



**RECIBO DE EDITAL**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 101/2020  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020  
REGISTRO DE PREÇO Nº 048/2020**

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 056/2020**  
**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 101/2020**  
**REGISTRO DE PREÇO Nº 048/2020**

**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 589 de 20 de novembro de 2020, torna público a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 101/2020**, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020**, 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: 21/12/2020 às 09h00min**

**ÁREA SOLICITANTE**

Secretaria Municipal de Educação e Cultura;

Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

ANEXO I – Termo de Referência;

ANEXO II – Modelo da Proposta de Preço;

*Pregão Presencial nº 056/2020*



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



- ANEXO III – Modelo Declaração Cumprimento Requisitos de Habilitação;
- 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 do Contrato Administrativo;

## 1 - DO OBJETO

1 – Registro de Preço para futura e eventual contratação de Pessoa Jurídica para aquisição de material para instalação do sistema de CFTV das Escolas Municipais, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, em conformidade com a necessidade da secretaria 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 08:00 às 17:00 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 056/2020  
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 056/2020  
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 seqüência crescente, também deverá constar índice relacionando os documentos e suas respectivas páginas.

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

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

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



## 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 com firma reconhecida por autenticidade em cartório;

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 (08h00min às 17h00min).

### **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 08:00 às 17:00 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.



### **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; o Contrato oriundo desta Ata de Registro de Preço, terá vigência de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura.

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 08:00 às 17:00 horas.

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

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

### 16 - DO PAGAMENTO

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

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

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

16.2 - Qualquer erro ou omissão ocorridos na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

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



## 17 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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,



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



nº 126 – Bairro Centro, Recreio - MG, no horário das 08:00 às 17:00 horas, por meio do telefone: (32) 3444-1344 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, 07 dezembro de 2020.

**Daniela Cerqueira de Oliveira Cardozo**  
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 n.º 10.520/2002, DECLARO, estar de acordo com o presente Edital.

Recreio, MG, 07 de dezembro de 2020.

**Carolina Meira Ribeiro**  
*Advogada*  
OAB/MG 175.743

### **APROVO**

**José Maria André de Barros**  
*Prefeito do Município de Recreio*



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020

### ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - Introdução

1.1 – Registro de Preço para futura e eventual contratação de Pessoa Jurídica para aquisição de material para instalação do sistema de CFTV das Escolas Municipais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, 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 o atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

#### 3 – Especificação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Gravador Nvr Giga Security 1080p 2mp 32 Canais - Gs32nvr</p> <p>O modelo de gravador digital de vídeo em rede NVR 32 1080p canais é recomenda para projetos de CFTV IP de grande porte que requerem alto nível de qualidade de imagem, alta capacidade de armazenamento e gerenciamento remoto e local de câmeras IP.</p> <p>Todos os modelos de gravadores digitais de vídeo em rede NVR possuem proteção elétrica embutida para evitar danos aos equipamentos (IEC 6100-4-5 - Suporta até 4000 volts induzido).</p> <p>Características:</p> <p>Gravador digital de vídeo em rede - armazena e reproduz</p> <p>Suporta até 32 câmeras IP (2 Megapixels)</p> <p>Suporta até 25 câmeras IP (5 Megapixels)</p> <p>Suporta até 08 câmeras IP (4K)</p> <p>Compressão H264/H265</p> <p>Adequado ao protocolo ONVIF 2.0</p> <p>Entrada e saída de áudio: 01 canal</p> <p>Rede: 1 porta RJ45 10M/100M/1000M</p> <p>Resolução de gravação - 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Suporta 1 HDD até 10TB - recomendação HDDs SEAGATE</p> <p>Suporta câmeras Speed Dome IP (PTZ)</p> <p>Compatível com os serviços DDNS Giga e Nuvem (gratuitos)</p> <p>Permite acesso via internet das imagens através de</p>	03	R\$ 978,33	R\$ 2.934,99



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>App Giga Cloud (gratuito) - iOS e Android Permite acesso via internet das imagens através do software CMS ou Navegadores (IE e *Chrome) para PC ou Notebook Saída HDMI e VGA para conexão com monitores e TVs Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido) Suporta até 32 câmeras IP O modelo de gravador de vídeo em rede GS32NVR é um equipamento versátil e robusto pois suporta até 32 câmeras IP gravando imagens com qualidade de 2 megapixels ou 25 câmeras IP gravando com qualidade de 5 megapixels ou 08 câmeras gravando em 8K. Interface ONVIF 2.0 O gravador de vídeo em rede GS32NVR possui o protocolo ONVIF 2.0 que fornece a interoperabilidade entre os produtos de vídeo em rede - câmeras IP - de outras marcas que também possuam a interface ONVIF 2.0. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
02	<p>Hd Wd Purple Surveillance, 2tb, 3.5', Sata - Wd20purx A unidade certa para o trabalho, as unidades WD Purple foram projetadas especificamente para as demandas extremas dos sistemas de vigilância ininterrupta em alta temperatura. Desempenho em que você pode confiar, de um líder mundial da indústria de armazenamento, o WD Purple é projetado para reprodução de vídeo de qualidade quando você mais precisa. Expanda sua visão para 64, as unidades WD Purple são otimizadas para aceitar até 64 câmeras, oferecendo flexibilidade para melhorar e expandir seu sistema de segurança. Com suporte a uma ampla gama de gabinetes e chipsets líderes da indústria, você tem certeza de que encontrará a configuração e a compatibilidade certa para seu NVR. Um baixo consumo de energia é uma necessidade em ambientes de vigilância sempre disponíveis e com altas temperaturas. A tecnologia IntelliSeek ajuda a reduzir o ruído e as vibrações ambientes danosos. A unidade WD Purple é projetada para os sistemas de segurança DVR e NVR, e é compatível com muitos dos principais fabricantes de sistemas de vigilância e segurança. Nós podemos ajudá-lo a encontrar o armazenamento perfeito para seu sistema.</p>	03	R\$ 1.243,33	R\$ 3.729,99



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Características: - Modelo: WD82PURZ</p> <p>Especificações: - Interface: SATA 6.0Gb/s - Capacidade: 8 TB - Rotação: 7200 RPM - Cache: 256MB - Série Purple - Uso: Para video Vigilância - Fator de forma: 3.5"</p> <p>Conteúdo da Embalagem: - HD WD Purple Surveillance</p> <p>Garantia 3 anos de garantia (33 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)</p> <p>Peso 710 gramas (bruto com embalagem)</p> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
03	<p>Rack Para Dvr - Caixa Metálica Organizadora Proteja e organize o coração do CFTV com o nosso rack para DVR Espaço para DVR Fechadura com chave na porta Caixa metálica em aço, acabamento em pintura EPOXI e tratamento anticorrosivo Medidas (A x L x P): 35,5 x 42,5 x 8,5 cm Peso: 2,5 kg O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>	03	R\$ 366,67	R\$ 1.100,01
04	<p>Switch Gigabit 16 Portas 10/100/1000 TI-sg1016d O switch Gigabit de 16 portas TL-SG1016D fornece uma maneira fácil de fazer a transição para sua Ethernet Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI/MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo, basta ligar e usar.</p> <p>Características: - Modelo: TL-SG1016D</p> <p>Especificações: - Certificação: FCC, CE, RoHs - Requisitos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux. - Dimensões aprox.: 294 x 180 x 44 mm</p> <p>Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x</p>	09	R\$ 850,00	R\$ 7.650,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p><b>Interface:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps (Auto MDI / MDIX)</li></ul> <p><b>Mídia de rede:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100<math>\bar{U}</math> STP (máximo 100m)</li><li>- 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100<math>\bar{U}</math> STP (máximo 100m)</li><li>- 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cable (maximum 100m)</li></ul> <p><b>Fonte de Alimentação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 100-240VAC, 50/60Hz</li></ul> <p><b>Consumo de Energia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máximo: 13.3W (220V/50Hz)</li></ul> <p><b>Desempenho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Comutação: 32 Gbps</li><li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8 Mpps</li><li>- Tabela de Endereços MAC: 8K</li><li>- Jumbo Frame: 10KB</li><li>- Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15% de energia</li><li>- Método de Transferência: Armazena e Encaminha</li></ul> <p><b>Ambiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura de Operação: 0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F)</li><li>- Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)</li><li>- Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;</li><li>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</li></ul> <p><b>Recursos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia inovadora de eficiência de consumo de energia economiza até 40% de energia</li><li>- Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para o modo half duplex</li><li>- Arquitetura de encaminhamento sem bloqueio que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade a cabo com uma vazão máxima</li><li>- Capacidade de comutação de 32Gbps</li><li>- Jumbo Frame de 10K melhora o desempenho das grandes transferências de dados</li><li>- Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados</li></ul>			
--	--	--	--



# 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>- Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento</li><li>- Esquema de encaminhamento que armazena e encaminha</li><li>- Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardware 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps.</li><li>- Plug and Play simplifica a instalação</li></ul> Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 Switch Gigabit de 16 portas</li><li>- 01 Cabo de alimentação</li><li>- 01 Guia do Usuário</li><li>- 01 Kit de Montagem em Hack</li><li>- 01 Pezinho de borracha</li></ul> Garantia 1 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) Peso 2195 gramas (bruto com embalagem) O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
05	<p>Fonte Nobreak com bateria 115ª Estacionaria A Full Power 200W é uma fonte Nobreak com sistema online, sem tempo de comutação, garantindo que na falta de energia elétrica os equipamentos alimentados não sejam desligados ou resetados. Seu sistema de alimentação Full Range fornece para saída uma tensão totalmente estabilizada.</p> <p>Características Gerais: Tensão de alimentação Full Range; Proteções de entrada e saída; Proteção de subtensão de baterias para evitar descarga completa; Saída estabilizada; Carregador de bateria interno 500mA; Sistema Nobreak online; Prática e de fácil instalação.</p> <p>Informações Técnicas</p> <p>ENTRADA Tensão: 90 ~ 240Vac ( Full Range ) Frequência: 50/60Hz Rendimento: &gt;85%</p> <p>SAÍDA</p>	06	R\$ 2.466,67	R\$ 14.800,02



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>Tensão: 12, 24, 48 e -48VDC Potência 12V: 103W Potência 24V: 182W Potência 48V: 220W Potência -48V: 220W Corrente: 5/10A Conexão: Conectores borne <b>CORTE POR SUBTENSÃO EM MODO BATERIA</b> Fonte 12VDC: Aproximadamente 10,5VDC (1 bateria de 12VDC) Fonte 24VDC: Aproximadamente 21VDC (2 baterias de 12VDC) Fonte 48VDC: Aproximadamente 42VDC (4 baterias de 12VDC) Fonte -48VDC: Aproximadamente 42VDC (4 baterias de 12VDC) <b>CARREGADOR DE BATERIA</b> Corrente: 500mA <b>PROTEÇÕES:</b> Entrada: Surtos de tensão e surtos de corrente Saída: Sobrecarga, subtensão da bateria (Que evita a descarga total da bateria, preservando a sua vida útil). <b>OUTROS</b> Dimensões: AxLxP= 55x190x268mm Montagem: Sobrepor MTBF: &gt;60.000 horas (estimado) Ventilação: Forçada Filtro antirruído Temperatura de operação 0 a +40°C Bateria: Descrição A Bateria Estacionária Freedom É Fabricada Pela Johnson Controls, Empresa Líder Mundial Na Fabricação De Baterias Automotivas. As Baterias Estacionárias Freedom Além De Possuírem As Certificações Iso9002, Iso14000 E Isots16949, São Homologadas Pela Anatel. Ups / No-Break. Pabx. Centrais Telefônicas. Sinalização. Iluminação De Emergência. Energia Solar. Monitoramento Remoto. Alarmes. Vigilância Eletrônica. Subestações Elétricas. Telecomunicações E Outras. Especificações - As Baterias Estacionárias Freedom Foram Projetadas Para Que Os Efeitos Da Corrosão Dos Pólos E Da Expansão Das Placas Não Prejudiquem O Seu Desempenho E Para Que Suportem Os Esforços Existentes Durante Seu Transporte E Manuseio, Evitando Derramamento De Eletrólito. - A Bateria</p>			
---	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Estacionária Freedom É Uma Bateria Livre De Manutenção, Portanto Não Necessita De Reposição De Água Ou Eletrólito Durante Sua Vida Útil. - As Baterias Estacionárias Freedom Foram Projetadas Para Uma Vida Útil Superior A 4 Anos ( A Uma Temperatura De 25 °C E Profundidade De Descarga De 20% ) - O Período De Garantia Das Baterias Estacionárias Freedom É De Dois ( 2 ) Anos, Em Condições Normais De Trabalho. Dados Técnicos Tensão: 12v C-10 : 94ah C-20 : 105ah C-100 : 115ah Tensão De Flutuação : De 13,2 A 13,8v @ 25 °C Tensão Carga / Equalização : De 14,4 A 15,5v @ 25 °C Peso : 27,1 Kg Dimensões ( Comp X Larg X Alt ) : 330 X 172 X 240mm</p> <p>Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
06	<p>Cam IP Bullet Met 2MP DWDR 1/2.9 IR 30m 3.6mm IP66 - Giga Security - GS0147 Cam IP Bullet Met 2MP DWDR 1/2.9 IR 30m 3.6mm IP66 - Giga Security - GS0147</p> <p>A nova linha de câmeras IP 2 Megapixels é recomendada para projetos de CFTV IP que requerem câmeras IP capturando imagens em alta definição, cores reais (Real Color) e compensação de luz (DWDR).</p> <p>São perfeitas para projetos onde o principal objetivo é acesso de imagens via internet, já que possuem uma placa de rede internet, facilitando a instalação e configuração para acesso remoto. Não é necessário o uso de NVRs ou HVRs, dependendo da quantidade de câmeras do projeto ou se não houver necessidade de armazenar imagens.</p> <p>Todos os serviços Giga para acesso via internet: DDNS Giga, acesso Nuvem, app Giga Cloud e Giga Monitor, softwares CMS/GIGA VMS e WEB BROWSER, são compatíveis com todos os modelos de câmeras IP.</p> <p>O modelo de câmera IP GS0147 é uma câmera bullet metálica, cor branca, e possui alcance infravermelho até 30 metros para captura de objetos e pessoas em ambientes sem luz, discreta e fácil de instalar.</p> <p>As câmeras IP 2 Megapixels são compatíveis com os gravadores digitais de vídeo híbrido HVR FULL HD(1080p), HVR 4 MEGA e os NVRS GIGA, para armazenar e gerenciar as imagens e</p>	87	R\$ 430,00	R\$ 37.410,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>permitir acessá-las via internet através dos nossos serviços DDNS GIGA/NUVEM e aplicativos para smartphones ou PCs/Notebooks.</p> <p>Todos os modelos de câmeras infravermelho IP possuem proteção elétrica embutida para evitar danos aos equipamentos (IEC 6100-4-5 - Suporta até 4000 volts induzido).</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alta Definição – Full HD(1080p)</li><li>- Real Color - Cores mais nítidas e reais</li><li>- DWDR - Digital Wide Dynamic Range</li><li>- Proteção de Surto embutido</li><li>- 0 lux com infravermelho acionado</li><li>- 15 leds - F5 - canhão de infra</li><li>- Alcance Máximo do infravermelho: 30 metros</li><li>- Ângulo de Visão Horizontal: ~ 81°</li><li>- Função AGC, AES e AWB</li></ul> <p>Dimensões: 136mm x 64,5mm x 64,5mm (CxLxA)</p> <p>Peso: 495g</p> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
07	<p>Caixas Plásticas Organizadoras Câmera Cftv Sobrepor:</p> <p>Feita em PP UV de cor branca, podendo ficar exposta a raios solares, com recorte na tampa para passagem de cabos e afins, canaletas para posicionar os fios na parte traseira e com 2 parafusos para fixar a tampa juntamente com um anel oring para vedação, esta caixa facilita o acesso dos conectores da câmera em caso de manutenção e mantém uma aparência enxuta e agradável para suas instalações de CFTV, não agredindo assim a aparência do ambiente em que esta caixa estiver instalada.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anel oring para vedação.</li><li>- Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção.</li><li>- Recorte na tampa para passagem de cabos e afins.</li><li>- Marcação interna para os parafusos de fixação.</li><li>- Canaleta para posicionar fios na parte traseira.</li><li>- Injetada em PP UV, podendo ficar exposta aos raios solares.</li><li>- COR: BRANCA</li></ul> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>	87	R\$ 11,67	R\$ 1.015,29
08	<p>Câmera Speed Dome IP PoE Prime 2MP 30X IR 150m Giga Security - GS0123 com suporte</p>	06	R\$ 6.766,67	R\$ 40.600,02



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>A Série CFTV PRIME IP é a novidade da Giga Security para médios e grandes projetos que exigem alta performance! Projetos de grande porte necessitam de soluções IP robustas e inteligentes, que apresentem alta performance e segurança. É isso que a nova Série Prime da Giga Security oferece ao mercado de CFTV. Com modelos dome, bullet e também speed dome e fisheye, esta nova linha de CFTV IP traz alta resolução (4MP) e diversos recursos de inteligência para o monitoramento das imagens. Toda a linha é Full Onvif, ou seja, compatível com todas as funções deste padrão internacional e apresenta compressão Ultra H.265, reduzindo em até 95% o peso dos arquivos de vídeo. Seu projeto depende de menos banda e de menos capacidade de armazenamento! É nas funções inteligentes que a Linha Prime é ainda mais interessante! Detecção de intrusos, rastreamento automático, detecção de áudio anormal, contagem de pessoas, detecção de rosto são algumas das possibilidades de um sistema utilizando as câmeras IP Prime. Além disso toda a linha possui WDR, Smart IR (infravermelho inteligente) e compensação de luz para não perder imagens por instabilidade de iluminação do ambiente. De material resistente, com medidas anti-vandalismo e com vedação IP 67 (protegendo a câmera a imersões de até 1 metro de profundidade), a Linha Prime é a solução de tecnologia avançada para projetos IP que exigem alta performance! Acesse o VÍDEO REVIEW completo sobre a solução: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mfUFQyuwiXM&amp;t=6s">https://www.youtube.com/watch?v=mfUFQyuwiXM&amp;t=6s</a> Zoom óptico de 30X</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Foco preciso e rápido</li><li>• Smart IR, distância do infravermelho de até 150 m (492 pés)</li><li>• Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG</li><li>• Algoritmo inteligente integrado</li><li>• Transmissões triplas</li><li>• OSD personalizado</li><li>• Compatibilidade ONVIF</li><li>• Funcionalidade de remoção de neve</li><li>• Sistema de dissipação de calor</li><li>• Tecnologia de controle de temperatura inteligente</li></ul>			
---	--	--	--



# 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>• Proteção contra sobretensão de 6 KV projetada para interface de rede</li></ul> SUPORTE DE METAL DE PAREDE PARA CAMERAS DE CFTV DO TIPO SPEED DOME - GS0124 O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
09	Conversor de fibra ONU Onu Gpon Wifi Ac Compativel Huawei E Fiberhome Dual Band 5g Bandas duplas de Delos GPON WIFI ONU GP8818A Processador: HISILICON Hi5662Y Portas: 1 GPON+ 4 GE+ 1 POTS+ 2 USB+ 2.4/5.8 G Wi-Fi Ganho de antena: 2.4 G / 5.8 G 5 dBi IEEE 802.11 b / g / n / AC, 2*2 MIMO Taxa de transmissão: 2.4 G: 300 M, 5.8 G: 866 M PON: 1 GPON, SC / APC, Classe B+ O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.	03	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
10	Roteador Wireless TP-Link Dual Band AC 1350 Archer C60 Características: - Modelo: AC 1350 Especificações: Hardware: - Interface: 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps - Botões: Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off - Antena: 3 Antenas de 2.4GHz 2 Antenas de 5GHz - Fonte de Alimentação Externa: 12VDC/1A - Versão: 2.0 Wireless: - Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz - Velocidades Wireless: 450Mbps(2.4GHz); 867Mbps(5GHz) - Frequência: Rede para Convidados 2.4GHz Rede para Convidados 5GHz - Potência de Transmissão: Máx de 13.5dBm (2.4GHz) Máx. 17dBm (5GHz) - Modos Wireless: Roteador Wireless WDS(Four Address) WDS(AP+APC) - Segurança Wireless: WEP WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK Filtragem de MAC Wireless Software: - QoS: WMM, Controle de Largura de Banda - Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/	03	R\$ 200,00	R\$ 600,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>BigPond/ /L2TP(Acesso Duplo) /PPTP(Acesso Duplo)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gerenciamento: Controle de Acesso</li></ul> <p>Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DHCP: Servidor DHCP Cliente DHCP Cliente</li></ul> <p>DHCP Reserva de Endereço</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Controle de Acesso: Controle dos Pais Controle de Gerenciamento Local Lista de Clientes Acesso por Agendamento Regra de Gerenciamento</li></ul> <p>VPN Pass-Through:</p> <p>PPTP</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- L2TP</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- IPSec(AH Head)</li><li>- IPSec(ESP Head)</li></ul> <p>Rede de Visitantes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2.4GHz guest network</li><li>5GHz guest network</li></ul> <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura Operacional: 0°C~40 °C (32 °F~104°F)</li><li>- Temperatura de Armazenamento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)</li><li>- Umidade Operacional: 10%~90% não condensante</li><li>- Umidade de Armazenamento: 5%~90% não condensante</li></ul> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux</li></ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Roteador Wireless Tp-Link</li><li>Fonte de Energia</li><li>Cabo Ethernet</li><li>Guia de Instalação Rápida</li></ul> <p>Garantia</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 ano de garantia</li></ul> <p>(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)</p> <p>Peso</p> <ul style="list-style-type: none"><li>910 gramas (bruto com embalagem)</li></ul> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
11	<p>Nobreak BZ 1500va 8 tomadas bivolt APC CX 1 UM</p> <p>Ideais para aplicações residenciais, escritórios e pontos de venda, os nobreaks da linha APC Back UPS by Schneider Electric asseguram a continuidade das atividades e o fornecimento de</p>	03	R\$ 1.583,33	R\$ 4.749,99



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>uma energia confiável, protegendo e aumentando a vida útil de equipamentos eletrônicos</p> <p>Filtro de linha integrado</p> <p>8 tomadas de saída</p> <p>Estabilização inteligente</p> <p>8 tomadas de saída</p> <p>Software de gerenciamento PowerChute Personal Edition – Plataforma global da APC by Schneider Electric</p> <p>Compatível com banco de bateria adicional BZ24BP-BREntrada</p> <p>Especificações</p> <p>Tensão nominal 115 / 127 / 220 V</p> <p>Faixa de tensão 95 a 140 V~ / 185 a 260 V~</p> <p>Frequência nominal 60 Hz <math>\pm</math> 3 Hz</p> <p>Corrente nominal 13,1 / 11,8 / 6,8 A</p> <p>Saída</p> <p>Potência nominal: 1500 VA / 825W</p> <p>Fator de potência: 0,55</p> <p>Tensão nominal: 115 V~</p> <p>Regulação <math>\pm</math> 8% (para modo bateria) / <math>\pm</math> 10% (para modo rede)</p> <p>Frequência: 60 Hz <math>\pm</math> 0,5 Hz em modo bateria</p> <p>Forma de onda Senoidal por aproximação (modo bateria)</p> <p>Tomadas de saída: 8 (2P+T 10A NBR 14136)</p> <p>Bateria</p> <p>Tipo Bateria VRLA de chumbo-ácido selada regulada por válvula e livre de manutenção.</p> <p>12 Vcc / 7 Ah</p> <p>Quantidade: 2</p> <p>Tensão do banco: 24 Vcc</p> <p>Compatível com banco externo adicional modelo BZ24BP-BR</p> <p>Proteções</p> <p>Sobrecorrente na entrada: Circuit Breaker 15 A</p> <p>Sobrecarga e curto-circuito na saída: Sim</p> <p>Sobre e Subtensão na rede elétrica: Sim</p> <p>Surtos de tensão: Sim</p> <p>Capacidade de energia de surto: 175 J</p> <p>Sobre e subfrequência da rede elétrica: Sim</p> <p>Descarga profunda de bateria: Sim</p> <p>Sobrecarga de bateria: Sim</p> <p>Filtro de linha: Sim (modo diferencial e modo comum)</p> <p>Ambiente</p> <p>Umidade de operação 0 a 90% (sem condensação)</p> <p>Temperatura de operação 0 a 40 °C</p> <p>Mecânica</p>			
--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Dimensões com embalagem (A x L x P): 247 x 135 x 385mm Peso com embalagem: 14,65kg Dimensões sem embalagem (A x L x P): 223,5mm x 134,1mm x 366,4mm Peso sem embalagem: 14kg Outros Rendimento: &gt; 90% (para modo rede)/ &gt; 80% (para modo bateria) Tempo de resposta do inversor: &lt;0,8ms Acompanha cabo USB e software de gerenciamento PowerChute Personal Edition 2 anos de garantia O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
12	<p>Mini Rack de Parede 6U x 740mm Para organizar, proteger e armazenar seus equipamentos eletrônicos o Mini rack de parede 6U é a infraestrutura certa para seu projeto. De instalação simples, este modelo de rack permite economizar espaço em seu estabelecimento. Porta frontal removível e reversível para ambos os lados. Painéis laterais removíveis com trava rápida. Aberturas superiores e inferiores para passagem de cabos. Teto com abertura para instalação de dois exaustores. Laterais com aletas para ventilação natural. Estrutura Monobloco com pintura eletrostática a pó texturizada. Planos de fixação frontais e traseiros reguláveis na profundidade.</p>	02	R\$ 883,33	R\$ 1.766,66
13	<p>Filtro de linha com 5 tomadas</p>	09	R\$ 53,33	R\$ 479,97
14	<p>Mikrotik RB 3011 O RB3011 é um novo dispositivo de múltiplas portas, o nosso primeiro a estar executando uma CPU de arquitetura ARM para um desempenho superior ao anterior. A RB3011 tem dez portas Gigabit divididas em dois grupos de switches, uma gaiola SFP e pela primeira vez uma porta USB 3.0 SuperSpeed para adicionar armazenamento ou um modem 3G / 4G externo. A unidade RB3011UiAS-RM vem com um gabinete de montagem em rack 1U, um painel LCD com tela sensível ao toque, uma porta de console serial e a funcionalidade de saída PoE na última porta Ethernet. Especificações Detalhes Código do produto</p>	03	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>RB3011UiAS-RM Arquitetura ARM 32bit CPU IPQ-8064 Contagem do núcleo da CPU 2 Frequência nominal do CPU 1,4 GHz Dimensões 443x92x44mm Nível de licença 5 Sistema operacional RouterOS Tamanho da RAM 1 GB Tamanho de armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND Temperatura ambiente testada -20 a 70 ° C Alimentando Detalhes PoE em PoE passivo PoE out PoE passivo PoE na tensão de entrada 10 a 30 V Número de entradas DC 2 (jaque DC, PoE-IN) Tensão de entrada de jaque DC 10 a 30 V Saída máxima por saída de porta (entrada &lt;30 V) 600 mA Máximo total fora (A) 600 mA Consumo máximo de energia 30 W Consumo máximo de energia sem anexos 10 W Ethernet Detalhes Portas Ethernet 10/100/1000 10 Fibra Detalhes Portas SFP 1 Periféricos Detalhes Porta serial RJ45 Número de portas USB1 Redefinição de energia USB sim Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A Corrente USB máxima (A) 1 De outros Detalhes Monitor de temperatura do PCB sim Monitor de tensão sim O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
15	<p>Tela HD, Multilaser, TL001, Entradas HDMI USB VGA + Conversor Digital, 32", Padrão Marca Multilaser Fabricante Multilaser Série Tela 32 Pol. HD Multilaser Entradas HDMI USB VGA + Conversor Digital - TL001 Certificação Grau 1, Não aplicável Cor Padrão Altura do produto 15 centímetros Largura do produto 53 centímetros Tamanho de tela vertical 32 Polegadas Resolução 1280 X 720 Tecnologia de conexão VGA, USB, HDMI Número de Conexões HDMI 3 Fonte de alimentação Energia elétrica Número de unidades 1 Peso do produto 600 g Dimensões do produto 88 x 53 x 15 cm; 600 g Número do modelo TL001 Is Discontinued By Manufacturer Não Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 7899838847764 Informações adicionais Dimensões do pacote 87.8 x 53 x 17 centímetros ASIN B07N968Z8L</p>	03	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	Disponível para compra desde 30 janeiro 2019 Avaliações de clientes 4,5 de 5 estrelas 14 classificações 4,5 de 5 estrelas Ranking dos mais vendidos Nº 2,632 em Eletrônicos (Conheça o Top 100 na categoria Eletrônicos) Nº 120 em TVs O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
16	Mesa controladora de CFTV Mesa Controladora Ip Vtn 2000 4563814 - Código 10742 Intelbras Descrição Com A Mesa Controladora Vtn 2000, Proteger Um Patrimnio Se Torna Mais Fácil E Prático. Ela Possui Tecnologia Híbrida E Funciona Ligada A Um Dvr Ou Nvr, Câmeras Speed Dome E Um Monitor Para Visualizar As Imagens. É Mais Segurança E Comodidade Para Seu Sistema De Cftv, Ip Ou Analógico. Especificações Controle Dvrs, Nvrs E Opere Speed Domes De Forma Muito Mais Prática E Eficiente Com A Mesa Operadora Vtn 2000, Um Equipamento De Custo Acessível E Alta Qualidade. Conexões E Protocolos O Vtn 2000 Suporta As Conexões: Rs485, Rs232 E Rj45, Além De Operar Com Os Protocolos Intelbras, Pelco D E Pelco P. Mesa Controladora Híbrida Apta Para Diversos Cenários De Aplicação, O Vtn 2000 Possibilita O Controle De Speed Domes Analógicas Através Da Porta Rs485 E Ip Através Da Porta Rj45, Mais Flexibilidade E Possibilidades Para Seus Projetos. Joystick Joystick De Qualidade, Desenvolvido E Melhorado Para Facilitar Seus Projetos, Foram Realizados Testes Químicos E De Durabilidade Para Garantir Ainda Mais Sua Resistência E Confiabilidade. Outras Funções» Permite Configuração De Acesso Por Perfil De Usuário» Suporta Operação Ptz Com O Joystick Da Mesa Controladora» Opera Através Das Teclas De Função Do Painel Frontal De Um Dvr Ou Nvr Intelbras» Função De Bloqueio Da Mesa De Controle» Fácil Utilização E Operação Pelo Usuário Através De Menus Exibidos Na Tela Dados Técnicos Joystick 3 Eixos, Velocidade Variável Com Zoom Portas Rj45, Rs232, Rs485, Usb Display Lcd, 75,2 x 33,85 Mm Alimentação 12 Vdc – 1000 Ma Consumo De Energia 5 W Temperatura De Operação - 10 °C ~ +55 °C Umidade Relativa De Operação 10% ~	03	R\$ 4.333,33	R\$ 12.999,99



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	90% Pressão Atmosférica 86 Kpa ~ 106 Kpa Dimensões (L X P X A) 330 × 160 × 37,5 (Altura: 100 Mm Incluindo O Joystick) Peso 2,5 Kg Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
17	Cabo De Rede Lan Cat6 305 Metros Preto Deko Design aceito universalmente para instalações de redes comerciais e industriais Solução simplificada de cabeamento estruturado, preservando o investimento feito na rede a médio prazo. Livre de falhas alta performance garantida. Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens. Categoria 6, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras. Especificações Técnicas: Cat6e; Tipo: UTP; Comprimento: 305 metros; Na embalagem contém: 01 - Caixa de Cabo De Rede Deko Cat6 Preto 305 Metros. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.	15	R\$ 510,00	R\$ 7.650,00
Valor total:			R\$ 150.536,93	

## 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 17:00 horas (em dias úteis).

4.1.4 – A entrega dos materiais será parcelado.

4.1.5 – A validade mínima exigida para todas os itens ofertados é de 12 (doze) meses após a entrega do produto.

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



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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.**

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.

4.7.1 – 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.



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020**

**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 056/2020, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Gravador Nvr Giga Security 1080p 2mp 32 Canais - Gs32nvr</p> <p>O modelo de gravador digital de vídeo em rede NVR 32 1080p canais é recomenda para projetos de CFTV IP de grande porte que requerem alto nível de qualidade de imagem, alta capacidade de armazenamento e gerenciamento remoto e local de câmeras IP.</p> <p>Todos os modelos de gravadores digitais de vídeo em rede NVR possuem proteção elétrica embutida para evitar danos aos equipamentos (IEC 6100-4-5 - Suporta até 4000 volts induzido).</p> <p>Características:</p> <p>Gravador digital de vídeo em rede - armazena e reproduz</p> <p>Suporta até 32 câmeras IP (2 Megapixels)</p> <p>Suporta até 25 câmeras IP (5 Megapixels)</p> <p>Suporta até 08 câmeras IP (4K)</p> <p>Compressão H264/H265</p> <p>Adequado ao protocolo ONVIF 2.0</p> <p>Entrada e saída de áudio: 01 canal</p> <p>Rede: 1 porta RJ45 10M/100M/1000M</p> <p>Resolução de gravação - 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Suporta 1 HDD até 10TB - recomendação HDDs SEAGATE</p> <p>Suporta câmeras Speed Dome IP (PTZ)</p> <p>Compatível com os serviços DDNS Giga e Nuvem (gratuitos)</p> <p>Permite acesso via internet das imagens através de App Giga Cloud (gratuito) - iOS e Android</p> <p>Permite acesso via internet das imagens através do</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>software CMS ou Navegadores (IE e *Chrome) para PC ou Notebook Saída HDMI e VGA para conexão com monitores e TVs Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido) Suporta até 32 câmeras IP O modelo de gravador de vídeo em rede GS32NVR é um equipamento versátil e robusto pois suporta até 32 câmeras IP gravando imagens com qualidade de 2 megapixels ou 25 câmeras IP gravando com qualidade de 5 megapixels ou 08 câmeras gravando em 8K. Interface ONVIF 2.0 O gravador de vídeo em rede GS32NVR possui o protocolo ONVIF 2.0 que fornece a interoperabilidade entre os produtos de vídeo em rede - câmeras IP - de outras marcas que também possuam a interface ONVIF 2.0. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
02	<p>Hd Wd Purple Surveillance, 2tb, 3.5', Sata - Wd20purx A unidade certa para o trabalho, as unidades WD Purple foram projetadas especificamente para as demandas extremas dos sistemas de vigilância ininterrupta em alta temperatura. Desempenho em que você pode confiar, de um líder mundial da indústria de armazenamento, o WD Purple é projetado para reprodução de vídeo de qualidade quando você mais precisa. Expanda sua visão para 64, as unidades WD Purple são otimizadas para aceitar até 64 câmeras, oferecendo flexibilidade para melhorar e expandir seu sistema de segurança. Com suporte a uma ampla gama de gabinetes e chipsets líderes da indústria, você tem certeza de que encontrará a configuração e a compatibilidade certa para seu NVR. Um baixo consumo de energia é uma necessidade em ambientes de vigilância sempre disponíveis e com altas temperaturas. A tecnologia IntelliSeek ajuda a reduzir o ruído e as vibrações ambientes danosos. A unidade WD Purple é projetada para os sistemas de segurança DVR e NVR, e é compatível com muitos dos principais fabricantes de sistemas de vigilância e segurança. Nós podemos ajudá-lo a encontrar o armazenamento perfeito para seu sistema. Características: - Modelo: WD82PURZ</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Especificações: - Interface: SATA 6.0Gb/s - Capacidade: 8 TB - Rotação: 7200 RPM - Cache: 256MB - Série Purple - Uso: Para video Vigilância - Fator de forma: 3.5"</p> <p>Conteúdo da Embalagem: - HD WD Purple Surveillance</p> <p>Garantia 3 anos de garantia (33 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)</p> <p>Peso 710 gramas (bruto com embalagem)</p> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
03	<p>Rack Para Dvr - Caixa Metálica Organizadora Proteja e organize o coração do CFTV com o nosso rack para DVR Espaço para DVR Fechadura com chave na porta Caixa metálica em aço, acabamento em pintura EPOXI e tratamento anticorrosivo Medidas (A x L x P): 35,5 x 42,5 x 8,5 cm Peso: 2,5 kg O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>	03		
04	<p>Switch Gigabit 16 Portas 10/100/1000 Tl-sg1016d O switch Gigabit de 16 portas TL-SG1016D fornece uma maneira fácil de fazer a transição para sua Ethernet Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI/MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo, basta ligar e usar.</p> <p>Características: - Modelo: TL-SG1016D</p> <p>Especificações: - Certificação: FCC, CE, RoHs - Requisitos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux. - Dimensões aprox.: 294 x 180 x 44 mm</p> <p>Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x</p> <p>Interface: - 16 portas RJ45 com Auto Negociação</p>	09		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>10/100/1000 Mbps (Auto MDI / MDIX) Mídia de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100Ù STP (máximo 100m)</li><li>- 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100Ù STP (máximo 100m)</li><li>- 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cable (maximum 100m)</li></ul> <p>Fonte de Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 100-240VAC, 50/60Hz</li></ul> <p>Consumo de Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máximo: 13.3W (220V/50Hz)</li></ul> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Comutação: 32 Gbps</li><li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8 Mpps</li><li>- Tabela de Endereços MAC: 8K</li><li>- Jumbo Frame: 10KB</li><li>- Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15% de energia</li><li>- Método de Transferência: Armazena e Encaminha</li></ul> <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura de Operação: 0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F)</li><li>- Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)</li><li>- Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;</li><li>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia inovadora de eficiência de consumo de energia economiza até 40% de energia</li><li>- Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para o modo half duplex</li><li>- Arquitetura de encaminhamento sem bloqueio que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade a cabo com uma vazão máxima</li><li>- Capacidade de comutação de 32Gbps</li><li>- Jumbo Frame de 10K melhora o desempenho das grandes transferências de dados</li><li>- Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados</li><li>- Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento</li></ul>			
---	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>- Esquema de encaminhamento que armazena e encaminha</p> <p>- Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardware 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps.</p> <p>- Plug and Play simplifica a instalação</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>- 01 Switch Gigabit de 16 portas</p> <p>- 01 Cabo de alimentação</p> <p>- 01 Guia do Usuário</p> <p>- 01 Kit de Montagem em Hack</p> <p>- 01 Pezinho de borracha</p> <p>Garantia</p> <p>1 ano de garantia</p> <p>(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)</p> <p>Peso</p> <p>2195 gramas (bruto com embalagem)</p> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
05	<p>Fonte Nobreak com bateria 115ª Estacionaria</p> <p>A Full Power 200W é uma fonte Nobreak com sistema online, sem tempo de comutação, garantindo que na falta de energia elétrica os equipamentos alimentados não sejam desligados ou resetados. Seu sistema de alimentação Full Range fornece para saída uma tensão totalmente estabilizada.</p> <p>Características Gerais:</p> <p>Tensão de alimentação Full Range;</p> <p>Proteções de entrada e saída;</p> <p>Proteção de subtensão de baterias para evitar descarga completa;</p> <p>Saída estabilizada;</p> <p>Carregador de bateria interno 500mA;</p> <p>Sistema Nobreak online;</p> <p>Prática e de fácil instalação.</p> <p>Informações Técnicas</p> <p>ENTRADA</p> <p>Tensão: 90 ~ 240Vac ( Full Range )</p> <p>Frequência: 50/60Hz</p> <p>Rendimento: &gt;85%</p> <p>SAÍDA</p> <p>Tensão: 12, 24, 48 e -48VDC</p> <p>Potência 12V: 103W</p>	06		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>Potência 24V: 182W Potência 48V: 220W Potência -48V: 220W Corrente: 5/10A Conexão: Conectores borne <b>CORTE POR SUBTENSÃO EM MODO BATERIA</b> Fonte 12VDC: Aproximadamente 10,5VDC (1 bateria de 12VDC) Fonte 24VDC: Aproximadamente 21VDC (2 baterias de 12VDC) Fonte 48VDC: Aproximadamente 42VDC (4 baterias de 12VDC) Fonte -48VDC: Aproximadamente 42VDC (4 baterias de 12VDC) <b>CARREGADOR DE BATERIA</b> Corrente: 500mA <b>PROTEÇÕES:</b> Entrada: Surtos de tensão e surtos de corrente Saída: Sobrecarga, subtensão da bateria (Que evita a descarga total da bateria, preservando a sua vida útil). <b>OUTROS</b> Dimensões: AxLxP= 55x190x268mm Montagem: Sobrepor MTBF: &gt;60.000 horas (estimado) Ventilação: Forçada Filtro antirruído Temperatura de operação 0 a +40°C Bateria: Descrição A Bateria Estacionária Freedom É Fabricada Pela Johnson Controls, Empresa Líder Mundial Na Fabricação De Baterias Automotivas. As Baterias Estacionárias Freedom Além De Possuírem As Certificações Iso9002, Iso14000 E Isots16949, São Homologadas Pela Anatel. Ups / No-Break. Pabx. Centrais Telefônicas. Sinalização. Iluminação De Emergência. Energia Solar. Monitoramento Remoto. Alarmes. Vigilância Eletrônica. Subestações Elétricas. Telecomunicações E Outras. Especificações - As Baterias Estacionárias Freedom Foram Projetadas Para Que Os Efeitos Da Corrosão Dos Pólos E Da Expansão Das Placas Não Prejudiquem O Seu Desempenho E Para Que Suportem Os Esforços Existentes Durante Seu Transporte E Manuseio, Evitando Derramamento De Eletrólito. - A Bateria Estacionária Freedom É Uma Bateria Livre De Manutenção, Portanto Não Necessita De</p>			
--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Reposição De Água Ou Eletrólito Durante Sua Vida Útil. - As Baterias Estacionárias Freedom Foram Projetadas Para Uma Vida Útil Superior A 4 Anos ( A Uma Temperatura De 25 °C E Profundidade De Descarga De 20% ) - O Período De Garantia Das Baterias Estacionárias Freedom É De Dois ( 2 ) Anos, Em Condições Normais De Trabalho. Dados Técnicos Tensão: 12v C-10 : 94ah C-20 : 105ah C-100 : 115ah Tensão De Flutuação : De 13,2 A 13,8v @ 25 °C Tensão Carga / Equalização : De 14,4 A 15,5v @ 25 °C Peso : 27,1 Kg Dimensões ( Comp X Larg X Alt ) : 330 X 172 X 240mm</p> <p>Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
06	<p>Cam IP Bullet Met 2MP DWDR 1/2.9 IR 30m 3.6mm IP66 - Giga Security - GS0147 Cam IP Bullet Met 2MP DWDR 1/2.9 IR 30m 3.6mm IP66 - Giga Security - GS0147</p> <p>A nova linha de câmeras IP 2 Megapixels é recomendada para projetos de CFTV IP que requerem câmeras IP capturando imagens em alta definição, cores reais (Real Color) e compensação de luz (DWDR).</p> <p>São perfeitas para projetos onde o principal objetivo é acesso de imagens via internet, já que possuem uma placa de rede internet, facilitando a instalação e configuração para acesso remoto. Não é necessário o uso de NVRs ou HVRs, dependendo da quantidade de câmeras do projeto ou se não houver necessidade de armazenar imagens.</p> <p>Todos os serviços Giga para acesso via internet: DDNS Giga, acesso Nuvem, app Giga Cloud e Giga Monitor, softwares CMS/GIGA VMS e WEB BROWSER, são compatíveis com todos os modelos de câmeras IP.</p> <p>O modelo de câmera IP GS0147 é uma câmera bullet metálica, cor branca, e possui alcance infravermelho até 30 metros para captura de objetos e pessoas em ambientes sem luz, discreta e fácil de instalar.</p> <p>As câmeras IP 2 Megapixels são compatíveis com os gravadores digitais de vídeo híbrido HVR FULL HD(1080p), HVR 4 MEGA e os NVRS GIGA, para armazenar e gerenciar as imagens e permitir acessá-las via internet através dos nossos serviços DDNS GIGA/NUVEM e aplicativos para</p>	87		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>smartphones ou PCs/Notebooks. Todos os modelos de câmeras infravermelho IP possuem proteção elétrica embutida para evitar danos aos equipamentos (IEC 6100-4-5 - Suporta até 4000 volts induzido). Características: - Alta Definição – Full HD(1080p) - Real Color - Cores mais nítidas e reais - DWDR - Digital Wide Dynamic Range - Proteção de Surto embutido - 0 lux com infravermelho acionado - 15 leds - F5 - canhão de infra - Alcance Máximo do infravermelho: 30 metros - Ângulo de Visão Horizontal: ~ 81° - Função AGC, AES e AWB Dimensões: 136mm x 64,5mm x 64,5mm (CxLxA) Peso: 495g O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
07	<p>Caixas Plásticas Organizadoras Câmera Cftv Sobrepôr: Feita em PP UV de cor branca, podendo ficar exposta a raios solares, com recorte na tampa para passagem de cabos e afins, canaletas para posicionar os fios na parte traseira e com 2 parafusos para fixar a tampa juntamente com um anel oring para vedação, esta caixa facilita o acesso dos conectores da câmera em caso de manutenção e mantém uma aparência enxuta e agradável para suas instalações de CFTV, não agredindo assim a aparência do ambiente em que esta caixa estiver instalada. Características: - Anel oring para vedação. - Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção. - Recorte na tampa para passagem de cabos e afins. - Marcação interna para os parafusos de fixação. - Canaleta para posicionar fios na parte traseira. - Injetada em PP UV, podendo ficar exposta aos raios solares. - COR: BRANCA O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>	87		
08	<p>Câmera Speed Dome IP PoE Prime 2MP 30X IR 150m Giga Security - GS0123 com suporte A Série CFTV PRIME IP é a novidade da Giga Security para médios e grandes projetos que</p>	06		



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>exigem alta performance! Projetos de grande porte necessitam de soluções IP robustas e inteligentes, que apresentem alta performance e segurança. É isso que a nova Série Prime da Giga Security oferece ao mercado de CFTV. Com modelos dome, bullet e também speed dome e fisheye, esta nova linha de CFTV IP traz alta resolução (4MP) e diversos recursos de inteligência para o monitoramento das imagens. Toda a linha é Full Onvif, ou seja, compatível com todas as funções deste padrão internacional e apresenta compressão Ultra H.265, reduzindo em até 95% o peso dos arquivos de vídeo. Seu projeto depende de menos banda e de menos capacidade de armazenamento!</p> <p>É nas funções inteligentes que a Linha Prime é ainda mais interessante! Detecção de intrusos, rastreamento automático, detecção de áudio anormal, contagem de pessoas, detecção de rosto são algumas das possibilidades de um sistema utilizando as câmeras IP Prime. Além disso toda a linha possui WDR, Smart IR (infravermelho inteligente) e compensação de luz para não perder imagens por instabilidade de iluminação do ambiente.</p> <p>De material resistente, com medidas anti-vandalismo e com vedação IP 67 (protegendo a câmera a imersões de até 1 metro de profundidade), a Linha Prime é a solução de tecnologia avançada para projetos IP que exigem alta performance!</p> <p>Acesse o VÍDEO REVIEW completo sobre a solução: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mfUFQyuwiXM&amp;t=6s">https://www.youtube.com/watch?v=mfUFQyuwiXM&amp;t=6s</a> Zoom óptico de 30X</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Foco preciso e rápido</li><li>• Smart IR, distância do infravermelho de até 150 m (492 pés)</li><li>• Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG</li><li>• Algoritmo inteligente integrado</li><li>• Transmissões triplas</li><li>• OSD personalizado</li><li>• Compatibilidade ONVIF</li><li>• Funcionalidade de remoção de neve</li><li>• Sistema de dissipação de calor</li><li>• Tecnologia de controle de temperatura inteligente</li><li>• Proteção contra sobretensão de 6 KV projetada para interface de rede</li></ul>			
--	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	SUPORTE DE METAL DE PAREDE PARA CAMERAS DE CFTV DO TIPO SPEED DOME - GS0124 O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
09	Conversor de fibra ONU Onu Gpon Wifi Ac Compativel Huawei E Fiberhome Dual Band 5g Bandas duplas de Delos GPON WIFI ONU GP8818A Processador: HISILICON Hi5662Y Portas: 1 GPON+ 4 GE+ 1 POTS+ 2 USB+ 2.4/5.8 G Wi-Fi Ganho de antena: 2.4 G / 5.8 G 5 dBi IEEE 802.11 b / g / n / AC, 2*2 MIMO Taxa de transmissão: 2.4 G: 300 M, 5.8 G: 866 M PON: 1 GPON, SC / APC, Classe B+ O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.	03		
10	Roteador Wireless TP-Link Dual Band AC 1350 Archer C60 Características: - Modelo: AC 1350 Especificações: Hardware: - Interface: 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps - Botões: Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off - Antena: 3 Antenas de 2.4GHz 2 Antenas de 5GHz - Fonte de Alimentação Externa: 12VDC/1A - Versão: 2.0 Wireless: - Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz - Velocidades Wireless: 450Mbps(2.4GHz); 867Mbps(5GHz) - Frequência: Rede para Convidados 2.4GHz Rede para Convidados 5GHz - Potência de Transmissão: Máx de 13.5dBm (2.4GHz) Máx. 17dBm (5GHz) - Modos Wireless: Roteador Wireless WDS(Four Address) WDS(AP+APC) - Segurança Wireless: WEP WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK Filtragem de MAC Wireless Software: - QoS: WMM, Controle de Largura de Banda - Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/BigPond/ L2TP(Acesso Duplo) /PPTP(Acesso Duplo)	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>- Gerenciamento: Controle de Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto - DHCP: Servidor DHCP Cliente DHCP Cliente DHCP Reserva de Endereço - Controle de Acesso: Controle dos Pais Controle de Gerenciamento Local Lista de Clientes Acesso por Agendamento Regra de Gerenciamento VPN Pass-Through: PPTP - L2TP - IPSec(AH Head) - IPSec(ESP Head) Rede de Visitantes: 2.4GHz guest network 5GHz guest network Ambiente: - Temperatura Operacional: 0°C~40 °C (32 °F~104°F) - Temperatura de Armazenamento: -40°C~70°C (- 40°F~158°F) - Umidade Operacional: 10%~90% não condensante - Umidade de Armazenamento: 5%~90% não condensante Sistema Operacional: - Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux Conteúdo da embalagem: Roteador Wireless Tp-Link Fonte de Energia Cabo Ethernet Guia de Instalação Rápida Garantia 1 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) Peso 910 gramas (bruto com embalagem) O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
11	<p>Nobreak BZ 1500va 8 tomadas bivolt APC CX 1 UM Ideais para aplicações residenciais, escritórios e pontos de venda, os nobreaks da linha APC Back UPS by Schneider Electric asseguram a continuidade das atividades e o fornecimento de uma energia confiável, protegendo e aumentando a vida útil de equipamentos eletrônicos</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



<p>Filtro de linha integrado 8 tomadas de saída Estabilização inteligente 8 tomadas de saída Software de gerenciamento PowerChute Personal Edition – Plataforma global da APC by Schneider Electric Compatível com banco de bateria adicional BZ24BP-BREntrada Especificações Tensão nominal 115 / 127 / 220 V Faixa de tensão 95 a 140 V~ / 185 a 260 V~ Frequência nominal 60 Hz <math>\pm</math> 3 Hz Corrente nominal 13,1 / 11,8 / 6,8 A Saída Potência nominal: 1500 VA / 825W Fator de potência: 0,55 Tensão nominal: 115 V~ Regulação <math>\pm</math> 8% (para modo bateria) / <math>\pm</math> 10% (para modo rede) Frequência: 60 Hz <math>\pm</math> 0,5 Hz em modo bateria Forma de onda Senoidal por aproximação (modo bateria) Tomadas de saída: 8 (2P+T 10A NBR 14136) Bateria Tipo Bateria VRLA de chumbo-ácido selada regulada por válvula e livre de manutenção. 12 Vcc / 7 Ah Quantidade: 2 Tensão do banco: 24 Vcc Compatível com banco externo adicional modelo BZ24BP-BR Proteções Sobrecorrente na entrada: Circuit Breaker 15 A Sobrecarga e curto-circuito na saída: Sim Sobre e Subtensão na rede elétrica: Sim Surtos de tensão: Sim Capacidade de energia de surto: 175 J Sobre e subfrequência da rede elétrica: Sim Descarga profunda de bateria: Sim Sobrecarga de bateria: Sim Filtro de linha: Sim (modo diferencial e modo comum) Ambiente Umidade de operação 0 a 90% (sem condensação) Temperatura de operação 0 a 40 °C Mecânica Dimensões com embalagem (A x L x P): 247 x 135 x 385mm</p>			
---	--	--	--



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Peso com embalagem: 14,65kg Dimensões sem embalagem (A x L x P): 223,5mm x 134,1mm x 366,4mm Peso sem embalagem: 14kg Outros Rendimento: &gt; 90% (para modo rede)/ &gt; 80% (para modo bateria) Tempo de resposta do inversor: &lt;0,8ms Acompanha cabo USB e software de gerenciamento PowerChute Personal Edition 2 anos de garantia O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
12	<p>Mini Rack de Parede 6U x 740mm Para organizar, proteger e armazenar seus equipamentos eletrônicos o Mini rack de parede 6U é a infraestrutura certa para seu projeto. De instalação simples, este modelo de rack permite economizar espaço em seu estabelecimento. Porta frontal removível e reversível para ambos os lados. Painéis laterais removíveis com trava rápida. Aberturas superiores e inferiores para passagem de cabos. Teto com abertura para instalação de dois exaustores. Laterais com aletas para ventilação natural. Estrutura Monobloco com pintura eletrostática a pó texturizada. Planos de fixação frontais e traseiros reguláveis na profundidade.</p>	02		
13	<p>Filtro de linha com 5 tomadas</p>	09		
14	<p>Mikrotik RB 3011 O RB3011 é um novo dispositivo de múltiplas portas, o nosso primeiro a estar executando uma CPU de arquitetura ARM para um desempenho superior ao anterior. A RB3011 tem dez portas Gigabit divididas em dois grupos de switches, uma gaiola SFP e pela primeira vez uma porta USB 3.0 SuperSpeed para adicionar armazenamento ou um modem 3G / 4G externo. A unidade RB3011UiAS-RM vem com um gabinete de montagem em rack 1U, um painel LCD com tela sensível ao toque, uma porta de console serial e a funcionalidade de saída PoE na última porta Ethernet. Especificações Detalhes Código do produto RB3011UiAS-RM Arquitetura ARM 32bit CPU IPQ-8064 Contagem do núcleo da CPU 2</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Frequência nominal do CPU 1,4 GHz Dimensões 443x92x44mm Nível de licença 5 Sistema operacional RouterOS Tamanho da RAM 1 GB Tamanho de armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND Temperatura ambiente testada -20 a 70 ° C Alimentando Detalhes PoE em PoE passivo PoE out PoE passivo PoE na tensão de entrada 10 a 30 V Número de entradas DC 2 (jaque DC, PoE-IN) Tensão de entrada de jaque DC 10 a 30 V Saída máxima por saída de porta (entrada &lt;30 V) 600 mA Máximo total fora (A) 600 mA Consumo máximo de energia 30 W Consumo máximo de energia sem anexos 10 W Ethernet Detalhes Portas Ethernet 10/100/1000 10 Fibra Detalhes Portas SFP 1 Periféricos Detalhes Porta serial RJ45 Número de portas USB1 Redefinição de energia USB sim Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A Corrente USB máxima (A) 1 De outros Detalhes Monitor de temperatura do PCB sim Monitor de tensão sim</p> <p>O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
15	<p>Tela HD, Multilaser, TL001, Entradas HDMI USB VGA + Conversor Digital, 32", Padrão Marca Multilaser Fabricante Multilaser Série Tela 32 Pol. HD Multilaser Entradas HDMI USB VGA + Conversor Digital - TL001 Certificação Grau 1, Não aplicável Cor Padrão Altura do produto 15 centímetros Largura do produto 53 centímetros Tamanho de tela vertical 32 Polegadas Resolução 1280 X 720 Tecnologia de conexão VGA, USB, HDMI Número de Conexões HDMI 3 Fonte de alimentação Energia elétrica Número de unidades 1 Peso do produto 600 g Dimensões do produto 88 x 53 x 15 cm; 600 g Número do modelo TL001 Is Discontinued By Manufacturer Não Funciona a bateria ou pilha? Não EAN 7899838847764 Informações adicionais Dimensões do pacote 87.8 x 53 x 17 centímetros ASIN B07N968Z8L Disponível para compra desde 30 janeiro 2019</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	<p>Avaliações de clientes 4,5 de 5 estrelas 14 classificações 4,5 de 5 estrelas Ranking dos mais vendidos Nº 2,632 em Eletrônicos (Conheça o Top 100 na categoria Eletrônicos) Nº 120 em TVs O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.</p>			
16	<p>Mesa controladora de CFTV Mesa Controladora Ip Vtn 2000 4563814 - Código 10742 Intelbras Descrição Com A Mesa Controladora Vtn 2000, Proteger Um Patrimnio Se Torna Mais Fácil E Prático. Ela Possui Tecnologia Híbrida E Funciona Ligada A Um Dvr Ou Nvr, Câmeras Speed Dome E Um Monitor Para Visualizar As Imagens. É Mais Segurança E Comodidade Para Seu Sistema De Cftv, Ip Ou Analógico. Especificações Controle Dvrs, Nvrs E Opere Speed Domes De Forma Muito Mais Prática E Eficiente Com A Mesa Operadora Vtn 2000, Um Equipamento De Custo Acessível E Alta Qualidade. Conexões E Protocolos O Vtn 2000 Suporta As Conexões: Rs485, Rs232 E Rj45, Além De Operar Com Os Protocolos Intelbras, Pelco D E Pelco P. Mesa Controladora Híbrida Apta Para Diversos Cenários De Aplicação, O Vtn 2000 Possibilita O Controle De Speed Domes Analógicas Através Da Porta Rs485 E Ip Através Da Porta Rj45, Mais Flexibilidade E Possibilidades Para Seus Projetos. Joystick Joystick De Qualidade, Desenvolvido E Melhorado Para Facilitar Seus Projetos, Foram Realizados Testes Químicos E De Durabilidade Para Garantir Ainda Mais Sua Resistência E Confiabilidade. Outras Funções» Permite Configuração De Acesso Por Perfil De Usuário» Suporta Operação Ptz Com O Joystick Da Mesa Controladora» Opera Através Das Teclas De Função Do Painel Frontal De Um Dvr Ou Nvr Intelbras» Função De Bloqueio Da Mesa De Controle» Fácil Utilização E Operação Pelo Usuário Através De Menus Exibidos Na Tela Dados Técnicos Joystick 3 Eixos, Velocidade Variável Com Zoom Portas Rj45, Rs232, Rs485, Usb Display Lcd, 75,2 x 33,85 Mm Alimentação 12 Vdc – 1000 Ma Consumo De Energia 5 W Temperatura De Operação - 10 °C ~ +55 °C Umidade Relativa De Operação 10% ~ 90% Pressão Atmosférica 86 Kpa ~ 106 Kpa Dimensões (L X P X A) 330 x 160 x 37,5</p>	03		



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



	(Altura: 100 Mm Incluindo O Joystick)Peso2,5 Kg Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.			
17	Cabo De Rede Lan Cat6 305 Metros Preto Deko Design aceito universalmente para instalações de redes comerciais e industriais Solução simplificada de cabeamento estruturado, preservando o investimento feito na rede a médio prazo. Livre de falhas alta performance garantida. Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens. Categoria 6, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras. Especificações Técnicas: Cat6e; Tipo: UTP; Comprimento: 305 metros; Na embalagem contém: 01 - Caixa de Cabo De Rede Deko Cat6 Preto 305 Metros. O objeto descrito deve ser similar ou equivalente.	15		
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:**



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



Razão Social:

Endereço Completo:

Telefone:

DADOS BANCÁRIOS:

Responsável para assinatura do Contrato:

Nome:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Profissão:

Data de Nascimento:

RG:

CPF:

CNPJ sob nº:

Fax:

E-mail:

### Local e data

---

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



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020**

**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 101/2020, Pregão Presencial nº 056/2020.

---

(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 056/2020**

**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 056/2020, 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 2020

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 056/2020**

**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 056/2020**

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Eu, \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal da empresa \_\_\_\_\_, no Processo Licitatório nº 101/2020, deste MUNICÍPIO DE RECREIO - MG, edital de Pregão Presencial nº 056/2020, declaro, sob as penas da Lei que em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República, não possuímos em nossos quadros trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

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 056/2020**

**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 2020

\_\_\_\_\_  
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 056/2020**

**ANEXO VIII**

**MODELO DO TERMO DE DECLARAÇÃO**

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

\_\_\_\_\_  
(Local e data)

\_\_\_\_\_  
CARIMBO DA EMPRESA E ASSINATURA  
DO REPRESENTANTE LEGAL  
IDENTIFICAÇÃO DO CARGO/FUNÇÃO DO FIRMATÁRIO

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



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 056/2020**

**ANEXO IX**

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

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG**  
Ref.: Pregão Presencial nº 056/2020

\_\_\_\_\_, 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 2020.

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 056/2020**

**ANEXO X**

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

*Ata de Registro de Preços nº \_\_/2020  
Processo de Licitação nº 101/2020  
Pregão Presencial nº 056/2020  
Registro de Preço nº 048/2020*

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 056/2020, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 101/2020**, 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 para instalação do sistema de CFTV das Escolas Municipais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, conforme especificações constantes dos anexos do Edital e Pregão Presencial nº 056/2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.**

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

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

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



# MUNICÍPIO DE RECREIO

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



## 3. VALIDADE DA ATA

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

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



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



4.8.2 - a pedido do fornecedor.

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

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

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

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 \_\_\_\_\_/2020

**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:**

**XXXXXXXX** , inscrita no CNPJ sob o n.º **XXXXXXXXXX**, com sede na **XXXXXXX**, **XX**, Bairro **XXXXXXXXX**, **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 \_\_\_\_\_/2020, Pregão Presencial nº \_\_\_\_\_/2020, Registro de Preço nº \_\_\_\_/2020, Ata de Registro de Preço nº \_\_\_\_/2020 e se regerá por suas cláusulas, pelos preceitos de direito público, aplicando-lhe, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e disposições de direito privado.

#### **CLAUSULA II - DO OBJETO E DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**2.1** – Fornecimento pela CONTRATADA à CONTRATANTE de material para instalação do sistema de CFTV das Escolas Municipais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência a que se refere o Anexo I do Edital de Licitação.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



### **CLAUSULA III – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO**

**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.



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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

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

### **5.2- DA CONTRATADA:**

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

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

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

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

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

### **CLAUSULA VI – DAS PENALIDAS**

**6.1-** Os casos de inexecução do objeto deste contrato, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual, sujeitará o proponente contratado às penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº8666/93, das quais de destacam:

**a)** advertência;

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

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

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

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

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

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



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



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

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

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

- a) por infração a qualquer de suas cláusulas;
- b) pedido de concordata, falência ou dissolução da CONTRATADA;
- c) em caso de transferência, no todo ou em parte, das obrigações assumidas neste contrato, sem prévio e expresso aviso ao CONTRATANTE;
- d) por comprovada deficiência no atendimento do objeto deste contrato;
- e) mais de 2 (duas) advertências;

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

### **CLAUSULA VII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

Dotação Orçamentária: Material de Consumo 3.3.90.30.00

Ficha: 171/190/201

Fonte: 101/119/119

Dotação Orçamentária: Outros Serviços de Pessoa Jurídica 3.3.90.39.00

Ficha: 174/191/202

Fonte: 101/119/119

Dotação Orçamentária: Equipamento e Material Permanente 4.4.90.52.00

Ficha: 166/181/197

Fonte: 101/119/119

### **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**



## MUNICÍPIO DE RECREIO

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



**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 2020.

**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 2020.

**Carolina Meira Ribeiro**

*Advogada*

*OAB/MG 175.743*