



## 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 031/2021  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021  
REGISTRO DE PREÇO Nº 020/2021**

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](mailto: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 PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**  
**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 031/2021**  
**REGISTRO DE PREÇO Nº 020/2021**

**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 Pregoeira Ana Amélia Araújo de Oliveira e sua Equipe designada pela Portaria nº 620 de 04 de janeiro de 2020, torna público a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 031/2021**, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**, 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: 29/04/2021 às 09h00min**

**ÁREA SOLICITANTE**

Secretaria Municipal de Administração;

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;

*Pregão Presencial nº 021/2021*

Página 2 de 121



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



ANEXO IV – Modelo de Carta de Credenciamento;  
ANEXO V – Modelo Declaração de Superveniência;  
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 – Registro de Preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de material de uso permanente para atender a demanda da Secretaria Municipal de Administração, em conformidade com a necessidade das secretarias requisitante de acordo com Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X e XI partes integrantes deste edital.

## 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, -MG, no horário de 07:00 às 13:00 horas, ao custo gratuito e solicitado via email: [licitacao@recreio.mg.gov.br](mailto: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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### **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 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:

a) Quando a empresa for optante pelo Simples Nacional: comprovante da opção pelo Simples obtido no sítio da Secretaria da Receita Federal;

b) 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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### **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:

a) Envelope A: Proposta de Preços.

**“ENVELOPE A” – PROPOSTA DE PREÇOS  
MUNICÍPIO DE RECREIO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021  
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 Nº 021/2021  
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA  
CNPJ:**

c) Os documentos exigidos para credenciamento, deverão ser entregues até as 09h00min 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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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.





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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 sequência 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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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.





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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.

7.2.14 – Certidão Negativa relativa ao CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa.

### 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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### **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, em documento original, 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 (07h00min às 13h00min).

### **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.



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



## 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 07:00 às 13:00 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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### 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 07:00 às 13:00 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.





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### 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.

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, ao **Pregoeiro/Setor de Licitações**, à Rua Prefeito José Antônio, nº 126 –



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



Bairro Centro, Recreio - MG, no horário das 07:00 às 13:00 horas, por meio do telefone: (32) 3444-1345 ou pelo email: [licitacao@recreio.mg.gov.br](mailto:licitacao@recreio.mg.gov.br).

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

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, 08 de abril de 2021.

---

**Fabício Vieira Fernandes**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

---

**Ana Amélia Araújo de Oliveira**  
Pregoeira

### PARECER JURÍDICO:

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

Recreio - MG, 08 de abril de 2021.

---

**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 021/2021

### ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - Introdução

1.1 – Registro de Preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de material de uso permanente para atender a demanda da Secretaria Municipal de Administração, de acordo com anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X e XI partes integrantes deste edital.

#### 2 – Objetivo:

2.1 – O intuito do presente certame visa aquisição de material de uso permanente para atender a demanda da Secretarias Municipais.

#### 3 – Especificação:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	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\$ 65,41	R\$ 981,15
2	Aparelho de telefone sem fio- tecnologia dect 6.0,livre de interferência. Cor: preta	Unidade	15	R\$ 180,37	R\$ 2.705,55
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	Unidade	25	R\$ 2.525,00	R\$ 63.125,00



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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 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 m²: 30m² consumo: (w2111) controle remoto: sim	Unidade	25	R\$ 4.896,67	R\$ 122.416,75
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 deflexao de ar lateral – não fase - monofásico filtro anti-pó –	Unidade	25	R\$ 5.439,33	R\$ 135.983,25



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	sim frequência de operação do aparelho – 60hz garantia – 12 meses gás refrigerante - r-410 <sup>a</sup> largura condensadora - 94,9 largura evaporadora - 104,1 peso condensadora – 49 peso evaporadora – 14 profundidade 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\$ 2.840,00	R\$ 71.000,00
7	Armário baixo com 02 portas 0,80 cinza.	Unidade	8	R\$ 406,00	R\$ 3.248,00
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\$ 1.260,33	R\$ 80.661,12
9	Banco com 1,70m de comprimento x 34cm de largura x 46cm de altura em angelim pedra	Unidade	14	R\$ 262,67	R\$ 3.677,38
10	Banco com 2,20m de comprimento x 23cm de largura x 32cm de altura em angelim pedra	Unidade	10	R\$ 233,00	R\$ 2.330,00
11	Bebedouro purificador para galão	Unidade	16	R\$ 652,67	R\$ 10.442,72
12	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	Unid.	10	R\$ 960,17	R\$ 9.601,70



# 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)				
13	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, transmissão com velocidade única. Dimensões: altura 101cm, largura 59cm, profundidade 179cm	Unid.	15	R\$ 960,17	R\$ 14.402,55
14	Cabo usb	Unidade	25	R\$ 15,37	R\$ 384,25
15	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	Unid.	60	R\$ 560,67	R\$ 33.640,20
16	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\$ 263,67	R\$ 52.734,00





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



17	<p>Cadeira de escritório presidente couro artificial c/apoio preta com massagem vibratória no encosto e assento. Possui 2 pontos de massagem (encosto) ligado através de cabo usb</p> <p>intensidades: alta e baixa, com 4 estágios de vibração acompanha controle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• apoio de braços fixos com estofamento.</li><li>• revestimento: couro artificial.</li><li>• superfície de apoio: macio em poliuretano.</li><li>• peso máximo suportado: 120 kg.</li><li>• ajuste altura: sim.</li><li>• encosto regulável: sim - inclinação de até 150°.</li><li>• diâmetro pés: 68 cm.</li><li>• rodas: premium de alta resistência.</li><li>• braços: ajustável frente e trás.</li><li>• acompanha descanso para os pés.</li><li>• altura do chão até apoio de braço: 69 cm mínimo - 80 cm máximo.</li><li>• altura do chão até assento: 47 cm mínimo - 58 cm máximo.</li><li>• altura do encosto: 72 cm.</li><li>• largura encosto: 50 cm.</li><li>• largura do assento: 50 cm.</li><li>• profundidade interna do assento: 50 cm.</li></ul>	Unidade	2	R\$ 1.457,33	R\$ 2.914,66
18	Cadeira giratória diretor tecido lisa com relax	Unidade	23	R\$ 256,00	R\$ 5.888,00
19	Cadeira longarina 3 lugares preta rodízio dimensões: 50x135x82cm material: nylon e ferro	Unidade	25	R\$ 561,00	R\$ 14.025,00
20	Cadeira plástica do tipo empilhável - dimensões: largura: 54cm - profundidade: 56cm e altura 81cm	Unid.	50	R\$ 177,00	R\$ 8.850,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



21	Cadeira secretária sem apoio de braços preta tamanho 50x89x40 cmEstrutura - giratória simEstrutura - regulável simPeso 5.26Características do encosto fixo	Unidade	25	R\$ 360,52	R\$ 9.013,00
22	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\$ 5.002,33	R\$ 50.023,30
23	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 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	Unidade	20	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	ean 7898476324712 dimensões do produto 8 x 12.5 x 20.2 cm; 500 g				
24	Câmera digital semiprofissional 16,0 mp dslr zoom 83x lente 2.000 mm wi-fi + nfc - zoom óptico 30x	Unidade	2	R\$ 4.806,33	R\$ 9.612,66
25	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 cores diversas conforme solicitação da secretaria, pintura: epóxi.	Unidade	45	R\$ 880,67	R\$ 39.630,15
26	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. -peso: 17 kg -capacidade de carga: 240l -tipo de roda: 2 rodas maciças de 200mm -material: polietileno ou polietileno reciclado	Unidade	46	R\$ 416,24	R\$ 19.147,04
27	Computador completo master d2200 intel® core™ i5 8ª geração shell efi 8 gb de memória hd 1 tb ftpm 2.0 (firmware tpm) gabinete com design robusto	Kit	60	R\$ 4.107,33	R\$ 246.439,80



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>saída de vídeo hdmi cooler c/ controle de rotação anilha para cadeado destaques § 8ª geração de processadores intel: desempenho excepcional, gráficos vibrantes e recursos projetados para aumentar a produtividade; § portas usb 3.1 gen 1: transferência de dados 10x maior que as portas usb 2.0; § anilha para cadeado: mais segurança para o computador, impedindo acesso não autorizado ao hardware; § cooler com controle de rotação inteligente: refrigera o processador conforme a carga de processamento e proporciona maior conforto com a redução de ruído; § intel® uhd graphics: processamento de gráficos 2d e 3d com suporte a directx 12 e resoluções em alta definição (uhd); processador oitava geração intel® core™ i5-8400 (2.80 ghz, 9 mb cache, hexa-core) com intel® turbo boost até 4.00 ghz soquete lga 1151 chipset intel® h310 express placa-mãe positivo pos-eih310ef sistema operacional shell efi memória ram 8 gb1 ddr4 sdram (2400 mhz) 2x slots dimm com suporte de até 32 gb suporte ao modo dual channel disco rígido 1 tb, sata iii, 3,5“, 7200 rpm unidade ótica não leitor de cartões não gráficos intel® uhd graphics 630 integrado ao processador aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (hd) e</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>suporte a microsoft® directx® 12 e opengl 4.5 áudio áudio de alta definição (hd áudio) integrado de 5.1 canais rede 10/100/1000 mbps, padrão gigabit ethernet slots de expansão 1x pci express x16 v3.0 1x pci express x1 portas de conexão traseira: 2x ps/2 (teclado e mouse) 2x usb 2.0 + 2x usb 3.1 gen 1 1x hdmi, 1x vga 1x rj-45 1x serial db9 3x áudio (2x line in – microfone e auxiliar, 1x line out – alto-falantes) frontal: 4x usb 2.0 1x line in (microfone) 1x line out (fone de ouvido) gabinete formato torre, cor preta baías para expansão externa: 1x 5.25” 1x 3,5” interna: 2x 3,5” ou 2x 2,5” ou 1x 3,5” + 1x 2,5” fonte 150 w, 100~240 v / 50~60 hz automática teclado português brasil, abnt2 mouse ótico, 2 botões, com scroll monitor 19.5” segurança anilha para cadeado tpm 2.0 (firmware tpm) dimensões (c x l x a) gabinete: 364 x 175 x 405 mm embalagem: 480 x 300 x 535 mm peso líquido / peso bruto 4,5 kg / 6,5 kg documentos e acessórios cabos e guia rápido de instalação garantia os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



28	Confecção 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\$ 3.207,33	R\$ 6.414,66
29	Conjunto mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio de braço - plástico 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 líquido do conjunto 11,480 kg~ medidas e peso aproximadas Prazo de garantia. Garantia: 6 meses	Kit mesa com 4 cadeiras	100	R\$ 453,00	R\$ 45.300,00
30	Contêiner de plástico com rodas de 6 com capacidade de 1000 litros. Descrição Lixeira/contêiner/contenedor 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	Unidade	10	R\$ 1.844,39	R\$ 18.443,90





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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 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.				
31	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\$ 378,00	R\$ 3.780,00
32	Estabilizador 110v revolution speedy 300va 4 tomadas mono 16520 cx 1 um especificações estabilizador com 7 estágios de regulação: no modelo bivolt (em rede 115v~) estabilizador com 6 estágios de regulação: nos modelos monovolt (em rede 115v~) e bivolt (em rede 220v~) 4 tomadas elétricas de saída no padrão nbr 14136 função true rms: analisa corretamente os distúrbios da rede	Unidade	30	R\$ 132,83	R\$ 3.984,90



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento microprocessado: microprocessador risc de alta velocidade com memória flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão nbr 14373:2006 indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário 1 led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga gabinete em plástico antichama filtro de linha interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial) proteções curto-circuito surtos de tensão (descarga elétrica) sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica sobreaquecimento com desligamento automático sobrecarga com desligamento automático alerta 24h monitoramento remoto alarme anti-intrusão net torpedo pc remoto vídeo ao vivo via celular localizador gps via celular</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



33	Estante de aço modular 6 prateleiras reguláveis cinza com acabamento: em pintura eletrostática a pó Dimensões: altura: 183 cm, largura: 92 cm, profundidade: 30 cm Capacidade de carga por prateleira: 25 kg.	Unidade	60	R\$ 314,33	R\$ 18.859,80
34	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\$ 201,33	R\$ 9.059,85
35	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\$ 1.867,67	R\$ 5.603,01
36	Fogão industrial de 06 bocas	Unidade	3	R\$ 1.493,33	R\$ 4.479,99
37	Forno microondas 20 litros	Unidade	10	R\$ 702,67	R\$ 7.026,70



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



38	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• indicador de resfriamento: sim• nível de ruído: 60db• nível de segurança: p-4• número de usuários: 5-10• potência: 200w• voltagem: 127v	Unidade	10	R\$ 4.971,33	R\$ 49.713,30
39	Freezer horizontal 02 tampas grande 440 litros	Unidade	3	R\$ 3.496,67	R\$ 10.490,01
40	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	R\$ 1.401,83	R\$ 8.410,98
41	Gaveteiro arquivo de aço 4 gavetas para pasta suspensa confeccionado em chapa de aço 26 e 24, destinado a utilização de armazenamento de documentos por meio de pastas suspensas, com visual moderno possibilitando uma harmonia em seu ambiente de trabalho.Informações técnicasAcabamento: pintura - acabamento da gaveta: pintura - acabamento dos pés: polipropilenoAltura: 136,2 cm - altura dos pés: 3 cm - cor: cinza - cor interna: cinza - escala de brilho: semi-fosco - escala de	Unidade	25	R\$ 590,33	R\$ 14.758,25



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	brilho da gaveta: semi-fosco - gaveta com chave: 01Largura: 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				
42	Gaveteiro volante com 4 gavetas (tipo criado) na cor cinza	Unidade	18	R\$ 454,67	R\$ 8.184,06
43	Geladeira 261 litros	Unidade	8	R\$ 2.368,00	R\$ 18.944,00
44	Hd externo 1tb expansion pretoAlimentação, tipo de bateria não se aplicaCachê 64 mbConexões usb 3.0Softwares inclusos nãoCapacidade de armazenamento 1tbVelocidade de transferência de dados 4,8gb/sVelocidade de rotação não informado pelo fornecedorSistemas operacionais windowsRequisitos do sistema não informado pelo fornecedorConteúdo da embalagem hd externo, cabo usb 3.0 de 46 cm, guia de início rápidoDimensões da embalagem - cm (axlxp) 14,5x10x3cmDimensões do produto - cm (axlxp) 11,5x8x1,5cmPeso liq. Aproximado do produto (kg) 170gMaterial/composição plásticoReferência do modelo stea1000400Modelo srd0nf1Peso da embalagem c/ produto (kg) 260g	Unidade	15	R\$ 452,33	R\$ 6.784,95
45	Impressora multifuincional laser colorida com display lcd, usb, wi- fi. (impressão, cópia, scanner e fax	Unid.	5	R\$ 1.443,33	R\$ 7.216,65
46	Impressora multifuncional laserjet pro m428fdw duplex wireless - 110vCaracterísticas multifuncional hp m428fdw laserjet pro fax duplex wireless- modelo: m428fdwEspecificações	Unidade	10	R\$ 3.210,00	R\$ 32.100,00



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>multifuncional hp laserjet pro fax duplex wi-fiFunções / multitarefa suportada:- impressão- cópia- digitalização- e-mailVelocidade de impressão:- a4: até 38 ppm- carta: até 40 ppm preto- saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto- duplex print speed a4: até 31 ipmResolução de impressão preto:- fastres1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi)Tecnologia de impressão:- laserTecnologias de resolução de impressão:- hp fastres1200, hp prores1200, 600dpiNúmero dos cartuchos de impressão:- 1 (preto)Idiomas padrão de impressora:- pcl 6, hp pcl 5c, emulação hp postscript nível 3, pdf, urf, office nativo, pwg rasterTipo de digitalização / tecnologia:- base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis)Resolução da digitalização:- hardware: até 1200 x 1200 dpi- ótica: até 1200 x 1200 dpiFormatos dos arquivos digitalizados: - pdf, jpg, tiffModos de entrada para digitalização:- botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; software hp scan, e aplicativo de usuário via twain ou wiaFormatos de arquivos digitalizados: - pdf, jpg, tiffModos de entrada para digitalização:- botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, software hp scan e aplicativo de usuário via twain ou wiaVelocidade de digitalização:- até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)- até 20 ppm/34 ipm (cores)- duplex: até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores)Formato de arquivo de digitalização nativo: - pdf,</p>				
--	--	--	--	--





# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	jpgProfundidade de bits / níveis de escala de cinza: - 24 bits / 256Velocidade de cópia preto (a4): - até 38 cpmResolução de cópia:- preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)- cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)Conectividade padrão:- 1 x usb de alta velocidade 2.0- 1 x host usb traseiro- 1 x porta usb frontal- rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t- rádio wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghzCapacidade sem fios:-banda dupla wi-fi integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energyMemória:- padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb-máximo: ddr de 512 mb, flash de 512 mbVelocidade do processador:- 1200 mhzRequisitos mínimos do sistema:- pc: 2 gb de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta usb, navegador de internet- mac: 2 gb de espaço disponível no disco rígido, conexão de internet ou porta usbAlimentação:- fonte de alimentação interna (integrada)				
47	Impressora multifuncional laserjet usb duplex mono m432fdn 127v características: - modelo: m432fdn - conectividade: rede ethernet, usb 2.0 - memória: 256 mb - função fax: sim - sistemas operacionais compatíveis: windows 7 , windows 8 , windows 10 - alimentação: 127 v impressão: - tecnologia: laser - velocidade max de impressão: 40 ppm - impressão colorida: não se aplica - impressão frente e verso: sim	Unidade	5	R\$ 3.740,00	R\$ 18.700,00



## 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"><li>- capacidade máxima de impressão mensal (pags/mês): 100000</li><li>- capacidade recomendada mensal (pags/mês): 10000</li><li>- resolução máxima de impressão: 1200x1200dpi</li><li>- impressão via smartphones e tablets: não</li><li>- impressão direta via usb ou cartão sd: não</li><li>- rendimento do cartucho inicial (em páginas): 15000</li></ul> <p>papel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tamanho de papel: a4 210 x 297 mm, a5 148 x 210 mm , a6 105 x 148 mm, b5 182 x 257 mm, carta 215 x 279 mm, envelope, executivo 184 x 266 mm, ofício 216 x 356 mm</li><li>- gramatura máxima do papel: 220 g/m<sup>2</sup></li><li>- gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): não</li><li>- capacidade bandeja de entrada: 250 folhas</li><li>- capacidade bandeja de saída: 150 folhas</li><li>- capacidade alimentador automático: 50 folhas</li><li>- capacidade bandeja multiuso: 50 folhas</li></ul> <p>digitalização e cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ampliação e redução: 400% - 25%</li><li>- cópia frente e verso: sim</li><li>- tamanho máximo para digitalização: a4 (21x29,7cm)</li><li>- tamanho do vidro de documentos: não</li></ul> <p>conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conexão lan ethernet 10/100/1000 com ipv4 e ipv6</li><li>- usb 2.0 de alta velocidade</li><li>- porta usb para impressão imediata</li></ul> <p>outros recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- garantia: 12 meses (9 meses de garantia contratual junto ao</li></ul>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	fabricante + 3 meses referentes à garantia legal - medidas (lxpxa): 46,9x44,4x48,2 cm - peso: 16,9 kg acessórios: - cabo de alimentação - cartucho preto - cilindro - cabo de telefone - guia rápido de instalação				
48	Impressora multifuncional neverstop 1200nw - laser monocromática wi-fi usb tipo de multifuncional laser conectividade wi-fi tipo de impressão monocromática conexões - usb 2.0 - entrada de rede funções - impressora - scanner - copiadora velocidade de impressão a4: até 20 ppm impressão resolução até 600 x 600 dpi ciclo mensal até 20.000 páginas tempo para a primeira página até 8,5 segundos copiadora velocidade de cópia até 20 cpm resolução até 600 x 600 dpi número máximo de cópias até 99 cópias dimensionamento 25 até 400% scanner resolução até 600 ppi formato de arquivo - jpg - raw (bmp) - png - tiff - pdf cartuchos/toners compatíveis - kit de recarga do toner laser 103a neverstop preto original - kit de recarga do toner 103ad neverstop laser preto original, pacote com 2 manuseio de papel tipo de mídia suportada - papel simples - papel de gramatura alta - papel vegetal, etiqueta - papel leve - envelope capacidade de papel suportado - a6 - a5 - a4 - carta - envelope	Unidade	23	R\$ 2.420,00	R\$ 55.660,00



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>no.10 - envelope c5 - envelope dl - ofício 216 x 340 - legal capacidade de entrada e saída de papel - capacidades de entrada: até 150 folhas padrão até 1 envelope - capacidades de saída: até 100 folhas padrão ciclo de trabalho máximo mensal até 20.000 páginas display tipo de display lcd com ícones requisitos do sistema pc - windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits - 2gb de espaço disponível em disco rígido - unidade de cd-rom/dvd ou conexão com a internet - porta usb -internet explorer mac - apple@os x ei capitan (v10.11) macos sierra (v10.12) macos high sierra, (v10.13) - hd 1,5gb - acesso à internet - porta usb voltagem 110 volts consumo aproximado de energia - 338 watts (impressão ativa) - 3,3 watts (pronta) - 0,95 watt (suspensão) - 0,1 watt (desligamento manual) cor branco peso aproximado peso do produto 8,7kg peso do produto com embalagem 11,2kg dimensões do produto largura 38cm altura 52,1cm profundidade 38,5cm dimensões do produto com embalagem largura 48,1cm altura 42,1cm profundidade 39cm conteúdo da embalagem - 1 impressora multifuncional - tambor pré-instalado preto - cabo de energia - cabo usb - guia de referência - guia de configuração -</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	folheto regulamentar - folheto de suporte - guia de garantia				
49	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\$ 807,33	R\$ 4.036,65
50	Liquidificador de 2 litro em plástico Dimensões: altura 21cm x largura 30 cm x profundidade 15,5 cm Peso: 1,26 quilos.	Unidade	4	R\$ 151,33	R\$ 605,32
51	Liquidificador industrial	Unidade	4	R\$ 796,33	R\$ 3.185,32
52	Máquina de lavar 16kg	Unidade	4	R\$ 2.601,33	R\$ 10.405,32
53	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. - ponteiros: 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,	Jogo	25	R\$ 3.266,67	R\$ 81.666,75



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>revestido em fórmica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- cor: amarelo, azul real, cerâmica( laranja) ou verde acqua.</li><li>- cantos arredondados: sim.</li><li>- bordas: perfil de pvc tipo "t".</li><li>- estrutura:</li><li>- material: tubo de aço redondo, diâmetro 19,05mm(3/4).</li><li>- gradil: possui.</li><li>- tratamento anti ferrugem e corrosão: sim.</li><li>- pintura: epóxi-pó.</li><li>- cor: branco.</li><li>- ponteiros: externas em polipropileno injetado.</li><li>- dimensões:</li><li>- base maior: 660mm</li><li>- base menor: 330mm.</li><li>- profundidade: 350mm.</li><li>- altura até o gradil: 440mm</li><li>- altura total: 570mm</li></ul> <p>mesa sextavada central:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tampo:</li><li>- material: mdf de 15mm, revestido em fórmica.</li><li>- cor: branco.</li><li>- cantos arredondados: sim.</li><li>- bordas: perfil de pvc tipo "t".</li><li>- estrutura:</li><li>- material: tubo de aço redondo, diâmetro 31,75mm(1 e 1/4), modelo pé palito.</li><li>- tratamento anti ferrugem e corrosão: sim.</li><li>- pintura: epóxi-pó.</li><li>- cor: branco.</li><li>- ponteiros: externas em polipropileno injetado.</li><li>- dimensões:</li><li>- diâmetro: 620mm</li><li>- altura: 570mm.</li></ul> <p>Recomendados para crianças de 02 a 06 anos. Garantia: 1 ano.</p>				
54	Mesa com 1,70m de comprimento x 70cm de largura x 80cm de altura madeira angelim pedra	Unidade	8	R\$ 545,00	R\$ 4.360,00





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



55	Mesa com 2,20m de comprimento x 75cm de largura x 60cm de altura angelim pedra	Unidade	6	R\$ 581,67	R\$ 3.490,02
56	Mesa de reunião redonda 110 cinza	Unidade	8	R\$ 452,33	R\$ 3.618,64
57	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 1mm, 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 - 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	Unidade	10	R\$ 680,67	R\$ 6.806,70
58	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. Tâmpas confeccionados em mdf de 15mm revestido em melamínico bp, acabamento em	Unidade	10	R\$ 780,67	R\$ 7.806,70



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	perfil 180 graus. Pés em aço com calha para passagem de fiação. Medidas totais: 2130mm x 1630mm x 740mm ( largura x profundidade x altura).				
59	Mesa retangular em mdf de 15mm, revestido em melamínico, acabamento em pvc 180° (medidas: 1,50 x 0,80)	Unidade	10	R\$ 463,33	R\$ 4.633,30
60	Microfone dinâmico de alta performance para caixa amplificadora padrão polar: cardiode resposta de frequência: 90hz-12khz.sensibilidade: -55 db. Comprimento do cabo: 3 m. Composição: termoplásticos e metais. Conector: plug trs 1/4"" dimensões: altura: 31 cm, largura: 10 cm e profundidade: 7,5 cm.	Unidade	12	R\$ 204,33	R\$ 2.451,96
61	Microfone sem fio de mão duplo Uh-08mm com 52 frequências uhf - duplo canal de transmissão;- baixo ruído de manuseio;- sistema multi frequencial;- display digital;- microfone dinâmico;- funcionamento com 2 pilhas aa;- diversity com 2 antenas booster de recepção;- saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10;- sistema de mão	Jogo	4	R\$ 960,33	R\$ 3.841,32
62	Microfone sem fio de mão slx24/beta58 Com microfone de mão, clipe de microfone, kit de montagem de rack, 2 antenas de 1/4 de onda, fonte de alimentação, 2 baterias aa, protetores com 8 parafusos, bolsa de vinil e manual do usuário. O sistema sem fio deve fazer parte da família dos sistemas sem fio slx. Os sistemas sem fio slx são ferramentas potentes, de fácil configuração e que podem ser utilizadas com confiança por instaladores. Possuem o padrão de compressão do áudio para captar o som mais	Unidade	2	R\$ 7.088,33	R\$ 14.176,66



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	claro, além dos limites da tecnologia convencional.Frequência j3 (572.2 – 595.8 mhz)Contém na caixa1 - rackmount kit2 - 1/4 wave antennas1 - power supply2 - aa battery1 - vinyl bag1 - user guideProtective bumpers with 8 screws				
63	Monitor led 21.5” full hd conexão hdmi e displayport e com base ajustávelResolução 1920 x 1080 @ 60 hz (full hd)Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 hz (full hd)Cor pretoTempo de resposta 5 msPixel pitch 0,248 mmÂngulo de visão 90°Entrada áudio e vídeo simConexão p/ fone de ouvido nãoTaxa de atualização 60 hzContraste dinâmico 20.000.000:1Consumo de energia ligado < 18 watts (típico), stand by < 0,5 wattBrilho 200 cd/m2Dimensões s/ base (lxaxp) mm 503 x 301 x 33Peso s/ base (kg): 2,25 kgDimensões c/ base (lxaxp) mm 503 x 401 x 172Tensão/voltagem bivoltConteúdo da embalagem - cabo de força- cabo vga - certificado de garantia- base-monitorGarantia 12 mesesDiagonal visual 54,7 cm	Unidade	30	R\$ 845,33	R\$ 25.359,90
64	Mouse com fio usb m90 – cinzaSérie mouse c/fio m90 - pretoCertificação anatelCor pretoAltura do produto 4.4 centímetrosLargura do produto 14.2 centímetrosInterface de comunicação com fioTecnologia de conexão com fioPadrão de conexão sem fio 802.11aQuantidade de botões 3Fonte de alimentação mão alimentadaPlataforma de hardware pcSistema operacional computadores com windows • windows® xp, windows vista®, ou windows® 7 • porta usb	Unidade	30	R\$ 47,33	R\$ 1.419,90



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	computadores mac® • mac os® x 10.4 ou superior • porta usb linux® • linux® kernel 2.6 ou superior • porta usbPilhas ou baterias inclusas nãoNúmero de unidades 1Peso do produto 100 gDimensões do produto 10.6 x 14.2 x 4.4 cm; 100 gPilha(s) ou bateria(s): 2 aaa (necessita de baterias)				
65	Multifuncional laserjet mono pro mfp m521dn - Tipo: multifuncional. Funções da impressora: imprime, copia, digitaliza e fax. Processo de impressão: laser. Impressão frente e verso: automática (standard) - tamanhos de mídia suportados: bandeja 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, cartão postal (jis), cartão postal d (jis), envelope (b5, c5, c6, dl), bandeja 2, bandeja 3 opcional: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, cartão postal (jis), cartão postal d (jis) - tipos de suportes: papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartões, transparências, gramaturas de mídia, suportado: bandeja 1: 52 a 199 g/m², bandeja 2, bandeja 3 opcional: 52 a 120 g/m² scanner. Tipo de scanner: base plana, alimentador automático de documentos formatos dos arquivos digitalizados: o software de digitalização para windows aceita os formatos de arquivo: jpg, - raw(bmp), pdf, tiff, png, o software de digitalização para mac aceita os formatos de arquivo: tiff, png, jpeg, jpeg 2000, pdf, pdf pesquisável, rtf, txt - resolução de digitalização, óptica: até 300, 600, 1200 dpi - tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm - tamanho da digitalização (adf),	Unidade	10	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>máximo: 216 x 356 mm - velocidade de digitalização (normal, a4): até 19 ppm (preto e branco), até 14 ppm (colorido) - digitalização adf duplex: sim - capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 50 folhas - características padrão transmissão digital: digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta de rede, digitalizar para unidade usb cópia - velocidade de cópia (normal): preto:até 40 ppm - resolução de cópia (texto em preto): até 600 x 600 dpi - resolução de cópia (gráficos e texto em cores): até 600 x 600 dpi - configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400% - cópias, no máximo: até 99 cópias fax - envio/recepção de faxes: sim - velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps - nota fax: com base na imagem de teste itu-t n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória. - memória do fax: até 250 páginas - resolução de fax: até 300 x 300 dpi conectividade, padrão: 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade 1 host usb 2.0 de alta velocidade 1 ethernet gigabit 10/100/1000base-tx 1 telecom 1 telefone. Impressão automática frente e verso, alimentador automático de folhas (adf), com entradas especiais: ethernet, usb, suporte para wi-fi., resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi , alimentador automático de documentos digitalização adf duplex, digitalização em cores e preto e branco,monitor: tela de toque lcd de 3,5\\ (8,89 cm) (gráficos coloridos) - velocidade do</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	processador:800 mhz				
66	Nobreak senium wide sw 3200 - entrada trivolt e 115 saída com bateria selada 4023Especificações:- tensão de bateria: 48vdc- potência nominal: 3200 va- fator de potência: 0.7- faixa de operação de entrada: 75v até 145v (175v até 255v)- 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 [%]-	Unidade	4	R\$ 5.561,33	R\$ 22.245,32





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>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- fim de bateria- falha de inversor- rede alta- rede baixa- sem rede- bateria baixa- rede anormalSoftware 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: &lt;0,5% ou &lt;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 elétricaRecursos:- 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</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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 comunicaçãoProteções:- filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica- estabilizador com 4 ou 8 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)Peso53300 gramas (bruto com embalagem)				
67	Nobreak smart-ups br 2200va bivolt 115v - smc2200bi-brCaracterísticas:- modelo:	Unidade	10	R\$ 2.805,00	R\$ 28.050,00



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>smc2200bi- brEspecificações:Saída:- 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)Entrada:Tensão nominal de entrada: 115v , 120v , 220v - 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 aBateria e tempo de operação:- tipo de bateria: bateria selada chumbo- acido livre de manutenção : a prova de vasamento tempo de recarga típico: 6 hora(s) - 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 %Comunicação e gerenciamento:- 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 quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregadoProteção contra surtos e filtragem:- regime nominal de picos de tensão de energia: 445 joulesFísico:- dimensões máximas de altura: 356 , 35.6 cm -</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	dimensões máximas de largura: 205 , 20.5 cm - dimensões máximas de profundidade: 498 , 49.8 cmAmbiental:- ruído audível a 1 metro da superfície da unidade: 50.0 dbaInformações adicionais:- 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.Conteúdo da embalagem:- 01 nobreak apcGarantia3 meses de garantia(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, ii, Do código de defesa do consumidor)Peso44250 gramas (bruto com embalagem)				
68	Notebook motion c4500d intel celeron dual - core 4gb 500gb 14” windows 10Informações técnicasReferência 3011843Modelo motion c4500dProcessadorIntel celeronEspecificações do processadorModelo dual-coreVelocidade até 2,4ghzMemória cache 2mbMemória ram 4gbEspecificações da memória ramClock da memória lpddr4Capacidade do hd 500gbSistema operacional windows 10Versão do sistema operacional homeTipo de tela lcdTamanho da tela 14”Resolução da tela hdFormato de tela	Unidade	7	R\$ 2.317,67	R\$ 16.223,69



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	widescreenEspecificações da placa de vídeo tipo integradaModelo intel hd graphicsConexões- 1 usb 3.1 - 1 usb 2.0, - 1 áudio (para microfone e fone de ouvido) - 1 dc-in (carregador)Conectividade - wi-fiPlaca wireless (ieee 802.11 b/g/n™)Leitor de cartões micro sdCor cinza escuroTipo de teclado português-brasil, 83 teclasSoftwares inclusos - office versão trial de 30 dias - antivírus versão trial de 30 diasBateria tipo li-poDuração da bateria 6 horas - pode variar de acordo com o perfil de usoAlimentação fonte 12vVoltagem da fonte bivoltPeso aproximado peso do produto 1,4kgDimensões do produto largura 32,9cm altura 17,9cm profundidade 21,5cmGarantia prazo de garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).				
69	Onu gpon hg8310 características principais modelo hg8310 cor branca unidades por embalagem 1 outras características funções: onu tipo de conexão: com fio velocidade wireless: 1 gbps frequências: fibra tipo de frequência: banda única quantidade de antenas internas: 0 quantidade de antenas externas: 0	Unidade	20	R\$ 214,00	R\$ 4.280,00
70	Pabx - central que possibilita a ligação de até 12 linhas e 8 ramais. Conexão modular rj-11, 4 programações pré-definidas e chave liga-desliga	Unid.	5	R\$ 1.871,00	R\$ 9.355,00
71	Panela de pressão de 10 litros em alumínio polido com válvula de segurança dimensões - 19cm diâmetro, comprimento com cabo: 46cm	Unidade	9	R\$ 241,67	R\$ 2.175,03



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



72	Pedestal microfone girafa psu0090 base reforçada suportes univ. Para microfones com base articulada. Peso: 2,1 kg altura mín: 1,0 m altura máx: 2,0 m tipo de suporte: pedestal tipo de base: tripé material: metal altura mínima - altura máxima: 1 m - 2 m é suporte de mesa: não é kit: não	Unidade	22	R\$ 261,67	R\$ 5.756,74
73	Pedestal suporte tripe caixa de som trava em aco 45kg sp264 modelo sp264 unidades por embalagem 1 material: metal lugar de colocação: de pé peso máximo suportado: 45 kg é ajustável: sim	Unidade	10	R\$ 154,67	R\$ 1.546,70
74	Pen drive 16 gb	Unidade	20	R\$ 35,67	R\$ 713,40
75	Pen drive 32 gb	Unidade	20	R\$ 38,50	R\$ 770,00
76	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\$ 110,94	R\$ 3.328,20
77	Projektor portátil u42+ v11h846021 3.600 lúmens contraste 15000:1 wuxga 2 hdmi 2 usb bivoltCor: brancoTipo de projetorProjektor portátilQuantidade de entradas hdmi 2.0Conectividade hdmi, vga, usbQuantidade de entradas usb 2.0 2.0Modelo v11h846021Linha powerlite u42+Voltagem bivoltFonte de energia rede elétricaObservaçõesGarantia do fornecedor 36.0Itens inclusos 1 projetor, 1 cabo de alimentação, 1 cabo vga, 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto com baterias, 1 manual, 1 guia rápido e garantiaNível de ruído 37.0Potência 2.0Contraste	Unidade	7	R\$ 6.913,67	R\$ 48.395,69





# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	15.000:1Distância máxima de projeção10 mDistância mínima de projeção0,88 mFormato de exibição16:10Projeção máxima300 pol.Projeção mínima30 pol.ResoluçãoWxga (1280 x 800)Vida útil da lâmpada10.000 horas				
78	Rack para sacos estéreis nasco para transporte das amostras de água e sangue.	Unidade	2	R\$ 771,67	R\$ 1.543,34
79	Rack suporte para escadas, confeccionado em ferro zincado com chapa 2mm, apoio para escada, acabamento emborrachado e mangueira de pvc, capacidade para 2 escadas, capacidade de 100kg	Unid.	2	R\$ 605,67	R\$ 1.211,34
80	Roteador wireless rf 301k 300mbps – nacional conteúdo da embalagem 1 roteador com uma antena fixa, 1 fonte de alimentação, 1 cabo de rede, 1 guia de instalação outros recursos padrão 802.11 b/g/n, 300 mbps de velocidade, ipv6 ready, 3 portas lan, frequência 2.4 ghz, botão reset/wps, 2 antenas fixas de 5dbi, segurança wep e wpa / wpa2-psk, modos de operação roteador ap e repetidor wireless conexões wireless e cabo voltagem bivolt wireless sim velocidade de transmissão 300mbps antena 2 aplicação roteador wi-fi cor preto cabo sim taxa de transferência 300mbps canais 1 frequência 2.4ghz dimensões da embalagem - cm (axlxp) 17x12,6x9,7cm dimensões do produto - cm (axlxp) 5,1x2,3x2,3cm peso da embalagem c/ produto	Unidade	25	R\$ 146,33	R\$ 3.658,25



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	(kg) 365g sac (48) 2106-0006 aparelhos compatíveis repetidores				
81	Routerboard rb 750gr3 hex 880mhz 256mb 14Especificações do produtoCódigo do produto rb750gr3Frequência nominal cpu 880 mhzContagem de núcleos de cpu 2Tamanho de ram 256 mb10/100/1000 portas ethernet 5Número de portas usb 1Powerjack 1Tensão de entrada suportada 8 v - v 30Poe simMonitor de tensão simMonitor de temperatura pcb simDimensões 113x89x28mmSistema operacional routerosTemperatura ambiente testado 30 + 70 cCpu mt7621aConsumo máximo de energia 5wTipo de slot usb usb tipo aUsb power reset simTipo de armazenamento flashTamanho de armazenamento 16 mbContagem de threads de cpu 4	Unidade	20	R\$ 679,67	R\$ 13.593,40
82	Scanner canjet profissional 3000 s3 adf duplex especificações técnicas profundidade de bits 48 bits (internos), 24 bits (externos) conectividade, padrão:usb 2.0 e usb 3.0 (superspeed) painel de controle :botão digitalizar, botão cancelar, botão ligar/desligar com um led e um led para indicação de erros. Ciclo de trabalho (diário) até 3.500 páginas por dia capacidade do alimentador automático de documentos padrão, 50 folhas peso da mídia, recomendado 49 a 120 g/m² digitalização adf duplex sim digitalização em cores: sim tipo de scanner: folha solta formatos dos arquivos digitalizados: para texto e imagens: pdf, jpeg, png, bmp, tiff, texto (.txt), rich text (rtf) e pdf	Unidade	15	R\$ 5.033,33	R\$ 75.499,95



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	pesquisável tecnologia de digitalização: :cis cmos tamanho da mídia (adf) a4; a5; personalizado (cheques e cartões de visita) tipos de suportes papel normal, papel impresso (laser e tinta), papel pré-furado, cheques bancários, cartões de visita, faturas de transportadoras, papel autocopiativo, suportes anteriormente agrafados com agrafos removidos. Memória, padrão 512 mb peso do documento no adf (máximo) 413 g/m <sup>2</sup> opções de digitalização (adf) duplex de passo único sistemas operacionais compatíveis: os x el capitan 10.11, windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits peso bruto: 4kg dimensão: 28,5cm x 38cm x 21,6cm (altura x largura x comprimento) ncm: 84719014 ean: 0889894865441				
83	Switch gerenc 24 portas giga 4 sfp t1600g-28ts sg2424DescriçãoCaracterísticas:- marca: tp-link- modelo: t1600g- 28tsEspecificações:- quantidade de ventoinhas: sem ventoinha- fonte de alimentação: 100~240vac, 50/60hz- consumo de energia: máximo: 23.2w (220v/50hz)- certificação: ce, fcc, rohs- dimensões (l x c x a): 17.3 x 7.1 x 1.7 pol. (440*180*44 mm)Padrões e protocolos:- ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, ieee802.3z,- ieee 802.3ad, ieee 802.3x, ieee 802.1d, ieee 802.1s,- ieee 802.1w, ieee 802.1q, ieee 802.1p, ieee 802.1xInterface:- 24 portas rj45 10/100/1000mbps- (autonegociação/auto mdi/mdix)-	Unidade	5	R\$ 1.704,67	R\$ 8.523,35



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>4 slots sfp gigabitMídia de rede:- 10base-t: categoria de cabo utp 3, 4, 5 (máximo de 100m)- 100base- tx/1000base-t: cabo de categoria utp 5, 5e ou acima (máximo de 100m) (máximo de 100m)- 1000base-x: mmf, smfDesempenho:- largura de banda / backplane: 56gbps- taxa de encaminhamento de pacotes: 41.7mpps- tabela de endereços mac: 16k- jumbo frame: 9216 bytesQos:- suporta prioridade 802.1p cos/dscp- suporta 8 filas de prioridade- agendamento de fila: sp, wrr, sp+wrr- limite de taxa por porta/fluxo- qos ipv6Características l2 e l2+:- roteamento estático- dhcp relay*- snooping igmp v1/v2/v3- 802.3ad lacp (até 14 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo)- spanning tree stp/rstp/mstp- filtragem/guarda bpdu- proteção tc/root- detecção loopback- controle de fluxo 802.3x- lldp, lldp-med- vlan de vozVlan:- suporta até 4k vlans simultaneamente (das 4k vlan ids- vlan por mac/protocoloLista de controle de acesso:- l2~filtragem de pacote l4 através da fonte e destino de endereço mac, endereço ip, portas tcp/udp- ipv6 aclSegurança:- aaa- segurança de porta- dhcp snooping- vínculo de porta ip-mac- inspeção arp- 802.1x e autenticação radius- ssh v1/v2- ssl v3/tlsv1- storm control broadcast/multicast/unicast desconhecido- proteção dosIpv6:- dual ipv4/ipv6 stack- snooping multicast listener discovery (mld)- ipv6 neighbor discovery (nd)- path maximum transmission unit (mtu) discovery- internet control message protocol (icmp) version 6Aplicação ipv6:- cliente dhcpv6- ping6- tracert6- telnet (v6)- ipv6</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	snmp- ipv6 ssh- ipv6 ssl- http/httpsGerenciamento:- gerenciamento via web gui e cli- snmp v1/v2c/v3, compatível com mibs público e- privados da tp- link- rmon (grupos 1, 2, 3, 9)- monitoramento de cpu- espelhamento de porta- atualização de firmware: tftp e web- diagnose de sistema: vct- syslog & mibs públicos- dual image- ipv6 tftp- tcpv6/udpv6Requerimentos do sistema:- microsoft windows xp, vista ou windows 7, windows 8, mac os, netware, unix ou linuxAmbiente:- temperatura operacional: 0 <sub>o</sub> ~40 <sub>o</sub> (32 <sub>o</sub> ~104 <sub>o</sub> )- temperatura de armazenamento: - 40 <sub>o</sub> ~70 <sub>o</sub> (-40 <sub>o</sub> ~158 <sub>o</sub> )- umidade operacional: 10%~90% não condensante- umidade de armazenamento: 5%~90% não condensanteConteúdo da embalagem:- switch tp-link smart t1600g-28ts- cabo de energia- guia de instalação- cd de recursos- kit de montagem em rack- pés de borracha				
84	Tablet t295 32gb 4g tela 8" android quad-core 2ghz, 2gb ram,cor preto conteúdo da embalagem tablet, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do usuário garantia do fornecedor 12 meses dimensões do produto - cm (axlxp) 21,0x12,4x0,8cm peso liq. Aproximado do produto (kg) 347g referência do modelo sm-t295/32 modelo galaxy tab a (8") 4g tipo de tela tft fhd resolução 8.0 mp bluetooth sim entradas usb 2.0 câmera traseira 8.1mp câmera frontal 2.2mp tv digital não	Unidade	12	R\$ 1.133,33	R\$ 13.599,96



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	função telefone não 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 outras funções tela infinita de 8.0" (**) câmera traseira de 8mp câmera frontal de 2mp 32gb de memória interna e 2gb ram bateria de 5.100mahâmera 8mp af + 2mp - preto.				
85	Tablet t295 32gb 4g tela 8" android quad-core 2ghz, 2gb ram, Cor pretoConteúdo da embalagem tablet, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do usuárioGarantia do fornecedor 12 mesesDimensões do produto - cm (axlxp) 21,0x12,4x0,8cmPeso liq. Aproximado do produto (kg) 347g referência do modelo sm- t295/32Modelo galaxy tab a (8") 4g tela tft fhdResolução 8.0 mpBluetooth simEntradas usb 2.0Câmera traseira 8.1mpCâmera frontal 2.2mpTv digital nãoFunção telefone nãoGps simSistema operacional androidProcessador quad-core 2ghzMemória ram 2gbTamanho do display 8.0"   203.1mmConexão 4gMemória interna 32gbExpansivo até? Microsd até 512gbConexões wi- fi,3g,4gAlimentação, tipo de bateria ions de lítio 5100mahOutras funções tela infinita de 8.0" (**) câmera traseira de 8mp câmera frontal de 2mp 32gb de memória interna e 2gb ram bateria de	Unidade	10	R\$ 1.133,33	R\$ 11.333,30



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	5.100mahâmera 8mp af + 2mp - preto.				
86	Tanquinho 5 kg	Unidade	7	R\$ 543,00	R\$ 3.801,00
87	Teclado usb, kb2237-2Série kb2237-2bkCertificação não aplicávelCor pretoAltura do produto 2 centímetrosLargura do produto 14.5 centímetrosTecnologia de conexão usbQuantidade de botões 110Fonte de alimentação não aplicávelPlataforma de hardware pcNúmero de unidades 1Peso do produto 429 gDimensões do produto 44 x 14.5 x 2 cm; 429 gNúmero do modelo 403020340201Funciona a bateria ou pilha? NãoEan 7898555210424	Unidade	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
88	Televisão de led smart tv 50"	Unidade	25	R\$ 2.999,67	R\$ 74.991,75
89	Termômetro infravermelho -60 a 500°C (ak32) + certificado de calibração rastreávelFaixa de medição: -60 a 500°CResolução: 0.1°C (-10 a 200°C)1°C (restante da faixa)Exatidão: ± 2°C (-60 a 100°C)±2% (restante da faixa)Distância focal: 12:1Emissividade: 0.95 (fixa)Temperatura de operação: 0 a 50°CUmidade de operação: 10 a 90%ur (sem condensação)Dimensões: 146 x 133 x 49 mmPeso: 180gAlimentação: 3vdc (2 pilhas aaa)Funções adicionais:- seleção °C / °F- registro do valor máximo de temperatura- iluminação do visor (backlight)- indicação de carga das pilhas- desligamento automáticoCertificado de calibração para termômetro infravermelho• calibração rastreável ao inmetro e realizada no laboratório de metrologia da akso;• realizada em 3 pontos de	Unidade	10	R\$ 611,67	R\$ 6.116,70





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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;				
90	Ventilador de coluna oscilante 60cm 140w preto bivolt de 3 velocidades com 3 pás em polipropileno, grade removível, altura regulável Diâmetro da hélice: 53cmCaracterística da grade: polipropileno na cor pretaDiâmetro da grade: 60cmDimensões: 60,0 x 67,5 x 52,0cm (a x l x c).	Unidade	31	R\$ 405,00	R\$ 12.555,00
91	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\$ 302,33	R\$ 9.976,89
92	Freezer vertical 01 porta, com divisória interna. Capacidade de armazenamento mínima de 230 litros frost free. Voltagem 110V. Possuir certificação do Inmetro, com classificação energética A	UNIDADE	3	R\$ 3.550,00	R\$ 10.650,00
93	Roteador Mikrotik Routerboard Hex S Rb 760igs Cinza 100v/240v. Descrição: O Routerboard RB760IGS hEX S, da Mikrotik, é um roteador Gigabit Ethernet de cinco portas para locais, onde dispensa o uso da conectividade sem fio. Além disso, possui uma porta SFP e saída PoE em sua última porta.  O hEX S é um modelo totalmente acessível, pequeno e fácil de utilizar, e ainda, conta com uma CPU dual corte de alto desempenho, com 880 MHz e 256 MB de RAM. É capaz de suportar todas as configurações avançadas	UNIDADE	20	R\$ 1.313,33	R\$ 26.266,60



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>do RouterOS. E ainda, este dispositivo tem uma saída UBS 2.0 PoE para a porta Ethernet nº 5 e uma gaiola SFP de 1,25 Gbit / s.</p> <p>E ainda, suporta criptografia de hardware IPsec (~ 470 Mbps) e o pacote do servidor de monitoramento The Dude. Seu slot microSD fornece melhor velocidade de leitura / gravação para o armazenamento de arquivos e o Dude. Dados técnicos:</p> <p>Arquitetura: MMIPS CPU: MT7621A Contagem do núcleo da CPU: 2 Frequência nominal da CPU: 880 MHz Contagem de threads da CPU: 4 Dimensões: 113 x 89 x 28 mm Nível de licença: 4 Sistema operacional: RouterOS Tamanho da RAM: 256 MB Tamanho de armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: INSTANTÂNEO Temperatura ambiente testada: - 40 ° C a 70 ° C Powering PoE em: 802.3af / at PoE na tensão de entrada: 12 a 57 V Saída PoE: PoE passivo até 57V Portas PoE-out: Ether5 Número de entradas DC: 2 (PoE-IN, conector DC) Tensão de entrada de jaque DC: 12 a 57 V Saída máxima por saída de porta (entrada &gt; 30 V): 500 mA Saída máxima por saída de porta (entrada &gt; 30 V): 500 mA Saída máxima por saída de porta (entrada &lt; 30 V): 500 mA Total máximo de saída (A): 500 mA</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	Consumo máximo de energia: 24 W Consumo máximo de energia sem anexos: 6 W Ethernet Portas Ethernet 10/100/1000: 5 Fibra Portas SFP: 1 Periféricos Tipo de cartão de memória: microSD Cartões de memória: 1 Número de portas USB: 1 Redefinição de energia USB: sim Tipo de slot USB: USB tipo A Corrente USB máxima (A): 1 Monitor de temperatura do PCB: sim Monitor de tensão: sim Botão de modo: sim Peças incluídas: Adaptador de energia: 24V 1.2A				
Valor total:					R\$ 2.025.017,30

#### 4 – Metodologia:

4.1 – A entrega deverá ocorrer em até 10 (dez) dias, após autorização de fornecimento expedida pelo setor de compras/ Licitações da Prefeitura Municipal de Recreio, respeitando as quantidades solicitadas e local de entrega.

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

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

4.1.4 – A prestação de serviço deverá ser executada obrigatoriamente no Município de Recreio.

4.1.5- A entrega dos materiais será parcelado.

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 publicação, 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 – 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.**



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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

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

4.7 – A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4.8 – A empresa prestadora dos serviços 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:**

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 021/2021**  
**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 021/2021, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Marca	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	Unidade	25			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	embalagem - evaporadora: 12 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 ar-condicionado</li><li>- 01 controle remoto - 01 manual do usuário</li><li>- 02 pilhas</li><li>- 01 lista de credenciadas</li><li>- 02 porcas</li><li>- parafusos</li><li>- filtro carvão ativado.</li></ul>					
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 m²: 30m² 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 deflexao de ar lateral – não fase - monofásico filtro anti-pó – sim frequência de operação do aparelho – 60hz garantia – 12 meses gás refrigerante - r-410ª largura condensadora - 94,9 largura evaporadora - 104,1 peso	Unidade	25			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	condensadora – 49 peso evaporadora – 14 profundidade 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			
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	Banco com 1,70m de comprimento x 34cm de largura x 46cm de altura em angelim pedra	Unidade	14			
10	Banco com 2,20m de comprimento x 23cm de largura x 32cm de altura em angelim pedra	Unidade	10			
11	Bebedouro purificador para galão	Unidade	16			
12	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, descanso lateral, kit de segurança com campainha, espelho e retrovisor refletores (dianteiro e de	Unid.	10			





# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	rodas)					
13	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, transmissão com velocidade única. Dimensões: altura 101cm, largura 59cm, profundidade 179cm	Unid.	15			
14	Cabo usb	Unidade	25			
15	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	Unid.	60			
16	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			
17	Cadeira de escritório presidente couro artificial c/apoio preta com massagem vibratória no encosto e assento. Possui 2 pontos de massagem (encosto)	Unidade	2			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	ligado através de cabo usb  intensidades: alta e baixa, com 4 estágios de vibração acompanha controle • apoio de braços fixos com estofamento. • revestimento: couro artificial. • superfície de apoio: macio em poliuretano. • peso máximo suportado: 120 kg. • ajuste altura: sim. • encosto regulável: sim - inclinação de até 150°. • diâmetro pés: 68 cm. • rodas: premium de alta resistência. • braços: ajustável frente e trás. • acompanha descanso para os pés. • altura do chão até apoio de braço: 69 cm mínimo - 80 cm máximo. • altura do chão até assento: 47 cm mínimo - 58 cm máximo. • altura do encosto: 72 cm. • largura encosto: 50 cm. • largura do assento: 50 cm. • profundidade interna do assento: 50 cm.					
18	Cadeira giratória diretor tecido lisa com relax	Unidade	23			
19	Cadeira longarina 3 lugares preta rodízio dimensões: 50x135x82cm material: nylon e ferro	Unidade	25			
20	Cadeira plástica do tipo empilhável - dimensões: largura: 54cm - profundidade:56cm e altura 81cm	Unid.	50			
21	Cadeira secretária sem apoio de braços preta tamanho 50x89x40 cmEstrutura - giratória simEstrutura - regulável simPeso 5.26Características do encosto fixo	Unidade	25			
22	Caixa acustica ativa 500w, eon615, preta modelo eon615	Unidade	10			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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					
23	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 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	Unidade	20			
24	Câmera digital semiprofissional 16,0 mp dslr zoom 83x lente 2.000 mm wi-fi + nfc - zoom óptico 30x	Unidade	2			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



25	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 cores diversas conforme solicitação da secretaria, pintura: epóxi.	Unidade	45			
26	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. -peso: 17 kg -capacidade de carga: 240l -tipo de roda: 2 rodas maciças de 200mm -material: polietileno ou polietileno reciclado	Unidade	46			
27	Computador completo master d2200 intel® core™ i5 8ª geração shell efi 8 gb de memória hd 1 tb ftpm 2.0 (firmware tpm) gabinete com design robusto saída de vídeo hdmi cooler c/ controle de rotação anilha para cadeado destaques § 8ª geração de processadores intel: desempenho excepcional, gráficos vibrantes e recursos projetados	Kit	60			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>para aumentar a produtividade; § portas usb 3.1 gen 1: transferência de dados 10x maior que as portas usb 2.0; § anilha para cadeado: mais segurança para o computador, impedindo acesso não autorizado ao hardware; § cooler com controle de rotação inteligente: refrigera o processador conforme a carga de processamento e proporciona maior conforto com a redução de ruído; § intel® uhd graphics: processamento de gráficos 2d e 3d com suporte a directx 12 e resoluções em alta definição (uhd); processador oitava geração intel® core™ i5-8400 (2.80 ghz, 9 mb cache, hexa-core) com intel® turbo boost até 4.00 ghz soquete lga 1151 chipset intel® h310 express placa-mãe positivo pos-eih310ef sistema operacional shell efi memória ram 8 gb1 ddr4 sdram (2400 mhz) 2x slots dimm com suporte de até 32 gb suporte ao modo dual channel disco rígido 1 tb, sata iii, 3,5“, 7200 rpm unidade ótica não leitor de cartões não gráficos intel® uhd graphics 630 integrado ao processador aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (hd) e suporte a microsoft® directx® 12 e opengl 4.5 áudio áudio de alta definição (hd áudio) integrado de 5.1 canais rede 10/100/1000 mbps, padrão gigabit ethernet slots de expansão 1x pci express x16 v3.0</p>					
---	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>1x pci express x1 portas de conexão traseira: 2x ps/2 (teclado e mouse) 2x usb 2.0 + 2x usb 3.1 gen 1 1x hdmi, 1x vga 1x rj-45 1x serial db9 3x áudio (2x line in – microfone e auxiliar, 1x line out – alto-falantes) frontal: 4x usb 2.0 1x line in (microfone) 1x line out (fone de ouvido) gabinete formato torre, cor preta baias para expansão externa: 1x 5.25” 1x 3,5” interna: 2x 3,5” ou 2x 2,5” ou 1x 3,5” + 1x 2,5” fonte 150 w, 100~240 v / 50~60 hz automática teclado português brasil, abnt2 mouse ótico, 2 botões, com scroll monitor 19.5” segurança anilha para cadeado tpm 2.0 (firmware tpm) dimensões (c x l x a) gabinete: 364 x 175 x 405 mm embalagem: 480 x 300 x 535 mm peso líquido / peso bruto 4,5 kg / 6,5 kg documentos e acessórios cabos e guia rápido de instalação garantia os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial</p>					
---	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



28	Confecção 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			
29	Conjunto mesa + 4 cadeiras poltrona com apoio de braço - plástico 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 líquido do conjunto 11,480 kg~ medidas e peso aproximadas Prazo de garantia. Garantia: 6 meses	Kit mesa com 4 cadeiras	100			
30	Contêiner de plástico com rodas de 6 com capacidade de 1000 litros. Descrição Lixeira/contêiner/contenedor 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	Unidade	10			





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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 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.					
31	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			
32	Estabilizador 110v revolution speedy 300va 4 tomadas mono 16520 cx 1 um especificações estabilizador com 7 estágios de regulação: no modelo bivolt (em rede 115v~) estabilizador com 6 estágios de regulação: nos modelos monovolt (em rede 115v~) e bivolt (em rede 220v~) 4 tomadas elétricas de saída no padrão nbr 14136 função true rms: analisa corretamente os distúrbios da rede	Unidade	30			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento microprocessado: microprocessador risc de alta velocidade com memória flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão nbr 14373:2006 indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário 1 led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga gabinete em plástico antichama filtro de linha interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial) proteções curto-circuito surto de tensão (descarga elétrica) sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica sobre aquecimento com desligamento automático sobrecarga com desligamento automático alerta 24h monitoramento remoto alarme anti-intrusão net torpedo pc remoto vídeo ao vivo via celular localizador gps via celular</p>					
---	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



33	Estante de aço modular 6 prateleiras reguláveis cinza com acabamento: em pintura eletrostática a pó Dimensões: altura: 183 cm, largura: 92 cm, profundidade: 30 cm Capacidade de carga por prateleira: 25 kg.	Unidade	60			
34	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			
35	Fogão industrial 05 bocas com forno altura 83,00 centímetros, largura 1,12 metros, profundidade 84,00 centímetros, peso 65,00 quilos.	Unidade	3			
36	Fogão industrial de 06 bocas	Unidade	3			
37	Forno microondas 20 litros	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



38	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• indicador de resfriamento: sim• nível de ruído: 60db• nível de segurança: p-4• número de usuários: 5-10• potência: 200w• voltagem: 127v	Unidade	10			
39	Freezer horizontal 02 tampas grande 440 litros	Unidade	3			
40	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			
41	Gaveteiro arquivo de aço 4 gavetas para pasta suspensa confeccionado em chapa de aço 26 e 24, destinado a utilização de armazenamento de documentos por meio de pastas suspensas, com visual moderno possibilitando uma harmonia em seu ambiente de trabalho.Informações técnicasAcabamento: pintura - acabamento da gaveta: pintura - acabamento dos pés: polipropilenoAltura: 136,2 cm - altura dos pés: 3 cm - cor: cinza - cor interna: cinza - escala de brilho: semi-fosco - escala de	Unidade	25			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	brilho da gaveta: semi-fosco - gaveta com chave: 01Largura: 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					
42	Gaveteiro volante com 4 gavetas (tipo criado) na cor cinza	Unidade	18			
43	Geladeira 261 litros	Unidade	8			
44	Hd externo 1tb expansion pretoAlimentação, tipo de bateria não se aplicaCachê 64 mbConexões usb 3.0Softwares inclusos nãoCapacidade de armazenamento 1tbVelocidade de transferência de dados 4,8gb/sVelocidade de rotação não informado pelo fornecedorSistemas operacionais windowsRequisitos do sistema não informado pelo fornecedorConteúdo da embalagem hd externo, cabo usb 3.0 de 46 cm, guia de início rápidoDimensões da embalagem - cm (axlxp) 14,5x10x3cmDimensões do produto - cm (axlxp) 11,5x8x1,5cmPeso liq. Aproximado do produto (kg) 170gMaterial/composição plásticoReferência do modelo stea1000400Modelo srd0nf1Peso da embalagem c/ produto (kg) 260g	Unidade	15			
45	Impressora multifuincional laser colorida com display lcd, usb, wi- fi. (impressão, cópia, scanner e fax	Unid.	5			
46	Impressora multifuncional laserjet pro m428fdw duplex wireless - 110vCaracterísticas multifuncional hp m428fdw laserjet pro fax duplex wireless- modelo: m428fdwEspecificações	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>multifuncional hp laserjet pro fax duplex wi-fiFunções / multitarefa suportada:- impressão- cópia- digitalização- e-mailVelocidade de impressão:- a4: até 38 ppm- carta: até 40 ppm preto- saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto- duplex print speed a4: até 31 ipmResolução de impressão preto:- fastres1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi)Tecnologia de impressão:- laserTecnologias de resolução de impressão:- hp fastres1200, hp prores1200, 600dpiNúmero dos cartuchos de impressão:- 1 (preto)Idiomas padrão de impressora:- pcl 6, hp pcl 5c, emulação hp postscript nível 3, pdf, urf, office nativo, pwg rasterTipo de digitalização / tecnologia:- base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis)Resolução da digitalização:- hardware: até 1200 x 1200 dpi- ótica: até 1200 x 1200 dpiFormatos dos arquivos digitalizados: - pdf, jpg, tiffModos de entrada para digitalização:- botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; software hp scan, e aplicativo de usuário via twain ou viaFormatos de arquivos digitalizados: - pdf, jpg, tiffModos de entrada para digitalização:- botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, software hp scan e aplicativo de usuário via twain ou viaVelocidade de digitalização:- até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)- até 20 ppm/34 ipm (cores)- duplex: até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores)Formato de arquivo de digitalização nativo: - pdf,</p>					
--	--	--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	jpgProfundidade de bits / níveis de escala de cinza: - 24 bits / 256Velocidade de cópia preto (a4): - até 38 cpmResolução de cópia:- preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)- cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)Conectividade padrão:- 1 x usb de alta velocidade 2.0- 1 x host usb traseiro- 1 x porta usb frontal- rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t- rádio wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghzCapacidade sem fios:-banda dupla wi-fi integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energyMemória:- padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb- máximo: ddr de 512 mb, flash de 512 mbVelocidade do processador:- 1200 mhzRequisitos mínimos do sistema:- pc: 2 gb de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta usb, navegador de internet- mac: 2 gb de espaço disponível no disco rígido, conexão de internet ou porta usbAlimentação:- fonte de alimentação interna (integrada)					
47	Impressora multifuncional laserjet usb duplex mono m432fdn 127v características: - modelo: m432fdn - conectividade: rede ethernet, usb 2.0 - memória: 256 mb - função fax: sim - sistemas operacionais compatíveis: windows 7 , windows 8 , windows 10 - alimentação: 127 v impressão: - tecnologia: laser - velocidade max de impressão: 40 ppm - impressão colorida: não se aplica - impressão frente e verso: sim	Unidade	5			





## 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"><li>- capacidade máxima de impressão mensal (pags/mês): 100000</li><li>- capacidade recomendada mensal (pags/mês): 10000</li><li>- resolução máxima de impressão: 1200x1200dpi</li><li>- impressão via smartphones e tablets: não</li><li>- impressão direta via usb ou cartão sd: não</li><li>- rendimento do cartucho inicial (em páginas): 15000</li></ul> <p>papel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tamanho de papel: a4 210 x 297 mm, a5 148 x 210 mm , a6 105 x 148 mm, b5 182 x 257 mm, carta 215 x 279 mm, envelope, executivo 184 x 266 mm, ofício 216 x 356 mm</li><li>- gramatura máxima do papel: 220 g/m<sup>2</sup></li><li>- gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): não</li><li>- capacidade bandeja de entrada: 250 folhas</li><li>- capacidade bandeja de saída: 150 folhas</li><li>- capacidade alimentador automático: 50 folhas</li><li>- capacidade bandeja multiuso: 50 folhas</li></ul> <p>digitalização e cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ampliação e redução: 400% - 25%</li><li>- cópia frente e verso: sim</li><li>- tamanho máximo para digitalização: a4 (21x29,7cm)</li><li>- tamanho do vidro de documentos: não</li></ul> <p>conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conexão lan ethernet 10/100/1000 com ipv4 e ipv6</li><li>- usb 2.0 de alta velocidade</li><li>- porta usb para impressão imediata</li></ul> <p>outros recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- garantia: 12 meses (9 meses de garantia contratual junto ao</li></ul>					
---	--	--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	fabricante + 3 meses referentes à garantia legal - medidas (lxpxa): 46,9x44,4x48,2 cm - peso: 16,9 kg acessórios: - cabo de alimentação - cartucho preto - cilindro - cabo de telefone - guia rápido de instalação					
48	Impressora multifuncional neverstop 1200nw - laser monocromática wi-fi usb tipo de multifuncional laser conectividade wi-fi tipo de impressão monocromática conexões - usb 2.0 - entrada de rede funções - impressora - scanner - copiadora velocidade de impressão a4: até 20 ppm impressão resolução até 600 x 600 dpi ciclo mensal até 20.000 páginas tempo para a primeira página até 8,5 segundos copiadora velocidade de cópia até 20 cpm resolução até 600 x 600 dpi número máximo de cópias até 99 cópias dimensionamento 25 até 400% scanner resolução até 600 ppi formato de arquivo - jpg - raw (bmp) - png - tiff - pdf cartuchos/toners compatíveis - kit de recarga do toner laser 103a neverstop preto original - kit de recarga do toner 103ad neverstop laser preto original, pacote com 2 manuseio de papel tipo de mídia suportada - papel simples - papel de gramatura alta - papel vegetal, etiqueta - papel leve - envelope capacidade de papel suportado - a6 - a5 - a4 - carta - envelope	Unidade	23			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>no.10 - envelope c5 - envelope dl - ofício 216 x 340 - legal capacidade de entrada e saída de papel - capacidades de entrada: até 150 folhas padrão até 1 envelope - capacidades de saída: até 100 folhas padrão ciclo de trabalho máximo mensal até 20.000 páginas display tipo de display lcd com ícones requisitos do sistema pc - windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits - 2gb de espaço disponível em disco rígido - unidade de cd-rom/dvd ou conexão com a internet - porta usb -internet explorer mac - apple®os x ei capitan (v10.11) macos sierra (v10.12) macos high sierra, (v10.13) - hd 1,5gb - acesso à internet - porta usb voltagem 110 volts consumo aproximado de energia - 338 watts (impressão ativa) - 3,3 watts (pronta) - 0,95 watt (suspensão) - 0,1 watt (desligamento manual) cor branco peso aproximado peso do produto 8,7kg peso do produto com embalagem 11,2kg dimensões do produto largura 38cm altura 52,1cm profundidade 38,5cm dimensões do produto com embalagem largura 48,1cm altura 42,1cm profundidade 39cm conteúdo da embalagem - 1 impressora multifuncional - tambor pré-instalado preto - cabo de energia - cabo usb - guia de referência - guia de configuração -</p>					
---	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	folheto regulamentar - folheto de suporte - guia de garantia					
49	Kit tv livre com os seguintes itens: (1 x receptor tv hd, 1 x antena 60cm 1 x lnb monoponto (1 saída*), 1 x kit cabo 20m)	Unidade	5			
50	Liquidificador de 2 litro em plástico Dimensões: altura 21cm x largura 30 cm x profundidade 15,5 cm Peso: 1,26 quilos.	Unidade	4			
51	Liquidificador industrial	Unidade	4			
52	Máquina de lavar 16kg	Unidade	4			
53	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. - ponteiros: 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,	Jogo	25			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>revestido em fórmica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- cor: amarelo, azul real, cerâmica( laranja) ou verde acqua.</li><li>- cantos arredondados: sim.</li><li>- bordas: perfil de pvc tipo "t".</li><li>- estrutura:</li><li>- material: tubo de aço redondo, diâmetro 19,05mm(3/4).</li><li>- gradil: possui.</li><li>- tratamento anti ferrugem e corrosão: sim.</li><li>- pintura: epóxi-pó.</li><li>- cor: branco.</li><li>- ponteiros: externas em polipropileno injetado.</li><li>- dimensões:</li><li>- base maior: 660mm</li><li>- base menor: 330mm.</li><li>- profundidade: 350mm.</li><li>- altura até o gradil: 440mm</li><li>- altura total: 570mm</li></ul> <p>mesa sextavada central:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tampo:</li><li>- material: mdf de 15mm, revestido em fórmica.</li><li>- cor: branco.</li><li>- cantos arredondados: sim.</li><li>- bordas: perfil de pvc tipo "t".</li><li>- estrutura:</li><li>- material: tubo de aço redondo, diâmetro 31,75mm(1 e 1/4), modelo pé palito.</li><li>- tratamento anti ferrugem e corrosão: sim.</li><li>- pintura: epóxi-pó.</li><li>- cor: branco.</li><li>- ponteiros: externas em polipropileno injetado.</li><li>- dimensões:</li><li>- diâmetro: 620mm</li><li>- altura: 570mm.</li></ul> <p>Recomendados para crianças de 02 a 06 anos. Garantia: 1 ano.</p>					
54	Mesa com 1,70m de comprimento x 70cm de largura x 80cm de altura madeira angelim pedra	Unidade	8			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



55	Mesa com 2,20m de comprimento x 75cm de largura x 60cm de altura angelim pedra	Unidade	6			
56	Mesa de reunião redonda 110 cinza	Unidade	8			
57	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 1mm, 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 - 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	Unidade	10			
58	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. Tâmpas confeccionados em mdf de 15mm revestido em melamínico bp, acabamento em	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	perfil 180 graus. Pés em aço com calha para passagem de fiação. Medidas totais: 2130mm x 1630mm x 740mm ( largura x profundidade x altura).					
59	Mesa retangular em mdf de 15mm, revestido em melamínico, acabamento em pvc 180° (medidas: 1,50 x 0,80)	Unidade	10			
60	Microfone dinâmico de alta performance para caixa amplificadora padrão polar: cardiode resposta de frequência: 90hz-12khz.sensibilidade: -55 db. Comprimento do cabo: 3 m. Composição: termoplásticos e metais. Conector: plug trs 1/4"" dimensões: altura: 31 cm, largura: 10 cm e profundidade: 7,5 cm.	Unidade	12			
61	Microfone sem fio de mão duplo Uh-08mm com 52 frequências uhf - duplo canal de transmissão;- baixo ruído de manuseio;- sistema multi frequencial;- display digital;- microfone dinâmico;- funcionamento com 2 pilhas aa;- diversity com 2 antenas booster de recepção;- saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10;- sistema de mão	Jogo	4			
62	Microfone sem fio de mão slx24/beta58 Com microfone de mão, clipe de microfone, kit de montagem de rack, 2 antenas de 1/4 de onda, fonte de alimentação, 2 baterias aa, protetores com 8 parafusos, bolsa de vinil e manual do usuário. O sistema sem fio deve fazer parte da família dos sistemas sem fio slx. Os sistemas sem fio slx são ferramentas potentes, de fácil configuração e que podem ser utilizadas com confiança por instaladores. Possuem o padrão de compressão do áudio para captar o som mais	Unidade	2			





# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	claro, além dos limites da tecnologia convencional.Frequência j3 (572.2 – 595.8 mhz)Contém na caixa1 - rackmount kit2 - 1/4 wave antennas1 - power supply2 - aa battery1 - vinyl bag1 - user guideProtective bumpers with 8 screws					
63	Monitor led 21.5” full hd conexão hdmi e displayport e com base ajustávelResolução 1920 x 1080 @ 60 hz (full hd)Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 hz (full hd)Cor pretoTempo de resposta 5 msPixel pitch 0,248 mmÂngulo de visão 90°Entrada áudio e vídeo simConexão p/ fone de ouvido nãoTaxa de atualização 60 hzContraste dinâmico 20.000.000:1Consumo de energia ligado < 18 watts (típico), stand by < 0,5 wattBrilho 200 cd/m2Dimensões s/ base (lxaxp) mm 503 x 301 x 33Peso s/ base (kg): 2,25 kgDimensões c/ base (lxaxp) mm 503 x 401 x 172Tensão/voltagem bivoltConteúdo da embalagem - cabo de força- cabo vga - certificado de garantia- base-monitorGarantia 12 mesesDiagonal visual 54,7 cm	Unidade	30			
64	Mouse com fio usb m90 – cinzaSérie mouse c/fio m90 - pretoCertificação anatelCor pretoAltura do produto 4.4 centímetrosLargura do produto 14.2 centímetrosInterface de comunicação com fioTecnologia de conexão com fioPadrão de conexão sem fio 802.11aQuantidade de botões 3Fonte de alimentação mão alimentadaPlataforma de hardware pcSistema operacional computadores com windows • windows® xp, windows vista®, ou windows® 7 • porta usb	Unidade	30			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	computadores mac® • mac os® x 10.4 ou superior • porta usb linux® • linux® kernel 2.6 ou superior • porta usbPilhas ou baterias inclusas nãoNúmero de unidades 1Peso do produto 100 gDimensões do produto 10.6 x 14.2 x 4.4 cm; 100 gPilha(s) ou bateria(s): 2 aaa (necessita de baterias)					
65	Multifuncional laserjet mono pro mfp m521dn - Tipo: multifuncional. Funções da impressora: imprime, copia, digitaliza e fax. Processo de impressão: laser. Impressão frente e verso: automática (standard) - tamanhos de mídia suportados: bandeja 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, cartão postal (jis), cartão postal d (jis), envelope (b5, c5, c6, dl), bandeja 2, bandeja 3 opcional: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, cartão postal (jis), cartão postal d (jis) - tipos de suportes: papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartões, transparências, gramaturas de mídia, suportado: bandeja 1: 52 a 199 g/m², bandeja 2, bandeja 3 opcional: 52 a 120 g/m² scanner. Tipo de scanner: base plana, alimentador automático de documentos formatos dos arquivos digitalizados: o software de digitalização para windows aceita os formatos de arquivo: jpg, - raw(bmp), pdf, tiff, png, o software de digitalização para mac aceita os formatos de arquivo: tiff, png, jpeg, jpeg 2000, pdf, pdf pesquisável, rtf, txt - resolução de digitalização, óptica: até 300, 600, 1200 dpi - tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm - tamanho da digitalização (adf),	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>máximo: 216 x 356 mm - velocidade de digitalização (normal, a4): até 19 ppm (preto e branco), até 14 ppm (colorido) - digitalização adf duplex: sim - capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 50 folhas - características padrão transmissão digital: digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta de rede, digitalizar para unidade usb cópia - velocidade de cópia (normal): preto:até 40 ppm - resolução de cópia (texto em preto): até 600 x 600 dpi - resolução de cópia (gráficos e texto em cores): até 600 x 600 dpi - configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400% - cópias, no máximo: até 99 cópias fax - envio/recepção de faxes: sim - velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps - nota fax: com base na imagem de teste itu-t n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória. - memória do fax: até 250 páginas - resolução de fax: até 300 x 300 dpi conectividade, padrão: 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade 1 host usb 2.0 de alta velocidade 1 ethernet gigabit 10/100/1000base-tx 1 telecom 1 telefone. Impressão automática frente e verso, alimentador automático de folhas (adf), com entradas especiais: ethernet, usb, suporte para wi-fi., resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi , alimentador automático de documentos digitalização adf duplex, digitalização em cores e preto e branco,monitor: tela de toque lcd de 3,5\\\" (8,89 cm) (gráficos coloridos) - velocidade de</p>					
---	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	processador:800 mhz					
66	<p>Nobreak senium wide sw 3200 - entrada trivolt e 115 saída com bateria selada</p> <p>4023Especificações:- tensão de bateria: 48vdc- potência nominal: 3200 va- fator de potência: 0.7- faixa de operação de entrada: 75v até 145v (175v até 255v)- tecnologia interativo convencional: atende à norma nbr 15014- rendimento típico: &gt;95% em modo rede &gt;87% em modo inversor- número de tomadas: 8t + 1t 20a- distorção harmônica: &lt; 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</p> <p>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 [%]-</p>	Unidade	4			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>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- fim de bateria- falha de inversor- rede alta- rede baixa- sem rede- bateria baixa- rede anormalSoftware 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: &lt;0,5% ou &lt;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 elétricaRecursos:- 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</p>					
--	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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 comunicaçãoProteções:- filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica- estabilizador com 4 ou 8 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)Peso53300 gramas (bruto com embalagem)					
67	Nobreak smart-ups br 2200va bivolt 115v - smc2200bi- brCaracterísticas:- modelo:	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>smc2200bi- brEspecificações:Saída:- 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)Entrada:Tensão nominal de entrada: 115v , 120v , 220v - 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 aBateria e tempo de operação:- tipo de bateria: bateria selada chumbo- acido livre de manutenção : a prova de vasamento tempo de recarga típico: 6 hora(s) - 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 %Comunicação e gerenciamento:- 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 quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregadoProteção contra surtos e filtragem:- regime nominal de picos de tensão de energia: 445 joulesFísico:- dimensões máximas de altura: 356 , 35.6 cm -</p>					
--	--	--	--	--	--





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	dimensões máximas de largura: 205 , 20.5 cm - dimensões máximas de profundidade: 498 , 49.8 cmAmbiental:- ruído audível a 1 metro da superfície da unidade: 50.0 dbaInformações adicionais:- 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.Conteúdo da embalagem:- 01 nobreak apcGarantia3 meses de garantia(correspondente à garantia legal, nos termos do artigo 26, ii, Do código de defesa do consumidor)Peso44250 gramas (bruto com embalagem)					
68	Notebook motion c4500d intel celeron dual - core 4gb 500gb 14” windows 10Informações técnicasReferência 3011843Modelo motion c4500dProcessadorIntel celeronEspecificações do processadorModelo dual-coreVelocidade até 2,4ghzMemória cache 2mbMemória ram 4gbEspecificações da memória ramClock da memória lpddr4Capacidade do hd 500gbSistema operacional windows 10Versão do sistema operacional homeTipo de tela lcdTamanho da tela 14"Resolução da tela hdFormato de tela	Unidade	7			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	widescreenEspecificações da placa de vídeo tipo integradaModelo intel hd graphicsConexões- 1 usb 3.1 - 1 usb 2.0, - 1 áudio (para microfone e fone de ouvido) - 1 dc-in (carregador)Conectividade - wi-fiPlaca wireless (ieee 802.11 b/g/n™)Leitor de cartões micro sdCor cinza escuroTipo de teclado português-brasil, 83 teclasSoftwares inclusos - office versão trial de 30 dias - antivírus versão trial de 30 diasBateria tipo li-poDuração da bateria 6 horas - pode variar de acordo com o perfil de usoAlimentação fonte 12vVoltagem da fonte bivoltPeso aproximado peso do produto 1,4kgDimensões do produto largura 32,9cm altura 17,9cm profundidade 21,5cmGarantia prazo de garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).					
69	Onu gpon hg8310 características principais modelo hg8310 cor branca unidades por embalagem 1 outras características funções: onu tipo de conexão: com fio velocidade wireless: 1 gbps frequências: fibra tipo de frequência: banda única quantidade de antenas internas: 0 quantidade de antenas externas: 0	Unidade	20			
70	Pabx - central que possibilita a ligação de até 12 linhas e 8 ramais. Conexão modular rj-11, 4 programações pré-definidas e chave liga-desliga	Unid.	5			
71	Panela de pressão de 10 litros em alumínio polido com válvula de segurança dimensões - 19cm diâmetro, comprimento com cabo: 46cm	Unidade	9			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



72	Pedestal microfone girafa psu0090 base reforçada suportes univ. Para microfones com base articulada. Peso: 2,1 kg altura mín: 1,0 m altura máx: 2,0 m tipo de suporte: pedestal tipo de base: tripé material: metal altura mínima - altura máxima: 1 m - 2 m é suporte de mesa: não é kit: não	Unidade	22			
73	Pedestal suporte tripe caixa de som trava em aco 45kg sp264 modelo sp264 unidades por embalagem 1 material: metal lugar de colocação: de pé peso máximo suportado: 45 kg é ajustável: sim	Unidade	10			
74	Pen drive 16 gb	Unidade	20			
75	Pen drive 32 gb	Unidade	20			
76	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			
77	Projeto r portátil u42+ v11h846021 3.600 lúmens contraste 15000:1 wuxga 2 hdmi 2 usb bivoltCor: brancoTipo de projeto rProjeto r portátilQuantidade de entradas hdmi 2.0Conectividade hdmi, vga, usbQuantidade de entradas usb 2.0 2.0Modelo v11h846021Linha powerlite u42+Voltagem bivoltFonte de energia rede elétricaObservaçõesGarantia do fornecedor 36.0Itens inclusos 1 projeto r, 1 cabo de alimentação, 1 cabo vga, 1 bolsa de transporte, 1 controle remoto com baterias, 1 manual, 1 guia rápido e garantiaNível de ruído 37.0Potência 2.0Contraste	Unidade	7			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	15.000:1Distância máxima de projeção10 mDistância mínima de projeção0,88 mFormato de exibição16:10Projeção máxima300 pol.Projeção mínima30 pol.ResoluçãoWxga (1280 x 800)Vida útil da lâmpada10.000 horas					
78	Rack para sacos estéreis nasco para transporte das amostras de água e sangue.	Unidade	2			
79	Rack suporte para escadas, confeccionado em ferro zincado com chapa 2mm, apoio para escada, acabamento emborrachado e mangueira de pvc, capacidade para 2 escadas, capacidade de 100kg	Unid.	2			
80	Roteador wireless rf 301k 300mbps – nacional conteúdo da embalagem 1 roteador com uma antena fixa, 1 fonte de alimentação, 1 cabo de rede, 1 guia de instalação outros recursos padrão 802.11 b/g/n, 300 mbps de velocidade, ipv6 ready, 3 portas lan, frequência 2.4 ghz, botão reset/wps, 2 antenas fixas de 5dbi, segurança wep e wpa / wpa2-psk, modos de operação roteador ap e repetidor wireless conexões wireless e cabo voltagem bivolt wireless sim velocidade de transmissão 300mbps antena 2 aplicação roteador wi-fi cor preto cabo sim taxa de transferência 300mbps canais 1 frequência 2.4ghz dimensões da embalagem - cm (axlxp) 17x12,6x9,7cm dimensões do produto - cm (axlxp) 5,1x2,3x2,3cm peso da embalagem c/ produto	Unidade	25			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	(kg) 365g sac (48) 2106-0006 aparelhos compatíveis repetidores					
81	Routerboard rb 750gr3 hex 880mhz 256mb 14Especificações do produtoCódigo do produto rb750gr3Frequência nominal cpu 880 mhzContagem de núcleos de cpu 2Tamanho de ram 256 mb10/100/1000 portas ethernet 5Número de portas usb 1Powerjack 1Tensão de entrada suportada 8 v - v 30Poe simMonitor de tensão simMonitor de temperatura pcb simDimensões 113x89x28mmSistema operacional routerosTemperatura ambiente testado 30 + 70 cCpu mt7621aConsumo máximo de energia 5wTipo de slot usb usb tipo aUsb power reset simTipo de armazenamento flashTamanho de armazenamento 16 mbContagem de threads de cpu 4	Unidade	20			
82	Scanner canjet profissional 3000 s3 adf duplex especificações técnicas profundidade de bits 48 bits (internos), 24 bits (externos) conectividade, padrão:usb 2.0 e usb 3.0 (superspeed) painel de controle :botão digitalizar, botão cancelar, botão ligar/desligar com um led e um led para indicação de erros. Ciclo de trabalho (diário) até 3.500 páginas por dia capacidade do alimentador automático de documentos padrão, 50 folhas peso da mídia, recomendado 49 a 120 g/m² digitalização adf duplex sim digitalização em cores: sim tipo de scanner: folha solta formatos dos arquivos digitalizados: para texto e imagens: pdf, jpeg, png, bmp, tiff, texto (.txt), rich text (rtf) e pdf	Unidade	15			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	pesquisável tecnologia de digitalização: :cis cmos tamanho da mídia (adf) a4; a5; personalizado (cheques e cartões de visita) tipos de suportes papel normal, papel impresso (laser e tinta), papel pré-furado, cheques bancários, cartões de visita, faturas de transportadoras, papel autocopiativo, suportes anteriormente agrafados com agrafos removidos. Memória, padrão 512 mb peso do documento no adf (máximo) 413 g/m <sup>2</sup> opções de digitalização (adf) duplex de passo único sistemas operacionais compatíveis: os x el capitan 10.11, windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits peso bruto: 4kg dimensão: 28,5cm x 38cm x 21,6cm (altura x largura x comprimento) ncm: 84719014 ean: 0889894865441					
83	Switch gerenc 24 portas giga 4 sfp t1600g-28ts sg2424DescriçãoCaracterísticas:- marca: tp-link- modelo: t1600g- 28tsEspecificações:- quantidade de ventoinhas: sem ventoinha- fonte de alimentação: 100~240vac, 50/60hz- consumo de energia: máximo: 23.2w (220v/50hz)- certificação: ce, fcc, rohs- dimensões (l x c x a): 17.3 x 7.1 x 1.7 pol. (440*180*44 mm)Padrões e protocolos:- ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, ieee802.3z,- ieee 802.3ad, ieee 802.3x, ieee 802.1d, ieee 802.1s,- ieee 802.1w, ieee 802.1q, ieee 802.1p, ieee 802.1xInterface:- 24 portas rj45 10/100/1000mbps- (autonegociação/auto mdi/mdix)-	Unidade	5			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>4 slots sfp gigabitMídia de rede:- 10base-t: categoria de cabo utp 3, 4, 5 (máximo de 100m)- 100base- tx/1000base-t: cabo de categoria utp 5, 5e ou acima (máximo de 100m) (máximo de 100m)- 1000base-x: mmf, smfDesempenho:- largura de banda / backplane: 56gbps- taxa de encaminhamento de pacotes: 41.7mpps- tabela de endereços mac: 16k- jumbo frame: 9216 bytesQos:- suporta prioridade 802.1p cos/dscp- suporta 8 filas de prioridade- agendamento de fila: sp, wrr, sp+wrr- limite de taxa por porta/fluxo- qos ipv6Características l2 e l2+:- roteamento estático- dhcp relay*- snooping igmp v1/v2/v3- 802.3ad lacp (até 14 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo)- spanning tree stp/rstp/mstp- filtragem/guarda bpdu- proteção tc/root- detecção loopback- controle de fluxo 802.3x- lldp, lldp-med- vlan de vozVlan:- suporta até 4k vlans simultaneamente (das 4k vlan ids- vlan por mac/protocoloLista de controle de acesso:- l2~filtragem de pacote l4 através da fonte e destino de endereço mac, endereço ip, portas tcp/udp- ipv6 aclSegurança:- aaa- segurança de porta- dhcp snooping- vínculo de porta ip-mac- inspeção arp- 802.1x e autenticação radius- ssh v1/v2- ssl v3/tlsv1- storm control broadcast/multicast/unicast desconhecido- proteção dosIpv6:- dual ipv4/ipv6 stack- snooping multicast listener discovery (mld)- ipv6 neighbor discovery (nd)- path maximum transmission unit (mtu) discovery- internet control message protocol (icmp) version 6Aplicação ipv6:- cliente dhcpv6- ping6- tracert6- telnet (v6)- ipv6</p>					
---	--	--	--	--	--





# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	snmp- ipv6 ssh- ipv6 ssl- http/httpsGerenciamento:- gerenciamento via web gui e cli- snmp v1/v2c/v3, compatível com mibs público e- privados da tp- link- rmon (grupos 1, 2, 3, 9)- monitoramento de cpu- espelhamento de porta- atualização de firmware: tftp e web- diagnose de sistema: vct- syslog & mibs públicos- dual image- ipv6 tftp- tcpv6/udpv6Requerimentos do sistema:- microsoft windows xp, vista ou windows 7, windows 8, mac os, netware, unix ou linuxAmbiente:- temperatura operacional: 0~40 (32~104)- temperatura de armazenamento: - 40~70 (-40~158)- umidade operacional: 10%~90% não condensante- umidade de armazenamento: 5%~90% não condensanteConteúdo da embalagem:- switch tp-link smart t1600g-28ts- cabo de energia- guia de instalação- cd de recursos- kit de montagem em rack- pés de borracha					
84	Tablet t295 32gb 4g tela 8" android quad-core 2ghz, 2gb ram,cor preto conteúdo da embalagem tablet, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do usuário garantia do fornecedor 12 meses dimensões do produto - cm (axlpx) 21,0x12,4x0,8cm peso liq. Aproximado do produto (kg) 347g referência do modelo sm-t295/32 modelo galaxy tab a (8") 4g tipo de tela tft fhd resolução 8.0 mp bluetooth sim entradas usb 2.0 câmera traseira 8.1mp câmera frontal 2.2mp tv digital não	Unidade	12			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	função telefone não 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 outras funções tela infinita de 8.0" (**) câmera traseira de 8mp câmera frontal de 2mp 32gb de memória interna e 2gb ram bateria de 5.100mahâmera 8mp af + 2mp - preto.					
85	Tablet t295 32gb 4g tela 8" android quad-core 2ghz, 2gb ram, Cor pretoConteúdo da embalagem tablet, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do usuárioGarantia do fornecedor 12 mesesDimensões do produto - cm (axl xp) 21,0x12,4x0,8cmPeso liq. Aproximado do produto (kg) 347g referência do modelo sm- t295/32Modelo galaxy tab a (8") 4g tela tft fhdResolução 8.0 mpBluetooth simEntradas usb 2.0Câmera traseira 8.1mpCâmera frontal 2.2mpTv digital nãoFunção telefone nãoGps simSistema operacional androidProcessador quad-core 2ghzMemória ram 2gbTamanho do display 8.0"   203.1mmConexão 4gMemória interna 32gbExpansivo até? Microsd até 512gbConexões wi- fi,3g,4gAlimentação, tipo de bateria ions de lítio 5100mahOutras funções tela infinita de 8.0" (**) câmera traseira de 8mp câmera frontal de 2mp 32gb de memória interna e 2gb ram bateria de	Unidade	10			



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	5.100mahâmera 8mp af + 2mp - preto.					
86	Tanquinho 5 kg	Unidade	7			
87	Teclado usb, kb2237-2Série kb2237-2bkCertificação não aplicávelCor pretoAltura do produto 2 centímetrosLargura do produto 14.5 centímetrosTecnologia de conexão usbQuantidade de botões 110Fonte de alimentação não aplicávelPlataforma de hardware pcNúmero de unidades 1Peso do produto 429 gDimensões do produto 44 x 14.5 x 2 cm; 429 gNúmero do modelo 403020340201Funciona a bateria ou pilha? NãoEan 7898555210424	Unidade	30			
88	Televisão de led smart tv 50"	Unidade	25			
89	Termômetro infravermelho -60 a 500°C (ak32) + certificado de calibração rastreávelFaixa de medição: -60 a 500°CResolução: 0.1°C (-10 a 200°C)1°C (restante da faixa)Exatidão: ± 2°C (-60 a 100°C)±2% (restante da faixa)Distância focal: 12:1Emissividade: 0.95 (fixa)Temperatura de operação: 0 a 50°CUmidade de operação: 10 a 90%ur (sem condensação)Dimensões: 146 x 133 x 49 mmPeso: 180gAlimentação: 3vdc (2 pilhas aaa)Funções adicionais:- seleção °C / °F- registro do valor máximo de temperatura- iluminação do visor (backlight)- indicação de carga das pilhas- desligamento automáticoCertificado de calibração para termômetro infravermelho• calibração rastreável ao inmetro e realizada no laboratório de metrologia da akso;• realizada em 3 pontos de	Unidade	10			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	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;					
90	Ventilador de coluna oscilante 60cm 140w preto bivolt de 3 velocidades com 3 pás em polipropileno, grade removível, altura regulável Diâmetro da hélice: 53cmCaracterística da grade: polipropileno na cor preta Diâmetro da grade: 60cmDimensões: 60,0 x 67,5 x 52,0cm (a x l x c).	Unidade	31			
91	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			
92	Freezer vertical 01 porta, com divisória interna. Capacidade de armazenamento mínima de 230 litros frost free. Voltagem 110V. Possuir certificação do Inmetro, com classificação energética A	UNIDADE	3			
93	Roteador Mikrotik Routerboard Hex S Rb 760igs Cinza 100v/240v. Descrição: O Routerboard RB760IGS hEX S, da Mikrotik, é um roteador Gigabit Ethernet de cinco portas para locais, onde dispensa o uso da conectividade sem fio. Além disso, possui uma porta SFP e saída PoE em sua última porta.  O hEX S é um modelo totalmente acessível, pequeno e fácil de utilizar, e ainda, conta com uma CPU dual corte de alto desempenho, com 880 MHz e 256 MB de RAM. É capaz de suportar todas as configurações avançadas	UNIDADE	20			



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>do RouterOS. E ainda, este dispositivo tem uma saída UBS 2.0 PoE para a porta Ethernet nº 5 e uma gaiola SFP de 1,25 Gbit / s.</p> <p>E ainda, suporta criptografia de hardware IPsec (~ 470 Mbps) e o pacote do servidor de monitoramento The Dude. Seu slot microSD fornece melhor velocidade de leitura / gravação para o armazenamento de arquivos e o Dude. Dados técnicos:</p> <p>Arquitetura: MMIPS CPU: MT7621A Contagem do núcleo da CPU: 2 Frequência nominal da CPU: 880 MHz Contagem de threads da CPU: 4 Dimensões: 113 x 89 x 28 mm Nível de licença: 4 Sistema operacional: RouterOS Tamanho da RAM: 256 MB Tamanho de armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: INSTANTÂNEO Temperatura ambiente testada: - 40 ° C a 70 ° C Powering PoE em: 802.3af / at PoE na tensão de entrada: 12 a 57 V Saída PoE: PoE passivo até 57V Portas PoE-out: Ether5 Número de entradas DC: 2 (PoE-IN, conector DC) Tensão de entrada de jaque DC: 12 a 57 V Saída máxima por saída de porta (entrada &gt; 30 V): 500 mA Saída máxima por saída de porta (entrada &gt; 30 V): 500 mA Saída máxima por saída de porta (entrada &lt; 30 V): 500 mA Total máximo de saída (A): 500 mA</p>					
--	--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



Consumo máximo de energia: 24 W Consumo máximo de energia sem anexos: 6 W Ethernet Portas Ethernet 10/100/1000: 5 Fibra Portas SFP: 1 Periféricos Tipo de cartão de memória: microSD Cartões de memória: 1 Número de portas USB: 1 Redefinição de energia USB: sim Tipo de slot USB: USB tipo A Corrente USB máxima (A): 1 Monitor de temperatura do PCB: sim Monitor de tensão: sim Botão de modo: sim Peças incluídas: Adaptador de energia: 24V 1.2A					
Valor total:					

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:** A 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:

Endereço Completo:

Telefone:

**DADOS BANCÁRIOS:**

CNPJ sob nº:

Fax:

E-mail:

Responsável para assinatura do Contrato:

Nome:



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



Nacionalidade:

Estado Civil:

Profissão:

Data de Nascimento:

RG:

CPF:

### Local e data

---

**Empresa Proponente**  
**Representante legal da empresa**





**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**

**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 031/2021, Pregão Presencial nº 021/2021.

\_\_\_\_\_  
(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 021/2021**

**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 021/2021, 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 2021

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.



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**

**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.



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Eu, \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal da empresa \_\_\_\_\_, no Processo Licitatório nº 031/2021, deste MUNICÍPIO DE RECREIO - MG, edital de Pregão Presencial nº 021/2021, 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 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

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.



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021**

**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 2021.

\_\_\_\_\_  
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 021/2021**

#### **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.



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2021

### ANEXO IX

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG**

Ref.: Pregão Presencial nº 021/2021

\_\_\_\_\_, como representante devidamente

(Identificação completa do representante do licitante)

constituído da empresa \_\_\_\_\_doravante denominado

(identificação completa da Licitante)

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 2021.

\_\_\_\_\_  
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 021/2021**

**ANEXO X**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**MUNICÍPIO DE RECREIO**

*Ata de Registro de Preços nº \_\_/2021*  
*Processo de Licitação nº 031/2021*  
*Pregão Presencial nº 021/2021*  
*Registro de Preço nº 020/2021*

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 021/2021, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 031/2021**, 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 material de uso permanente para atender a demanda da Secretaria Municipal de Administração, conforme especificações constantes dos anexos do Edital e Pregão Presencial nº 021/2021, 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		Unit.	Total

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

**3. VALIDADE DA ATA**



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura.

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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### 5. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E FISCALIZAÇÃO

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.

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:



**ANEXO XI**

**MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº \_\_\_\_\_/2021**

**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 287.185 SSP/MG e CPF sob n.º 156.577.956-87.

**1.2- DA CONTRATADA:**

**XXXXXXX** , inscrita no CNPJ sob o n.º **XXXXXXX**, com sede na XXXXXX, XX, Bairro XXXXXX, XXXXXXXXXXXX, 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 \_\_\_\_\_/2021, Pregão Presencial n.º \_\_\_\_\_/2021, Registro de Preço n.º \_\_\_\_\_/2021, Ata de Registro de Preço n.º \_\_\_\_\_/2021 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 a CONTRATANTE de material de uso permanente para atender a demanda da Secretaria Municipal de Administração, 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**



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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

### **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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



**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 se 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.





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



**6.5-** A inexecução total ou parcial do contrato ensejará sua rescisão, com as consequências 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:

**Dotação Orçamentária:** Equipamento e Material Permanente – 4.4.90.52.00

**Ficha:** 18/47/85/119/140/140/150/150/154/154/161/161/171/187/206/236/236/284/303/325/348/379

**Fonte:** 100/100/100/100/155/159/155/159/155/159/155/159/101/119/119/100/129/100/102/100/100/100

### 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.

RECREIO, MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.





## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



---

**José Maria André de Barros**  
Prefeito de Recreio – Contratante

---

**Contratada**

**Testemunhas:**

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

**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 2021.

---

**Carolina Meira Ribeiro**  
Procuradora Jurídica  
OAB/MG 175.743