação</p> <p>Documentação/discos</p> <p>Informações regulamentares, ambientais e de segurança</p> <p>Opções de Chassi 180W Chassis</p> <p>Rótulo da embalagem</p> <p>Informação varejo</p> <p>Etiqueta do processador</p> <p>Etiqueta do processador Intel® Core™ i3</p> <p>Etiqueta regulatória</p> <p>Etiqueta regulatória</p> <p>Software óptico</p> <p>Sem software óptico</p> <p>Gerenciamento de sistemas</p> <p>Selo Energy Star® de eficiência no consumo de energia</p> <p>Assistência técnica</p> <p>1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Dell 22 Monitor - P2222H, 54.6cm (21.5")</p> <p>Monitor 21.5" P2222H</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cor: Preto /Processador: Intel® Core™ i3-10100 (3.6 GHz até 4.3 GHz, cache de 6MB, quad-core, 10ª geração) / Sistema Operacional: Windows 10 Home Single Language 64 bit – em Português (Brasil) Memória Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz / Disco rígido (HD) SATA 3.5" de 1TB (7200RPM) / Placa gráfica integrada Intel® Graphics Monitor: Monitor Dell LED Full HD 21,5" Widescreen SE2216H Preto Teclado Multimídia com fio KB216 em Português (Brasil) Mouse Óptico com fio MS116 da Dell - Preto / Possui leitor e gravador de CD/DVD Áudio: Waves MaxxAudio® Pro Conectividade: Placa de rede 802.11ac (WiFi 2x2) + Bluetooth 5.0 Chipset: integrado com o processador Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Altura: 9,26 cm Largura: 29 cm Profundidade: 29,28cm Frente: 2 Portas USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0 Type-A, 1 Conector para fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC) Portas traseiras: 2 Portas USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0, 1 Porta de rede RJ-45, 1 Saída HDMI, 1 Conector VGA, 1 Saída de canal de áudio. Padrão de qualidade mínima: Desktop Dell Vostro 3681-M10M ou superior.</p>				
66	Kit TV Livre com os seguintes itens: (1 x Receptor TV HD, 1 x Antena 60cm 1 x LNBF monoponto (1 saída*), 1 x Kit Cabo 20m)	Unidade	5	R\$ 655,00	R\$ 3.275,00
67	Liquidificador de 2 litro em plástico dimensões: Altura 21cm x largura 30 cm x profundidade 15,5 cm	Unidade	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Peso: 1,26 Quilos.				
68	Liquidificador industrial 4l	Unidade	4	R\$ 703,33	R\$ 2.813,32
69	Máquina de lavar 16KG	Unidade	4	R\$ 2.900,00	R\$ 11.600,00
70	Mesa Colorida Sextavada Infantil C/ 6 Cadeiras Cadeira: - Assento e Encosto: - Material: Compensado Multilaminado Revestido em Fórmica. - Cor: Amarelo, Azul Real, Cerâmica(Laranja) ou Verde Acqua. - Anatômicos: sim. - Fixação: Rebites em Alumínio. - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 19,05mm(3/4). - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Empilhável: sim, até 10 unidades. - Ponteiras: Internas e Externas em Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Assento: 305 x 310mm. - Encosto: 160 x 310mm. - Altura até o Assento: 310mm - Altura até o Encosto: 580mm - Largura: 340mm - Profundidade: 340mm Mesa Sextavada Trapezoidal Lateral - Tampo: - Material: MDF de 15mm, Revestido em Fórmica. - Cor: Amarelo, Azul Real, Cerâmica(Laranja) ou Verde Acqua. - Cantos Arredondados: sim. - Bordas: Perfil de PVC tipo "T". - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 19,05mm(3/4). - Gradil: possui. - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Ponteiras: Externas em	Jogo	25	R\$ 2.173,33	R\$ 54.333,25



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Base Maior: 660mm - Base Menor: 330mm. - Profundidade: 350mm. - Altura até o Gradil: 440mm - Altura Total: 570mm Mesa Sextavada Central: - Tampo: - Material: MDF de 15mm, Revestido em Fórmica. - Cor: Branco. - Cantos Arredondados: sim. - Bordas: Perfil de PVC tipo "T". - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 31,75mm(1 e 1/4), Modelo Pé Palito. - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Ponteiros: Externas em Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Diâmetro: 620mm - Altura: 570mm. RECOMENDADOS PARA CRIANÇAS DE 02 A 06 ANOS. Garantia: 1 ano.</p>				
71	Mesa com 1,70m de comprimento x 70cm de largura x 80cm de altura madeira angelim pedra	Unidade	8	R\$ 1.300,00	R\$ 10.400,00
72	Mesa com 2,20m de comprimento x 75cm de largura x 60cm de altura angelim pedra	Unidade	6	R\$ 2.353,33	R\$ 14.119,98
73	Mesa de reunião redonda 110 cinza	Unidade	8	R\$ 611,67	R\$ 4.893,36
74	Mesa Para Escritório Em L 2 Gavetas 143cmx136cm Produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 30mm, acabamento com bordas ABS Imm, gaveteiro com duas gavetas com correções metálicas, puxadores e fechadura com chaves, pés em aço com pintura epóxi. Acabamento BP - Acabamento da Gaveta BP Altura 75 cm Cor Cinza - Cor Interna Cinza -	Unidade	10	R\$ 843,33	R\$ 8.433,30



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Cor Predominante Cinza - Escala de Brilho Fosco - Escala de Brilho da Gaveta Fosco Formato Em L Gaveta com Chave 02 Largura 143 cm Material da Gaveta MDP - Material Principal MDP Montagem Flex A mesa auxiliar do kit pode ser montada do lado esquerdo ou direito. Profundidade 136 cm Sistema de Montagem Parafusos, Cavilhas e Minifix. Suporta até (kg) 30 kg Tipo de Corrediça da Gaveta Metálica Simples Tipo de Puxador da Gaveta Externo				
75	Mesa Para Escritório Em L com 2 Gavetas - Formada por uma mesa de 1020mm x 615mm x 740mm (largura x profundidade x altura) e outra mesa de 1520mm x 615mm x 740mm (largura x profundidade x altura), e uma conexão 90 graus. Com gaveteiro fixo de 3 gavetas e suporte para teclado retrátil. Tampo confeccionados em MDF de 15mm revestido em melamínico BP, acabamento em perfil 180 graus. Pés em aço com calha para passagem de fiação. MEDIDAS TOTAIS: 2130MM X 1630MM X 740MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA).	Unidade	10	R\$ 941,67	R\$ 9.416,70
76	Mesa retangular em MDF de 15mm, revestido em melamínico, acabamento em PVC 180° (MEDIDAS: 1,50 X 0,80)	Unidade	10	R\$ 836,67	R\$ 8.366,70
77	Monitor LED 21.5" FULL HD conexão HDMI e DisplayPort e com base ajustável Resolução 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Cor Preto Tempo de resposta 5 ms Pixel pitch 0,248 mm Ângulo de visão 90°	Unidade	30	R\$ 933,33	R\$ 27.999,90



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Entrada áudio e vídeo Sim Conexão p/ fone de ouvido Não Taxa de atualização 60 Hz Contraste dinâmico 20.000.000:1 Consumo de energia Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt Brilho 200 cd/m2 Dimensões s/ base (LxAxP) mm 503 x 301 x 33 Peso s/ base (kg): 2,25 Kg Dimensões c/ base (LxAxP) mm 503 x 401 x 172 Tensão/Voltagem bivolt Conteúdo da embalagem - Cabo de força - Cabo VGA - Certificado de garantia - Base - Monitor Garantia 12 meses Diagonal visual 54,7 cm				
78	Mouse com fio USB M90 – Cinza Série MOUSE C/FIO M90 - PRETO Certificação ANATEL Cor Preto Altura do produto 4.4 centímetros Largura do produto 14.2 centímetros Interface de comunicação Com fio Tecnologia de conexão Com fio Padrão de conexão sem fio 802.11a Quantidade de botões 3 Fonte de alimentação Mão Alimentada Plataforma de hardware PC Sistema operacional Computadores com Windows • Windows® XP, Windows Vista®, ou Windows® 7 • Porta USB Computadores Mac® • Mac OS® X 10.4 ou superior • Porta USB Linux® • Linux® kernel 2.6 ou superior • Porta USB Pilhas ou baterias inclusas Não Número de unidades 1 Peso do produto 100 g Dimensões do produto 10.6 x 14.2 x 4.4 cm; 100 g Pilha(s) ou bateria(s): 2 AAA (necessita de baterias) Número do modelo 910-004053	Unidade	30	R\$ 14,67	R\$ 440,10



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Is Discontinued By Manufacturer Não Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 0649910584677, 9785510235500, 0097855102355				
79	Kit Antena Externa Digital Log 12 Elementos + Suporte + Cabo	Unidade	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
80	Nobreak XNB 1200VA 6 Tomadas Preto Entrada e Saída 110V Características do produto: Potência: 1.200VA Selo Inmetro: Não possui Informações adicionais: Bateria interna: 12 Vdc / 7 Ah Função DC start Carregamento automático mesmo com o aparelho desligado Cor: Preto Níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída Contra curto-circuito nas tomadas de saída Contra sobrecarga na entrada de rede Contra sobreaquecimento no inversor Contra sub e sobretensão da rede elétrica Contra descarga total e sobrecarga da bateria Conteúdo da embalagem: 1 Nobreak 1 Manual do usuário Dimensões do produto: Altura (cm): 16,2 Largura (cm): 14,9 Profundidade (cm): 35,3 Diâmetro da saída de ar: 15,0 cm Peso do produto: Peso Líquido (kg): 7,89 Dimensões da embalagem individual: Altura (cm): 23,5 Largura (cm): 19,2 Profundidade (cm): 40,5 Garantia: 1 ano (ofertada pelo fabricante)	Unidade	10	R\$ 940,00	R\$ 9.400,00
81	Nobreak 2200VA BIVOLT 115V - SMC2200BI-BR Características:	Unidade	5	R\$ 6.250,00	R\$ 31.250,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Modelo: SMC2200BI-BR</p> <p>Especificações:</p> <p>Saída:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade de energia de saída: 2.2 KWatts / 2.2 kVA- Potência Máxima Configurável (Watts): 2.2 KWatts / 2.2 kVA- Tensão nominal de saída: 115V- Eficiência em carga total: 92.0 %- Topologia: Line interactive- Tipo de forma de onda: Onda senoidal- Conexões de saída: (8) NBR 14136 (Bateria de Reserva) <p>Entrada:</p> <p>Tensão nominal de entrada: 115V , 120V , 220V</p> <ul style="list-style-type: none">- Frequência de entrada: 60 Hz- Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136- Comprimento do Cabo: 1,52 metros- Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 90 - 140 / 180 - 250 V- Número de Cabos de Alimentação: 1- Eficiência em carga total: 92.0 %- Corrente Máxima de Entrada: 19.0 A <p>Bateria e Tempo de operação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento <p>Tempo de recarga típico: 6 hora(s)</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de RBC™: 2- Autonomia expansível: 1- Capacidade VA/hora da Bateria: 432- Opções de autonomia estendida para: APC-Smart-UPS-BR-2200VA-115V-220V-Brazil- Eficiência no Funcionamento da Bateria: 78.0 % <p>Comunicação e Gerenciamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Painel de controle: Display de LED de status com indicadores de On line : Em Bateria : Troca de Bateria e Sobre Carga- Alarme sonoro: Soar alarme				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado</p> <p>Proteção contra surtos e filtragem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Regime nominal de picos de tensão de energia: 445 Joules <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões máximas de altura: 356 , 35.6 cm- Dimensões máximas de largura: 205 , 20.5 cm- Dimensões máximas de profundidade: 498 , 49.8 cm <p>Ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ruído audível a 1 metro da superfície da unidade: 50.0 dBA <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- LED Indicators: Permite fácil entendimento do status do equipamento e da rede elétrica- Gerenciável via rede: Fornece gerenciamento de energia remota dos no-breaks através da rede- Conectividade Serial: Permite o gerenciamento do no-break através de uma porta serial.- Alarmes sonoros: Oferece notificações sobre mudanças das condições de energia dos no-breaks e da energia de linha- Software de gerenciamento: Para fácil monitoramento da energia elétrica de rede e gerenciamento do no-break. <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Nobreak APC <p>Garantia</p> <p>3 meses de garantia (correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</p> <p>Peso</p> <p>44250 gramas (bruto com embalagem)</p>				
82	<p>Nobreak - Entrada Trivolt e 115 Saida com Bateria Selada</p> <p>Especificações:- Tensão de bateria: 48VDC- Potência nominal: 3200 VA- Fator de potência: 0.7- Faixa de operação de entrada: 75V até 145V (175V até 255V)-</p>	Unidade	5	R\$ 3.270,00	R\$ 16.350,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Tecnologia interativo convencional: atende à norma NBR 15014- Rendimento típico: >95% em modo rede >87% em modo inversor- Número de tomadas: 8T + 1T 20A- Distorção harmônica: < 1% com carga linear- Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms- Tempo de carga da bateria interna: 16 horas (até 80%)- Forma de onda do inversor: senoidal pura- Frequência de saída do inversor: 60Hz +/- (±1%)- Regulação on-line em modo rede com carga linear: - 6% (2%)- Sensor de temperatura- Conector de engate rápido para extensão de bateria: 2x- Software de gerenciamento- 08 Baterias Internas Seladas de 7AhTensão:- Entrada: 115V - 127V - 220V- Saída: 115VProteções:- Proteção eletrônica contra sobrecarga- Proteção contra surtos de tensão varistor: 65JSenoidal microprocessado:- Maior permanência no modo rede elétrica, preservando mais as baterias- Compatibilidade com os grupos geradores- Atende redes elétricas distorcidas ou sobrecargas- Permite o gerenciamento de cargas complexas (tecnologia laser sense)Display de cristal líquido:- Potência de saída [%]- Tensão de entrada [V]- Tensão de saída [V]- Capacidade de bateria [%]- Frequência de saída [Hz]- Corrente de saída [A]- Gráficos gerenciais e arquivos log- Medidas de parâmetro elétricos em tempo real- Mensagens personalizadas- Salvamento e fechamento de arquivos- Envio de e-mail em caso de shutdown- Agendamento de liga/desliga [wake-up e night-off]- Multilíngue- Temperatura interna [°C]- Tensão de bateria [V]- Falha de potência- Falha de bateria- Falha de saída- Falha de temperatura- Falha de corrente-</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Fim de bateria- Falha de inversor- Rede alta- Rede baixa- Sem rede- Bateria baixa- Rede anormal Software Supervise Personal:- Gráficos gerenciais e arquivos log- Medidas de parâmetro elétricos em tempo real- Mensagens personalizadas- Salvamento e fechamento de arquivos- Envio de e-mail em caso de shutdown- Agendamento de liga/desliga (wake-up e night-off)- Multilíngue* Necessita de cabo RS-232C "fio extensor de mouse", ou cabo USB, não incluso. Recursos:- Tecnologia senoidal line interactive- Microprocessador CISC/FLASH- Tecnologia true RMS- Baixa distorção de saída: <0,5% ou <1% com carga resistiva- Carrega as baterias mesmo com o nobreak desligado- Check de partida: auto diagnóstico de todas as funções do nobreak- Seleção de corrente de carga das baterias: (1A ou 3A - somente via software)- DC-START: partida mesmo sem rede elétrica Recursos:- Microprocessado: Alta performance digital no controle inteligente da energia- 8 Tomadas de saída todas protegidas na falta de energia- Proteção eficiente: Contra subtensão e sobretensão, sobrecarga e curto-circuito- Protetor telefônico: Para fax/modem ou internet rápida- Laser Sense: Compatível com impressora laser- Conector de bateria externa: Engate rápido, facilita a instalação de módulos adicionais de bateria- Porta RS-232C: Comunicação Inteligente- Protetor LAN Ethernet: Protege sua placa de rede- Porta USB: Compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação Proteções:- Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica- Estabilizador com 4 ou 8</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>estágios de regulação on-line- Proteção contra sub e sobretensão- Tensão na saída- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito- Proteção contra descarga total das baterias- Protetor LAN Ethernet (Local Area Network) para redes 10/100 base T (modelo Vio)- Fusíveis e varistores de ação rápida- Protetor telefônico para placa fax/modem ou internet rápida- Disjuntor de proteção para as bateriasAvançados:- Laser sense- Sensor de temperatura, indica aquecimento excessivo- Software de comunicação inteligente- Wake-up e night-off já incorporados no software- Controle remoto wireless desliga seu micro a distância (não incluso)- Função MUTE, inibe o alarme sonoro- Teclado Touch, para navegação nos menusConteúdo da Embalagem:- Nobreak RagtechGarantia1 ano de garantia(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Padrão de qualidade mínimo: Nobreak Senium Wide SW 3200 ou superior.</p>				
83	<p>Notebook Inspirion 15 Especificações Completas • Processador: 11ª geração Intel® Core™ i5-11320H (4-core, cache de 8MB, até 4.5GHz) • Sistema operacional: Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home, Português • Placa de vídeo :Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada • Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 250nits, WVA • Memória : Memória de 8GB DDR4 (2x4GB) 3200MHz; Expansível até 32GB • Armazenamento: SSD de 256GB</p>	Unidade	50	R\$ 6.270,00	R\$ 313.500,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>PCIe NVMe M.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Cor: Platinum Silver - Prata• Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios• Teclado: Teclado numérico retroiluminado em Português, com leitor de impressão digital• Portas :2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração1 USB 3.2 Type-C™ de geração 2x1 com DisplayPort™ e Power Delivery (só processadores i5)1 Thunderbolt 4.0 com DisplayPort™ e Power Delivery (só processadores i7)1 conector de áudio universal*1 porta HDMI 1.41 porta para adaptador de energia• Slots: 1 leitor de cartão SD• DimensõesAltura: 1,46cm a 1,8cmLargura: 35,61cmProfundidade: 22,89cmPeso inicial: 1,633kg*• CâmeraCâmera HD de 1.280 x 720 de 30 fpsMicrofones de array dupla• Áudio e alto-falantesAlto-falantes estéreos, 2 W x 2 W = 4 W no total• ChassiMaterial do chassi externoChassi externo de alumínio• WirelessIntel® Wi-Fi 6 (Gig+) 2x2 e Bluetooth• Bateria principalBateria de 4 células e 54Wh (integrada)• EnergiaAdaptador CA 65 Watts (Bivolt)				
84	<p>Notebook Inspiron 15 3000</p> <p>Processador: 11ª geração Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)</p> <p>Sistema operacional Windows 11 Pro para empresas: Windows 11 Home, Português</p> <p>Placa de vídeo: Intel® Iris® Xe com memória gráfica</p>	Unidade	5	R\$ 7.460,00	R\$ 37.300,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>compartilhada</p> <p>Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA</p> <p>Memória: Memória de 8GB DDR4 (2x4GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM)</p> <p>Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2</p> <p>Cor: Apollo - Preto Carbono</p> <p>Assistência técnica : 1 ano de garantia básica via correios</p> <p>Teclado: Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows)</p> <p>Portas:</p> <p>2 portas USB 3.2 de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 conector de áudio</p> <p>1 porta HDMI 1.4</p> <p>Slots</p> <p>1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth</p> <p>1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA)</p> <p>1 slot de cartão SD</p> <p>Dimensões</p> <p>Altura (frontal): 17,50 mm (0,68")</p> <p>Altura (traseira): 18,99 mm (0,74")</p> <p>Largura: 358,50 mm (14,11")</p> <p>Profundidade: 235,56 mm (9,27")</p> <p>Peso: 1,85 kg (4,07 lb)</p> <p>Câmera</p> <p>Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado</p> <p>Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total</p> <p>Chassi: Policarbonato</p> <p>Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth</p> <p>Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)</p> <p>Energia: Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p>				
85	<p>Modem Óptico Pon Lan 2 Portas Wi-fi Wifiber 120 Ac</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Fonte de alimentação:Entrada: 100240 V / 50/60 Hz / Saída: 12 Vdc / 1,5 A/ Consumo: 18 W</p>	Unidade	20	R\$ 773,33	R\$ 15.466,60



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Interfaces GPON: 1 conector SC/APC em conformidade com ITU-T G.984 Sistema óptico classe B+ Receptor APD e transmissor DFB GPON Tx: 1.244 Gbps upstream (transmissor), comprimento de onda de 1.310 nm Potência do sinal 0,5 a 5,0 dBm GPON Rx: 2.488 Gbps downstream (receptor), comprimento de onda de 1.490 nm Sensibilidade de recepção máxima: -7 dBm Sensibilidade de recepção mínima: -27 dBm Interfaces EPON 2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Auto negociação Interfaces Ethernet 2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000)/ Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Auto negociação Interface wireless Chipsets: RTL8812FR-CG e RTL8192FR-CG / Quatro antenas externas/ Compatível com IEEE 802.11b/g/n/ac Hardware: Chipset: RTL9607C-VA6-CG Memória FLASH: 256 Mb: Memória SDRAM: 256 Mb Suporte a wireless: Mu-MiMo 4 Antenas fixas: 5 dBi: Potência máxima Tx 25 dBm Número máximo de clientes: 64 Suporte até 8 SSIDs Mapeamento de SSIDs para VLANs: 1:1/ WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK (AES, TKIP)/ 802.1x Filtro de endereço MAC Taxa de transmissão em 2,4 GHz: até 300 Mbps, em 5 GHz: até 867</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Mbps Gerenciamento OMCI/ Web UI/CPE Manager Emissão de segurança e outros: Anatel				
86	MIKROTIK CLOUD CORE ROUTER CCR 1036-12G-4S Código do produto: CCR1036- 12G-4S-EM Arquitetura: TELHA CPU TLR4-03680 Contagem de núcleos de CPU: 36 Frequência nominal da CPU: 1,2 GHz Dimensões: 443 x 193 x 44 mm Licença RouterOS: 6 Tamanho da RAM: 8 GB Tamanho de armazenamento 1 GB Tipo de armazenamento: NAND MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C Temperatura ambiente testada: -20 ° C a 60 ° C Aceleração de hardware IPsec: sim	Unidade	5	R\$ 12.916,67	R\$ 64.583,35
87	Panela De Pressão De 10 Litros Em Alumínio Polido com válvula de segurança Dimensões - 19cm Diâmetro, Comprimento com cabo: 46cm	Unidade	9	R\$ 240,00	R\$ 2.160,00
88	Pen Drive 16 GB	Unidade	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
89	Pen Drive 32 GB	Unidade	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
90	Pendrive 128GB 2.0 preto/vermelho Modelo Blade Capacidade de armazenamento de dados 128 GB Versão da porta USB 2.0 Cor Preto/Vermelho	Unidade	30	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
91	Projeto Powerlite E20: Código 3628188660 Código de barras: 0010343954120 Lâmpada: 5.500 horas (normal)/ 12.000 horas (eco) Conteúdo da Embalagem: 1 Projeto, 1 Controle Remoto, 2 Pilhas, 1 Cabo de alimentação (1,8m) e Manual de Instalação. Garantia do Fornecedor: 36 Meses Dimensões da embalagem: - cm (AxLxP) 15,5x34,7x37,6cm Dimensões do produto: cm	Unidade	7	R\$ 6.716,67	R\$ 47.016,69



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	(AxLxP) 9,2x30,2x24,9cm Peso da embalagem c/ produto (kg): 3.8kg Peso liq. aproximado do produto (Kg): 2.7kg Referência do Modelo: V11H981020 Modelo: E20 Conexões: Entrada de computador : x 1 D-SUB 15 Pin / RCA Vídeo In: Amarelo x 1 / HDMI : 1x / Saída de computador : x 1 D-SUB 15 Pin / Entrada de áudio RCA : Branco x 1, Vermelho x 1 / Stereo Mini - Entrada : 2 / Stereo Mini - Saída : 1 / RS- 232C :1 / USB Tipo B (Para atualização de Firmware) : 1 Voltagem: Bivolt Tipo de Projetor: Teto e mesa Resolução Máxima: XGA = 786.432(1024px x 768 px) x 3 Luminosidade: 3.400 lúmens				
92	Quadro branco (lousa fórmica), moldura em alumínio com suporte para apagador e caneta, dimensões 300cm de largura x 120cm de altura	Unidade	20	R\$ 336,67	R\$ 6.733,40
93	Quadro branco (lousa fórmica), moldura em alumínio com suporte para apagador e caneta, dimensões 400cm de largura x 120cm de altura	Unidade	10	R\$ 456,67	R\$ 4.566,70
94	Rack para sacos estéreis NASCO para transporte das amostras de água e sangue	Unidade	2	R\$ 451,67	R\$ 903,34
95	Suporte Para Pendurar Escada (par), confeccionado em ferro zincado com chapa 2mm, apoio para escada, acabamento emborrachado e mangueira de PVC, capacidade para 2 escadas, capacidade de 100kg	Unidade	2	R\$ 111,33	R\$ 222,66
96	Relógio de parede 26cm de diâmetro, acabamento em plástico, alimentação por pilhas	Unidade	50	R\$ 68,33	R\$ 3.416,50
97	Roteador Wireless Dual Band RF 1200 Preto: Classe de banda de frequência: Dual-Band Componentes incluídos: 1 roteador wireless Action RF 1200; 1 fonte de alimentação; 1 cabo de rede; 1	Unidade	25	R\$ 278,33	R\$ 6.958,25



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>guia de instalação Tecnologia de conexão: Wi-fi Cor: Preto Sobre este item Alto desempenho para você assistir filmes e séries em 4K, compartilhar conteúdos em redes sociais, jogar online e muito mais Muito mais velocidade e estabilidade para compartilhar, baixar, assistir e jogar online Configuração e gerenciamento completo de sua rede na palma da mão, de forma simples e prática. Controle o acesso a sites, veja quem está conectado em sua rede e quanto de sua internet está em uso, crie rede para visitantes e muito mais. Descomplique sua rotina customizando as configurações-padrão do firmware através do Portal Customize. Ideal para planos de internet de até 100 mega.</p>				
98	<p>Roteador Routerboard Hex S Rb760igs Bivolt: Código do produto: RB760iGS 10/100/1000 Ethernet ports: 5 SFP ports: 1 USB slot type: USB type A Arquitetura: MMIPS PoE in: 802.3af/at PoE in input Voltage: 12-57V CPU: MT7621A contagem de núcleos da CPU: 2 Frequência nominal da CPU: 880 MHz Contagem de threads da CPU: 4 Dimensões: 113 x 89 x 28 milímetros Licença do RouterOS: 4 Sistema operacional: RouterOS Tamanho da RAM: 256 MB Tamanho do armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: FLASH MTBF: Aproximadamente 100.000 horas a 25C Temperatura ambiente testada: -40°C a 70°C</p>	Unidade	20	R\$ 1.116,33	R\$ 22.326,60



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Aceleração de hardware IPsec: Sim Certificação: CE, EAC, ROHS				
99	Scanner de Mesa WorkForce ES-400 II Duplex Colorido, Capacidade 100 Folhas, USB, Bivolt, PRETO - B11B261201 - Modelo: WorkForce ES-400 II Especificações: Scanner: - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem - Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) - Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento - Resolução óptica: 600 dpi - Resolução interpolada: 1200 dpi - Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída - Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) - Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") - Peso do papel: 27 g/m ² – 413 g/m ² - Fonte de luz: LED RGB de 3 cores - Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex) ¹ - Software incluído: Epson Scan 2, Epson ScanSmart - Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade - Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas ² Geral: - Sistemas operacionais: Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X 10.11.x a Mac OS® 10.15x - Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35 °C - Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação)	Unidade	5	R\$ 4.750,00	R\$ 23.750,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>- Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm</p> <p>- Condições ecológicas: Compatível com RoHS</p> <p>- País de origem: Indonésia</p> <p>* O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar.</p> <p>Energia:</p> <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modo operação: 17 W- Modo em espera: 9,2 W- Modo em repouso: 1,2 W- Modo desligado: 0,1 W <p>Fonte de energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adaptador CA universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz) <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scanner de Documentos ES-400 II- Cabo USB 3.2 de alta velocidade- Adaptador de corrente- Guia de início <p>Garantia: 12 meses de garantia</p> <p>Peso: 5251 gramas (bruto com embalagem)</p>				
100	<p>Repelente Eletrônico para Pombos</p> <p>O princípio de funcionamento do aparelho está baseado na emissão de ultra-som variável (de 18 kHz a 25 kHz), que incomoda os pombos forçando-os a abandonar a área. Inofensivo para pessoas e animais domésticos.</p> <p>Indicado para proteção de pátios, telhados acentuados, fachadas, sacadas, etc, repelente ultrasonico para pombos e na casadosrepelentes.</p> <p>Destinado a afugentar pombos, deve ser ligado em locais de presença das aves, SEMPRE deixando a fonte de alimentação protegida de umidade.O repelente de pombos, causa um incômodo na ave, evitando que ela permaneça no local.</p> <p>Para eficiência do repelente de pombos, ele deve ser instalado seguindo rigorosamente as instruções de uso.</p> <p>Bivolt, saída 12 V cc., consumo de</p>	Unidade	6	R\$ 1.700,00	R\$ 10.200,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>energia de 0.002kW/hora, cabos conectores de 5 mt. Garantida para defeitos de fabricação de 1 ano. O repelente de pombos torna-se INEFICIENTE em locais onde se alimentam as aves e possuem ninhos, que devem ser removidos. ACOMPANHA INSTRUÇÕES DE USO Repelente Ultrasonico para pombos, com seis módulos emissores, sendo que cada modulo atinge em linha reta 8 mt. ESTE APARELHO NÃO REPELE O POMBO NO VOO. Não garantimos a eficácia quando os pombos são alimentados ou possuem ninhos no local. Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 fonte• 1 rolo de fio com 50m• 6 emissores de ultrasom (que podem ficar expostos a intempéries)				
101	<p>Switch 24 portas 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way) / Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet / QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo / Instalação simples e rápida (Plug & Play) / Gabinete para rack 19” com 1 U de altura / Pannel frontal com LEDs indicadores / Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) / Fonte de alimentação interna bivolt automática / Taxa de transferência de até 2000 Mbps / Jumbo Frame de 10 kB / Guia de instalação em português / Chipset Broadcom® / Itens Inclusos: Switch SG 2400 QR / Cabo de Energia / Kit de fixação / Manual Padrão de referência mínimo: Switch Intelbras SG 2400 QR ou superior.</p>	Unidade	5	R\$ 4.283,33	R\$ 21.416,65



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



102	Tablet Tela 8" Android Quad-Core 2GHz, 2GB RAM, O item deverá vir acompanhado de: carregador, cabo USB, Extrator de Chip e manual do usuário. Especificações Técnicas: Tipo de Tela TFT FHD / Resolução 8.0 MP / Bluetooth Sim / Entradas USB 2.0 Câmera Traseira 8.1MP / Câmera Frontal 2.2MP / GPS Sim / Sistema Operacional Android / Processador Quad-Core 2GHz / Memória RAM 2GB Tamanho do Display 8.0" 203.1mm / Conexão 4G / Memória Interna 32GB Expansivo até MicroSD até 512GB / Conexões Wi-Fi,3G,4G / Alimentação, tipo de bateria Ions de Lítio 5100mAh / Câmera Traseira de 8MP Câmera frontal de 2MP / 32GB de Memória Interna e 2GB RAM / Bateria de 5.100mAhâmera 8MP / AF + 2MP. Padrão de qualidade mínimo: SM-T295/32 Modelo Galaxy Tab A (8") 4G ou superior.	Unidade	25	R\$ 1.016,67	R\$ 25.416,75
103	Tanquinho 10Kg de capacidade, seletor com timer e programas para diferentes tipos de roupas/tecidos, tampa transparente, turbilhonamento vertical com batedor com eixo de aço inox, dispenser para sabão com filtro de drenagem e retenção de fiapos, 110V ou bivolt. Dimensões (AxLxP cm): 94,50 X 51,30 X 55,60cm	Unidade	8	R\$ 776,67	R\$ 6.213,36
104	Tanquinho 5 KG	Unidade	7	R\$ 560,00	R\$ 3.920,00
105	Teclado USB, Kb2237-2 Série KB2237-2BK Certificação Não aplicável Cor Preto Altura do produto 2 centímetros Largura do produto 14.5 centímetros Tecnologia de conexão USB Quantidade de botões 110 Fonte de alimentação Não	Unidade	30	R\$ 41,67	R\$ 1.250,10



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	aplicável Plataforma de hardware PC Número de unidades 1 Peso do produto 429 g Dimensões do produto 44 x 14.5 x 2 cm; 429 g Número do modelo 403020340201 Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 7898555210424				
106	Smart TV 65" Crystal 4K 65AU7700 Wi-Fi - Bluetooth HDR Alexa Built in 3 HDMI 1 USB Informações técnicas Referência UN65AU7700GXZD Modelo UN65AU7700GXZD Linha Crystal Polegadas: 65" Resolução: 4K Tipo de painel: VA Tecnologia: Crystal 4K Recursos: Smart Frequência: 60Hz Sistema operacional: Tizen: Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth 4.2 Conexões: - 3 HDMI - 1 USB - 1 LAN - 1 Antena Processador: Crystal 4K Controle remoto: Controle Remoto Único - TM2180A Assistente virtual: - Alexa integrado - Google Assistant integrado Modo game: Modo Game Automático Recursos exclusivos da marca: Bixby em Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região. Tela Resolução (Pixels) 3840x2160 Formato da tela Widescreen Contraste Mega Contraste Imagem: Recursos de imagem - PQI (Picture Quality Index): 2000 - HDR (High Dynamic Range): HDR - HDR 10+: Sim - HLG (Hybrid Log Gamma): Sim - Micro	Unidade	10	R\$ 4.883,33	R\$ 48.833,30



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Dimming: Esmacimento UHD - Auto Depth Enhancer: Não - Contrast Enhancer: Sim - Auto Motion Plus: Sim - Modo Filme: Sim - Modo Natural: Sim Sistema de cor NTCS/PAL-M e PAL-N Som Potência dos Alto-falantes: 20W Sistema de som Dolby Digital Plus Mute: Sim Smart TV Aplicativos pré-instalados: Os aplicativos são passíveis de alteração pelo fornecedor sem aviso prévio Funções: Closed caption: Sim Sleep timer: Sim Bloqueio de canais: Sim Acessibilidade: - Guia de voz: Inglês (EUA), Português (Brasil) - Menu Aprendizado: Inglês (EUA), Português (Brasil) Economia de energia: Sensor ecológico Pés: Pés finos Energia: Voltagem: Bivolt Consumo aproximado de energia: Máximo: 200W Cor da base: Cinza Titan Cor da borda: Cinza Titan Padrão de furação: Padrão VESA Armazenamento interno: A memória disponível para uso do consumidor pode sofrer variações, conforme sistema operacional, aplicativos e/ou outros fatores Itens Inclusos: Pés Distância Recomendada de Visualização: 2m Atenção: A exposição ao ruído na potência acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. Certificado de homologação da Anatel número 17587-20-02217 Certificado de homologação do Inmetro número 001941/2019 Peso aproximado Peso do produto: 20,9kg</p>				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Peso do produto com embalagem: 28,6kg</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura Com suporte: 144,94cm</p> <p>Sem suporte: 144,94cm</p> <p>Altura Com suporte: 90,66cm</p> <p>Sem suporte: 83,03cm</p> <p>Profundidade: Com suporte: 28,21cm</p> <p>Sem suporte: 5,99cm</p> <p>Dimensões do produto com embalagem</p> <p>Largura 160,6cm</p> <p>Altura: 96,3cm</p> <p>Profundidade 18,4cm</p> <p>Garantia</p> <p>Prazo de Garantia: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)</p> <p>Conteúdo da embalagem</p> <p>- 1 Smart TV - 1 Controle remoto - Baterias para controle remoto - Cabo de energia - Manual do usuário</p>				
107	<p>Termômetro Infravermelho -60 a 500°C (AK32) + Certificado de Calibração Rastreável</p> <p>Faixa de medição: -60 a 500°C</p> <p>Resolução:</p> <p>0,1°C (-10 a 200°C)</p> <p>1°C (restante da faixa)</p> <p>Exatidão:</p> <p>± 2°C (-60 a 100°C)</p> <p>±2% (restante da faixa)</p> <p>Distância Focal: 12:1</p> <p>Emissividade: 0.95 (fixa)</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50°C</p> <p>Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)</p> <p>Dimensões: 146 x 133 x 49 mm</p> <p>Peso: 180g</p> <p>Alimentação: 3Vdc (2 pilhas AAA)</p> <p>Funções adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Seleção °C / °F- Registro do valor máximo de temperatura- Iluminação do visor (backlight)- Indicação de carga das pilhas- Desligamento automático <p>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PARA</p>	Unidade	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO <ul style="list-style-type: none">• Calibração rastreável ao Inmetro e realizada no laboratório de metrologia da Akso;• Realizada em 3 pontos de temperatura definidos pelo cliente;• Escopo do laboratório: -30 a 150°C;• Os pontos de calibração devem respeitar a faixa de medição do instrumento;• O prazo de emissão do certificado é de até 8 dias úteis;				
108	Ventilador De Coluna Oscilante 60cm 140w Preto Bivolt de 3 velocidades com 3 pás em polipropileno, grade removível, altura regulável diâmetro da hélice: 53cm característica da grade: polipropileno na cor preta Diâmetro da grade: 60cm Dimensões: 60,0 X 67,5 X 52,0cm (A x L x C)	Unidade	31	R\$ 440,00	R\$ 13.640,00
109	Ventilador de Parede 60cm oscilante bivolt com 3 velocidades e 3 hélices 61 Cm altura x 62 cm Largura Material: hélice em plástico e grade em aço	Unidade	33	R\$ 346,67	R\$ 11.440,11
110	ssd 480gb	Unidade	50	R\$ 376,67	R\$ 18.833,50
111	ssd 240gb	Unidade	50	R\$ 256,67	R\$ 12.833,50
112	PLACA 4 RAMAIS ANALÓGICOS UNNITI 1000	Unidade	3	R\$ 533,33	R\$ 1.599,99
113	PLACA 4 RAMAIS MISTOS (1RD/3RA) UNNITI 1000	Unidade	1	R\$ 663,33	R\$ 663,33
114	PLACA 02 TRONCOS ANALOGICOS UNNITI 1000	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
115	Telefone IP TIP 125i Intelbras	Unidade	22	R\$ 483,33	R\$ 10.633,26
116	Mesa de reunião p/ 8 cadeiras (mínimo 2M de comprimento), tampo retangular de granito (pedra na cor predominante branca ou preta), base em aço com pintura branca, medidas da mesa (Base + Tampo) A: 77cm, L: 200 CM, P: 75 CM	Unidade	6	R\$ 2.283,33	R\$ 13.699,98
Valor total:					R\$3.697.296,14

4 – Metodologia:



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



4.1 – A entrega do produtos será parcelada.

4.1.1 – O objeto desta licitação deverá ser entregue no prazo máximo de até 10 (dez) dias após a comunicação feita exclusivamente pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Recreio, respeitando as quantidades solicitadas em sua totalidade e o local designado para a entrega.

4.1.2 – A validade mínima exigida para os itens 12 (doze) dias após a entrega do produto.

4.1.3 – Local de entrega será definido pela Administração Municipal, dentro dos limites geográficos do Município de Recreio.

4.1.4 – Horário de entrega: será entre às 08:00 às 11:00 horas e de 13:00 às 16:00 horas (em dias úteis).

4.2 – A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por até igual período; o Contrato oriundo desta Ata de Registro de Preço, terá vigência de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até nos termos do art. 57, II, da Lei Federal 8.666/93.

4.3 – O Município, através do setor requisitante poderá a qualquer momento solicitar o cancelamento do pedido, em caso do fornecimento não atender as condições mínimas de qualidade para o fim a que se destina e/ou se ocorrer atraso na entrega, causando prejuízos e transtornos à Administração Municipal.

4.4 – A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.

4.5 – O pregoeiro poderá desclassificar a empresa que deixar de atender as exigências contidas neste certame.

4.6 – A contratação não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

4.6.1 – A empresa contratada deverá arcar com todas as despesas trabalhistas.

5 - Obrigações da contratada:

5.1 – A Contratada se obriga a realizar a entrega de acordo com os prazos e quantidades especificadas.

5.2 – A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o material contratado.

5.3 - Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, os produtos em que forem verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução

5.4 – Em caso de não aceitação, quando do recebimento provisório dos materiais, fica o Licitante obrigado a substituir os produtos, sem custo, no prazo de 5 (cinco) dias, contados da notificação a ser expedida pela Secretaria requisitante.

6- Pagamento do objeto:



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



6.1 – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, a contar do primeiro dia útil após o recebimento da Nota Fiscal/Fatura (inclusive arquivo XML – Nota Fiscal Eletrônica) pela Contratada que deverá corresponder aos serviços prestados devidamente atestada pelo setor competente.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

Ao
Município de Recreio
Setor de Licitação

Propomos o fornecimento dos produtos descritos abaixo, referente ao processo na modalidade **Pregão Presencial nº 015/2023**, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE AQUISIÇÃO	QUANTIDADE	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho de telefone com fio 2 tipos de taques, 3 volumes de campainha, discagem tom/pulso, função flash, mute e rediscar Cor: Preta	Unidade	15			
2	Aparelho de telefone sem fio- tecnologia DECT 6.0, livre de interferência. Cor: Preta	Unidade	15			
3	Ar Condicionado Split 12000 BTUs Frio 220V Ciclo: Frio Velocidades: 4 Potência: 1450 W Eficiência energética: Classe A Modos de operação: Refrigera Vazão de ar: 680m³/h Temperatura: 16° à 30° Controle remoto: Sem fio Funções especiais: Sleep (Modo Sono), Timer, Auto Diagnóstico, Reinício Automático. Filtro: Filtro Catequina+Íons de Prata+Anti-bacteriano, Carvão Ativado, Filtro de ar. Compressor: Rotativo Saída de ar: Swing Nível de ruído: 39 dB (A) Recirculação de ar (m³/h): 680/540/640/330 Frequência 60 Hz Tipo de gás: R410A Condensadora: Horizontal Material da serpentina: Serpentina de cobre + Gold Fin. Alimentação: 220V Largura do nicho 84,8cm Altura do nicho 54cm Profundidade do nicho 32cm Peso do produto - Evaporadora: 10 kg Condensadora: 28,5 kg Peso do produto com embalagem - Evaporadora: 12 kg Condensadora: 31 kg Largura - Evaporadora: 84,5cm	Unidade	25			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Condensadora: 84,8cm Altura - Evaporadora: 28,9cm Condensadora: 54cm Profundidade - Evaporadora: 20,9cm Condensadora: 32cm Garantia: Produto: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Compressor: 05 anos (3 meses de garantia legal e mais 57 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da embalagem: - 01 Ar-condicionado - 01 Controle Remoto - 01 Manual do Usuário - 02 Pilhas - 01 Lista de Credenciadas - 02 Porcas - Parafusos - Filtro Carvão Ativado.					
4	Ar Condicionado Split 24000 BTUs Frio 220V. Classificação A no INMETRO Serpentina de Cobre Filtro Ion Air Controle remoto em português e função "Conforto": Função Turbo Gás Ecológico R410A Cor: Branco Capacidade de refrigeração: 24000 BTUs Timer: Sim Cross docking: 4 Voltagem 220V – Monofásico Área do ambiente m ² : 30m ² Consumo: (W2111) Controle remoto: Sim	Unidade	25			
5	Ar Condicionado Split 30000 BTUs Frio 220V. Altura Condensadora - 72,6 Altura Evaporadora – 32 Auto clean - Não Capacidade - 30000 BTUs Ciclo – Frio Controle Remoto - Sim Deflexão de ar lateral – Não Fase - Monofásico Filtro Anti-pó – Sim Frequência de operação do Aparelho – 60Hz Garantia – 12 meses Gás Refrigerante - R-410 ^a Largura Condensadora - 94,9 Largura Evaporadora - 104,1 Peso Condensadora – 49 Peso Evaporadora – 14 Profundidade Condensadora – 36 Profundidade Evaporadora – 22,9 Timer – sim	Unidade	25			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



6	Ar Condicionado tipo Split piso teto, 18000 BTUs, 220V, com controle remoto, ajuste de temperatura e função AUTO, apenas frio, cor branca Marcas de referência: Springer, Elgin, Midea, LG, Electrolux, Philco	Unidade	25			
7	Armário baixo com 02 portas 0,80 cinza	Unidade	8			
8	Armário de aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras internas reguláveis, portas reforçadas, capacidade de 20kg por prateleira, pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, com fechadura conjugada e maçaneta. ALTURA: 198CM - LARGURA: 90CM - PROFUNDIDADE:40CM	Unidade	64			
9	Armário escaninho de aço 12 gavetas com fechaduras, material em chapa de aço dobradas com pintura eletrostática, dimensões: 198cm de altura, 122cm de largura e 40 de profundidade	Unidade	15			
10	Armário escaninho de aço 16 gavetas com fechaduras, material em chapa de aço dobradas com pintura eletrostática, dimensões: 198cm de altura, 122cm de largura e 40 de profundidade	Unidade	15			
11	Banco com 1,70m de comprimento x 34cm de largura x 46cm de altura em angelim pedra	Unidade	14			
12	Banco com 2,20m de comprimento x 23cm de largura x 32cm de altura em angelim pedra	Unidade	10			
13	Bebedouro acessível (design suspenso) de pressão com jato para boca com protetor bucal flexível, função água natural, gelada e misturada, fixação na parede, tampão em inox de fácil higienização, ralo sifonado para reter odores da tubulação, motor de 185W-60Hz, vazão de água gelada de 7,2L/h com vazão máxima de 60L/h, pressão de trabalho de 78,45 a 490,33 kPa, resfriamento de até 10°C, redução de cloro e	Unidade	6			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	filtro com vida útil mínima de 6 meses, dimensões (AxLxP): 670x460 x480mm, 110V ou bivolt					
14	Bebedouro de coluna industrial de pressão com duas torneiras (um jato para a boca e um para copo) em latão cromado com regulagem de jato d'água, ralo sifonado para barrar odores da tubulação, tampão em inox, resfriamento até 10°C, motor de 120w-60Hz, vazão nominal de 40L/h e pressão de trabalho de 39 a 392 kpa, redução de cloro e filtro com vida útil mínima de 6 meses, dimensões (AxLxP): 103x35x33 cm, 110V ou bivolt	Unidade	6			
15	Bebedouro purificador para galão	UNIDADE	16			
16	Bebedouro suspenso com refrigeração e purificador de água, reservatório de 100L de capacidade com revestimento atóxico de alta resistência e fácil limpeza, revestimento externo em chapa de aço inox, motor hermético, regulagem de temperatura da água, acompanha suportes de fixação	Unidade	10			
17	Bebedouro suspenso com refrigeração e purificador de água, reservatório de 200L de capacidade com revestimento atóxico de alta resistência e fácil limpeza, revestimento externo em chapa de aço inox, motor hermético, regulagem de temperatura da água, acompanha suportes de fixação	Unidade	10			
18	Bicicleta Feminina ARO 26 - Quadro em aço carbono, guidão com aço cromado regulável, suporte do guidão em aço carbono, manopla plástica, pedal em propolietileno com refletores, cubo dianteiro e traseiro em aço, aro 26" em aço cromado, pneus aro 26: estilo balão preto liso, selim modelo conforto plástico com espuma, canote do selim aço carbono, pedivela em aço cromado, monobloco, freio com sistema inglês, fechamento de pinça sobre o aro puxado pelo manete,	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	descanso lateral, kit de segurança com campainha, espelho e retrovisor refletores (dianteiro e de rodas)					
19	Bicicleta Masculina ARO 26 - Quadro supertubo e garfo em aço carbono de altíssima resistência, pneus balão, bagageiro largo e reforçado, guidão em aço cromado, regulável. Pedivela em aço cromado e regulável. Freio sistema inglês (varão), equipada com paralamas, bagageiro, cobre corrente e descanso lateral. Equipada com os itens de segurança: refletores, campainha e espelho retrovisor. Selim mod. conforto com molas, Trasmissão com velocidade única. dimensões: altura 101cm, largura 59cm, profundidade 179cm	Unidade	15			
20	Cabo USB	Unidade	25			
21	Cadeira de aço com tubo 25 x 25 x 1,5 com rodízios. Rodízios duplos de nylon com haste de 10mm, pistão com regulagem de altura a gás, flange/ plataforma de aço chapa 12, suporte do encosto tubo oblongo 16 x 30 x 2mm com acabamento de sanfona plástica, assento e encosto de madeira compensada de 10mm anatômica. Espuma injetada revestida em tecido com acabamento cinza. Medidas: assento: 42cm de largura x 39cm de profundidade; encosto: 37 cm de largura x 30cm de altura, altura do assento: 39 a 49cm, altura do encosto: 75 a 85cm	Unidade	60			
22	Cadeira de escritório palito secretária fixa de ferro com tecido em nylon na cor preta e pé fixo 85x43x40 (altura x largura x profundidade)	Unidade	200			
23	Cadeira giratória diretor tecido lisa com relax	Unidade	23			
24	Cadeira longarina 3 lugares preta rodízio dimensões: 50x135x82cm Material: nylon e ferro	Unidade	25			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



25	Cadeira plástica do tipo empilhável - Dimensões: Largura: 54cm - Profundidade:56cm e altura 81cm	Unidade	50			
26	Cadeira presidente com regulagem de altura a gás, espuma injetada anatômica de 70mm, braços com regulagem, cor preta, peso máximo suportado de 130Kg, dimensões: altura do encosto: 61cm, altura da cadeira: 107cm, largura da cadeira: 62cm	Unidade	20			
27	Cadeira Secretária Sem Apoio De Braços Preta,Tamanho 50x89x40 cm Estrutura - Giratória Sim Estrutura - Regulável Sim Peso 5.26 Características do Encosto Fixo	Unidade	25			
28	Caixa Acustica Ativa 500W, EON615, Preta Modelo EON615 Número da peça EON615 Tipo Do Produto Eletrônicos Número de unidades 1 Tipo de amplificação do alto- falante Ativo Conectividade do alto-falante Bluetooth Potência em watts 500 watts Funciona com baterias Não Tecnologia de conexão Bluetooth Cor Preta Cor correspondente Preta Conexões Bluetooth Peso do produto 21.2 kg Número do modelo EON615 EAN 7898928923661 Dimensões do produto 44 x 37.1 x 74 cm; 21.18 Quilogramas Dimensões do pacote 78.4 x 47.2 x 40.4 centímetros ASIN B075ZF1VJS	Unidade	10			
29	Caixa De Som 20 Usb 8W Rms Preto - SP091 Modelo SP091 Certificação Não aplicável Número da peça SP091 Tipo Do Produto Eletrônicos Peças para montagem 1 CAIXA DE SOM 20 USB 8W SP091 PRETO	Unidade	20			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Número de unidades 1 Power source type Não aplicável Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Tecnologia de conexão USB Cor Black Cor correspondente Black Conexões USB Garantia do fabricante 1 ano Peso do produto 500 g Número do modelo SP091 EAN 7898476324712 Dimensões do produto 8 x 12.5 x 20.2 cm; 500 g</p>					
30	<p>CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL Deve possuir Lente EF-S 18 - 55mm f/3.5-5.6 IS II que fornece uma faixa de distância focal equivalente de 28.8-88mm que abrange perspectivas de grande angular a telefoto curto + EF 75-300mm f / 4-5.6 III / sensor CMOS de 18MP APS-C e um processador de imagem DIGIC 4. A câmera deve possuir uma faixa de sensibilidade nativa de ISO 100-6400 que pode ser expandida para ISO 12800 para se adequar a trabalhar em condições de iluminação baixa e difícil. O sensor e o processador deverão permitir filmar continuamente a 3 fps para fotografar em movimento, bem como gravar vídeo Full HD 1080p / 30. O LCD traseiro de 920k, e Wi-Fi integrado com NFC que deverá oferecer a capacidade de compartilhar imagens sem fio da câmera com um dispositivo móvel para compartilhamento on-line instantâneo. Sensor CMOS APS-C 18MP e Processador de Imagem DIGIC 4+ / apt 18MP APS-C sensor CMOS e Processador de imagem DIGIC 4 / Sistema AF de 9 pontos. Monitor LCD de 920k-ponto de 3,0 " Wi-Fi com NFC conectividade também deverá ser compatível com o dispositivo de armazenamento opcional Connect</p>	Unidade	2			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Station CS100. Estilo de imagem: Automático, Padrão, Retrato, Paisagem, Neutro, Fiel, monocromático e Definido pelo usuário 1-3. Configurações de controle de exposição da Zona Básica: Auto Cenário Inteligente, Flash Desativado, Auto Criativo, Retrato, Paisagem, Close-Up, Esportes, Alimentação e Retrato Noturno. Idiomas: Português</p> <p>Características: Ajuste do Foco: Sistema anterior de extensão rotacional com USM / Ângulo de Observação Diagonal: 32° 11' - 8° 15' / Distância Focal mais próxima: 1.5m/4.9 pés / Alcance Focal & Abertura Máxima: 75-300mm 1:4-5.6 / Construção da Lente: 13 elementos em 9 grupos / Tipo: Zoom Telefoto / Tamanho do Filtro: 58mm / Série: EF / Sistema de Zoom: Rotativo / Ângulo de visão diagonal: 32° 11' - 8° 15' / Ideal para: Fotojornalismo / Distância mínima de focagem (m): 1.5 m / Estabilizador de imagem: Sim / Distância Focal (lente): 75-300 mm. O produto deverá vir acompanhado das lentes citadas, bem como bolsa para transporte e tripé. Padrão de qualidade mínimo: Câmera Canon Eos Rebel SL3 Lente 18-55mm f4-5.6 Is Stm + Bolsa + Tripé + 32gb; ou superior.</p>					
31	<p>Câmera Digital semiprofissional 16,0 MP DSLR Zoom 83x Lente 2.000 Mm Wi-Fi + NFC - zoom óptico 30x</p>	Unidade	2			
32	<p>Carrinho de lixo para recolhimento e transporte de resíduos e lixo em geral com 100 litros fabricado em aço carbono com chapa reforçada de 1,5mm. Capacidade para 100 Litros. Equipado com 2 rodas pneumáticas (com câmara) com rolamento de rolete em eixo maciço de aço, montadas no eixo fixo. Medidas: 60x110 cm (Largura X Altura). Produto em</p>	Unidade	45			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	cores diversas conforme solicitação da Secretaria, Pintura: epóxi.					
33	<p>Carrinho de lixo para recolhimento e transporte de resíduos e lixo em geral com capacidade de 240 litros. O produto deve conter puxadores na tampa e no corpo do carro. Equipado com 2 rodas maciças de 200 mm. Possui 69 cm de comprimento, 54 cm de largura e 95 cm de altura. Produto em cores diversas conforme solicitação da Secretaria.</p> <p>-Peso: 17 Kg -Capacidade de carga: 240L -Tipo de roda: 2 rodas maciças de 200mm -Material: Polietileno ou polietileno Reciclado</p>	Unidade	46			
34	Cabo Hdmi 2m 8k 4k Ultra Hd 2.1v Earc Hdr 3d 120hz,	Unidade	30			
35	<p>Impressora Multifuncional E62655dn Laser, Mono, USB, Duplex, Branca - E62655DN, Apenas as impressoras multifunções de Empresa reparam a si mesmas após ataques, em tempo real, ao mesmo tempo que oferecem excelente gerenciabilidade. Automaticamente monitore ameaças, detecte invasões e valide o software operacional ao mesmo tempo que gerencia a sua frota fácil e centralizadamente. Alta Velocidade de Impressão. Com velocidades de até 55 páginas por minuto, primeira página impressa rapidamente e uma variedade de opções de manuseio de papel, você terá a confiança de que os seus funcionários podem cumprir suas tarefas rapidamente, sem interrupção. Proteja sua impressora usando cartuchos de toner originais com JetIntelligence. A impressão mais segura do mundo Com o Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks. Ajude a</p>	Unidade	15			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>evitar ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança. Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa. Dê, aos grupos de trabalho, o necessário para ter sucesso. Escolha e implante facilmente mais de 180 soluções de terceiros. alta velocidade e eficiência energética. Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso quase tão rápido que só de um lado. Essa impressora retorna da suspensão e imprime a primeira página em apenas 7,8 segundos. Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e à tecnologia de toner. As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de A6 a ofício. paginas, desempenho e proteção. Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão. Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento. Ajude a manter a qualidade original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.</p>					
36	<p>Impressora Laserjet Pro E50145 Laser Mono Wi-Fi 110v ESPECIFICAÇÕES: - Tecnologia de Impressão: Laser - Sistema Operacional: Windows: 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server - Velocidade de Impressão: A4: Até 38 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos - Processador: 1200 MHz - Ciclo Mensal A4: Até 80,000 páginas - Memória Padrão: 512 mb</p>	Unidade	20			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Memória Máxima: 512 mb - Memória flash: 512 mb - Tela: Tela de toque colorida intuitiva (cgd) de 2,7 pol. - Conectividade Padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g/n sem fio - Até 600 x 600 dpi - Imprime 45 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e papel Carta CONECTIVIDADE: - 2 Hosts USB 2.0 de alta velocidade - 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade - 1 Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T manuseio de papel: - Bandeja 1: até 100 folhas - Bandeja 2: até 550 folhas - Bandeja 3: até 550 folhas - Bandeja 1(LxAxP): 7,6x12,7 a 21,6x35,6 cm - Bandeja 2(LxAxP): 10,5x14,8 to 21,60 x 35,6 cm - Bandeja 3(LxAxP): 10,5x14,8 to 215,9x35,6 cm MEMÓRIA: - Padrão: 1GB - Expansível até: 2GB painel de controle: - Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (cgd) - Tela giratória (ângulo ajustável) - Botão Inicial velocidade de impressão: - A4: Até 43 ppm - Carta: Até 45 ppm Preto - Saída da primeira página, preto: Em até 5,9 segundos condições ambientais: - Temperatura: 17°C a 25°C - Umidade relativa: 30% a 70% de umidade relativa (ur) ALIMENTAÇÃO: - Fonte de alimentação: Bivolt - 601 watts (imprimindo), 7,60 watts (pronta), 2,61 watts (suspensão), 0,06 watts (Auto-Off), 0,06 watts (Auto Off/Manual-On), 0,73 watts (Auto-Off/Wake on lan)</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>sistemas operacionais compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none">- so Windows Client (32/64 bits)- Win10, Win8.1- Win 8 Basic- Win8 Pro- Win8 Enterprise- Win8 Enterprise n- so móvel- iOS- Android- Mac- macOS Sierra v10.12- macOS High Sierra v10.13- macOS Mojave v10.14 <p>ACÚSTICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emissões de potência acústica: 6,8 b(a)- Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)14 <p>fontes E caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none">- 105 fontes TrueType internas escaláveis na hp pcl, 92 fontes internas escaláveis na emulação hp postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado)- 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type)- 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria)- Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros- Fontes para hp LaserJet e emulação ipds disponíveis no site hp <p>requisitos mínimos do sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">- pc: 2 gb de hd, conexão com a internet, porta usb, navegador de Internet.- Mac: 2 gb de hd, conexão de Internet ou porta usb. <p>ficha técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem: 110v- Consumo durante impressão: 601w- Consumo durante inatividade: 2,61w- Consumo pronto para impressão: 7,60w- Consumo desligamento automático: 0,06w					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Dimensões máximas (LxPxA): 41x44x29 cm</p> <p>- Dimensões com bandejas elevadas (LxPxA): 41x57x30 cm</p> <p>- Peso: 3,42 Kg</p> <p>- Garantia: 12 meses</p> <p>conteúdo da embalagem:</p> <p>- Impressora hp LaserJet E50145</p> <p>- Cartucho de Toner Preto (instalado)</p> <p>- Guias de cassete de tamanho fixo</p> <p>- Folheto com informações regulamentares</p> <p>- Folheto de desembalagem</p> <p>- Guia de instalação</p> <p>- Cabo de alimentação</p> <p>- Cartões de garantia</p> <p>- Folheto com informações de suporte e lista com números de telefone do suporte</p> <p>Impressora Laserjet Pro E50145 Laser Mono Wi-Fi 110v</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- Tecnologia de Impressão: Laser</p> <p>- Sistema Operacional: Windows: 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server</p> <p>- Velocidade de Impressão: A4: Até 38 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos</p> <p>- Processador: 1200 MHz</p> <p>- Ciclo Mensal A4: Até 80,000 páginas</p> <p>- Memória Padrão: 512 mb</p> <p>- Memória Máxima: 512 mb</p> <p>- Memória flash: 512 mb</p> <p>- Tela: Tela de toque colorida intuitiva (cgd) de 2,7 pol.</p> <p>- Conectividade Padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g/n sem fio</p> <p>- Até 600 x 600 dpi</p> <p>- Imprime 45 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e papel Carta</p> <p>CONNECTIVIDADE:</p> <p>- 2 Hosts USB 2.0 de alta velocidade</p> <p>- 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade</p> <p>- 1 Rede Gigabit Ethernet</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>10/100/1000T manuseio de papel: - Bandeja 1: até 100 folhas - Bandeja 2: até 550 folhas - Bandeja 3: até 550 folhas - Bandeja 1(LxAxP): 7,6x12,7 a 21,6x35,6 cm - Bandeja 2(LxAxP): 10,5x14,8 to 21,60 x 35,6 cm - Bandeja 3(LxAxP): 10,5x14,8 to 215,9x35,6 cm MEMÓRIA: - Padrão: 1GB - Expansível até: 2GB painel de controle: - Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (cgd) - Tela giratória (ângulo ajustável) - Botão Inicial velocidade de impressão: - A4: Até 43 ppm - Carta: Até 45 ppm Preto - Saída da primeira página, preto: Em até 5,9 segundos condições ambientais: - Temperatura: 17°C a 25°C - Umidade relativa: 30% a 70% de umidade relativa (ur) ALIMENTAÇÃO: - Fonte de alimentação: Bivolt - 601 watts (imprimindo), 7,60 watts (pronta), 2,61 watts (suspensão), 0,06 watts (Auto-Off), 0,06 watts (Auto Off/Manual-On), 0,73 watts (Auto-Off/Wake on lan) sistemas operacionais compatíveis: - so Windows Client (32/64 bits) - Win10, Win8.1 - Win 8 Basic - Win8 Pro - Win8 Enterprise - Win8 Enterprise n - so móvel - iOS - Android - Mac - macOS Sierra v10.12 - macOS High Sierra v10.13 - macOS Mojave v10.14 ACÚSTICA: - Emissões de potência acústica:</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>6,8 b(a) - Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)14 fontes E caracteres: - 105 fontes TrueType internas escaláveis na hp pcl, 92 fontes internas escaláveis na emulação hp postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado) - 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type) - 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria) - Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros - Fontes para hp LaserJet e emulação ipds disponíveis no site hp requisitos mínimos do sistema: - pc: 2 gb de hd, conexão com a internet, porta usb, navegador de Internet. - Mac: 2 gb de hd, conexão de Internet ou porta usb. ficha técnica: - Voltagem: 110v - Consumo durante impressão: 601w - Consumo durante inatividade: 2,61w - Consumo pronto para impressão: 7,60w - Consumo desligamento automático: 0,06w - Dimensões máximas (LxPxA): 41x44x29 cm - Dimensões com bandejas elevadas (LxPxA): 41x57x30 cm - Peso: 3,42 Kg - Garantia: 12 meses conteúdo da embalagem: - Impressora hp LaserJet E50145 - Cartucho de Toner Preto (instalado) - Guias de cassete de tamanho fixo - Folheto com informações regulamentares - Folheto de desembalagem - Guia de instalação - Cabo de alimentação</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	- Cartões de garantia - Folheto com informações de suporte e lista com números de telefone do suporte					
37	Confeção de Púlpito em acrílico com espessura de 10mm com medidas de 1x10m de altura x 0,45cm de largura, na cor transparente, tampo parte superior 0,80 x 0,60cm e espessura de 08mm, com base 0,65x,45cm com rodinhas e travas para movimentos, contendo a logo do MP pintada no acrílico ou adesivo, em tamanho proporcional no centro da tribuna.	Unidade	2			
38	Conjunto Mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio de braço - plastico na cor Branca. Conjunto mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio para braço branco, certificada pelo INMETRO, durável, pode ser usada em ambiente interno ou externo, sendo resistente a raios solares e à chuva, . Mesa monobloco quadrada 70x70 . conjunto cor branco . mesa suporta até 20 kg, cadeira até 120 kg . fabricação em poliuretano virgem e reciclado . pode ser empilhada com facilidade após o uso . certificada pelo INMETRO Dimensões da mesa (CxAxP) . comprimento 70 cm . altura 70 cm . largura 70 cm . peso líquido 3,560 kg ~ Medidas e peso aproximadas Dimensões da cadeira (CxAxP) . comprimento 44 cm . altura 72 cm . largura 55 cm . peso líquido 1,980 kg . peso liquido do conjunto 11,480	Kit mesa com 4 cadeiras	100			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	kg ~ Medidas e peso aproximadas Prazo de Garantia. Garantia: 6 meses					
39	Conjunto mesa de professor com cadeira, mesa na cor da cadeira, tampo em MDF ou MDP, formato retangular com acabamento de fita na borda, cantos arredondados, confeccionado em tubo de aço carbono, porta livros, ponteira, assento e encosto injetados em polipropileno isentos de cargas minerais. Dimensões da mesa: 760x1200x655mm Dimensões da cadeira: 840x530x490mm (altura do assento 460mm)	Conjunto	35			
40	Contêiner de plástico com rodas de 6 com capacidade de 1000 Litros. DESCRIÇÃO Lixeira/Contêiner/Contentor fabricado em polietileno de alta e média densidade (PEMD/PEAD) utilizando material reciclável (produto sustentável), com capacidade volumétrica de 1000 a 1100 Litros ou 400 Kg. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UV8 (ASTM - American Society for Testing and Materials). Equipado com 4 rodízios giratórios de 6, feitos de borracha maciça com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anti-corrosão, sendo 2 com freios de estacionamento. Possui munhão totalmente em aço com pintura epoxi para basculamento em caminhões de coleta urbana e dreno para escoamento de líquidos. -Medidas: 137 x 107 x 129 cm (CxLxA) -Peso: 49 Kg -Capacidade de carga: 400 kg -Tipo de roda: 2 rodízios giratórios com Freio 6 e 2 rodízios giratórios de 6 de borracha (redução de impacto e freio de estacionamento) -Material: Polietileno de material	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	de alta e média densidade (PEMD/PEAD) -Cor: Produto em cores diversas conforme solicitação da Secretaria. Produto deve estar em conformidade com a Norma: ABNT NBR 15911.					
41	Escada de abrir em alumínio 8 degraus, dobrável, Estrutura em alumínio e peças plástica em polipropeno. Largura: 54cm x altura 2,19m x profundidade 1,33m	Unidade	10			
42	Nobreak 600Va XNB 600 120V Características: - Modelo: XNB 600VA Especificações: - Potência: 600 VA / 300 W - Topologia: Interativo de simples conversão - Maior autonomia* * O tempo de autonomia varia de acordo com o consumo dos equipamentos e as condições de bateria. Entrada: - Tensão nominal de entrada: 120 V~ - Variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~ - Frequência de rede: 60 Hz \pm 5 Hz - Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Saída: - Fator de potência: 0.5 - Tensão nominal da saída*: 120 V~ - Regulação de tensão: \pm 10% em modo rede / \pm 5% em modo bateria - Tempo de transferência: <10 ms - Frequência no modo bateria: 60 Hz \pm 1 Hz - Forma de onda no modo bateria: Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso) - Tomadas de saída: 4 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136 *Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída	Unidade	15			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>do nobreak no modo bateria. Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria- Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 10.5 V- Fusível de rede: 6 A- Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade/capacidade: 1 bateria de chumbo-ácido, seladas 12 V 7 Ah <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cor: Preto- Dimensões: 298 x 101 x 142 mm <p>Sinalização luminosa:</p> <ul style="list-style-type: none">LED Vermelho:<ul style="list-style-type: none">- Piscando indica sobrecarga na saída- Aceso indica que nobreak foi desligado em função de curto circuito ou sobrecarga na saídaLED Amarelo:<ul style="list-style-type: none">- Piscando indica modo bateria/carga de bateria- Aceso indica bateria carregadaLED Verde:<ul style="list-style-type: none">- Aceso indica modo de rede <p>Sinalização Sonora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Indicação de nobreak em modo bateria: Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria- Indicação de bateria com carga baixa: Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo- Indicação de sobrecarga na saída: Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundos- Indicação de situação de falta (curto- circuito): Sinal sonoro emitido continuamente					
43	<p>Estante de aço modular 6 prateleiras reguláveis cinza com acabamento: em pintura eletrostática a pó</p> <p>Dimensões: Altura: 183 cm, Largura: 92 cm, profundidade: 30</p>	Unidade	60			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	cm Capacidade de carga por prateleira:25 kg.					
44	Estrado pallet plástico alto com pes azul largura: 50cm x comprimento: 60cm x altura: 15cm estrados plásticos azul alto 50 X 60 X 15CM Piso estrado plástico alto. Possui encaixe para junção das peças. Solução ideal para armazenamento. Especificações: Altura: 15CM Largura: 50CM Comprimento: 60CM Peso suportado: 200KG	Unidade	45			
45	Fogão industrial 05 bocas com forno Altura 83,00 Centímetros, Largura 1,12 Metros, Profundidade 84,00 Centímetros, Peso 65,00 Quilos.	Unidade	3			
46	Fogão industrial de 06 bocas com forno	Unidade	3			
47	Forno Industrial a gás de pé (com base), 106L, tampa com cavalete e vidro temperado, registro em 5 posições, dimensões: Altura 1220mm Largura 625mm Profundidade 850mm	Unidade	8			
48	Forno microondas 20 litros	Unidade	10			
49	Fragmentadora para 300 folhas 127V Automática Supercorte em Partículas 300X <ul style="list-style-type: none">• Operação silenciosa, bloqueio programável por senha de 4 dígitos• Os rolos automáticos• Fragmenta automaticamente: 300 folhas• Fragmenta manualmente: 08 folhas• Fragmenta também: clipes, grampos no papel, cartão, CD/DVD• Corte: Supercorte em partículas• Capacidade do cesto: 40 litros ou superior• Corrente: 2.0 A	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<ul style="list-style-type: none">• Indicador de resfriamento: Sim• Nível de ruído: 60dB• Nível de Segurança: P-4• Número de Usuários: 5-10• Potência: 200W• Voltagem: 127V					
50	Freezer horizontal 02 tampas grande 440 litros	Unidade	3			
51	Frigobar 122 Litros RE120 Branco 110V Capacidade: 122 Litros Consumo: 19,9 KWh Cor: Branco Garantia: 12 meses Voltagem: 110V Informações adicionais: Capacidade total bruta: 122L. Altura: 880 mm. Largura: 495 mm. Profundidade: 540 mm. Peso liquido: 28 Kg.	Unidade	6			
52	Gaveteiro Arquivo em Aço 4 Gavetas Bege harmonia em seu ambiente de trabalho. Informações Técnicas: Acabamento: Pintura - Acabamento da Gaveta: Pintura - Acabamento dos Pés: Polipropileno Altura: 136,2 cm - Altura dos Pés: 3 cm - Cor: Cinza - Cor Interna: Cinza - Escala de Brilho: Semi-Fosco - Escala de Brilho da Gaveta: Semi-Fosco - Gaveta com Chave: 01 Largura: 47 cm - Material da Gaveta: Aço - Material dos Pés: Polipropileno - Material Principal: Aço - Pés Reguláveis: Sim - Profundidade: 57 cm - Sapatas Niveladoras: Sim - Tipo de Corrediça da Gaveta: Metálica Simples - Tipo de Puxador da Gaveta: Embutido	Unidade	25			
53	Gaveteiro volante com 4 gavetas (tipo criado) na cor cinza	Unidade	18			
54	Geladeira 261 litros	Unidade	8			
55	Geladeira frost free duplex 462L Refrigerador duas portas, eficiência energética A, 462 litros de capacidade, função congelamento	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	rápido, dreno de degelo, controle de temperatura, pés niveladores, dimensões (AxLxP) 186X70,20X73cm.					
56	HD Externo 1TB Expansion Preto Alimentação, tipo de bateria Não se aplica 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 Sistema Não informado pelo Fornecedor Conteúdo da Embalagem HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 14,5x10x3cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 11,5x8x1,5cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 170g Material/Composição Plástico Referência do Modelo STEA1000400 Modelo SRD0NF1 Peso da embalagem c/ produto (kg) 260g	Unidade	15			
57	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IM550F - PB IM 550F - Abrindo espaço para o alto desempenho e agilidade no trabalho Imprime a até 57 ppm, Cópia, Digitaliza, Fax; Resolução máx. de impressão: 1200x1200 dpi; Capacidade de Papel até 2.600 folhas; Adicione software, serviços em nuvem e aplicativos de terceiros, para enriquecer os fluxos de trabalho. Ferramentas inteligentes de fluxo	Unidade	20			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>de trabalho: Interface de tela de toque intuitiva; Apps inteligentes que economizam tempo; Serviços de compartilhamento em nuvem; Conexão ao smartphone; Atualizações regulares de firmware.</p> <p>A IM 550F pode trabalhar com impressões, cópias, digitalizações e faxes. Seu Painel de Operação Inteligente de 10,1" simplifica a operação. Aplicativos inteligentes - como a Cópia de Cédula de Identidade ou aplicativos em nuvem que utilizam a Smart Integration - podem automatizar processos demorados. E com a tecnologia Always Current, você sempre terá acesso aos recursos mais recentes.</p> <p>Desempenho de impressão produtivo: Digitalização de passada única; Alta velocidade de impressão, de 55 (A4) / 57 (Carta); Capacidade máxima de papel de 2.600 folhas; Cilindro de longa duração, de 500k*.</p> <p>Esta versátil multifuncional 4-em-1 está equipada com um Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF). Para economizar tempo, os originais em frente e verso são digitalizados em uma única passada e podem ser encaminhados para e-mail ou enviados diretamente para serviços de compartilhamento de trabalho empresarial, inclusive o Streamline NX . E, com a Comunicação por Proximidade de Campo (NFC), a autenticação segura é tão fácil, que basta tocar nela para liberar.</p> <p>Segurança em nível empresarial: Envie diretamente para a Nuvem; Rode soluções empresariais; Autenticação segura.</p> <p>Fazendo avançar sua empresa, a</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>IM 550F proporciona rapidez no atendimento às necessidades de impressão do grupo de trabalho. Seu processador Intel lida sem esforço com arquivos PCL e PostScript. Para melhorar a velocidade do fluxo de trabalho, a primeira impressão imaculada de 1.200 dpi fica pronta em 7 segundos e os conjuntos de documentos de várias páginas são entregues com a alta produtividade de 55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta). Além disso, com alimentação de até 2.600 folhas de papel e um cilindro de imagem de longa duração, que garante um desempenho sem manutenção, raramente é necessário parar.</p>					
58	<p>Impressora LaserJet Pro, Laser, Colorida, Wi-Fi, 110V - M454dw - Modelo: M454dw Especificações: Manuseio de Papel: - Bandeja 1: Capacidade para 50 folhas - Bandeja 2: Capacidade para 250 folhas - Bandeja Acessória opcional para 550 folhas - Impressão Duplex Automática Conectividade: - Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6 - USB 2.0 de alta velocidade - Porta USB para impressão imediata - Servidor de impressão para conectividade de rede sem fio - Bluetooth Low Energy (BLE) - Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis Recursos do Visor do Painel de Controle: Painel de Controle da tela de toque colorido Recursos de Impressão: - Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta - Impressão de fácil acesso USB</p>	Unidade	5			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>(não é necessário um computador)</p> <ul style="list-style-type: none">- Armazenamento de trabalho e impressão particular (Requer um pen drive de 16 GB ou superior) <p>Requisitos de Energia: Modelo 110V</p> <ul style="list-style-type: none">- 100 a 127 volts (+/- 10%)- 50/60 Hz (\pm 3 Hz) <p>Requisitos Mínimos de Sistema:</p> <p>Windows 10, 8.1, 8, 7:</p> <ul style="list-style-type: none">- 32 bits ou 64 bits- 2 GB de espaço disponível no disco rígido <ul style="list-style-type: none">- Microsoft Internet Explorer- Conexão de Internet- Porta USB <p>macOS Mojave v10.14, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Conexão de Internet <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo)- Guia do Usuário <ul style="list-style-type: none">- Modelo: M454dw <p>Especificações:</p> <p>Manuseio de Papel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1: Capacidade para 50 folhas- Bandeja 2: Capacidade para 250 folhas- Bandeja Acessória opcional para 550 folhas- Impressão Duplex Automática <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conexão LAN Ethernet 10/100/1000 com IPv4 e IPv6- USB 2.0 de alta velocidade- Porta USB para impressão imediata- Servidor de impressão para conectividade de rede sem fio- Bluetooth Low Energy (BLE)- Wi-Fi Direct para impressão por dispositivos móveis <p>Recursos do Visor do Painel de Controle:</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Painel de Controle da tela de toque colorido</p> <p>Recursos de Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Imprime 27 páginas por minuto (ppm) em papel A4 e 28 ppm em papel de tamanho Carta- Impressão de fácil acesso USB (não é necessário um computador)- Armazenamento de trabalho e impressão particular (Requer um pen drive de 16 GB ou superior) <p>Requisitos de Energia: Modelo 110V</p> <ul style="list-style-type: none">- 100 a 127 volts (+/- 10%)- 50/60 Hz (\pm 3 Hz) <p>Requisitos Mínimos de Sistema:</p> <p>Windows 10, 8.1, 8, 7:</p> <ul style="list-style-type: none">- 32 bits ou 64 bits- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Microsoft Internet Explorer- Conexão de Internet- Porta USB <p>macOS Mojave v10.14, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 GB de espaço disponível no disco rígido- Conexão de Internet <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo)- Guia do Usuário					
59	<p>Impressora Multifuncional EcoTank L4260- Tanque de Tinta / Wi-Fi Colorida / USB / Impressora multifuncional colorida compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com conexão wireless e Wi-Fi Direct integrado, ela deverá imprimir e digitalizar sem fios diretamente de smartphone, tablet ou PC. Deverá dispor de tanque frontal que permite fácil monitoramento dos níveis de tinta.</p>	Unidade	15			
60	<p>Copiadora MP 2352 Multifuncional Monocromática Laser Mono</p>	Unidade	12			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Mp2352 Multifuncional Mono, Multifuncional com desempenho excepcional de impressão e digitalização padrão e fax opcional. Faz até 23 páginas por minuto em P&B e avança para o próximo trabalho rapidamente. Executa fluxos de trabalho de forma integrada com uma ampla gama de ferramentas de distribuição de documentos que podem ser adaptados para o seu escritório para a máxima comodidade.</p> <p>Especificações</p> <p>Especificações de FAX (Opcional)</p> <p>Resolução: 200 x 200/100 dpi 400 x 400 dpi (opcional)</p> <p>Velocidade de Transmissão G3: 3 segundos/página (Compressão MMR) / G3: 2 segundos/página (Compressão JBIG)</p> <p>Velocidade do Modem: 33.6 Kbps com Auto Fallback</p> <p>Características Opcionais:</p> <p>Operação simultânea de até 3 linhas (G3 x 3)</p> <p>Discagens Automáticas: 2,000 (max.)</p> <p>Características Padrão: Acesso Duplo, Recepção Duplex, Rotação de Imagem, 1 Backup horas, LAN-Fax Capability, Internet (T.37), Fax IP (T.38), Encaminhamento de fax para E-Mail/HDD/Folder</p> <p>Compatibilidade ITU-T G3</p> <p>Circuito PSTN, PBX</p> <p>Discagens de Grupo: 100 (max. 500 números por grupo)</p> <p>Memória: SAF 4 MB padrão/28 MB máxima (320 páginas/2,240 páginas)</p> <p>Método de Compressão: MH, MR, MMR, JBIG</p> <p>Velocidade de Digitalização: 0.35 segundos (LEF)</p> <p>Especificações do Scanner: (Padrão)</p> <p>Tamanho da Digitalização: Até 11</p> <p>Tipo de Arquivo Simples e múltiplas-Páginas: TIFF / PDF,</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>PDF de alta compressão, página simples JPEG Resolução da Digitalização: 600 dpi Protocolos: TCP/IP, NCP, SMB, SMTP, POP 3, LDAP, FTP Interfaces Padrão: 10Base-T/100BaseTX Ethernet Características Padrão: Embarcado Scan-to-Email/Folder/URL e TWAIN, Digitalização colorida Capacidade de Memória: Partilhada com a Copiadora Velocidade de Digitalização P&B/Colorida: 50/45 ipm (200 dpi) Características de Segurança: (Padrão) Características Padrão: DOSS, Encriptação do disco rígido, S / MIME, IPsec Comunicação, criptografia de senha Impressão Bloqueada, Criptografia de caderno de endereços, SSL, autenticação do usuário, dentre outras Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g Wireless LAN, Gigabit Ethernet Especificações da Impressora (Padrão) Capacidade de Memória: Partilhada com a Copiadora Utilitários: @Remote, SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor Sistemas Operacionais da Rede: Windows Vista/7/XP/Server 2003/Server 2008, Netware 6.5 or later, Unix; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX, Mac OS X 10.2 or later, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries/AS/400® using OS/400 Host Print Transform, Citrix Presentation Resolução de Impressão: Até 600 dpi Protocolo da Rede: TCP/IP, IPX/SPX Ligagem de descrição de página</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Standard: PCL5e/6, Optional Adobe PostScript3®, IPDS Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g Wireless LAN, Bluetooth, IEEE 1284 Parallel, Gigabit Ethernet Interface Padrão: 10Base- T/100BaseTX Ethernet, USB 2.0 Fontes para PS3: 136 fontes PostScript Fontes para PCL5e/6: 45 fontes escaláveis, 6 fontes bitmap, 13 fontes internacionais CPU: RM7035C 533 MHz Características Padrão: Impressão de Amostra/Bloqueada/retida/armazen ada Velocidade de Impressão: 23 ppm Especificações da Copiadora Escalas de Ampliação: 121%, 129%, 155%, 200%, 400% Tipo de Original: Livro / Folha / Objeto Toner: Seco. Componente duplo Velocidade de Cópia Contínua: 23 cópias/minuto Zoom: 25% a 400% em incrementos de 1% Características Padrão Ampliação Auto, Seleção Automática de Papel, 500 códigos de usuários, 10 Programas de trabalho, etc Capacidade de Bandeja de Saída 500 folhas (Carta) 250 sheets (Legal, Ledger) Capacidade de Papel Máximo: 3.150 folhas Capacidade de Papel Padrão: 500 folhas x 1 bandeja, 550 folhas x 1 bandeja, e Bandeja Bypass de 100- folhas Tipo de Cópia: Papel comum, Transparências, Papel timbrado, Papel Colorido, Papel pré- perfurado, envelopes, cartolina, reciclado Tempo de Aquecimento: Menos de 20 segundos Tempo da 1ª Cópia: Menos de 5.4 segundos</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Escalas de Redução: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93%, 100% Fonte de Alimentação: 120V/60Hz/12A Indicador de Quantidade: Até 999 Dimensões (L x P x A): 587 mm x 653 mm x 829 mm Peso: 75 kg Peso do Papel: 52 até 105 g/m2 (Duplex) 52 até 157 g/m2 (Bandeja 1, 2 e Bypass) Processo de Impressão: Digitalização de feixe de laser única e impressão eletrofotográfica Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi Tamanho de Original Máximo: Até 11 x 17 polegadas Tamanho do Papel: A6 até A3 Capacidade de Saída: Máxima 1,600 folhas (Unidade de Conexão + 1 Bin + 1,000 folhas Finalizador)					
61	Multifuncional Inkjet Device GX7010 PIXMA GX7010 SKU: GX7010 Conectividade: USB 3.0, Rede Ethernet Memória: Não Função Fax: Sim Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Linux, Windows 10 Alimentação: 110 V Tecnologia: Tanque de Tinta Velocidade Max de Impressão: 60ppm Impressão Colorida: sim Impressão Frente e Verso: Sim Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 45000 Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): Não Resolução Máxima de Impressão: 600x600dpi Impressão via smartphones e tablets: Sim Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): Não Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	215 x 279 mm, Ofício 216 x 356 mm Gramatura máxima do papel: Não Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não Capacidade Bandeja de Entrada: 250 Capacidade Bandeja de Saída: Não Capacidade Alimentador Automático: 250 Capacidade Bandeja Multiuso: Não Ampliação e Redução: 200% - 50% Cópia Frente e Verso: Sim Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21x29,7cm) Tamanho do Vidro de Documentos: Não Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Guia Rápido de Instalação, Manual do usuário Dimensões sem caixa (L x A x P): 50x54x33					
62	Switch SG 2404 MR L2+ Portas incluídas: 25 portas RJ-45, 4 portas SFP Tipo de telecomunicação: Store and forward Capacidade de comutação: 56 Gbps É administrável: Sim Largura x Profundidade x Altura: 440 mm x 210 mm x 44 mm Peso: 2900 g É montado em rack: Sim	Unidade	5			
63	Sirene 250 Metros Bivolt + Acionador De Sirene Especificações Técnicas: - Pressão sonora: 105 dB * - Alcance: 250 m - Dimensões: 108 x 154 x 57 mm (L x A x P) - Peso líquido: 640 g - Tensão: Bivolt manual, - Amperagem: 250 em 127v 350 ma - 250 em 220v 170 ma - Garantia: 1 ano * Pressão sonora medida a uma distância de 1 m. O Tok Certo III Plus é um relógio acionador de sirenes que permite	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>acionar dois equipamentos sonoros em diferentes horários e turnos, sistema com toques curtos e longos no mesmo aparelho e programação de até 120 horários diários.</p> <ul style="list-style-type: none">- Mantém a hora por até 3 anos sem energia elétrica e Horário de Verão programável ;- Precisão maior devido ao sistema quartzo com compensação de temperatura; <p>Horário alternativo: Com auxílio de uma chave H (Não inclusa), é possível acionar o mesmo equipamento sonoro em um horário diferenciado, além do padrão. Útil em dias da jornada reduzida, por exemplo;</p> <ul style="list-style-type: none">- Possui indicador de temperatura e visor em LED de alta visibilidade;- Equipado com sinal sonoro interno caso esteja desconectado de um aparelho sonoro; <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões: 145 x 115 x 50 mm (L x A x P)- Peso líquido: 355 g- Tensão: Bivolt manual(127 / 220 Vac)- Corrente máx. de saída: 5 A- Garantia: 1 ano <p>Ideal empresas, pátios, galpões, colégios, alarme em geral</p>					
64	<p>Inflador de Balões Esse Inflador de 2 Bicos conta com motor de 500W com cabo de energia de 2 metros Voltagem: 110V ou 220V Potência: 500W Cabo de energia de 2m</p>	Unidade	8			
65	<p>Vostro Small Desktop + teclado + mouse e monitor de 22" da mesma marca Processador 12ª geração Intel® Core™ i3-12100 (4-core, 8-thread, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz) Placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730 Memória RAM Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz; Expansível até 64G (2</p>	Unidade	80			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>slots Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Teclado Teclado KB216 preto, com fio, em português Mouse Mouse Dell MS116 preto, com fio Wireless Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet 10/100/1000 Mbps Bluetooth 5.2 Cabo adaptador Sem adaptador incluído FGA 2305_4152_BRZ/BTO Base Vostro Desktop 3710 Driver Driver Intel® Wi-Fi 6E 2x2 (Gig+) Wireless + Bluetooth Dispositivos de armazenamento adicional: leitor de mídia Cabo de Alimentação Documentação/discos Informações regulamentares, ambientais e de segurança Opções de Chassi 180W Chassis Rótulo da embalagem Informação varejo Etiqueta do processador Etiqueta do processador Intel® Core™ i3 Etiqueta regulatória Etiqueta regulatória Software óptico Sem software óptico Gerenciamento de sistemas Selo Energy Star® de eficiência no consumo de energia Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Dell 22 Monitor - P2222H, 54.6cm (21.5") Monitor 21.5" P2222H</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cor: Preto /Processador: Intel® Core™ i3-10100 (3.6 GHz até 4.3 GHz, cache de 6MB, quad-core, 10ª geração) / Sistema Operacional: Windows 10 Home Single Language 64 bit – em Português (Brasil) Memória Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz / Disco rígido (HD) SATA 3.5" de 1TB (7200RPM) / Placa gráfica integrada Intel® Graphics Monitor: Monitor Dell LED Full HD 21,5" Widescreen SE2216H Preto Teclado Multimídia com fio KB216 em Português (Brasil) Mouse Óptico com fio MS116 da Dell - Preto / Possui leitor e gravador de CD/DVD Áudio: Waves MaxxAudio® Pro Conectividade: Placa de rede 802.11ac (WiFi 2x2) + Bluetooth 5.0 Chipset: integrado com o processador Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Altura: 9,26 cm Largura: 29 cm Profundidade: 29,28cm Frente: 2 Portas USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0 Type-A, 1 Conector para fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC) Portas traseiras: 2 Portas USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0, 1 Porta de rede RJ-45, 1 Saída HDMI, 1 Conector VGA, 1 Saída de canal de áudio. Padrão de qualidade mínima: Desktop Dell Vostro 3681-M10M ou superior.</p>					
66	Kit TV Livre com os seguintes itens: (1 x Receptor TV HD, 1 x Antena 60cm 1 x LNBF monoponto (1 saída*), 1 x Kit Cabo 20m)	Unidade	5			
67	Liquidificador de 2 litro em plástico dimensões: Altura 21cm x largura 30 cm x profundidade 15,5 cm	Unidade	4			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Peso: 1,26 Quilos.					
68	Liquidificador industrial 4l	Unidade	4			
69	Máquina de lavar 16KG	Unidade	4			
70	Mesa Colorida Sextavada Infantil C/ 6 Cadeiras Cadeira: - Assento e Encosto: - Material: Compensado Multilaminado Revestido em Fórmica. - Cor: Amarelo, Azul Real, Cerâmica(Laranja) ou Verde Acqua. - Anatômicos: sim. - Fixação: Rebites em Alumínio. - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 19,05mm(3/4). - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Empilhável: sim, até 10 unidades. - Ponteiras: Internas e Externas em Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Assento: 305 x 310mm. - Encosto: 160 x 310mm. - Altura até o Assento: 310mm - Altura até o Encosto: 580mm - Largura: 340mm - Profundidade: 340mm Mesa Sextavada Trapezoidal Lateral - Tampo: - Material: MDF de 15mm, Revestido em Fórmica. - Cor: Amarelo, Azul Real, Cerâmica(Laranja) ou Verde Acqua. - Cantos Arredondados: sim. - Bordas: Perfil de PVC tipo "T". - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 19,05mm(3/4). - Gradil: possui. - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Ponteiras: Externas em	Jogo	25			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Base Maior: 660mm - Base Menor: 330mm. - Profundidade: 350mm. - Altura até o Gradil: 440mm - Altura Total: 570mm Mesa Sextavada Central: - Tampo: - Material: MDF de 15mm, Revestido em Fórmica. - Cor: Branco. - Cantos Arredondados: sim. - Bordas: Perfil de PVC tipo "T". - Estrutura: - Material: Tubo de Aço Redondo, diâmetro 31,75mm(1 e 1/4), Modelo Pé Palito. - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Cor: Branco. - Ponteiros: Externas em Polipropileno Injetado. - Dimensões: - Diâmetro: 620mm - Altura: 570mm. RECOMENDADOS PARA CRIANÇAS DE 02 A 06 ANOS. Garantia: 1 ano.</p>					
71	Mesa com 1,70m de comprimento x 70cm de largura x 80cm de altura madeira angelim pedra	Unidade	8			
72	Mesa com 2,20m de comprimento x 75cm de largura x 60cm de altura angelim pedra	Unidade	6			
73	Mesa de reunião redonda 110 cinza	Unidade	8			
74	Mesa Para Escritório Em L 2 Gavetas 143cmx136cm Produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 30mm, acabamento com bordas ABS Imm, gaveteiro com duas gavetas com corrediças metálicas, puxadores e fechadura com chaves, pés em aço com pintura epóxi. Acabamento BP - Acabamento da Gaveta BP Altura 75 cm Cor Cinza - Cor Interna Cinza -	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Cor Predominante Cinza - Escala de Brilho Fosco - Escala de Brilho da Gaveta Fosco Formato Em L Gaveta com Chave 02 Largura 143 cm Material da Gaveta MDP - Material Principal MDP Montagem Flex A mesa auxiliar do kit pode ser montada do lado esquerdo ou direito. Profundidade 136 cm Sistema de Montagem Parafusos, Cavilhas e Minifix. Suporta até (kg) 30 kg Tipo de Corrediça da Gaveta Metálica Simples Tipo de Puxador da Gaveta Externo					
75	Mesa Para Escritório Em L com 2 Gavetas - Formada por uma mesa de 1020mm x 615mm x 740mm (largura x profundidade x altura) e outra mesa de 1520mm x 615mm x 740mm (largura x profundidade x altura), e uma conexão 90 graus. Com gaveteiro fixo de 3 gavetas e suporte para teclado retrátil. Tampo confeccionados em MDF de 15mm revestido em melamínico BP, acabamento em perfil 180 graus. Pés em aço com calha para passagem de fiação. MEDIDAS TOTAIS: 2130MM X 1630MM X 740MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA).	Unidade	10			
76	Mesa retangular em MDF de 15mm, revestido em melamínico, acabamento em PVC 180° (MEDIDAS: 1,50 X 0,80)	Unidade	10			
77	Monitor LED 21.5" FULL HD conexão HDMI e DisplayPort e com base ajustável Resolução 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Cor Preto Tempo de resposta 5 ms Pixel pitch 0,248 mm Ângulo de visão 90°	Unidade	30			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Entrada áudio e vídeo Sim Conexão p/ fone de ouvido Não Taxa de atualização 60 Hz Contraste dinâmico 20.000.000:1 Consumo de energia Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt Brilho 200 cd/m2 Dimensões s/ base (LxAxP) mm 503 x 301 x 33 Peso s/ base (kg): 2,25 Kg Dimensões c/ base (LxAxP) mm 503 x 401 x 172 Tensão/Voltagem bivolt Conteúdo da embalagem - Cabo de força - Cabo VGA - Certificado de garantia - Base - Monitor Garantia 12 meses Diagonal visual 54,7 cm</p>				
78	<p>Mouse com fio USB M90 – Cinza Série MOUSE C/FIO M90 - PRETO Certificação ANATEL Cor Preto Altura do produto 4.4 centímetros Largura do produto 14.2 centímetros Interface de comunicação Com fio Tecnologia de conexão Com fio Padrão de conexão sem fio 802.11a Quantidade de botões 3 Fonte de alimentação Mão Alimentada Plataforma de hardware PC Sistema operacional Computadores com Windows • Windows® XP, Windows Vista®, ou Windows® 7 • Porta USB Computadores Mac® • Mac OS® X 10.4 ou superior • Porta USB Linux® • Linux® kernel 2.6 ou superior • Porta USB Pilhas ou baterias inclusas Não Número de unidades 1 Peso do produto 100 g Dimensões do produto 10.6 x 14.2 x 4.4 cm; 100 g Pilha(s) ou bateria(s): 2 AAA (necessita de baterias) Número do modelo 910-004053</p>	Unidade	30		



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Is Discontinued By Manufacturer Não Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 0649910584677, 9785510235500, 0097855102355					
79	Kit Antena Externa Digital Log 12 Elementos + Suporte + Cabo	Unidade	20			
80	Nobreak XNB 1200VA 6 Tomadas Preto Entrada e Saída 110V Características do produto: Potência: 1.200VA Selo Inmetro: Não possui Informações adicionais: Bateria interna: 12 Vdc / 7 Ah Função DC start Carregamento automático mesmo com o aparelho desligado Cor: Preto Níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída Contra curto-circuito nas tomadas de saída Contra sobrecarga na entrada de rede Contra sobreaquecimento no inversor Contra sub e sobretensão da rede elétrica Contra descarga total e sobrecarga da bateria Conteúdo da embalagem: 1 Nobreak 1 Manual do usuário Dimensões do produto: Altura (cm): 16,2 Largura (cm): 14,9 Profundidade (cm): 35,3 Diâmetro da saída de ar: 15,0 cm Peso do produto: Peso Líquido (kg): 7,89 Dimensões da embalagem individual: Altura (cm): 23,5 Largura (cm): 19,2 Profundidade (cm): 40,5 Garantia: 1 ano (ofertada pelo fabricante)	Unidade	10			
81	Nobreak 2200VA BIVOLT 115V - SMC2200BI-BR Características:	Unidade	5			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>- Modelo: SMC2200BI-BR</p> <p>Especificações:</p> <p>Saída:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade de energia de saída: 2.2 KWatts / 2.2 kVA- Potência Máxima Configurável (Watts): 2.2 KWatts / 2.2 kVA- Tensão nominal de saída: 115V- Eficiência em carga total: 92.0 %- Topologia: Line interactive- Tipo de forma de onda: Onda senoidal- Conexões de saída: (8) NBR 14136 (Bateria de Reserva) <p>Entrada:</p> <p>Tensão nominal de entrada: 115V , 120V , 220V</p> <ul style="list-style-type: none">- Frequência de entrada: 60 Hz- Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136- Comprimento do Cabo: 1,52 metros- Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 90 - 140 / 180 - 250 V- Número de Cabos de Alimentação: 1- Eficiência em carga total: 92.0 %- Corrente Máxima de Entrada: 19.0 A <p>Bateria e Tempo de operação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento <p>Tempo de recarga típico: 6 hora(s)</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de RBC™: 2- Autonomia expansível: 1- Capacidade VA/hora da Bateria: 432- Opções de autonomia estendida para: APC-Smart-UPS-BR-2200VA-115V-220V-Brazil- Eficiência no Funcionamento da Bateria: 78.0 % <p>Comunicação e Gerenciamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Painel de controle: Display de LED de status com indicadores de On line : Em Bateria : Troca de Bateria e Sobre Carga- Alarme sonoro: Soar alarme					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado</p> <p>Proteção contra surtos e filtragem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Regime nominal de picos de tensão de energia: 445 Joules <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões máximas de altura: 356 , 35.6 cm- Dimensões máximas de largura: 205 , 20.5 cm- Dimensões máximas de profundidade: 498 , 49.8 cm <p>Ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ruído audível a 1 metro da superfície da unidade: 50.0 dBA <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- LED Indicators: Permite fácil entendimento do status do equipamento e da rede elétrica- Gerenciável via rede: Fornece gerenciamento de energia remota dos no-breaks através da rede- Conectividade Serial: Permite o gerenciamento do no-break através de uma porta serial.- Alarmes sonoros: Oferece notificações sobre mudanças das condições de energia dos no-breaks e da energia de linha- Software de gerenciamento: Para fácil monitoramento da energia elétrica de rede e gerenciamento do no-break. <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Nobreak APC <p>Garantia</p> <p>3 meses de garantia (correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</p> <p>Peso</p> <p>44250 gramas (bruto com embalagem)</p>					
82	<p>Nobreak - Entrada Trivolt e 115 Saida com Bateria Selada</p> <p>Especificações:- Tensão de bateria: 48VDC- Potência nominal: 3200 VA- Fator de potência: 0.7- Faixa de operação de entrada: 75V até 145V (175V até 255V)-</p>	Unidade	5			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Tecnologia interativo convencional: atende à norma NBR 15014- Rendimento típico: >95% em modo rede >87% em modo inversor- Número de tomadas: 8T + 1T 20A- Distorção harmônica: < 1% com carga linear- Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms- Tempo de carga da bateria interna: 16 horas (até 80%)- Forma de onda do inversor: senoidal pura- Frequência de saída do inversor: 60Hz +/- (±1%)- Regulação on-line em modo rede com carga linear: - 6% (2%)- Sensor de temperatura- Conector de engate rápido para extensão de bateria: 2x- Software de gerenciamento- 08 Baterias Internas Seladas de 7AhTensão:- Entrada: 115V - 127V - 220V- Saída: 115VProteções:- Proteção eletrônica contra sobrecarga- Proteção contra surtos de tensão varistor: 65JSenoidal microprocessado:- Maior permanência no modo rede elétrica, preservando mais as baterias- Compatibilidade com os grupos geradores- Atende redes elétricas distorcidas ou sobrecargas- Permite o gerenciamento de cargas complexas (tecnologia laser sense)Display de cristal líquido:- Potência de saída [%]- Tensão de entrada [V]- Tensão de saída [V]- Capacidade de bateria [%]- Frequência de saída [Hz]- Corrente de saída [A]- Gráficos gerenciais e arquivos log- Medidas de parâmetro elétricos em tempo real- Mensagens personalizadas- Salvamento e fechamento de arquivos- Envio de e-mail em caso de shutdown- Agendamento de liga/desliga [wake-up e night-off]- Multilíngue- Temperatura interna [°C]- Tensão de bateria [V]- Falha de potência- Falha de bateria- Falha de saída- Falha de temperatura- Falha de corrente-</p>					
--	---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Fim de bateria- Falha de inversor- Rede alta- Rede baixa- Sem rede- Bateria baixa- Rede anormal Software Supervise Personal:- Gráficos gerenciais e arquivos log- Medidas de parâmetro elétricos em tempo real- Mensagens personalizadas- Salvamento e fechamento de arquivos- Envio de e-mail em caso de shutdown- Agendamento de liga/desliga (wake-up e night-off)- Multilíngue* Necessita de cabo RS-232C "fio extensor de mouse", ou cabo USB, não incluso. Recursos:- Tecnologia senoidal line interactive- Microprocessador CISC/FLASH- Tecnologia true RMS- Baixa distorção de saída: <0,5% ou <1% com carga resistiva- Carrega as baterias mesmo com o nobrak desligado- Check de partida: auto diagnóstico de todas as funções do nobreak- Seleção de corrente de carga das baterias: (1A ou 3A - somente via software)- DC-START: partida mesmo sem rede elétrica Recursos:- Microprocessado: Alta performance digital no controle inteligente da energia- 8 Tomadas de saída todas protegidas na falta de energia- Proteção eficiente: Contra subtensão e sobretensão, sobrecarga e curto-circuito- Protetor telefônico: Para fax/modem ou internet rápida- Laser Sense: Compatível com impressora laser- Conector de bateria externa: Engate rápido, facilita a instalação de módulos adicionais de bateria- Porta RS-232C: Comunicação Inteligente- Protetor LAN Ethernet: Protege sua placa de rede- Porta USB: Compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação Proteções:- Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica- Estabilizador com 4 ou 8</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>estágios de regulação on-line- Proteção contra sub e sobretensão- Tensão na saída- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito- Proteção contra descarga total das baterias- Protetor LAN Ethernet (Local Area Network) para redes 10/100 base T (modelo Vio)- Fusíveis e varistores de ação rápida- Protetor telefônico para placa fax/modem ou internet rápida- Disjuntor de proteção para as bateriasAvançados:- Laser sense- Sensor de temperatura, indica aquecimento excessivo- Software de comunicação inteligente- Wake-up e night-off já incorporados no software- Controle remoto wireless desliga seu micro a distância (não incluso)- Função MUTE, inibe o alarme sonoro- Teclado Touch, para navegação nos menusConteúdo da Embalagem:- Nobreak RagtechGarantia1 ano de garantia(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor). Padrão de qualidade mínimo: Nobreak Senium Wide SW 3200 ou superior.</p>					
83	<p>Notebook Inspirion 15 Especificações Completas • Processador: 11ª geração Intel® Core™ i5-11320H (4-core, cache de 8MB, até 4.5GHz) • Sistema operacional: Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home, Português • Placa de vídeo :Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada • Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 250nits, WVA • Memória : Memória de 8GB DDR4 (2x4GB) 3200MHz; Expansível até 32GB • Armazenamento: SSD de 256GB</p>	Unidade	50			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>PCIe NVMe M.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Cor: Platinum Silver - Prata• Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios• Teclado: Teclado numérico retroiluminado em Português, com leitor de impressão digital• Portas :2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração1 USB 3.2 Type-C™ de geração 2x1 com DisplayPort™ e Power Delivery (só processadores i5)1 Thunderbolt 4.0 com DisplayPort™ e Power Delivery (só processadores i7)1 conector de áudio universal*1 porta HDMI 1.41 porta para adaptador de energia• Slots: 1 leitor de cartão SD• DimensõesAltura: 1,46cm a 1,8cmLargura: 35,61cmProfundidade: 22,89cmPeso inicial: 1,633kg*• CâmeraCâmera HD de 1.280 x 720 de 30 fpsMicrofones de array dupla• Áudio e alto-falantesAlto-falantes estéreos, 2 W x 2 W = 4 W no total• ChassiMaterial do chassi externoChassi externo de alumínio• WirelessIntel® Wi-Fi 6 (Gig+) 2x2 e Bluetooth• Bateria principalBateria de 4 células e 54Wh (integrada)• EnergiaAdaptador CA 65 Watts (Bivolt)				
84	<p>Notebook Inspiron 15 3000</p> <p>Processador: 11ª geração Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)</p> <p>Sistema operacional Windows 11 Pro para empresas: Windows 11 Home, Português</p> <p>Placa de vídeo: Intel® Iris® Xe com memória gráfica</p>	Unidade	5		



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Memória: Memória de 8GB DDR4 (2x4GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Cor: Apollo - Preto Carbono Assistência técnica : 1 ano de garantia básica via correios Teclado: Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas: 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 conector de áudio 1 porta HDMI 1.4 Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA) 1 slot de cartão SD Dimensões Altura (frontal): 17,50 mm (0,68") Altura (traseira): 18,99 mm (0,74") Largura: 358,50 mm (14,11") Profundidade: 235,56 mm (9,27") Peso: 1,85 kg (4,07 lb) Câmera Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total Chassi: Policarbonato Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia: Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p>					
85	<p>Modem Óptico Pon Lan 2 Portas Wi-fi Wifiber 120 Ac Especificações técnicas: Fonte de alimentação: Entrada: 100240 V / 50/60 Hz / Saída: 12 Vdc / 1,5 A/ Consumo: 18 W</p>	Unidade	20			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Interfaces GPON: 1 conector SC/APC em conformidade com ITU-T G.984 Sistema óptico classe B+ Receptor APD e transmissor DFB GPON Tx: 1.244 Gbps upstream (transmissor), comprimento de onda de 1.310 nm Potência do sinal 0,5 a 5,0 dBm GPON Rx: 2.488 Gbps downstream (receptor), comprimento de onda de 1.490 nm Sensibilidade de recepção máxima: -7 dBm Sensibilidade de recepção mínima: -27 dBm Interfaces EPON 2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Auto negociação Interfaces Ethernet 2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000)/ Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Auto negociação Interface wireless Chipsets: RTL8812FR-CG e RTL8192FR-CG / Quatro antenas externas/ Compatível com IEEE 802.11b/g/n/ac Hardware: Chipset: RTL9607C-VA6-CG Memória FLASH: 256 Mb: Memória SDRAM: 256 Mb Suporte a wireless: Mu-MiMo 4 Antenas fixas: 5 dBi: Potência máxima Tx 25 dBm Número máximo de clientes: 64 Suporte até 8 SSIDs Mapeamento de SSIDs para VLANs: 1:1/ WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK (AES, TKIP)/ 802.1x Filtro de endereço MAC Taxa de transmissão em 2,4 GHz: até 300 Mbps, em 5 GHz: até 867</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Mbps Gerenciamento OMCI/ Web UI/CPE Manager Emissão de segurança e outros: Anatel					
86	MIKROTIK CLOUD CORE ROUTER CCR 1036-12G-4S Código do produto: CCR1036- 12G-4S-EM Arquitetura: TELHA CPU TLR4-03680 Contagem de núcleos de CPU: 36 Frequência nominal da CPU: 1,2 GHz Dimensões: 443 x 193 x 44 mm Licença RouterOS: 6 Tamanho da RAM: 8 GB Tamanho de armazenamento 1 GB Tipo de armazenamento: NAND MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C Temperatura ambiente testada: -20 ° C a 60 ° C Aceleração de hardware IPsec: sim	Unidade	5			
87	Panela De Pressão De 10 Litros Em Alumínio Polido com válvula de segurança Dimensões - 19cm Diâmetro, Comprimento com cabo: 46cm	Unidade	9			
88	Pen Drive 16 GB	Unidade	20			
89	Pen Drive 32 GB	Unidade	20			
90	Pendrive 128GB 2.0 preto/vermelho Modelo Blade Capacidade de armazenamento de dados 128 GB Versão da porta USB 2.0 Cor Preto/Vermelho	Unidade	30			
91	Projetor Powerlite E20: Código 3628188660 Código de barras: 0010343954120 Lâmpada: 5.500 horas (normal)/ 12.000 horas (eco) Conteúdo da Embalagem: 1 Projetor, 1 Controle Remoto, 2 Pilhas, 1 Cabo de alimentação (1,8m) e Manual de Instalação. Garantia do Fornecedor: 36 Meses Dimensões da embalagem: - cm (AxLxP) 15,5x34,7x37,6cm Dimensões do produto: cm	Unidade	7			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	(AxLxP) 9,2x30,2x24,9cm Peso da embalagem c/ produto (kg): 3.8kg Peso liq. aproximado do produto (Kg): 2.7kg Referência do Modelo: V11H981020 Modelo: E20 Conexões: Entrada de computador : x 1 D-SUB 15 Pin / RCA Vídeo In: Amarelo x 1 / HDMI : 1x / Saída de computador : x 1 D-SUB 15 Pin / Entrada de áudio RCA : Branco x 1, Vermelho x 1 / Stereo Mini - Entrada : 2 / Stereo Mini - Saída : 1 / RS- 232C :1 / USB Tipo B (Para atualização de Firmware) : 1 Voltagem: Bivolt Tipo de Projetor: Teto e mesa Resolução Máxima: XGA = 786.432(1024px x 768 px) x 3 Luminosidade: 3.400 lúmens					
92	Quadro branco (lousa fórmica), moldura em alumínio com suporte para apagador e caneta, dimensões 300cm de largura x 120cm de altura	Unidade	20			
93	Quadro branco (lousa fórmica), moldura em alumínio com suporte para apagador e caneta, dimensões 400cm de largura x 120cm de altura	Unidade	10			
94	Rack para sacos estéreis NASCO para transporte das amostras de água e sangue	Unidade	2			
95	Suporte Para Pendurar Escada (par), confeccionado em ferro zincado com chapa 2mm, apoio para escada, acabamento emborrachado e mangueira de PVC, capacidade para 2 escadas, capacidade de 100kg	Unidade	2			
96	Relógio de parede 26cm de diâmetro, acabamento em plástico, alimentação por pilhas	Unidade	50			
97	Roteador Wireless Dual Band RF 1200 Preto: Classe de banda de frequência: Dual-Band Componentes incluídos: 1 roteador wireless Action RF 1200; 1 fonte de alimentação; 1 cabo de rede; 1	Unidade	25			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>guia de instalação Tecnologia de conexão: Wi-fi Cor: Preto Sobre este item Alto desempenho para você assistir filmes e séries em 4K, compartilhar conteúdos em redes sociais, jogar online e muito mais Muito mais velocidade e estabilidade para compartilhar, baixar, assistir e jogar online Configuração e gerenciamento completo de sua rede na palma da mão, de forma simples e prática. Controle o acesso a sites, veja quem está conectado em sua rede e quanto de sua internet está em uso, crie rede para visitantes e muito mais. Descomplique sua rotina customizando as configurações-padrão do firmware através do Portal Customize. Ideal para planos de internet de até 100 mega.</p>					
98	<p>Roteador Routerboard Hex S Rb760igs Bivolt: Código do produto: RB760iGS 10/100/1000 Ethernet ports: 5 SFP ports: 1 USB slot type: USB type A Arquitetura: MMIPS PoE in: 802.3af/at PoE in input Voltage: 12-57V CPU: MT7621A contagem de núcleos da CPU: 2 Frequência nominal da CPU: 880 MHz Contagem de threads da CPU: 4 Dimensões: 113 x 89 x 28 milímetros Licença do RouterOS: 4 Sistema operacional: RouterOS Tamanho da RAM: 256 MB Tamanho do armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: FLASH MTBF: Aproximadamente 100.000 horas a 25C Temperatura ambiente testada: -40°C a 70°C</p>	Unidade	20			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	Aceleração de hardware IPsec: Sim Certificação: CE, EAC, ROHS					
99	<p>Scanner de Mesa WorkForce ES-400 II Duplex Colorido, Capacidade 100 Folhas, USB, Bivolt, PRETO - B11B261201 - Modelo: WorkForce ES-400 II</p> <p>Especificações: Scanner: - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem - Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) - Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento - Resolução óptica: 600 dpi - Resolução interpolada: 1200 dpi - Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída - Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) - Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") - Peso do papel: 27 g/m² – 413 g/m² - Fonte de luz: LED RGB de 3 cores - Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)¹ - Software incluído: Epson Scan 2, Epson ScanSmart - Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade - Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas² Geral: - Sistemas operacionais: Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X 10.11.x a Mac OS® 10.15x - Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35 °C - Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação)</p>	Unidade	5			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>- Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm</p> <p>- Condições ecológicas: Compatível com RoHS</p> <p>- País de origem: Indonésia</p> <p>* O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar.</p> <p>Energia:</p> <p>Consumo de energia:</p> <p>- Modo operação: 17 W</p> <p>- Modo em espera: 9,2 W</p> <p>- Modo em repouso: 1,2 W</p> <p>- Modo desligado: 0,1 W</p> <p>Fonte de energia:</p> <p>- Adaptador CA universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz)</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>- Scanner de Documentos ES-400 II</p> <p>- Cabo USB 3.2 de alta velocidade</p> <p>- Adaptador de corrente</p> <p>- Guia de início</p> <p>Garantia: 12 meses de garantia</p> <p>Peso: 5251 gramas (bruto com embalagem)</p>					
100	<p>Repelente Eletrônico para Pombos</p> <p>O princípio de funcionamento do aparelho está baseado na emissão de ultra-som variável (de 18 kHz a 25 kHz), que incomoda os pombos forçando-os a abandonar a área. Inofensivo para pessoas e animais domésticos.</p> <p>Indicado para proteção de pátios, telhados acentuados, fachadas, sacadas, etc, repelente ultrasonico para pombos e na casadosrepelentes.</p> <p>Destinado a afugentar pombos, deve ser ligado em locais de presença das aves, SEMPRE deixando a fonte de alimentação protegida de umidade.O repelente de pombos, causa um incômodo na ave, evitando que ela permaneça no local.</p> <p>Para eficiência do repelente de pombos, ele deve ser instalado seguindo rigorosamente as instruções de uso.</p> <p>Bivolt, saída 12 V cc., consumo de</p>	Unidade	6			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>energia de 0.002kW/hora, cabos conectores de 5 mt. Garantida para defeitos de fabricação de 1 ano. O repelente de pombos torna-se INEFICIENTE em locais onde se alimentam as aves e possuem ninhos, que devem ser removidos. ACOMPANHA INSTRUÇÕES DE USO Repelente Ultrasonico para pombos, com seis módulos emissores, sendo que cada modulo atinge em linha reta 8 mt. ESTE APARELHO NÃO REPELE O POMBO NO VOO. Não garantimos a eficácia quando os pombos são alimentados ou possuem ninhos no local. Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 fonte• 1 rolo de fio com 50m• 6 emissores de ultrasom (que podem ficar expostos a intempéries)					
101	<p>Switch 24 portas 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way) / Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet / QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo / Instalação simples e rápida (Plug & Play) / Gabinete para rack 19” com 1 U de altura / Pannel frontal com LEDs indicadores / Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) / Fonte de alimentação interna bivolt automática / Taxa de transferência de até 2000 Mbps / Jumbo Frame de 10 kB / Guia de instalação em português / Chipset Broadcom® / Itens Inclusos: Switch SG 2400 QR / Cabo de Energia / Kit de fixação / Manual Padrão de referência mínimo: Switch Intelbras SG 2400 QR ou superior.</p>	Unidade	5			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



102	Tablet Tela 8" Android Quad-Core 2GHz, 2GB RAM, O item deverá vir acompanhado de: carregador, cabo USB, Extrator de Chip e manual do usuário. Especificações Técnicas: Tipo de Tela TFT FHD / Resolução 8.0 MP / Bluetooth Sim / Entradas USB 2.0 Câmera Traseira 8.1MP / Câmera Frontal 2.2MP / GPS Sim / Sistema Operacional Android / Processador Quad-Core 2GHz / Memória RAM 2GB Tamanho do Display 8.0" 203.1mm / Conexão 4G / Memória Interna 32GB Expansivo até MicroSD até 512GB / Conexões Wi-Fi,3G,4G / Alimentação, tipo de bateria Ions de Lítio 5100mAh / Câmera Traseira de 8MP Câmera frontal de 2MP / 32GB de Memória Interna e 2GB RAM / Bateria de 5.100mAhâmera 8MP / AF + 2MP. Padrão de qualidade mínimo: SM-T295/32 Modelo Galaxy Tab A (8") 4G ou superior.	Unidade	25			
103	Tanquinho 10Kg de capacidade, seletor com timer e programas para diferentes tipos de roupas/tecidos, tampa transparente, turbilhonamento vertical com batedor com eixo de aço inox, dispenser para sabão com filtro de drenagem e retenção de fiapos, 110V ou bivolt. Dimensões (AxLxP cm): 94,50 X 51,30 X 55,60cm	Unidade	8			
104	Tanquinho 5 KG	Unidade	7			
105	Teclado USB, Kb2237-2 Série KB2237-2BK Certificação Não aplicável Cor Preto Altura do produto 2 centímetros Largura do produto 14.5 centímetros Tecnologia de conexão USB Quantidade de botões 110 Fonte de alimentação Não	Unidade	30			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	aplicável Plataforma de hardware PC Número de unidades 1 Peso do produto 429 g Dimensões do produto 44 x 14.5 x 2 cm; 429 g Número do modelo 403020340201 Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 7898555210424					
106	Smart TV 65" Crystal 4K 65AU7700 Wi-Fi - Bluetooth HDR Alexa Built in 3 HDMI 1 USB Informações técnicas Referência UN65AU7700GXZD Modelo UN65AU7700GXZD Linha Crystal Polegadas: 65" Resolução: 4K Tipo de painel: VA Tecnologia: Crystal 4K Recursos: Smart Frequência: 60Hz Sistema operacional: Tizen: Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth 4.2 Conexões: - 3 HDMI - 1 USB - 1 LAN - 1 Antena Processador: Crystal 4K Controle remoto: Controle Remoto Único - TM2180A Assistente virtual: - Alexa integrado - Google Assistant integrado Modo game: Modo Game Automático Recursos exclusivos da marca: Bixby em Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região. Tela Resolução (Pixels) 3840x2160 Formato da tela Widescreen Contraste Mega Contraste Imagem: Recursos de imagem - PQI (Picture Quality Index): 2000 - HDR (High Dynamic Range): HDR - HDR 10+: Sim - HLG (Hybrid Log Gamma): Sim - Micro	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



<p>Dimming: Esmacimento UHD - Auto Depth Enhancer: Não - Contrast Enhancer: Sim - Auto Motion Plus: Sim - Modo Filme: Sim - Modo Natural: Sim Sistema de cor NTCS/PAL-M e PAL-N Som Potência dos Alto-falantes: 20W Sistema de som Dolby Digital Plus Mute: Sim Smart TV Aplicativos pré-instalados: Os aplicativos são passíveis de alteração pelo fornecedor sem aviso prévio Funções: Closed caption: Sim Sleep timer: Sim Bloqueio de canais: Sim Acessibilidade: - Guia de voz: Inglês (EUA), Português (Brasil) - Menu Aprendizado: Inglês (EUA), Português (Brasil) Economia de energia: Sensor ecológico Pés: Pés finos Energia: Voltagem: Bivolt Consumo aproximado de energia: Máximo: 200W Cor da base: Cinza Titan Cor da borda: Cinza Titan Padrão de furação: Padrão VESA Armazenamento interno: A memória disponível para uso do consumidor pode sofrer variações, conforme sistema operacional, aplicativos e/ou outros fatores Itens Inclusos: Pés Distância Recomendada de Visualização: 2m Atenção: A exposição ao ruído na potência acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. Certificado de homologação da Anatel número 17587-20-02217 Certificado de homologação do Inmetro número 001941/2019 Peso aproximado Peso do produto: 20,9kg</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	<p>Peso do produto com embalagem: 28,6kg</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura Com suporte: 144,94cm</p> <p>Sem suporte: 144,94cm</p> <p>Altura Com suporte: 90,66cm</p> <p>Sem suporte: 83,03cm</p> <p>Profundidade: Com suporte: 28,21cm</p> <p>Sem suporte: 5,99cm</p> <p>Dimensões do produto com embalagem</p> <p>Largura 160,6cm</p> <p>Altura: 96,3cm</p> <p>Profundidade 18,4cm</p> <p>Garantia</p> <p>Prazo de Garantia: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)</p> <p>Conteúdo da embalagem</p> <p>- 1 Smart TV - 1 Controle remoto - Baterias para controle remoto - Cabo de energia - Manual do usuário</p>					
107	<p>Termômetro Infravermelho -60 a 500°C (AK32) + Certificado de Calibração Rastreável</p> <p>Faixa de medição: -60 a 500°C</p> <p>Resolução:</p> <p>0,1°C (-10 a 200°C)</p> <p>1°C (restante da faixa)</p> <p>Exatidão:</p> <p>± 2°C (-60 a 100°C)</p> <p>±2% (restante da faixa)</p> <p>Distância Focal: 12:1</p> <p>Emissividade: 0.95 (fixa)</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50°C</p> <p>Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)</p> <p>Dimensões: 146 x 133 x 49 mm</p> <p>Peso: 180g</p> <p>Alimentação: 3Vdc (2 pilhas AAA)</p> <p>Funções adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Seleção °C / °F- Registro do valor máximo de temperatura- Iluminação do visor (backlight)- Indicação de carga das pilhas- Desligamento automático <p>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PARA</p>	Unidade	10			



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO <ul style="list-style-type: none">• Calibração rastreável ao Inmetro e realizada no laboratório de metrologia da Akso;• Realizada em 3 pontos de temperatura definidos pelo cliente;• Escopo do laboratório: -30 a 150°C;• Os pontos de calibração devem respeitar a faixa de medição do instrumento;• O prazo de emissão do certificado é de até 8 dias úteis;					
108	Ventilador De Coluna Oscilante 60cm 140w Preto Bivolt de 3 velocidades com 3 pás em polipropileno, grade removível, altura regulável diâmetro da hélice: 53cm característica da grade: polipropileno na cor preta Diâmetro da grade: 60cm Dimensões: 60,0 X 67,5 X 52,0cm (A x L x C)	Unidade	31			
109	Ventilador de Parede 60cm oscilante bivolt com 3 velocidades e 3 hélices 61 Cm altura x 62 cm Largura Material: hélice em plástico e grade em aço	Unidade	33			
110	ssd 480gb	Unidade	50			
111	ssd 240gb	Unidade	50			
112	PLACA 4 RAMAIS ANALÓGICOS UNNITI 1000	Unidade	3			
113	PLACA 4 RAMAIS MISTOS (1RD/3RA) UNNITI 1000	Unidade	1			
114	PLACA 02 TRONCOS ANALOGICOS UNNITI 1000	Unidade	1			
115	Telefone IP TIP 125i Intelbras	Unidade	22			
116	Mesa de reunião p/ 8 cadeiras (mínimo 2M de comprimento), tampo retangular de granito (pedra na cor predominante branca ou preta), base em aço com pintura branca, medidas da mesa (Base + Tampo) A: 77cm, L: 200 CM, P: 75 CM	Unidade	6			
Valor total:						



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



O valor total da presente proposta é de R\$ ----- (-----).

OBS: No preço correspondente à Proposta Econômica estão contidos todos os custos, lucros e despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, taxa de administração e lucro, materiais e mão-de-obra a serem empregados, seguros, fretes, combustível, embalagens, despesas com transporte, hospedagem, diárias, alimentação e quaisquer outros necessários ao fiel e integral cumprimento do objeto deste Edital e seus Anexos.

CONDIÇÕES:

Prazo de entrega: Deverá ocorrer no prazo e tempo estabelecido na comunicação feita exclusivamente pelo setor de compras da Prefeitura Municipal de Recreio, para execução do objeto.

Prazo de pagamento: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, a contar do primeiro dia útil após o recebimento da Nota Fiscal/Fatura (inclusive arquivo XML – Nota Fiscal Eletrônica) pela Contratada que deverá corresponder aos serviços prestados devidamente atestada pelo setor competente.

Local de entrega: De acordo com ordem de fornecimento

Validade da proposta: 60 dias corridos.

DADOS DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social:

CNPJ sob nº:

Endereço Completo:

Fax:

Telefone:

E-mail:

DADOS BANCÁRIOS:

RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Profissão:

Data de Nascimento:

RG:

CPF:

Local e data

Empresa Proponente
Representante legal da empresa



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro para os devidos fins e efeitos legais que estamos cientes e cumprimos plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no Edital do **Processo de Licitação nº 034/2023, Pregão Presencial nº 015/2023**.

(Local e data)

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023 **ANEXO IV** **MODELO DA CARTA DE CREDENCIAMENTO**

Através da presente, credenciamos o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, a participar da Licitação instaurada pelo Município de Recreio na modalidade de **Pregão Presencial nº 015/2023**, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa _____, bem como formular propostas, ofertar lances, recorrer, renunciar e praticar todos os demais atos inerentes ao certame, a que tudo daremos por firme e valioso.

_____ - _____, _____ de _____ de 2023

Local, data.

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO V

MODELO DA DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr. (a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente para todos os fins e efeitos legais.

(Local e data)

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO

Eu, _____, CPF nº _____, representante legal da empresa _____, no **Processo Licitatório nº 034/2023**, deste MUNICÍPIO DE RECREIO - MG, edital de **Pregão Presencial nº 015/2023**, declaro, sob as penas da Lei que em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República, não possuímos em nossos quadros trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

_____ - _____, _____ de _____ de 2023.

Local, data.

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023 **ANEXO VII** **DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP**

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a) _____, portador do Documento de Identidade nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como _____ (incluir a condição da empresa: Micro empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), de acordo com o artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do Parágrafo 4º deste artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da citada Lei.

() Declaramos possuir restrição fiscal no (s) documento (s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no artigo 43, Parágrafo 1º da lei Complementar nº 123/06, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no artigo 81 da lei Federal nº 8.666/93.

Observação: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

_____, _____ de _____ de 2023

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023
ANEXO VIII
MODELO DO TERMO DE DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e efeitos legais que não pertence ao quadro societário da empresa _____, CNPJ nº _____, servidor(es) público(s) da ativa, ou empregado(s) de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados.

(Local e data)

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG
Ref.: **Pregão Presencial nº 015/2023**

_____, como representante devidamente
(Identificação completa do representante do licitante)
constituído da empresa _____ doravante

(identificação completa da Licitante)

denominado licitante, para fins do disposto no Edital de Licitação em referência, declara, sob as penas da Lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

- ⇒ A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em referência, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- ⇒ A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referenciada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- ⇒ Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação em referência quanto a participar ou não do processo;
- ⇒ O conteúdo da proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referenciada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- ⇒ O conteúdo da proposta não foi, em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão responsável antes da abertura oficial das PROPOSTAS; e
- ⇒ Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la se responsabilizando pela execução do objeto no prazo do Edital e que os preços se referem a preços usuais de mercado.

_____, _____ de _____ de 2023.

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal
Identificação do cargo/função do firmatário

Emitir em papel (ou com carimbo) que identifique a empresa.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023
ANEXO X
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
MUNICÍPIO DE RECREIO

Ata de Registro de Preços nº ____/2023.
Processo de Licitação nº 034/2023.
Pregão Presencial nº 015/2023.
Registro de Preço nº 020/2023.

O **MUNICÍPIO DE RECREIO**, pessoa jurídica de direito público interno, situado na Rua Prefeito José Antônio, 126, bairro Centro, Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 17.735.754/0001-92, neste ato representado por seu Prefeito Municipal José Maria André de Barros, CPF nº 156.577.956-87, brasileiro, divorciado, aposentado, residente e domiciliado nesta cidade à Avenida Osvaldo Alvin, Bairro Sebastião Dadu Arruda, Recreio-MG, CEP:36740-000, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma presencial, para **REGISTRO DE PREÇOS do PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2023, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 034/2023**, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1 - A presente Ata tem por objeto o Registro de preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo, objetivando atender a demanda das secretarias municipais, conforme especificações constantes dos anexos do Edital e **Pregão Presencial nº 015/2023**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1 - O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Empresa Vencedora:			- CNPJ nº			
Item	Quant	Un	Objeto	Marca / Modelo	Unit.	Total

2.1.1 - O valor total da presente Ata é de R\$... (...).

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por até igual período.

3.2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o **MUNICÍPIO DE RECREIO** não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação



específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do Registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1 - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor (es).

4.2 - Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor (es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

4.3 - O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

4.3.1 - A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

4.4 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

4.4.1 - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

4.4.2 - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

4.5 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

4.6 - O registro do fornecedor será cancelado quando:

4.6.1 - descumprir as condições da ata de registro de preços;

4.6.2 - não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

4.6.3 - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

4.6.4 - sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

4.7 - O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.6.1, 4.6.2 e 4.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

4.8 - O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

4.8.1 - por razão de interesse público; ou

4.8.2 - a pedido do fornecedor.

5. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E FICALIZAÇÃO

5.1 - O gerenciamento desta Ata será realizado pelo Setor de Compras/Licitações do MUNICÍPIO DE RECREIO.

5.2 - Os servidores nomeados em Portaria específica atuarão como gestores da contratação referente a presente Ata.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



5.3 - O CONTRATANTE indica o Sr. _____, brasileiro, _____, _____, portador da carteira de Identidade nº _____, expedida pela _____, CPF nº _____, como seu representante para acompanhamento, fiscalização e controle dos serviços e assinar a respectiva nota, que servirá de confrontante legal dos serviços prestados. Cabendo a CONTRATADA facilitar em todas as suas fases, o desempenho desta função e fornecer qualquer esclarecimento que lhe for solicitado.

Parágrafo Único - Qualquer impedimento ao andamento dos fornecimentos deverá ser comunicado no mesmo dia, por escrito, ao CONTRATANTE.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1 - As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

RECREIO - MG, ___/___/____.

José Maria André de Barros
Prefeito do Município de Recreio

Representante legal nomeado: Sr.

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s).

Fiscal:

1 - _____
CPF:

Testemunhas:

1 - _____
CPF:

2 - _____
CPF:



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



ANEXO XI

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº _____/2023

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE RECREIO E A EMPRESA

_____,
DE CONFORMIDADE COM AS CLÁUSULAS E
CONDIÇÕES A SEGUIR EXPOSTAS:

CLÁUSULA I - DAS PARTES E FUNDAMENTOS

1.1- DO CONTRATANTE

1.1.1 O **MUNICÍPIO DE RECREIO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Prefeito José Antônio, n.º 126, Centro, CEP: 36.740.000, inscrito no sob o CNPJ n.º 17.735.754/0001-92, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, José Maria André de Barros, brasileiro, divorciado, residente e domiciliado nesta cidade, à Avenida Osvaldo Alvim, S/N, Bairro Sebastião Dadu Arruda – Recreio-MG, CEP: 36.740.000, portador da Carteira de Identidade MG 297.185 SSP/MG e CPF sob n.º 156.577.956-87.

1.2- DA CONTRATADA:

_____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, com sede na _____, _____, Bairro _____, _____, neste ato representado pelo Sr _____, inscrito no CPF sob o n.º _____, residente e domiciliado à _____

1.3- DOS FUNDAMENTOS

1.3.1- A presente contratação decorre do Processo Licitatório Nº _____/2023, Pregão Presencial Nº _____/2023, Registro de Preço Nº _____/2023, Ata de Registro de Preço Nº _____/2023 e se regerá por suas cláusulas, pelos preceitos de direito público, aplicando-lhe, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e disposições de direito privado.

CLAUSULA II - DO OBJETO E DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

2.1 – Fornecimento pela CONTRATADA à CONTRATANTE de **equipamentos, materiais permanentes e materiais de consumo, objetivando atender a demanda das secretarias municipais**, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência a que se refere o Anexo I do Edital de Licitação.

CLAUSULA III – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1- O presente contrato tem o valor global estimado de _____.

3.2- Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, a contar do primeiro dia útil após o recebimento da Nota Fiscal/Fatura (inclusive arquivo XML – Nota Fiscal Eletrônica) pela CONTRATADA que deverá corresponder aos serviços prestados devidamente atestada pelo setor competente

3.3- A nota fiscal somente será liberada quando o cumprimento do contrato estiver em total conformidade com as especificações exigidas pelo CONTRATANTE.

3.4- Na eventualidade de aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

3.5- As notas fiscais deverão ser emitidas com discriminação detalhada dos serviços prestados.

3.5.1- Juntamente com a nota fiscal, a CONTRATADA deverá apresentar o certificado de regularidade do FGTS e CND do INSS.



3.6- O CNPJ da CONTRATADA constante da nota fiscal e fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada na proposta.

3.7- Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

CLAUSULA IV – DO PRAZO

4.1- O Contrato regular-se-á no que concerne à sua alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal 8666/93, observadas suas alterações posteriores pelas disposições deste edital e pelos preceitos do direito público.

4.2- O Contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, ser rescindido pelo CONTRATANTE a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observando as condições previstas na proposta apresentada pela CONTRATADA.

4.3- O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por até igual período.

CLAUSULA V – DAS OBRIGAÇÕES

5.1- DO CONTRATANTE:

5.1.1- Atestar nas notas fiscais a efetiva prestação dos serviços contratados.

5.1.2- Aplicar à CONTRATADA penalidade, quando for o caso.

5.1.3- Prestar à CONTRATADA toda e qualquer informação necessária à perfeita execução do contrato.

5.1.4- Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo avençado, após a entrega da nota fiscal no setor competente.

5.1.5- Notificar, por escrito, à CONTRATADA, da aplicação de qualquer sanção.

5.2- DA CONTRATADA:

5.2.1- Prestar os serviços contratados nas exatas especificações contidas neste contrato e na proposta apresentada.

5.2.2- Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os serviços prestados.

5.2.3- Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação.

5.2.4- Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto deste contrato, até o limite de 25% do valor contratado.

5.2.5- Obedecer rigorosamente à legislação pertinente aos serviços prestados, resguardando, ao máximo, o CONTRATANTE de qualquer tipo de sanção pecuniária e/ou administrativa.

CLAUSULA VI – DAS PENALIDAS

6.1- Os casos de inexecução do objeto deste contrato, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual, sujeitará o proponente contratado às penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8666/93, das quais de destacam:

a) advertência;

b) multa de 0,5% (meio por cento) do valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução dos serviços, observando o prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis;

c) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado para o contrato, pela recusa injustificada do adjudicatário em executá-lo;

d) suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município de Recreio, no prazo de até 5 (cinco) anos;



e) declaração de inidoneidade para contratar a Administração Pública, até que seja promovida a reabilitação, facultada ao contratado o pedido de reconsideração da decisão no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vistas ao processo.

6.2- Os valores das multas aplicadas previstas nos subitens acima poderão ser descontados dos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE.

6.3- Da aplicação das penas definidas nas alíneas 'a', 'd' e 'e', do item 6.1 receberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação.

6.4- O recurso ou o pedido de reconsideração será dirigido ao Prefeito Municipal, que decidirá o recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

6.5- A inexecução total ou parcial do contrato ensejará sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em lei, cujos motivos para referida rescisão são os previstos no artigo 78. Da Lei Federal 8666/93.

6.6- O CONTRATANTE poderá rescindir o contrato, independentemente de qualquer processo judicial, observada na legislação vigente, nos seguintes casos:

a) por infração a qualquer de suas cláusulas;

b) pedido de concordata, falência ou dissolução da CONTRATADA;

c) em caso de transferência, no todo ou em parte, das obrigações assumidas neste contrato, sem prévio e expresso aviso ao CONTRATANTE;

d) por comprovada deficiência no atendimento do objeto deste contrato;

e) mais de 2 (duas) advertências;

6.7- O CONTRATANTE poderá, ainda, sem caráter de penalidade, declarar rescindido o contrato por conveniência administrativa ou interesse público, conforme disposto no artigo 79 da Lei Federal 8666/93 e suas alterações.

CLAUSULA VII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1- As despesas para pagamento do preço referente ao presente contrato correrão por conta da seguinte dotação:

Especificação: Eqpto. E Mat. Permanente.

Natureza da despesa: 4.4.90.52.00

Ficha: 18/55/100/141/164/177/182/190/204/222/223/255/312/342/377/379/430/445/463/436.

Especificação: Material de Consumo.

Natureza da despesa: 3.3.90.30.00

Ficha: 22/32/62/103/146/171/179/186/193/199/210/224/231/267/314/347/370/384/433/450/467/335/439/418/427.

CLAUSULA VIII – DA CESSÃO

8.1- A CONTRATADA somente poderá ceder total ou parcialmente este contrato, mediante prévia e expressa autorização do CONTRATANTE.

CLAUSULA IX – DO FORO

9.1 – Para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente contrato, elegem as partes do Foro da Comarca de Leopoldina –MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim acordados, assinam este contrato os representantes das partes e as testemunhas abaixo em duas vias de igual teor e forma.



MUNICÍPIO DE RECREIO

Rua Prefeito José Antonio, 126, Centro – CEP 36.740-000 – TEL. (32) 3444-1345
RECREIO – MG.



RECREIO, MG, ____ de _____ de 2023.

José Maria André de Barros
Prefeito do Município de Recreio

Contratada

Testemunhas:

Nome: _____

Nome: _____

CPF: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Assinatura: _____

PARECER JURÍDICO:

Atendendo as determinações contidas nas Leis Federais nº 8.666/93 e suas alterações, declaro estar de acordo com os termos do presente Contrato.

RECREIO, _____ de _____ de 2023.

Carolina Meira Ribeiro
Procuradora Jurídica
OAB/MG 175.743