



LICITAÇÃO Nº 037-2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033-2021

PARTE A – PREÂMBULO

I. Regência legal:

DECRETO Nº 10.024 DE 20 DE SETEMBRO DE 2019, LEI FEDERAL Nº. 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, DECRETO MUNICIPAL 011 DE 15 DE JANEIRO DE 2021, DECRETO MUNICIPAL 013 DE 15 DE JANEIRO DE 2021, LEI FEDERAL Nº. 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, LEI FEDERAL Nº. 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, COM ALTERAÇÕES POSTERIORES E DEMAIS NORMAS REGULAMENTARES APLICÁVEIS À ESPÉCIE.

II. Repartição interessada e setor:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO-SAOP

III. Número de ordem:

Pregão Eletrônico

Nº 033-2021

IV. Processo Licitatório:

Licitação Nº 037-2021

SENHORES LICITANTES! POR FAVOR, SE ATENDEM AS REGRAS EDITALÍCIAS QUE COMPOEM O EDITAL, TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, EXIGÊNCIAS E ESPECIFICIDADES DO OBJETO, INFORMAÇÕES CONSOANTES AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, MINUTA DE CONTRATO, SE ATENTANDO AO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS, UMA VEZ QUE O MUNICÍPIO NÃO SE FURTARÁ NAS APLICAÇÕES DAS SANÇÕES CABÍVEIS DE PENALIZAÇÃO, NO NÃO CUMPRIMENTO DO QUANTO EXPOSTO, PARA QUE TODOS OS INTERESSADOS POSSAM TER CIÊNCIA ANTES DE PARTICIPAR DO CERTAME.

V. Finalidade da licitação/objeto:

CONSTITUI OBJETO DESTA PREGÃO ELETRÔNICO, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COM ENTREGA PARCELA PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PARA O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES/BA

VI. Tipo de licitação:

Menor Preço
☒ (X) Por item
☐ () Por lote
☐ () Global

VII. Forma de Execução:

☐ () Única ☒ (X) Parcelada

VIII. Prazo de execução do objeto

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 12 (DOZE) MESES

A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TERÁ VIGÊNCIA DE 01 (UM) ANO

(x) A prestação do serviço licitado deverá ser atendida de forma parcelada de acordo com as necessidades das secretarias, após o recebimento da ordem de Fornecimento ou da assinatura do instrumento de contrato de acordo com o que consta no Termo de Referência.

X. Site, data e horário (Brasília-DF) para recebimento de propostas e início da sessão pública:



SITE: WWW.BLL.ORG.BR		
INICIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:		Às 16:00hs do dia 30/12/2021
FIM DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:		Às 8:30hs do dia 13/01/2022
ABERTURA DAS PROPOSTAS:		Às 10:00hs do dia 13/01/2022
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:		Às 10:00hs do dia 13/01/2022
MODO DE DISPUTA:		ABERTO E FECHADO
XI. Unidade Gestora:	Projeto/Atividade:	Elemento de despesa:
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA.	2089; 2049; 2035; 2027; 2055 E 2062.	3.3.90.30 E 44.90.52 FONTE: 00,01,04,19,02 E 14.
XI. Patrimônio Líquido mínimo necessário:		
(x) 5% correspondente ao valor orçado pela Administração ou sobre o valor da proposta apresentada do somatório do Lote.		
XII. Local, horário e responsável pelos esclarecimentos sobre este edital:		
Pregoeiro e Decreto de designação:	Pregoeiro e Decreto de designação: Sra. Duciene Boaventura Guimaraes, Pregoeira designada na forma do Decreto nº 07 de 11 de janeiro de 2021	
Endereço:	Av. Justiniano Silva, nº 98, Centro, Amélia Rodrigues/BA	
Horário de atendimento	Telefone para contato	E-mail do Pregoeiro
08:30h às 14:00h	Tel: (75) 3242-4602/4615/4628	licitacao.pmar2021@gmail.com
P A R T E B		

1. OBJETO

1.1. A presente licitação tem por escopo o objeto descrito no **item V do preâmbulo**, conforme especificações, quantitativos e condições constantes no **Anexo I** deste Edital.

1.2. O prazo de execução do objeto, a contar da emissão da primeira ordem de serviço, está indicado no **item VIII do preâmbulo**, admitindo-se a sua prorrogação nos termos dos parágrafos 1º e 2º do art. 57 da Lei Federal 8.666/93.

1.1. O tipo da licitação está indicado no **item VI do preâmbulo**.

1.2. A contratação com a empresa vencedora obedecerá às condições da minuta de contrato constante do **Anexo VIII** deste Edital, a ser confeccionado pela Secretaria Municipal solicitante, de acordo as suas necessidades.

1.3. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.

1.4. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta da dotação orçamentária especificada no **item X do preâmbulo**.

2. CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Somente serão admitidos a participar desta licitação os MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS - MEI, as MICROEMPRESAS - ME e as EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, conforme disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, que atenderem a todas as exigências



contidas neste Edital e nos seus Anexos, e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado.

2.2. Não serão admitidas empresas em consórcio nem as que estejam suspensas temporariamente de participar e de licitar com a Administração Pública ou ainda as declaradas inidôneas, na forma dos incisos IV e IV do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.

2.3. Fica impedida de participar desta licitação e de contratar com a Administração Pública a pessoa jurídica constituída por membros de sociedade que, em data anterior à sua criação, haja sofrido penalidade de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração ou tenha sido declarada inidônea para licitar e contratar e que tenha objeto similar ao da empresa punida, bem como as empresas que não comprovem a efetiva situação de Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte na forma exigida neste instrumento convocatório.

2.4. É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais, conforme Lei Federal 8.666/93.

2.5. Somente serão admitidos a participar desta licitação os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste edital e nos seus anexos e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado.

2.6. Como condição específica para participação do pregão por meio eletrônico será necessário o credenciamento prévio das pessoas jurídicas, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema Bolsa de Licitações do Brasil – BLL site: www.bll.org.br.

2.7. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal e intransferível obtida junto a Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, sendo o credenciado responsável por todos os atos praticados nos limites de suas atribuições e competências, implicando em responsabilidade legal e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

2.8. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida através dos telefones: Curitiba-PR (41) 3097-4600, ou através da Bolsa de Licitações do Brasil pelo e-mail contato@bll.org.br

3. REGÊNCIA LEGAL DA LICITAÇÃO

3.1. Esta licitação obedecerá, integralmente, as disposições das Leis Federais nº 10.520/02 Decreto nº 10.024 de 20 de Setembro de 2019 e nº 8.666/93, no que for pertinente.

4. CREDENCIAMENTO

4.1. Como condição específica para participação do pregão por meio eletrônico é necessário, previamente, o credenciamento de usuário pelos licitantes, que será realizado através www.bll.org.br ou bllcompras.com, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis após a formalização do pedido e entrega da documentação necessária

4.2. O credenciamento se dará através da atribuição de chave de identificação e/ou senha individual.

4.3. O credenciamento do usuário será pessoal e intransferível para acesso ao sistema, sendo o mesmo responsável por todos os atos praticados nos limites de suas atribuições e competências.

4.4. O credenciamento do usuário implica em sua responsabilidade legal e na presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão.

4.5. As informações e esclarecimentos acerca do credenciamento devem ser obtidos junto ao Pregoeiro designado.

4.6. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) deverão apresentar também declaração de que atendem os requisitos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para que possam fazer jus aos benefícios previstos na referida lei, bem como que, inexistem fatos supervenientes que conduzam ao desenquadramento desta situação. A declaração a qual se refere o item acima deverá estar assinada pelo representante legal da empresa.

4.7. O representante legal, quando da protocolização dos documentos referidos no edital no Departamento de licitações - COPEL, deverá apresentar cópia autenticada do documento de identificação com foto.

4.8. A falsidade das declarações prestadas objetivando os benefícios da Lei Complementar Federal nº 123 de 14 de setembro de 2006 poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante



o devido processo legal, e implicará também a inabilitação da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

4.9. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticado diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.10. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do Licitante vencedor do certame, que pagará a Bolsa de Licitações do Brasil, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao percentual estabelecido pela mesma sobre o valor contratual ajustado, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.

5. PROPOSTA DE PREÇOS

5.1. O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços de acordo com as exigências constantes do Anexo I, em consonância com o modelo do Anexo II, expressando os valores em moeda nacional – reais e centavos, em duas casas decimais, ficando esclarecido que não será admitida proposta alternativa.

5.2. O **Critério de Julgamento**: Será considerada vencedora a licitante que apresentar o **Menor Preço por Item** atendendo assim, ao critério do “menor preço”, fazendo-se a classificação dos demais em ordem crescente dos valores propostos.

5.3. Ocorrendo divergência entre o preço por item em algarismo e o expresso por extenso, será levado em conta este último.

5.4. A proposta apresentada e os lances formulados deverão incluir todas e quaisquer despesas necessárias para o fiel cumprimento do objeto desta licitação, inclusive todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da contratada, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela contratada das obrigações.

5.5. Os preços cotados deverão ser referidos à data de recebimento das propostas, considerando a condição de pagamento à vista, após execução do objeto não devendo, por isso, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.

5.6. A proposta de preços terá prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data fixada no **item IX do preâmbulo** para início da sessão pública, facultado, porém, aos proponentes estender tal validade por prazo superior.

5.7. Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.

5.8. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, nem propostas com preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado acrescido dos respectivos encargos.

5.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às condições e exigências deste Edital ou que consignarem valor superior aos praticados no mercado ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.

5.10. A formulação da proposta implica para o proponente a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, tornando-o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.

6. QUANTO À FORMA E VALIDADE

6.1. Os documentos da habilitação deverão estar dispostos ordenadamente, rubricados pelo representante legal da empresa, ou por seu mandatário.

6.2. Os documentos relativos à habilitação deverão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original, para que possa ser autenticada pelo Pregoeiro.

6.3. As certidões extraídas pela internet somente terão validade se confirmada sua autenticidade.



6.4. O documento que não apresentar expressamente a data do vencimento terá como prazo de validade 90 (noventa) dias após sua emissão.

7. HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros.

7.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis>);

7.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

7.4. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

7.4.1. A **Habilitação Jurídica** será comprovada mediante a apresentação:

- a) De registro público, no caso de empresário individual;
- b) Em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações superveniente em vigor, devidamente registrados, acompanhado, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores;
- c) No caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações superveniente em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores;
- d) Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Cédula de identidade e CPF dos sócios da empresa.

7.4.2. A **Regularidade Fiscal e Trabalhista** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- d) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- e) Prova de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme exigência da Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011.

7.4.3. A **Qualificação Técnica** será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

- a) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através da apresentação de um ou mais atestados, com indicação do(s) local(is), data(s) do(s) fornecimento(s) e assinatura, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, através do(s) qual(is), individualmente ou somados, fique comprovada a efetiva prestação do serviço, compatível com a dimensão do objeto licitado.



7.4.4. A **Qualificação Econômico-Financeira** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, devidamente registrados na Junta Comercial de domicílio da licitante, exceto para os casos previstos no Decreto nº 8.683/16, e deverá obrigatoriamente;

b) No Balanço deverá constar a assinatura do contador;

c) Sob pena de inabilitação, o patrimônio líquido mínimo da empresa será correspondente a 5%, do valor orçado pela Administração ao objeto licitado, na forma da Lei;

d) Será considerada inabilitada, a empresa que, no uso das prerrogativas da Lei 123/06 e suas alterações, ficar comprovado, através do Balanço Patrimonial, que as demonstrações do Resultado do Exercício – DRE, foram superiores aos limites estabelecidos na referida Lei;

e) Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante, válida para a data do certame.

7.4.5. **Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor**, em atendimento ao inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, se for o caso, o emprego de menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, conforme modelo constante do **Anexo V** deste Edital.

7.4.6. **Declaração de Superveniência**: elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, de acordo com modelo no **Anexo VII**.

7.4.7. Declaração de Inexistência de Servidor Público/Empregado Público - Declaramos, para os devidos fins legais, na qualidade de proponente da licitação acima mencionada, que não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista, conforme modelo no **Anexo IX**.

7.4.8. Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação, conforme modelo no **Anexo VI**.

8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente através do site www.bll.org.br, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, mediante a opção Acesso Identificado, obedecendo à data e horários estabelecidos no **item IX** do preâmbulo, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

8.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.4. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

8.5. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

8.6. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público **após o encerramento do envio delances**.

8.7. Todos os documentos de proposta e habilitação deverão ser encaminhados via correios por cópia autenticada ou com a protocolização do original no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis após** o encerramento do pregão no Departamento de Licitações - COPEL, no endereço e horário constantes do Preâmbulo deste Edital, sendo, inclusive, condição indispensável para a contratação.



9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, através do site: www.bll.org.br durante o prazo previsto no **item IX do preâmbulo** para recebimento da **proposta de preço e documentação de habilitação** devendo a licitante manifestar, em campo próprio do sistema, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação conforme o modelo constante do **Anexo VI**, e, se for o caso, o instrumento de **procuração** por instrumento público ou particular. Tratando-se de instrumento particular, deverá ter **firma reconhecida em cartório**, e que contenha, preferencialmente, o conteúdo constante do modelo do **ANEXO IV**, devendo ser anexada, no caso de procuração particular, **a prova da legitimidade de quem outorgou os poderes (cópia autenticada)**.

9.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

9.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

9.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

10. ETAPA COMPETITIVA DE LANCES ELETRÔNICOS

10.1. Iniciada a sessão pública do pregão eletrônico, não cabe desistência da proposta.

10.2. Aberta a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar os lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

10.3. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos estabelecidos no edital convocatório.

10.4. Os licitantes somente poderão oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

10.5. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes inferiores a proposta de menor preço, observada a redução mínima entre os lances de R\$ 10,00 (dez reais).

10.6. Não serão registrados, para o mesmo item, 02 (dois) ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

10.7. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

10.8. A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema aos licitantes, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

10.9. HAVENDO APENAS UMA OFERTA, ESTA PODERÁ SER ACEITA DESDE QUE ATENDA TODAS AS CONDIÇÕES DESTE EDITAL E SEU PREÇO SEJA COMPATÍVEL COM O VALOR ESTIMADO PARA O SOMATÓRIO DO LOTE, SENDO QUE O VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O CERTAME SERÁ DE R\$ 2.191.277,50 (DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

10.10. Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar a situação de regularidade na forma prevista no edital, devendo a comprovação se dar, de imediato, mediante a remessa da documentação via sistema do Bolsa de Licitações do Brasil – BLL ou qualquer outro meio eletrônico autorizado pelo pregoeiro, com a protocolização do original ou cópia autenticada no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis** do encerramento do pregão, no Departamento de Licitações - COPEL e Contratações, no endereço e horário constantes do Preâmbulo deste Edital, sendo, inclusive, condição indispensável para a contratação.



10.11. Após a etapa de lances, a pregoeira poderá realizar diligência, com fundamento no art. 43, §3º, da Lei n.º 8.666/93, destinada a esclarecer ou complementar informações sobre a proposta ajustada ao lance vencedor e/ou documentos de habilitação, vedada a inclusão de documentos que deveriam ter sido apresentados juntamente com a proposta

11. MODO DE DISPUTA

11.1. O modo de disputa para esse certame será **aberto e fechado.**

MODO ABERTO E FECHADO

11.1.1. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **R\$ 10,00 (dez reais).**

11.1.2. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a cinco (5) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a cinco (5) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

11.1.3. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com **lance final e fechado.**

11.1.4. A etapa de lances da sessão pública terá duração **inicial de quinze minutos.** Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de **fechamento iminente dos lances**, após o que transcorrerá o período de tempo de **até dez minutos**, aleatoriamente determinado, findo o qual **será automaticamente encerrada** a recepção de lances.

11.1.5. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o **autor da oferta de valor mais baixo** e os das **ofertas** com preços **até dez por cento superiores** àquela possam ofertar um **lance final** e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

11.1.6. **Não havendo** pelo menos **três ofertas** nas condições definidas neste item, poderão os **autores dos melhores lances**, na **ordem de classificação**, até o **máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

11.1.7. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

11.1.8. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

11.1.9. Poderá o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

11.1.10. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

11.1.11. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

11.1.12. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

11.1.13. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

11.1.14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

12.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para



contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto nº 10.024/2019.

12.2. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

12.3. Havendo a necessidade, o Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documentos complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, **no prazo de duas horas**, sob pena de inabilitação.

12.3.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Pregoeiro.

12.3.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

12.3.2.1. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro **poderá solicitar** que o licitante classificado em primeiro lugar **apresente amostra**, o qual será informado por meio de mensagem no sistema e divulgado o local e horário de envio da amostra.

12.4. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

12.5. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

12.6. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

12.7. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

12.7.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

12.8. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

13. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no **prazo de duas horas**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

13.2. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

13.3. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

13.4. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

13.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como **marca, modelo, fabricante** que vinculam a Contratada.

13.6. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).



- 13.6.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 13.7. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 13.8. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 13.9. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

14. RECURSOS

- 14.1. Declarado o vencedor, ao final da sessão, qualquer licitante poderá manifestar, motivadamente, no prazo de até 10 (dez) minutos, a intenção de recorrer da decisão do Pregoeiro, com o registro da síntese das suas razões em ata, sendo que a falta de manifestação imediata e motivada importará na decadência do direito de recurso e, consequentemente, na adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.
- 14.2. Os licitantes deverão acompanhar constantemente todos os atos relativos ao objeto desse pregão junto a site www.bll.org.br, através de seu login e senha, ao qual não poderão alegar desconhecimentos dos atos ali imputados.**
- 14.3. Manifestada a intenção de recorrer, por qualquer dos licitantes, será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, que deverá ser formulado em documento próprio no sistema eletrônico, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentarem contrarrazões, se quiserem, em igual prazo, cuja contagem terá início no primeiro dia útil subsequente ao do término do prazo do recorrente.
- 14.4. O exame, a instrução e o encaminhamento dos recursos à autoridade superior do órgão ou entidade promotora da licitação, serão realizados pelo Pregoeiro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis.
- 14.5. A autoridade superior do órgão promotor do pregão terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para decidir o recurso.
- 14.6. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 15.1. Não havendo recurso, o Pregoeiro adjudicará o objeto da licitação à proponente vencedora, para posterior homologação do resultado pela autoridade superior.
- 15.2. Decididos os recursos eventualmente interpostos e constatados a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade superior adjudicará o objeto licitado ao licitante vencedor, homologando, em seguida, o procedimento licitatório.
- 15.3. A homologação e a adjudicação do objeto desta licitação não implicarão direito à contratação.

16. CONTRATAÇÃO

- 16.1. O adjudicatário será convocado a assinar o termo de contrato no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 64 da Lei Federal nº 8.666/93, podendo solicitar sua prorrogação por igual período, por motivo justo e aceito pela Administração.
- 16.2. Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter todas as condições de habilitação.
- 16.3. Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, é facultado à Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na legislação



pertinente, examinar e verificar a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, bem como o atendimento, pelo licitante, das condições de habilitação, procedendo à contratação.

- 16.4. A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.
- 16.5. A contratada ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do ajuste, na forma do § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 16.6. As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.
- 16.7. A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

17. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 17.1. Os pagamentos devidos à Contratada serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente, após apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada a execução contratual, desde que não haja pendência a ser regularizada pelo contratado.
- 17.2. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, será considerada data da apresentação da fatura aquela na qual ocorreu a regularização da pendência por parte da contratada.
- 17.3. A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da Nota Fiscal/Fatura e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do IPCA *pro rata tempore*.
- 17.4. Em conformidade com o § 4º inc. II do art. 40, nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.
- 17.5. O pagamento será realizado de acordo com as entregas efetuadas;
- 17.6. A NF que for apresentada com erro será devolvida ao contratado para retificação e reapresentação, observando, no prazo fixado;
- 17.7. O CNPJ constante da Nota Fiscal deverá ser o mesmo constante da Proposta, bem como o indicado para consulta durante a fase de habilitação;

Fica a empresa ciente que por ocasião do pagamento será verificada a situação da empresa quanto à regularidade perante o Sistema de Seguridade Social (INSS) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), sendo necessário para tanto a apresentação das referidas certidões, atualizadas e dentro do prazo de vigência.

18. MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA – REAJUSTAMENTO E REVISÃO

- 18.1. Os preços são fixos e irrevogáveis.

19. FORMA DE FORNECIMENTO

- 19.1. A forma de fornecimento do presente contrato está definida no **item VII do preâmbulo**.

20. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

- 20.1. Competirá ao Contratante proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 73 da Lei Federal 8.666/93, competindo ao servidor ou comissão designados, primordialmente:



- a) Anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;
- b) Transmitir ao contratado instruções e comunicar alterações de prazos e cronogramas de execução, quando for o caso;
- c) Dar imediata ciência a seus superiores e ao órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios, dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;
- d) Adotar, junto a terceiros, as providências necessárias para a regularidade da execução do contrato;
- e) Promover, com a presença da contratada, a verificação da execução já realizada, emitindo a competente habilitação para o recebimento de pagamentos;
- f) Esclarecer prontamente as dúvidas da contratada, solicitando ao setor competente da Administração, se necessário, parecer de especialistas;
- g) Cumprir as diretrizes traçadas pelo órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios;
- h) Fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- i) Ordenar a imediata retirada, de suas dependências, de empregados da contratada, cuja permanência seja inconveniente ou que venha embarçar ou dificultar a ação fiscalizadora, correndo, por exclusiva conta da contratada, quaisquer ônus decorrentes das leis trabalhistas e previdenciárias, bem como qualquer outra que tal fato imponha;
- j) Solicitar da Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do contrato.

20.2. A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à contratada de total responsabilidade na execução do contrato.

21. PENALIDADES

- 21.1. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 81, 88, 90, 92, 94, 95 e 96 da Lei Federal 8.666/93, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas nos arts. 87 e 88 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.
- 21.2. A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:
 - I. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;
 - II. 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado;
 - III. 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.
- 21.2.1. A multa a que se refere este item não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.
- 21.2.2. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.
- 21.2.3. Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a contratada responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.



- 21.2.4. Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta.
- 21.2.5. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 21.3. Será advertido verbalmente, pelo Pregoeiro, o licitante cuja conduta vise perturbar o bom andamento da sessão, podendo essa autoridade determinar a sua retirada do recinto, caso persista na conduta faltosa.
- 21.4. Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorrerem nos ilícitos previstos no art. 81 e art. 88, caput e inciso I, art. 92 e 96 da Lei 8.666/93.
- 21.5. Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos arts. 90, 94 e 95 e parágrafo único do art. 92 da Lei 8.666/93.
- 21.6. Para a aplicação das penalidades previstas serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato.

22. RESCISÃO

- 22.1. A inexecução, total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Lei Federal nº 8.666/96.
- 22.2. A rescisão poderá ser determinada por ato unilateral e escrita do contratante nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 22.3. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I, XIII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, sem que haja culpa da contratada, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, na forma do § 2º do art. 79 do mesmo diploma.

23. REVOGAÇÃO – ANULAÇÃO

- 23.1. A licitação poderá ser revogada ou anulada nos termos do art. 49 da Lei Federal nº 8.666/93.

24. IMPUGNAÇÕES

- 24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, cabendo o Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.
- 24.2. Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.
- 24.3. Qualquer impugnação será aceita quando protocolada no Departamento de Licitações - COPEL ou enviada através de e-mail no mesmo prazo e horário mencionados neste instrumento.
- 24.4. As impugnações não suspendem os prazos previstos no certame.
- 24.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 24.6.** Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida através de do telefone: (41) 3097-4600, Curitiba-PR ou através da Bolsa de Licitações do Brasil ou pelo e-mail contato@bll.org.br.



25. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das propostas, poderá o Pregoeiro, se necessário, modificar este Edital, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 25.2. O Pregoeiro poderá em qualquer fase da licitação, suspender os trabalhos, procedendo ao registro da suspensão e a convocação para a continuidade dos mesmos, bem como promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.
- 25.3. O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar falhas meramente formais constantes da documentação e proposta, desde que não comprometam a lisura do procedimento ou contrariem a legislação pertinente.
- 25.4. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração não será em nenhum caso, responsável por estes custos independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 25.5. O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.
- 25.6. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro no Departamento de Licitações - COPEL, **através do e-mail informado no edital**, até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do Certame, no horário estabelecido no preâmbulo.
- 25.7. Os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 25.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
- 25.9. A homologação do resultado desta licitação não gerará direito à contratação do vencedor.
- 25.10. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 25.11. Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.
- 25.12. 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 horário e local aqui estabelecido, desde que não haja comunicação da Comissão em contrário.
- 25.13. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e se incluirá o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.
- 25.14. O desatendimento de exigências formais não implicará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do referido certame.
- 25.15. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.
- 25.16. As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser prestados pelo Pregoeiro, no local e horário indicado no **item XII do preâmbulo** e no portal www.bll.org.br.



- 25.17. Deverá o licitante atualizar-se constantemente no site da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br, para estar ciente de algum ajuste porventura existente no referido edital.
- 25.18. Os casos omissos serão dirimidos pelo Pregoeiro, com observância da legislação em vigor.
- 25.19. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, prevalecerá o Foro da Comarca de Amélia Rodrigues, Estado da Bahia, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 25.20. São partes indissociáveis deste Edital os seguintes anexos:

- I. Termo de Referência;**
- II. Modelo de Proposta de Preços;**
- III. Orçamento Básico da Administração;**
- IV. Modelo de Procuração para a Prática de Atos Concernentes ao Certame;**
- V. Modelo de Declaração da Proteção ao Trabalho do Menor;**
- VI. Modelo de Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação;**
- VII. Modelo de Declaração de Superveniência;**
- VIII. Minuta do Contrato;**
- IX. Declaração de Inexistência de Servidor Público/Empregado Público;**
- X. Modelo de Declaração de Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.**
- XI. Ata de Registro de Preços**

Amélia Rodrigues, 27 de setembro de 2021.

Duciene Boaventura Guimaraes
Pregoeira

Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues
LICITAÇÃO Nº 037-2021 – PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 033-2021.

O Edital da licitação acima mencionada foi devidamente analisado e aprovado com observância às exigências legais constantes nas Leis Federais 8.666/93 e 10.520/02.



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

TERMO DE REFERENCIA

1- OBJETO:

Este documento tem por objetivo embasar a contratação de empresa para aquisição de computadores, equipamentos e suprimentos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos, com entrega parcela pelo período de 12 (doze) meses, para município de Amélia Rodrigues/Ba.

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1. Considerando os avanços tecnológicos, a informática tornou-se imprescindível na execução de tarefas corriqueiras, e dispor de equipamentos de qualidade faz com que a realização de tais serviços se torne mais eficaz. Os equipamentos que a Entidade dispõe já estão em uso faz algum tempo, tornando seu desempenho questionável, acarretando em atraso e perda dos trabalhos que necessitam de agilidade na execução. Considerando ainda, que os sistemas que a Entidade possui necessitam de máquinas atualizadas para oferecer um melhor serviço, se faz necessário a aquisição de equipamentos condizentes com as atividades diárias.

2.2. Aquisição de Suprimentos e Materiais de Informática para Atender as Demandas das Secretarias e Fundos no Município de Amélia Rodrigues/BA.

2.3 A Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues/BA, tem como no uso de suas atribuições dentre outras, propiciar uma infraestrutura adequada para suas atividades laborais, de maneira que os mesmos desempenhem suas funções administrativas e operacionais de forma a atender o princípio da eficiência e qualidade.

2.4. O fornecimento de material de informática possibilitará aos servidores melhores condições de trabalho para elaboração de documentação administrativa em geral, podendo assim desempenhar melhor o seu trabalho dentro de cada função a qual o servidor é designado.

2.5. Os consumos previstos foram estimados com base no levantamento estimado nos fornecimentos que serão realizados durante o exercício financeiro de 2021, considerando as informações de consumo anteriores e o saldo remanescente.

3- RECEBIMENTO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

3.1. Os produtos, objetos da presente licitação, serão entregues mediante solicitação das Secretarias e Fundos do Município, de acordo a(s) sua(s) necessidade(s), ficando por conta do (s) licitante (s) vencedor (es) a entrega no respectivo setor;

3.2. Os Suprimentos e Materiais de Informática em desconformidade serão rejeitados no ato da entrega, devendo a empresa sanar o problema imediato, sob pena de cancelamento da compra;

3.3. As propostas serão analisadas pelo pregoeiro e pelo setor solicitante dos materiais de informática, que poderão diligenciar junto às proponentes visando ao esclarecimento das especificações dos serviços oferecidos;

3.4. O recebimento ocorrerá em duas etapas:

a) Recebimento provisório: será recebido provisoriamente no momento da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do edital e da proposta, ficando, nesta ocasião, suspensa a fluência do prazo de entrega inicialmente fixado.

b) Recebimento definitivo: no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, a fiscalização do contrato avaliará as características do material empregado e qualidade, estando em conformidade com as especificações exigidas, será recebido definitivamente.



c) Se, durante o recebimento definitivo, for constatado que os materiais foram entregues de forma incompleta, com qualidade e quantidade inferior à contratada, apresentando defeitos ou em desacordo com as especificações da aquisição, o contratado se obriga, substituir os bens em desacordo ou entregar os bens remanescentes às suas expensas, após a notificação do contratado, sendo interrompido o prazo de recebimento definitivo até que seja sanada a situação;

3.5. Em caso de irregularidades apuradas no momento da entrega, poderá ser recusado de pronto, mediante termo correspondente, ficando dispensado o recebimento provisório, e fazendo-se disso imediata comunicação escrita ao Contratado;

3.6. Se após os produtos entregues, constatar que o mesmo foi efetuado em desacordo com o pactuado, a fiscalização notificará por escrito à contratada para substituir, às suas expensas, o material recusado e adequá-lo, em até 02 (dois) dias úteis.

3.7. Se a contratada não substituir o material entregue em desconformidade com as condições editalícias, o fiscal do contrato fará relatório circunstanciado à unidade competente com vistas à glosa da nota fiscal e a enviará para pagamento, informando, ainda, o valor a ser retido cautelarmente, para fazer face à eventual aplicação de multa.

4 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

4. Fornecimentos dos materiais:

4.1. Providenciar a imediata correção das divergências apontadas pela fiscalização quanto à execução do fornecimento contratado;

4.2. Manter-se durante a execução do contrato, com as condições de habitação e qualificação exigidas na licitação;

4.3. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e de transporte resultantes da execução do contrato;

4.4. Responder pelos danos causados diretamente ao município de Amélia Rodrigues ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pela contratante;

4.5. A empresa licitante deverá fornecer os materiais dentro das especificações das normas dos órgãos de fiscalização do objeto licitado;

4.6. Não será aceito em hipótese alguma, produtos adulterados ou fora das qualidades exigidas em leis;

4.7. Entregar os produtos no prazo e local a serem indicados na Solicitação do Fornecimento, descritos e especificados na sua proposta, em perfeita e absoluta condições de uso, inclusive quanto a sua qualidade e prazos de validade mediante conferência obrigatória pela CONTRATANTE;

4.8. Deverá garantir a qualidade do produto, objeto do Contrato, quer seja de sua fabricação, ou venha de terceiros com etiqueta do fabricante, obrigando-se a entregar o produto isento de qualquer problema de fabricação, com garantia de que compreenderão a substituição, parcial ou total, às suas expensas, inclusive transporte e outras despesas.

4.9. Manter durante a vigência contratual, todas as condições de habilitação do certame;

4.10. Cumprir, integralmente, sob pena de cancelamento todas as cláusulas constantes dos contratos porventura firmados;

4.11. Entregar os produtos no prazo e local a serem indicados na solicitação do Fornecimento, descritos e especificados na sua proposta, em perfeita e absoluta condições de uso, inclusive quanto a sua qualidade e prazos de validade mediante conferência obrigatória pela CONTRATANTE;

4.12. Responder por todos os danos e prejuízos decorrentes de paralisações na execução do fornecimento dos produtos, salvo na ocorrência de motivo de força maior, apurados na forma da legislação vigente, e desde que comunicados à CONTRATANTE no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do fato, ou da ordem expressa e escrita da CONTRATANTE;

4.13. A Contratada assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos equipamentos e serviços que fornecerem, de acordo com estas especificações definidas pela administração, responsabilizando-se também pelos danos decorrentes de qualidade dos equipamentos fornecidos diante de garantia estabelecida e substituições decorrentes de solicitação no momento de recebimentos provisórios e ou definitivos dos bens em aquisição;

4.14. Submeter-se-á a todas as normas e condições do edital e seus anexos, que integram este contrato, independente da transcrição;

4.15. As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega do produto é de total responsabilidade da contratada.

5- OBRIGAÇÕES DO



- 5.1 Oferecer todas as informações necessárias para que a contratada possa executar o fornecimento dentro das especificações técnicas recomendadas;
- 5.2. Efetuar o pagamento, da nota fiscal correspondente aos materiais fornecidos;
- 5.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos em desacordo com o contrato;
- 5.4. Designar pessoa responsável para acompanhar o recebimento dos materiais e equipamentos, sendo que o mesmo atestará a entrega dentro das especificações da Nota de Empenho.
- 5.5. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada.
- 5.6. Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento das obrigações assumidas;
- 5.7. Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.
- 5.8. Comunicar prontamente a Contratada, qualquer anormalidade no objeto deste contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas;
- 5.9. Comunicar à Contratada qualquer irregularidade manifestada durante a vigência do contrato, para que sejam adotadas as medidas pertinentes;
- 5.10. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;
- 5.11. Permitir que os funcionários da contratada tenham acesso aos locais de descarga dos materiais e equipamentos.
- 5.12. Proceder ao recebimento provisório dos materiais e equipamentos e, não havendo mais pendências, a administração promoverá o recebimento definitivo dos bens, mediante vistoria detalhada realizada pela CONTRATANTE, designada pelo Município, nos termos da Lei 8.666/93, em seu artigo 73, inciso II.
- 5.13. Abrir chamados com a contratada nos casos em que houver necessidade de assistência técnica dentro do período de garantia

6- DO PAGAMENTO:

- 6.1. A empresa Contratada deverá apresentar junto com a Nota Fiscal as certidões Negativas de Débitos do FGTS; Estadual; Municipal; Dívida Ativa da União e Trabalhista;
- 6.2. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação e qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito a alteração de preços ou a compensação financeira;
- 6.3. Os pagamentos devidos à CONTRATADA serão efetuados através de ordem bancária ou Crédito em conta corrente, no prazo não superior a 30 (trinta) dias úteis, contado da data da apresentação da Nota Fiscal, após concluído o recebimento definitivo, em consonância com o disposto no art. 6º, § 5º; art. 8º, XXXIV; art. 79, XI, "a"; art. 154, V e art. 155, V da Lei estadual nº. 9.433/05;
- 6.4. A(s) nota(s) fiscal (is) somente deverá(ao) ser apresentada(s) para pagamento após a conclusão da etapa do recebimento, indicativo do cumprimento pela CONTRATADA de todas as obrigações pertinentes ao objeto contratado;
- 6.5. Ainda que a nota fiscal seja apresentada antes do prazo definido para recebimento, o prazo para pagamento somente fluirá após o efetivo atesto do recebimento definitivo;
- 6.6. A(s) nota(s) fiscal(is) deverá(ao) estar acompanhadas da documentação probatória pertinente, relativa ao recolhimento dos impostos relacionados com a obrigação;
- 6.7. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, a exemplo de erro na apresentação da nota fiscal/fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como obrigações financeiras pendentes, decorrentes de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.
- 6.8. As situações previstas na legislação específica sujeitar-se-ão à emissão de nota fiscal Eletrônica;
- 6.9. A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da obrigação e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do INPC do IBGE.

7 – VIGÊNCIA:

- 7.1. O prazo de vigência dos contratos será de até 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura, com eficácia após a publicação do seu extrato.
- 7.2. O critério da Contratante, e com a anuência da Contratada, o contrato pode ser prorrogado, desde que ~~ao final de sua vigência ocorra a existência de saldo residual de quantitativos, nos termos da Lei Federal~~



8.666/93.

8 - DA GARANTIA:

8.1. O prazo de garantia dos produtos ofertados terá início a partir da data da entrega dos equipamentos, conforme nota fiscal e recebimento definitivo, todos os equipamentos objetos da presente licitação deverão ser garantidos pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses;

8.2. Deverão ser informados todos os componentes relevantes aos produtos ofertados com seus respectivos códigos do fabricante (marca, modelo, fabricante), descrição e quantidades, permitindo assim a identificação clara e objetiva dos mesmos;

8.3. A contratada ou o fabricante deve possuir central de atendimento no (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível 8 horas por dia, 5 dias por semana.

8.4. Caso o reparo não possa ser concluído dentro do prazo estipulado o equipamento defeituoso deverá ser substituído imediatamente por outro idêntico ou superior, em caráter temporário, de forma a garantir, findo o referido prazo, que o usuário tenha um equipamento em perfeitas condições de uso.

8.5. A contratante deverá substituir, dentro do período de garantia e no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da solicitação do Município, os equipamentos que venham a apresentar falhas ou defeitos insanáveis, sem que isto acarrete ônus para o Município.

8.6. As despesas decorrentes dos serviços executados, bem como dos tributos e outros encargos incidentes sobre as prestações de serviços ou manutenção em garantia ficarão sob a responsabilidade da contratante.

9 - DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

Projeto/Atividade	Elemento de Despesa	Fonte de Recurso	Orçamento
2089	3.3.90.30 / 4.4.90.52	0	2021
2049	3.3.90.30 / 4.4.90.52	0	2021
2035	3.3.90.30 / 4.4.90.52	01	2021
2027	3.3.90.30 / 4.4.90.52	04-19	2021
2055	3.3.90.30 / 4.4.90.52	02	2021
2062	3.3.90.30 / 4.4.90.52	02-14	2021
2063	3.3.90.30 / 4.4.90.52	14	2021
2018	3.3.90.30 / 4.4.90.52	00-28-29	2021



2019	3.3.90.30 / 4.4.90.52	00	2021
2021	3.3.90.30 / 4.4.90.52	00-28-29	2021
2024	3.3.90.30 / 4.4.90.52	00-29	2021
2016	3.3.90.30 / 4.4.90.52	29	2021

10- DEMANDAS DAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE POR SECRETARIA					TOTAL QUANTIDADE
			SEMEAR	SAÚDE	SEDS	OBRAS	ADM	
1	COMPUTADOR - PROCESSADOR NÚMERO DE NÚCLEOS: MÍNIMO 4; Nº DE THREADS: MÍNIMO 8; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: MÍNIMO 3.60 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 4.30 GHZ; CACHE: 6 M; TDP: 65 W; O PROCESSADOR DEVERÁ SUPORTAR UMA FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: MÍNIMO 350 MHZ; MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.10 GHZ; QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB.; MEMÓRIA RAM MÍNIMO DE 4GB DDR4, HD MÍNIMO 500 GB OU 128GB SSD. PORTAS USB, VGA E HDMI. MONITOR MÍNIMO 18,5 POLEGADAS - MOUSE E TECLADO.	UND	120	20	15	3	20	178
2	NOTEBOOK - MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB; HD MÍNIMO DE SSD 128GB OU 500GB; TELA DE 15.6 POLEGADAS; ESPECIFICAÇÕES DA PROCESSADOR: NÚMERO DE NÚCLEOS: 4; Nº DE THREADS: 8; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 3.60 GHZ; CACHE: MÍNIMO 6 MB; TDP: MÍNIMO 15 W; ;CÂMERA MÍNIMO DE 0,3MP (VGA); BATERIA MÍNIMA DE 2 CÉLULAR DE 30WHZ. CONTER PORTAS MÍNIMO 2X USB, 1X HDMI, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), COMBO AUDIO/MICROFONE.	UND	25	5	10	3	4	47
3	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM NOMINAL: 300VA / 300WATTS. POTÊNCIA: 300 VA OU W; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; FILTRO DE LINHA: FUSÍVEL INTERNO; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; SINALIZAÇÃO PARA REDE NORMAL, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. BOTÃO LIGA/DESLIGA. TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS. PROTEÇÕES PARA A CARGA: RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES DO ESTABILIZADOR: SOBREAQUECIMENTO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO.	UND	50	20	20	4	10	104



4	NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: POTÊNCIA: 600 VA; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0.5; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 30 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6"; ESTABILIZADOR INTERNO: FILTRO DE LINHA; FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: BATTERY SAVER; MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. FUNÇÃO TRUE RMS: AUTOTESTE; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SINALIZAÇÕES; LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. ALARME AUDIOVISUAL: BOTÃO LIGA/DESLIGA; TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU; PROTEÇÕES DO NOBREAK; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA.	JND	30	10	10	3	10	63
5	PROJETO MULTIMÍDIA SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / TETO; MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILÍCIO; NÚMERO DE PIXELS: 1.024.000 PIXELS (1280 X 800) X 3; BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3500 LUMENS2; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3500 LUMENS2; RAZÃO DE ASPECTO: 16:10; RESOLUÇÃO NATIVA: 1280 X 800 (WXGA); RESOLUÇÃO WXGA WIDESCREEN; LÂMPADA DURAÇÃO: ATÉ 12.000 HORAS; CONECTIVIDADE: WIRELESS OPCIONAL E A CONECTIVIDADE RJ-45.	JND	30	12	3	2	3	50
6	IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL A LASER, SCANNER: ENTRADA DE PAPEL: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA. CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 250 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM. BANDEJA MULTIUSO (BANDEJA MU) (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MUITO GROSSO, PAPEL RECICLADO, BOND, ETIQUETA, ENVELOPE, ENV. FINO, ENV. GROSSO; TAMANHO DO PAPEL LARGURA: 76,2 A 215,9 MM; COMPRIMENTO: 127 A 355,6 MM; PESO DO PAPEL: 60 A 200 G/M2; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 50 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM; ENVELOPE: 10 ENVELOPES COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 10 MM DE ESPESSURA). BANDEJA DE PAPEL 2, 3 (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA; PESO DO PAPEL: 60 A 120 G/M2). SAÍDA DE PAPEL: BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA BAIXO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 150 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA BAIXO NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA BAIXO); BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA CIMA: UMA FOLHA (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA CIMA NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL	JND	24	20	2	1	4	51



	COM A FACE PARA CIMA). FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: SELECIONE O TAMANHO DE PAPEL DESEJADO, DESLIZANDO A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: A4; CARTA, OFÍCIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA, FÓLIO. DEVERÁ TER OPÇÃO ESPECÍFICA PARA CÓPIA: LARGURA DA CÓPIA: MÁXIMO 210 MM; CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: SIM [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]; VÁRIAS CÓPIAS: CLASSIFICA/EMPILHA, COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 999 PÁGINAS; RESOLUÇÃO: MÁXIMO 1200 X 600 DPI; TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: MENOS DE 9,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: CORES/PRETO; SIM/SIM; PROFUNDIDADE DA COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 24 BITS (SAÍDA); ESCALA DE CINZA: PROCESSAMENTO DE CORES DE 16 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 8 BITS (SAÍDA); RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 19200 x 19200 DPI (INTERPOLADA), ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DO SCANNER) E ATÉ 600 X 600 DPI [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA: TER CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO SOMENTE FRENTE: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 40 PÁGINAS/MINUTO (TAMANHO A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 20 FACES/MINUTO (ATÉ 10 FOLHAS/MINUTO) (TAMANHO CARTA OU A4); TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 7,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DE INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; REDE LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.							
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA BULK INK: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: EM PRETO 10.5 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM†; TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; IDEAL PARA SUA CASA: FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BASTA RECARREGAR COM GARRAFAS SEM PRECISAR INSTALAR PEÇAS ADICIONAIS OU REALIZAR PASSOS EXTRAS NA CONFIGURAÇÃO. MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA - ATÉ 5760 X 1440 DPI. MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DA CATEGORIA - IMPRIMA ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO. WI-FI DIRECT INTEGRADO - IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC.	UND	25	10	3	1	7	46
8	MONITOR: 18,5" COM VGA E HDMI. TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1; FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ; CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1; BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; POLEGADAS: 18,5"; EMPILHAMENTO MÁXIMO: 10 CAMADAS; CONEXÕES: 1X VGA 1X HDMI 1.4; DESTAQUE: VGA E HDMI; BASE AJUSTÁVEL; INCLINAÇÃO: 1,5°	UND	10	15	10	2	5	42



	/ 8,5°; SISTEMA DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES;							
9	ROTEADOR DE BORDA - É UM NOVO DISPOSITIVO COM MÚLTIPLAS PORTAS, O NOSSO PRIMEIRO A RODAR UMA CPU DE ARQUITETURA ARM PARA MAIOR DESEMPENHO DO QUE NUNCA. O RB3011 POSSUI DEZ PORTAS GIGABIT DIVIDIDAS EM DOIS GRUPOS DE SWITCHES, UMA GAIOLA SFP E PELA PRIMEIRA VEZ UMA PORTA USB 3.0 SUPERSPEED FULL SIZE, PARA ADICIONAR ARMAZENAMENTO OU UM MODEM EXTERNO 3G / 4G. VEM COM GABINETE DE MONTAGEM EM RACK 1U, PAINEL LCD TOUCHSCREEN, PORTA DE CONSOLE SERIAL E FUNCIONALIDADE DE SAÍDA POE NA ÚLTIMA PORTA ETHERNET. ARQUITETURA: ARM 32 BITS; CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 2; FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 1,4 GHZ; DIMENSÕES 443 X 92 X 44 MM; TAMANHO DA RAM: 1 GB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 128 MB; TIPO DE ARMAZENAMENTO: NAND; MTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 ° C A 70 ° C. ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC: SIM. CONTÉM 10 PORTAS ETHERNET 10/100/1000. PODER CONFIGURAR E GERENCIAR OS PROTOCOLOS PPPOE, DHCP, HOTSPOT, VLAN, VPN, FIREWALL, NAT, QUEUES. PORTAS DE SAÍDA POE ETHER10, POE FORA: POE PASSIVO. RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	1	1	1	0	1	4
10	CÂMERA - RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	1	1	1	0	1	4



11	SCANNER DE MESA: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE CAPTURA ÓPTICA: 600 DPI; PAINEL DE CONTROLE DO OPERADOR: TELA LCD COLORIDA E SENSÍVEL AO TOQUE DE 3,5 POLEGADAS (89 MM) COM BOTÕES DE CONTROLE DO OPERADOR; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR: ATÉ 80 FOLHAS DE PAPEL DE 80 G/M² (20 LB.); OPÇÕES DE RESOLUÇÃO DE SAÍDA DE IMAGEM: ATÉ 1200 DPI; CONECTIVIDADE: USB 3.2 GEN 1X1, COMPATÍVEL COM USB 2.0, REDE SEM FIO 802.11 B/G/N E ETHERNET; VELOCIDADES: MÍNIMA DE 58 PPM /120 IPM; TAMANHO MÍNIMO DO DOCUMENTO: 52 MM X 52 MM (2,05 POL. X 2,05 POL.); CONSUMO DE ENERGIA: EM EXECUÇÃO: MENOS DE 36 WATTS, STANDBY: MENOS DE 0,5 WATTS; VOLUME DIÁRIO DE 9.000 PÁGINAS; LEITURA DE CÓDIGOS DE BARRAS: CODABAR, CÓDIGO 128, CÓDIGO 3 DE 9, EAN -13, INTERCALADO 2 DE 5, EAN-8; REQUISITOS ELÉTRICOS: BIVOLT; FORMATOS DE ARQUIVO DE SAÍDA: BMP, JPEG, TIFF DE PÁGINA ÚNICA, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT WORD, TIFF DE VÁRIAS PÁGINAS, PDF, PDF COM TEXTO PESQUISÁVEL, PNG, RTF.	UND	1	1	0	0	3	5
12	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE 450, - PADRÃO: ATX 12V 2.2 - VENTILADOR: 120 MM; - POTÊNCIA COMBINADA OPERACIONAL: 450W; - POTÊNCIA COMBINADA MÁXIMA: 500W; - FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C; - EFICIÊNCIA: MÍNIMA 70%; ; - TIPOS DE PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECORRENTE, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO; - CONECTOR MB ATX: 24P; - QUANTIDADE CONECTORES IDE: 5; - QUANTIDADE CONECTORES SATA: 4; - QUANTIDADE CONECTORES PCI-E (6 PINOS): 1; - ATX: 1 CONECTOR ATX 12V 8 (4+4) PINOS - ENTRADA AC: 115~230V, 60HZ; - CHAVE SELETORA.	UND	50	30	20	2	30	132
13	FONTE UNIVERSAL P/NOTE 90 , ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; SAÍDA DC 19V / 90W.; CABO AC DESTACÁVEL PADRÃO: FONTE EXTERNA PARA NOTEBOOK; POTÊNCIA REAL CNTP: 90W; POTÊNCIA PICO CNTP: 90W; QTDE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS: 8; ENTRADA AC: 110~220V AUTOMÁTICO	UND	10	10	5	2	3	30
14	BATERIA CMOS 2032, PACOTE CONTER 5 UNIDADES	UND	10	10	5	1	5	31
15	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	10	10	10	1	3	34
16	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AAA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	10	10	10	1	3	34
17	CARREGADOR DE PILHA AA \ AAA	UND	10	10	5	1	5	31
18	CABO DE FORÇA DE 1,5 M PADRÃO NOVO 1559, EXTENSION CORD 4 TOMADAS; COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO DE FORÇA: 1 METRO; SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR DO CABO DE FORÇA: 3 X 0,75 MM²; CORRENTE MÁXIMA: 10 A; CONSUMO MÁXIMO*: - TENSÃO DE ENTRADA 127 V~ 1.270 W - TENSÃO DE ENTRADA 220 V~ 2.200W	UND	20	20	10	2	10	62
19	FILTRO DE LINHA EXTENSION MÍNIMO 4 TOMADAS	UND	50	15	15	2	5	87
20	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES ANTIGOS EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	10	10	10	2	10	42
21	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO VELHO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	10	10	10	2	5	37
22	PLACA MÃE, MICRO ATX FORM FACTOR;	UND	20	10	10	2	10	52
23	PROCESSADOR MÍNIMO 1.0GHZ CACHE3MB	UND	20	10	10	2	5	47
24	KIT (PROCESSADOR - PLACA MAE E MEMÓRIA) -	UND	30	15	5	3	10	63



	INTEGRADO							
25	MEMÓRIA 2GB DDR2	UND	15	10	10	1	5	41
26	MEMÓRIA DDR3 4GB	UND	15	10	10	2	5	42
27	MEMÓRIA DDR4 4GB	UND	15	10	10	1	5	41
28	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA NOTEBOOK	UND	15	1	10	1	5	32
29	GRAVADOR CD/DVD 12X/48X,	UND	5	5	5	1	5	21
30	CONVERSOR HDMI PARA VGA	UND	10	5	15	2	5	37
31	CABO HMI DE 1,5MT	UND	10	5	15	2	10	42
32	CABO VGA	UND	5	5	15	2	10	37
33	ADAPTADOR USB PARA RJ-45	UND	10	5	20	2	10	47
34	HARD DISK SATA 3 500GB 7200RPM 6.0GB/S	UND	1	5	3	0	10	19
35	HD SSD 120GB	UND	20	10	5	2	20	57
36	HD SSD 240GB	UND	20	10	5	2	30	67
37	HD EXTERNO PORTÁTIO 1TB USB 3.0	UND	2	5	4	2	10	23
38	MOUSE ÓPTICO USB - CONEXÃO COM COMPUTADOR: - USB - 3 BOTÕES: SENSOR ÓPTICO SISTEMA PLUG AND PLAY, BOTÃO DE ROLAGEM, RESOLUÇÃO (DPI): - 800 DPI.	UND	50	50	50	10	30	190
39	TECLADO INTERFACE: USB, TECLAS MULTIMÍDIA: 9	UND	5	50	50	10	30	145
40	TECLADO NUMÉRICO USB 19 TECLAS	UND	50	50	50	10	30	190
41	SUPORTE CPU PRETO IDEAL PARA USO COM CPUS COM RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO / LARGURA AJUSTÁVEL	UND	20	30	30	3	10	93
42	HUB USB 2.0 - 4 PORTAS	UND	5	10	10	3	3	31
43	ADPARTADOR WIRELESS USB - COMPATIBILIDADE IEEE802.11N (DRAFT 2.0) E IEEE802.11B/G, VELOCIDADE ATÉ 150 MBPS, ANTENA INTERNA (1TX1R), POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 15 DBM A 150 MBPS (31,7 MW), FREQUÊNCIA 2,4 GHZINTERFACE CONECTOR USB PADRÃO 2.0 (COMPATÍVEL COM PORTAS USB TIPO A PADRÃO 2.0 OU 1.1.(RECOMENDA-SE USB 2.0), SEGURANÇA WEP 64/128 BITS, WPA/WPA2, IEEE802.1X E TKIP/AES, ESPALHAMENTO ESPECTRAL DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA), MODO DE OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA; AD-HOC; ACCESS POINT.	UND	20	10	10	2	10	52
44	ROTEADOR WIRELESS 4 ANTENAS: VELOCIDADES DE ATÉ 300 MBPS NA BANDA DE 2,4 GHZ E 867 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ; PADRÃO WI-FI: 802.11AC; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ E 5 GHZ; QUANTIDADE DE ANTENAS: 4; QUANTIDADE DE PORTAS: MÍNIMO 4; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: MÍNIMO 3; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1; SEGURANÇA: WPA-PSK / WPA2-PSK; VOLTAGEM: BIVOLT; CÔR: PRETO. COMPARTILHE COM ATÉ 60 DISPOSITIVOS - ACESSO À INTERNET PARA VÁRIOS STREAMING SIMULTANEAMENTE. PORTAS FULL GIGABIT.	UND	10	10	5	1	5	31
45	ROTEADOR WIRELESS N 150MBPS - PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA 2.4 - 2.4835GHZ TAXA DE SINAL. 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) E 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO). TIPO DE WAN: IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/PPTP/L2TP; GERENCIAMENTO: CONTROLE DE ACESSO ONDE PODEMOS TER UM GERENCIAMENTO LOCAL E GERENCIAMENTO REMOTO. DHCP SERVIDOR REDIRECIONAMENTO DE PORTAS VIRTUAL SERVER, UPNP, DMZ.	UND	5	5	2	2	5	19



46	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E – CM – T568A/B – 1.5M	UND	10	10	0	2	20	42
47	PATH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 2.5M,	UND	10	10	0	1	20	41
48	CAIXA DE CABO UTP CAIXA 305 METROS 100% COBREADA	CX	5	10	5	1	10	31
49	ALICATE DE CRIMPAGEM CORTADOR E DECAPADOR, UTILIZADOS NA CONEXÃO EM CABOS, OS PLUGS 6X2, 6X4,6X6 E 8X8,	UND	5	2	1	0	5	13
50	CONECTOR RJ-45 PCT COM 10	PCT	50	50	50	5	50	205
51	TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADORE E TELEFONIA	UND	5	2	1	0	3	11
52	PENDRIVE 32GB,	UND	20	20	20	5	10	75
53	TELEFONE SEM FIO	UND	5	10	3	3	10	31
54	FERRAMENTA KIT PROFISSIONAL, BOLSA EM COURO COM 20 PEÇAS	UND	2	1	0	0	5	8
55	ALCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO - 250ML COM APLICADO	UND	3	1	0	0	10	14
56	LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM - ALTURA: 15 CM - CONTEÚDO: 130 G - PESO LÍQUIDO: 210 ML	UND	3	1	0	0	10	14
57	PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G	UND	2	1	2	0	5	10
58	PINCEL GRANDE	UND	2	1	0	1	2	6
59	PINCEL PEQUENO	UND	2	1	0	1	2	6
60	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA,	UND	23	12	2	1	1	39
61	CABO VGA COM 20 METROS,	UND	23	12	0	1	1	37
62	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	15	12	8	2	10	47
63	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	25	12	8	2	10	57
64	WEBCAN RESOLUÇÕES MULTIPLAS: 4K/30 FPS (ATÉ 4096 X 2160 PIXELS); 1080P/30 FPS OU 60 FPS (ATÉ 1920 X 1080PIXELS); 720P/30, 60 OU 90 FPS (ATÉ 1280 X 720 PIXELS); TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO; TIPO DE LENTE: VIDRO; MICROFONE INTEGRADO: ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL DUPLO; CAMPO DE VISÃO (CDV) DIAGONAL: 90°/78°/65°; ZOOM DIGITAL: 5X; CONECTIVIDADE USB: RECURSO PLUG-AND-PLAY USB-A, SUPORTA USB-C COM ADAPTADORES DE TERCEIROS (NÃO INCLUÍDOS); CLIPE UNIVERSAL REMOVÍVEL QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; CONTROLES DE IMAGEM COM CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DA CÂMERA PARA CONTROLAR PANORÂMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM; TECNOLOGIA DE SENSOR INFRAVERMELHO PARA WINDOWS (SDK DISPONÍVEL PARA INTEGRAÇÃO DE APLICATIVOS).PORTA USB 2 OU USB 3, LEMBRANDO QUE PORA 3.0 É PARA GRAVAÇÃO EM 4K.	UND	25	12	5	1	5	48
65	KIT MICROFONE SEM FIO DINÂMICO UNIDIRECIONAL	UND	5	12	5	1	5	28
66	TRIPÉ P WEBCAM UNIVERSAL - 2.10M	UND	5	12	5	1	5	28
67	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR MÍNIMO 3W	UND	25	12	5	5	10	57
68	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM BLUETHOOH E CONEXÃO P2, P10 10W	UND	20	12	5	1	3	41



69	CÂMERA DSLR – COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 18 MEGAPIXELS. LENTE 18-55MM. SAÍDA HDMI. CONEXÃO USB. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P) . TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA COMPATÍVEL: SD, SDHC, SDXC . FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA. COM ALÇA DE PESCOÇO E CARREGADOR DE BATERIA.	UND	2	1	1	0	1	5
70	KIT DE ACESSÓRIOS STREAMING PARA CÂMERAS EOS SL3 – COM CABO MICRO USB, TRIPIÉ, LED E MICROFONE DE LAPELA USB.	UND	1	1	1	0	1	4
71	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC – 64GB. CLASSE 10.	UND	2	2	2	0	2	8
72	CABO MICRO HDMI PARA HDMI – ULTRA HD 4K. COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	2	2	2	0	2	8
73	CABO DE ÁUDIO RCA PARA P2 STEREO – COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	2	2	2	0	2	8
74	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	2	2	2	0	2	8
75	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 1 METRO.	UND	2	2	2	0	2	8
76	ADAPTADOR DE SOM USB – COM ENTRADA PARA MICROFONE TAMANHO P2. PLUG-AND-PLAY.	UND	1	1	1	0	1	4
77	PLACA DE SOM PCI-E 5.1 – COM 6 CANAIS.	UND	1	1	1	0	1	4
78	ADAPTADOR P10 FÊMEA PARA P2 MACHO	UND	2	2	2	0	2	8
79	CABO Y P2 – DIVISOR COM 1 P2 MACHO STEREO PARA 2 P2 FÊMEA FONE/MICROFONE. PARA ENTRADA DE FONE DE OUVIDO.	UND	2	2	2	0	2	8
80	CABO PARA MICROFONE XLR – MACHO X FÊMEA. BALANCEADO. COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	2	2	2	0	2	8
81	MESA DE SOM – COM 4 CANAIS. ENTRADAS XLR, P10. SAÍDAS P10, RCA, PHONES (P2). USB MP3 PLAYER.	UND	1	1	1	0	1	4
82	CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADORES E CELULAR. CABO DE SINAL 1 P2 ST (P2 3,5MM) + 1 P10 MONO (P10 6,35MM) P/GRAVAÇÃO DE ÁUDIO.	UND	0	0	0	0	1	1
83	CÂMERA SEMI-PROFISSIONAL DSLR- FORMARO APS-C (FATOR DE COLHEITA 1,6X); 25,9 MGAPIXEL, 24,1 MEGAPIXEL; RESOLUÇÃO MÁXIMA - 6.000X4.000; PROPOSIÇÃO DA TELA 1:1, 3:2, 4:3, 16:9; SENSOR CMOS, TAMANHO 22,3X14,9MM; JPEG, RAW. PROFUNDIDADE DE 14BITS; ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL, 5 EIXOS.	UND	0	0	0	0	1	1
84	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 72) - PARA CÂMERA DE 50MM, EF 50MM F 1/1.8 STM	UND	0	0	0	0	1	1
85	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 72) - PARA CÂMERA DE 75-300MM, F/4-5.6 III	UND	0	0	0	0	1	1
86	FLASH PARA CÂMERA (COMPATÍVEL COM ITEM 72)- GUIA NO 190,90/58M ISSO 100 A 105MM; POSIÇÃO CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E-TTL/E-TLL II, VARI-POWER 1/1 - 1/128; CABEÇA DE REJEIÇÃO SIM, -7 A-90°; CABEÇA GIRATÓRIA SIM, 270°; COBERTURA 14 A 105MM (MOLDURA COMPLETA); CABEÇA DE ZOOM MOLDURA COMPLETA: 24 - 105MM; COMPENSAÇÃO -5 EV A +5 EV (EM PASSOS DE 1/3EV); DISTÂNCIA DE PULSO ÓPTICO: ATÉ 82,02/25M À BATERIA.	UND	0	0	0	0	1	1
87	TIPE PARA CÂMERA - CABEÇA SIME-HIDRÁULICA; ALTURA MAX 166CM; ALTURA MIM 60C.; COMPRIMENTO DOBRADO 66CM; DIAMETRO DA BASE 62MM; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA BANDEJA: 360FRAUS.	UND	0	0	0	0	1	1
88	MOCHILA FOTOGRÁFICA PARA CÂMERA - IMPERMEÁVEL, COMPATÍVEIS COM CÂMERAS ESTILO DSLR E MIRRORSLESS	UND	0	0	0	0	1	1



- 12.1. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- 12.2. Regularidade para com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do licitante relativo ao objeto licitado;
- 12.3. Caso a empresa exerça simultaneamente a atividade comercial e prestação de serviços, apresentarão obrigatoriamente as certidões com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- 12.4. Regularidade para com a Fazenda Federal através de certidão conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal;
- 12.5. Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos/CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- 12.6. Regularidade com a Justiça do trabalho, através do CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

Amélia Rodrigues/BA.

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DESTES PREGÃO ELETRÔNICO, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COM ENTREGA PARCELA PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PARA O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES/BA.

LOTES

LOTES	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR - PROCESSADOR NÚMERO DE NÚCLEOS: MÍNIMO 4; Nº DE THREADS: MÍNIMO 8; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: MÍNIMO 3.60 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 4.30 GHZ; CACHE: 6 M; TDP: 65 W; O PROCESSADOR DEVERÁ SUPORTAR UMA FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: MÍNIMO 350 MHZ; MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.10 GHZ; QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB. MEMÓRIA RAM MÍNIMO DE 4GB DDR4, HD MÍNIMO 500 GB OU 128GB SSD. PORTAS USB, VGA E HDMI. MONITOR MÍNIMO 18,5 POLEGADAS - MOUSE E TECLADO.	UND	178		R\$	R\$



2	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM NOMINAL: 300VA / 300WATTS. POTÊNCIA: 300 VA OU W; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; FILTRO DE LINHA: FUSÍVEL INTERNO; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; SINALIZAÇÃO PARA REDE NORMAL, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. BOTÃO LIGA/DESLIGA. TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS. PROTEÇÕES PARA A CARGA: RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES DO ESTABILIZADOR: SOBREAQUECIMENTO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO.	UND	104		R\$	R\$
3	NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: POTÊNCIA: 600 VA; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0.5; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 30 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6"; ESTABILIZADOR INTERNO: FILTRO DE LINHA; FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: BATTERY SAVER; MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR RISCO DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. FUNÇÃO TRUE RMS: AUTOTESTE; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SINALIZAÇÕES; LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. ALARME AUDIOVISUAL: BOTÃO LIGA/DESLIGA; TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU; PROTEÇÕES DO NOBREAK; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA.	UND	63		R\$	R\$
4	NOTEBOOK - MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB; HD MÍNIMO DE SSD 128GB OU 500GB; TELA DE 15.6 POLEGADAS; ESPECIFICAÇÕES DA PROCESSADOR: NÚMERO DE NÚCLEOS: 4; Nº DE THREADS: 8; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 3.60 GHZ; TDP: MÍNIMO 15 W; CÂMERA MÍNIMO DE 0,3MP (VGA); BATERIA MÍNIMA DE 2 CÉLULAR DE 30WHZ. CONTER PORTAS MÍNIMO 2X USB, 1X HDMI, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), COMBO AUDIO/MICROFONE.	UND	47		R\$	R\$
5	IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL A LASER, SCANNER: ENTRADA DE PAPEL: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA. CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 250 FOLHAS DE	UND	51		R\$	R\$



	<p>80 G/M2 - PAPEL COMUM. BANDEJA MULTIUSO (BANDEJA MU) (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MUITO GROSSO, PAPEL RECICLADO, BOND, ETIQUETA, ENVELOPE, ENV. FINO, ENV. GROSSO; TAMANHO DO PAPEL LARGURA: 76,2 A 215,9 MM; COMPRIMENTO: 127 A 355,6 MM; PESO DO PAPEL: 60 A 200 G/M2; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 50 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM; ENVELOPE: 10 ENVELOPES COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 10 MM DE ESPESSURA). BANDEJA DE PAPEL 2, 3 (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA; PESO DO PAPEL: 60 A 120 G/M2). SAÍDA DE PAPEL: BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA BAIXO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 150 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA BAIXO NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA BAIXO); BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA CIMA: UMA FOLHA (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA CIMA NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA CIMA). FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: SELECIONE O TAMANHO DE PAPEL DESEJADO, DESLIZANDO A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: A4; CARTA, OFÍCIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA, FÓLIO. DEVERÁ TER OPÇÃO ESPECÍFICA PARA CÓPIA: LARGURA DA CÓPIA: MÁXIMO 210 MM; CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: SIM [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]; VÁRIAS CÓPIAS: CLASSIFICA/EMPILHA, COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 999 PÁGINAS; RESOLUÇÃO: MÁXIMO 1200 X 600 DPI; TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: MENOS DE 9,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: CORES/PRETO; SIM/SIM; PROFUNDIDADE DA COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 24 BITS (SAÍDA); ESCALA DE CINZA: PROCESSAMENTO DE CORES DE 16 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 8 BITS (SAÍDA); RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 19200 x 19200 DPI (INTERPOLADA), ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DO SCANNER) E ATÉ 600 X 600 DPI [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA: TER CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO SOMENTE FRENTE: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 40 PÁGINAS/MINUTO (TAMANHO A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 20 FACES/MINUTO (ATÉ 10 FOLHAS/MINUTO) (TAMANHO CARTA OU A4); TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 7,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DE INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; REDE LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.</p>				
6	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA BULK INK: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: EM PRETO 10.5 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM; TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; IDEAL PARA SUA CASA: FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BASTA</p>	UND	46	R\$	R\$



	RECARREGAR COM GARRAFAS SEM PRECISAR INSTALAR PEÇAS ADICIONAIS OU REALIZAR PASSOS EXTRAS NA CONFIGURAÇÃO. MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA - ATÉ 5760 X 1440 DPI. MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DA CATEGORIA - IMPRIMA ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO. WI-FI DIRECT INTEGRADO - IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC.					
7	SCANNER DE MESA: Resolução máxima de captura óptica: 600 dpi; Pannel de controle do operador: Tela LCD colorida e sensível ao toque de 3,5 polegadas (89 mm) com botões de controle do operador; Capacidade do alimentador: Até 80 folhas de papel de 80 g/m ² (20 lb.); Opções de resolução de saída de imagem: Até 1200 dpi; Conectividade: USB 3.2 Gen 1x1, Compatível com USB 2.0, Rede sem fio 802.11 b/g/n e Ethernet; Velocidades: mínima de 58 ppm /120 ipm; Tamanho mínimo do documento: 52 mm x 52 mm (2,05 pol. x 2,05 pol.); Consumo de energia: Em execução: menos de 36 watts, standby: menos de 0,5 watts; Volume diário de 9.000 páginas; Leitura de códigos de barras: Codabar, Código 128, Código 3 de 9, EAN -13, Intercalado 2 de 5, EAN-8; Requisitos elétricos: Bivolt; Formatos de arquivo de saída: BMP, JPEG, TIFF de página única, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de várias páginas, PDF, PDF com texto pesquisável, PNG, RTF.	UND	5		R\$	R\$
8	PROJETO MULTIMÍDIA SISTEMA DE PROJEÇÃO: CRISTAL LÍQUIDO RGB; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / COM MONTAGEM NO TETO; NÚMERO DE PIXELS: 786,432 PONTOS (1024 X 768 PX) X 3; TIPO DE LÂMPADA: 200 W UHE; DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 10 MIL HORAS (MODO ECO) E ATÉ 5 MIL HORAS (MODO NORMAL); BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3000 LUMENS; CONECTIVIDADE PADRÃO: RJ-45 X 1; MÓDULO SEM FIO 802.111 B/G/N (OPCIONAL): VGA X 2, HDMMI X 1; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3000 LUMENS; RAZÃO DE ASPECTO: 4:3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA; LENTES DE PROJEÇÃO: NÚMERO F: F= 1.58 A 1.72; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/ TAMANHO DA TELA: 0,89 A 10,95 METROS.	UND	50		R\$	R\$
9	CÂMERA - RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	4		R\$	R\$
10	CÂMERA SEMI-PROFISSIONAL DSLR- FORMARO APS-C (FATOR DE COLHEITA 1,6X); 25,9 MGAPIXEL, 24,1 MEGAPIXEL; RESOLUÇÃO MÁXIMA - 6.000X4.000; PROPOSIÇÃO DA TELA 1:1, 3:2, 4:3, 16:9; SENSOR CMOS, TAMANHO 22,3X14,9MM; JPEG, RAW. PROFUNDIDADE DE 14BITS;	UND	1		R\$	R\$



	ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL, 5 EIXOS.					
11	WEBCAN RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS (ATÉ 4096 X 2160 PIXELS); 1080P/30 FPS OU 60 FPS (ATÉ 1920 X 1080PIXELS); 720P/30, 60 OU 90 FPS (ATÉ 1280 X 720 PIXELS); TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO; TIPO DE LENTE: VIDRO; MICROFONE INTEGRADO: ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL DUPLO; CAMPO DE VISÃO (CDV) DIAGONAL: 90°/78°/65°; ZOOM DIGITAL: 5X; CONECTIVIDADE USB: RECURSO PLUG-AND-PLAY USB-A, SUPORTA USB-C COM ADAPTADORES DE TERCEIROS (NÃO INCLUÍDOS); CLIPE UNIVERSAL REMOVÍVEL QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; CONTROLES DE IMAGEM COM CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DA CÂMERA PARA CONTROLAR PANORÂMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM; TECNOLOGIA DE SENSOR INFRAVERMELHO PARA WINDOWS (SDK DISPONÍVEL PARA INTEGRAÇÃO DE APLICATIVOS).PORTA USB 2 OU USB 3, LEMBRANDO QUE PORA 3.0 É PARA GRAVAÇÃO EM 4K.	UND	48		R\$	R\$
12	CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADORES E CELULAR. CABO DE SINAL 1 P2 ST (P2 3,5MM) + 1 P10 MONO (P10 6,35MM) P/GRAVAÇÃO DE ÁUDIO.	UND	1		R\$	R\$
13	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 50MM, EF 50MM F 1/1.8 STM	UND	1		R\$	R\$
14	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 75-300MM, F/4-5.6 III	UND	1		R\$	R\$
15	FLASH PARA CÂMERA (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - GUIA NO 190,90'/58M ISSO 100 A 105MM; POSIÇÃO CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E-TTL/E-TLL II, VARI-POWER 1/1 - 1/128; CABEÇA DE REJEIÇÃO SIM, -7 A-90°; CABEÇA GIRATÓRIA SIM, 270°; COBERTURA 14 A 105MM (MOLDURA COMPLETA); CABEÇA DE ZOOM MOLDURA COMPLETA: 24 - 105MM; COMPENSAÇÃO -5 EV A +5 EV (EM PASSOS DE 1/3EV); DISTÂNCIA DE PULSO ÓPTICO: ATÉ 82,02'/25M À BATERIA.	UND	1		R\$	R\$
16	TRIPÉ PARA CÂMERA - CABEÇA SIME-HIDRÁULICA; ALTURA MAX 166CM; ALTURA MIM 60C, COMPRIMENTO DOBRADO 66CM; DIÂMETRO DA BASE 62MM; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA BANDEJA: 360FRAUS.	UND	1		R\$	R\$
17	MOCHILA FOTOGRÁFICA PARA CÂMERA - IMPERMEÁVEL, COMPATÍVEIS COM CÂMERAS ESTILO DSLR E MIRRORSLESS	UND	1		R\$	R\$
18	KIT MICROFONE SEM FIO DINÂMICO UNIDIRECIONAL	UND	28		R\$	R\$
19	TRIPÉ P WEBCAM UNIVERSAL - 2.10M	UND	28		R\$	R\$
20	CÂMERA DSLR – COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 18 MEGAPIXELS. LENTE 18-55MM. SAÍDA HDMI. CONEXÃO USB. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P). TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA COMPATÍVEL: SD, SDHC, SDXC. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA. COM ALÇA DE PESCOÇO E CARREGADOR DE BATERIA.	UND	5		R\$	R\$



21	KIT DE ACESSÓRIOS STREAMING PARA CÂMERAS EOS SL3 – COM CABO MICRO USB, TRIPÉ, LED E MICROFONE DE LAPELA USB.	UND	4		R\$	R\$
22	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC – 64GB. CLASSE 10.	UND	8		R\$	R\$
23	CABO MICRO HDMI PARA HDMI – ULTRA HD 4K. COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
24	CABO DE ÁUDIO RCA PARA P2 STEREO – COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
25	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
26	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 1 METRO.	UND	8		R\$	R\$
27	ADAPTADOR DE SOM USB – COM ENTRADA PARA MICROFONE TAMANHO P2. PLUG-AND-PLAY.	UND	4		R\$	R\$
28	ADAPTADOR P10 FÊMEA PARA P2 MACHO	UND	8		R\$	R\$
29	CABO Y P2 – DIVISOR COM 1 P2 MACHO STEREO PARA 2 P2 FÊMEA FONE/MICROFONE. PARA ENTRADA DE FONE DE OUVIDO.	UND	8		R\$	R\$
30	CABO PARA MICROFONE XLR – MACHO X FÊMEA. BALANCEADO. COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
31	MESA DE SOM – COM 4 CANAIS. ENTRADAS XLR, P10. SAÍDAS P10, RCA, PHONES (P2). USB MP3 PLAYER.	UND	4		R\$	R\$
32	ROTEADOR DE BORDA - É UM NOVO DISPOSITIVO COM MÚLTIPLAS PORTAS, O NOSSO PRIMEIRO A RODAR UMA CPU DE ARQUITETURA ARM PARA MAIOR DESEMPENHO DO QUE NUNCA. O RB3011 POSSUI DEZ PORTAS GIGABIT DIVIDIDAS EM DOIS GRUPOS DE SWITCHES, UMA GAIOLA SFP E PELA PRIMEIRA VEZ UMA PORTA USB 3.0 SUPERSPEED FULL SIZE, PARA ADICIONAR ARMAZENAMENTO OU UM MODEM EXTERNO 3G / 4G. VEM COM GABINETE DE MONTAGEM EM RACK 1U, PAINEL LCD TOUCHSCREEN, PORTA DE CONSOLE SERIAL E FUNCIONALIDADE DE SAÍDA POE NA ÚLTIMA PORTA ETHERNET. ARQUITETURA: ARM 32 BITS; CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 2; FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 1,4 GHZ; DIMENSÕES 443 X 92 X 44 MM; TAMANHO DA RAM: 1 GB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 128 MB; TIPO DE ARMAZENAMENTO: NAND; MTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 ° C A 70 ° C. ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC: SIM. CONTÉM 10 PORTAS ETHERNET 10/100/1000. PODER CONFIGURAR E GERENCIAR OS PROTOCOLOS PPPOE, DHCP, HOTSPOT, VLAN, VPN, FIREWALL, NAT, QUEUES. PORTAS DE SAÍDA POE ETHER10, POE FORA: POE PASSIVO. RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO	UND	4		R\$	R\$



	DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.					
33	ROTEADOR WIRELESS 4 ANTENAS: VELOCIDADES DE ATÉ 300 MBPS NA BANDA DE 2,4 GHZ E 867 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ; PADRÃO WI-FI: 802.11AC; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ E 5 GHZ; QUANTIDADE DE ANTENAS: 4; QUANTIDADE DE PORTAS: MÍNIMO 4; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: MÍNIMO 3; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1; SEGURANÇA: WPA-PSK / WPA2-PSK; VOLTAGEM: BIVOLT; COR: PRETO. COMPARTILHE COM ATÉ 60 DISPOSITIVOS - ACESSO À INTERNET PARA VÁRIOS STREAMING SIMULTANEAMENTE. PORTAS FULL GIGABIT.	UND	31		R\$	R\$
34	ROTEADOR WIRELESS N 150MBPS - PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA 2.4 - 2.4835GHZ TAXA DE SINAL. 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) E 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO). TIPO DE WAN: IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/PPTP/L2TP; GERENCIAMENTO: CONTROLE DE ACESSO ONDE PODEMOS TER UM GERENCIAMENTO LOCAL E GERENCIAMENTO REMOTO. DHCP SERVIDOR REDIRECIONAMENTO DE PORTAS VIRTUAL SERVER, UPNP, DMZ.	UND	19		R\$	R\$
35	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 1.5M	UND	42		R\$	R\$
36	PATH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 2.5M	UND	41		R\$	R\$
37	CAIXA DE CABO UTP CAIXA 305 METROS 100% COBREADA	UND	31		R\$	R\$
38	ALICATE DE CRIMPAGEM CORTADOR E DECAPADOR, UTILIZADOS NA CONEXÃO EM CABOS, OS PLUGS 6X2, 6X4, 6X6 E 8X8,	UND	13		R\$	R\$
39	CONECTOR RJ-45 CAT5e PCT COM 10	UND	205		R\$	R\$
40	TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADORE E TELEFONIA	UND	11		R\$	R\$
41	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	47		R\$	R\$
42	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	57		R\$	R\$
43	ADPARTADOR WIRELESS USB - COMPATIBILIDADE IEEE802.11N (DRAFT 2.0) E IEEE802.11B/G, VELOCIDADE ATÉ 150 MBPS, ANTENA INTERNA (1TX1R), POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 15 DBM A 150 MBPS (31,7 MW), FREQUÊNCIA 2,4 GHZ INTERFACE CONECTOR USB PADRÃO 2.0 (COMPATÍVEL COM PORTAS USB TIPO A PADRÃO 2.0 OU 1.1.(RECOMENDA-SE USB 2.0), SEGURANÇA WEP 64/128 BITS, WPA/WPA2, IEEE802.1X E	UND	52		R\$	R\$



	TKIP/AES, ESPALHAMENTO ESPECTRAL DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA), MODO DE OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA; AD-HOC; ACCESS POINT.					
44	MONITOR: 18,5" COM VGA E HDMI. TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; CONTRASTE ESTATICO: 1.000:1; FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ; CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1; BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; POLEGADAS: 18,5"; EMPILHAMENTO MÁXIMO: 10 CAMADAS; CONEXÕES: 1X VGA 1X HDMI 1.4; DESTAQUE: VGA E HDMI; BASE AJUSTÁVEL: INCLINAÇÃO: - 1.5° / 8,5°; SISTEMA DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES.	UND	42		R\$	R\$
45	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE 200W, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; BIVOLT COM SELEÇÃO MANUAL; CONECTOR SATA; CONECTOR DE SAÍDA 24 PINOS; PFC PASSIVE PFC; MAX. CAPACIDADE DE SAÍDA 200W; NORMAL POTÊNCIA DE ENTRADA NORMAL 100-260VAC; CORRENTE DE ENTRADA 7A MAX.; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50~60HZ; DIMENSÃO (W X L X H) 150X140X85MM; DIMENSÃO VENTILADOR 80MM; SINAL DE POWER GOOD L 100-500MS; TEMPO DE ESPERA >16MS MTBF 100,000 HOURS; PROTEÇÃO OPP, OCP, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; CERTIFICAÇÃO CE/CB/LVD/ROHS; CONECTORES 1X M/B 20+4 PIN 1X CPU 4 PIN; 2X SATA 2X MOLEX 4PIN (IDE)	UND	132		R\$	R\$
46	FONTE UNIVERSAL P/NOTE 90, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; SAÍDA DC 19V / 90W.; CABO AC DESTACÁVEL PADRÃO: FONTE EXTERNA PARA NOTEBOOK; POTÊNCIA REAL CNTP: 90W; POTÊNCIA PICO CNTP: 90W; QTDE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS: 8; ENTRADA AC: 110~220V AUTOMÁTICO.	UND	30		R\$	R\$
47	BATERIA CMOS 2032, PACOTE CONTER 5 UNIDADES.	UND	31		R\$	R\$
48	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$	R\$
49	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AAA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$	R\$
50	CARREGADOR DE PILHA AA \ AAA	UND	31		R\$	R\$
51	CABO DE FORÇA DE 1,5 M PADRÃO NOVO 1559, EXTENSION CORD 4 TOMADAS; COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO DE FORÇA: 1 METRO; SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR DO CABO DE FORÇA: 3 X 0,75 MM²; CORRENTE MÁXIMA: 10 A; CONSUMO MÁXIMO*: - TENSÃO DE ENTRADA 127 V ~ 1.270 W - TENSÃO DE ENTRADA 220 V ~ 2.200W	UND	62		R\$	R\$
52	FILTRO DE LINHA EXTENSION MINIMO 4 TOMADAS	UND	87		R\$	R\$



53	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES ANTIGOS EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	42		R\$	R\$
54	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO VELHO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	37		R\$	R\$
55	PLACA MÃE, MICRO ATX FORM FACTOR;	UND	52		R\$	R\$
56	PROCESSADOR MÍNIMO 1.0GHZ CACHE3MB	UND	47		R\$	R\$
57	KIT (PROCESSADOR - PLACA MAE E MEMÓRIA) - INTEGRADO	UND	63		R\$	R\$
58	MEMÓRIA 2GB DDR2	UND	41		R\$	R\$
59	MEMÓRIA DDR3 4GB	UND	42		R\$	R\$
60	MEMÓRIA DDR4 4GB	UND	41		R\$	R\$
61	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA NOTEBOOK	UND	32		R\$	R\$
62	GRAVADOR CD/DVD 12X/48X	UND	21		R\$	R\$
63	CONVERSOR HDMI PARA VGA	UND	37		R\$	R\$
64	CABO HMI DE 1,5MT	UND	42		R\$	R\$
65	CABO VGA	UND	37		R\$	R\$
66	ADAPTADOR USB PARA RJ-45	UND	47		R\$	R\$
67	HARD DISK SATA 3 500GB 7200RPM 6.0GB/S	UND	19		R\$	R\$
68	HD SSD 120GB	UND	57		R\$	R\$
69	HD SSD 240GB	UND	67		R\$	R\$
70	HD EXTERNO PORTÁTIO 1TB USB 3.0	UND	23		R\$	R\$
71	MOUSE ÓPTICO USB - CONEXÃO COM COMPUTADOR: - USB - 3 BOTÕES: SENSOR ÓPTICO SISTEMA PLUG AND PLAY, BOTÃO DE ROLAGEM, RESOLUÇÃO (DPI): - 800 DPI.	UND	190		R\$	R\$
72	TECLADO INTERFACE: USB, TECLAS MULTIMÍDIA: 9	UND	145		R\$	R\$
73	TECLADO NUMÉRICO USB 19 TECLAS	UND	190		R\$	R\$
74	SUORTE CPU PRETO IDEAL PARA USO COM CPUS COM RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO / LARGURA AJUSTÁVEL	UND	93		R\$	R\$
75	HUB USB 2.0 - 4 PORTAS	UND	31		R\$	R\$
76	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR MÍNIMO 3W	UND	57		R\$	R\$
77	PENDRIVE 32GB,	UND	75		R\$	R\$
78	TELEFONE SEM FIO	UND	31		R\$	R\$



79	FERRAMENTA KIT PROFISSIONAL, CONTENDO: Chave de fenda cruzada, Chave de fenda plana, Testador de rede (para testar cabos), Alicate de crimpagem, Faca de descascamento de fio, Faca de corte de alicate, Faca, Faca de cartão, Conectores de Cristal (10 pcs), Caixa de plástico e Bolsa	UND	8		R\$	R\$
80	ALCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO - 250ML COM APLICADO LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM	UND	14		R\$	R\$
81	LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM - ALTURA: 15 CM - CONTEÚDO: 130 G - PESO LÍQUIDO: 210 ML	UND	14		R\$	R\$
82	PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G	UND	10		R\$	R\$
83	PINCEL GRANDE DE 4 POLEGADAS	UND	6		R\$	R\$
84	PINCEL PEQUENO DE 1.1/2 POLEGADAS	UND	6		R\$	R\$
85	SUPORTE DE TETO PARA PROJETO MULTIMÍDIA	UND	39		R\$	R\$
86	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM BLUETHOOOTH E CONEXÃO P2, P10 10W	UND	41		R\$	R\$
87	PLACA DE SOM PCI-E 5.1 – COM 6 CANAIS.	UND	4		R\$	R\$
88	CABO VGA COM 20 METROS,	UND	37		R\$	R\$
Total dos Lotes						R\$XXXXXXXX

- Banco para credito: Banco XXXX - Agência: XXXX-X Conta Corrente XXXXX-X
- Declaramos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- Declaramos que o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura.
- A prestação do serviço licitado deverá ser realizada pelo fornecedor a partir da emissão, da Ordem de Fornecimento, emitida pelo Órgão demandante, observando o que consta no Termo de Referência.
- Declaramos que nos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, frete, transportes para entrega CIF no endereço e prazo solicitado.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

DADO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL:

CPF:

FUNÇÃO/CARGO: _____



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES
Comissão Permanente de Licitação - COPEL



PREFEITURA DE
AMÉLIA
RODRIGUES
TEMPO DE RECONSTRUIR

TELEFONE:
E-MAIL CORPORATIVO

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO III

ORÇAMENTO BÁSICO DA ADMINISTRAÇÃO

Modalidade de Licitação
PREGÃO ELETRÔNICO

Número
033-2021

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DESTE PREGÃO ELETRÔNICO, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COM ENTREGA PARCELA PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PARA O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES/BA.

LOTES

LOTES	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR - PROCESSADOR NÚMERO DE NÚCLEOS: MÍNIMO 4; Nº DE THREADS: MÍNIMO 8; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: MÍNIMO 3.60 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 4.30 GHZ; CACHE: 6 M; TDP: 65 W; O PROCESSADOR DEVERÁ SUPORTAR UMA FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: MÍNIMO 350 MHZ; MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.10 GHZ; QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB. MEMÓRIA RAM MÍNIMO DE 4GB DDR4, HD MÍNIMO 500 GB OU 128GB SSD. PORTAS USB, VGA E HDMI. MONITOR MÍNIMO 18,5 POLEGADAS - MOUSE E TECLADO.	UND	178		R\$ 3.479,10	R\$ 619.279,80
2	ESTABILIZADOR DE TENSÃO NOMINAL: 300VA / 300WATTS. POTÊNCIA: 300 VA OU W; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; FILTRO DE LINHA: FUSÍVEL INTERNO; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; SINALIZAÇÃO PARA REDE NORMAL, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. BOTÃO LIGA/DESLIGA. TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS. PROTEÇÕES PARA A CARGA: RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES DO ESTABILIZADOR: SOBREAQUECIMENTO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO.	UND	104		R\$ 152,29	R\$ 15.838,16



3	NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: POTÊNCIA: 600 VA; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0.5; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 30 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6"; ESTABILIZADOR INTERNO: FILTRO DE LINHA; FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: BATTERY SAVER; MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR RISCO DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. FUNÇÃO TRUE RMS: AUTOTESTE; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SINALIZAÇÕES; LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. ALARME AUDIOVISUAL: BOTÃO LIGA/DESLIGA; TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU; PROTEÇÕES DO NOBREAK; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA.	UND	63		R\$ 563,29	R\$ 35.487,27
4	NOTEBOOK - MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB; HD MÍNIMO DE SSD 128GB OU 500GB; TELA DE 15.6 POLEGADAS; ESPECIFICAÇÕES DA PROCESSADOR: NÚMERO DE NÚCLEOS: 4; Nº DE THREADS: 8; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 3.60 GHZ; TDP: MÍNIMO 15 W; CÂMERA MÍNIMO DE 0,3MP (VGA); BATERIA MÍNIMA DE 2 CÉLULAR DE 30WHZ. CONTER PORTAS MÍNIMO 2X USB, 1X HDMI, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), COMBO AUDIO/MICROFONE.	UND	47		R\$ 4.090,50	R\$ 192.253,50
5	IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL A LASER, SCANNER: ENTRADA DE PAPEL: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA. CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 250 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM. BANDEJA MULTIUSO (BANDEJA MU) (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MUITO GROSSO, PAPEL RECICLADO, BOND, ETIQUETA, ENVELOPE, ENV. FINO, ENV. GROSSO; TAMANHO DO PAPEL LARGURA: 76,2 A 215,9 MM; COMPRIMENTO: 127 A 355,6 MM; PESO DO PAPEL: 60 A 200 G/M2; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 50 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM; ENVELOPE: 10 ENVELOPES COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 10 MM DE ESPESSURA). BANDEJA DE PAPEL 2, 3 (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA; PESO DO PAPEL: 60 A 120 G/M2). SAÍDA DE PAPEL: BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA BAIXO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 150 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL	UND	51		R\$ 3.908,39	R\$ 199.327,89



	COMUM (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA BAIXO NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA BAIXO); BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA CIMA: UMA FOLHA (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA CIMA NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA CIMA). FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: SELECIONE O TAMANHO DE PAPEL DESEJADO, DESLIZANDO A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: A4; CARTA, OFÍCIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA, FÓLIO. DEVERÁ TER OPÇÃO ESPECÍFICA PARA CÓPIA: LARGURA DA CÓPIA: MÁXIMO 210 MM; CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: SIM [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]; VÁRIAS CÓPIAS: CLASSIFICA/EMPILHA, COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 999 PÁGINAS; RESOLUÇÃO: MÁXIMO 1200 X 600 DPI; TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: MENOS DE 9,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: CORES/PRETO; SIM/SIM; PROFUNDIDADE DA COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 24 BITS (SAÍDA); ESCALA DE CINZA: PROCESSAMENTO DE CORES DE 16 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 8 BITS (SAÍDA); RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 19200 x 19200 DPI (INTERPOLADA), ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DO SCANNER) E ATÉ 600 X 600 DPI [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA: TER CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO SOMENTE FRENTE: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 40 PÁGINAS/MINUTO (TAMANHO A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 20 FACES/MINUTO (ATÉ 10 FOLHAS/MINUTO) (TAMANHO CARTA OU A4); TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 7,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DE INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; REDE LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.					
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA BULK INK: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: EM PRETO 10.5 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM†; TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; IDEAL PARA SUA CASA: FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BASTA RECARREGAR COM GARRAFAS SEM PRECISAR INSTALAR PEÇAS ADICIONAIS OU REALIZAR PASSOS EXTRAS NA CONFIGURAÇÃO. MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA - ATÉ 5760 X 1440 DPI. MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DA CATEGORIA - IMPRIMA ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO. WI-FI DIRECT INTEGRADO - IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC.	UND	46		R\$ 1.398,33	R\$ 64.323,18
7	SCANNER DE MESA: Resolução máxima de captura óptica: 600 dpi; Painel de controle do operador: Tela LCD colorida e sensível ao toque	UND	5		R\$ 2.870,55	R\$ 14.352,75



	de 3,5 polegadas (89 mm) com botões de controle do operador; Capacidade do alimentador: Até 80 folhas de papel de 80 g/m ² (20 lb.); Opções de resolução de saída de imagem: Até 1200 dpi; Conectividade: USB 3.2 Gen 1x1, Compatível com USB 2.0, Rede sem fio 802.11 b/g/n e Ethernet; Velocidades: mínima de 58 ppm /120 ipm; Tamanho mínimo do documento: 52 mm x 52 mm (2,05 pol. x 2,05 pol.); Consumo de energia: Em execução: menos de 36 watts, standby: menos de 0,5 watts; Volume diário de 9.000 páginas; Leitura de códigos de barras: Codabar, Código 128, Código 3 de 9, EAN -13, Intercalado 2 de 5, EAN-8; Requisitos elétricos: Bivolt; Formatos de arquivo de saída: BMP, JPEG, TIFF de página única, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de várias páginas, PDF, PDF com texto pesquisável, PNG, RTF.					
8	PROJETO MULTIMÍDIA SISTEMA DE PROJEÇÃO: CRISTAL LÍQUIDO RGB; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / COM MONTAGEM NO TETO; NÚMERO DE PIXELS: 786,432 PONTOS (1024 X 768 PX) X 3; TIPO DE LÂMPADA: 200 W UHE; DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 10 MIL HORAS (MODO ECO) E ATÉ 5 MIL HORAS (MODO NORMAL); BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3000 LUMENS; CONECTIVIDADE PADRÃO: RJ-45 X 1; MÓDULO SEM FIO 802.111 B/G/N (OPCIONAL): VGA X 2, HDMMI X 1; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3000 LUMENS; RAZÃO DE ASPECTO: 4:3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA; LENTES DE PROJEÇÃO: NÚMERO F: F= 1.58 A 1.72; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/ TAMANHO DA TELA: 0,89 A 10,95 METROS.	UND	50		R\$ 4.533,30	R\$ 226.665,00
9	CÂMERA - RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	4		R\$ 4.076,69	R\$ 16.306,76
10	CÂMERA SEMI-PROFISSIONAL DSLR- FORMARO APS-C (FATOR DE COLHEITA 1,6X); 25,9 MGAPIXEL, 24,1 MEGAPIXEL; RESOLUÇÃO MÁXIMA - 6.000X4.000; PROPOSIÇÃO DA TELA 1:1, 3:2, 4:3, 16:9; SENSOR CMOS, TAMANHO 22,3X14,9MM; JPEG, RAW. PROFUNDIDADE DE 14BITS; ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL, 5 EIXOS.	UND	1		R\$ 7.010,00	R\$ 7.010,00
11	WEBCAN RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS (ATÉ 4096 X 2160 PIXELS); 1080P/30 FPS OU 60 FPS (ATÉ 1920 X 1080PIXELS); 720P/30, 60 OU 90 FPS (ATÉ 1280 X 720 PIXELS); TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO; TIPO DELENTE: VIDRO; MICROFONE INTEGRADO: ESTÉREO,	UND	48		R\$ 1.531,25	R\$ 73.500,00



	OMNIDIRECIONAL DUPLO; CAMPO DE VISÃO (CDV) DIAGONAL: 90°/78°/65°; ZOOM DIGITAL: 5X; CONECTIVIDADE USB: RECURSO PLUG-AND-PLAY USB-A, SUPORTA USB-C COM ADAPTADORES DE TERCEIROS (NÃO INCLUÍDOS); CLIPE UNIVERSAL REMOVÍVEL QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; CONTROLES DE IMAGEM COM CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DA CÂMERA PARA CONTROLAR PANORÂMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM; TECNOLOGIA DE SENSOR INFRAVERMELHO PARA WINDOWS (SDK DISPONÍVEL PARA INTEGRAÇÃO DE APLICATIVOS). PORTA USB 2 OU USB 3, LEMBRANDO QUE POR 3.0 É PARA GRAVAÇÃO EM 4K.					
12	CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADORES E CELULAR. CABO DE SINAL 1 P2 ST (P2 3,5MM) + 1 P10 MONO (P10 6,35MM) P/GRAVAÇÃO DE ÁUDIO.	UND	1		R\$ 19,00	R\$ 19,00
13	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 50MM, EF 50MM F 1/1.8 STM	UND	1		R\$ 597,29	R\$ 597,29
14	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 75-300MM, F/4-5.6 III	UND	1		R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00
15	FLASH PARA CÂMERA (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - GUIA NO 190,90'/58M ISSO 100 A 105MM; POSIÇÃO CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E-TTL/E-TTL II, VARI-POWER 1/1 - 1/128; CABEÇA DE REJEIÇÃO SIM, -7 A-90°; CABEÇA GIRATÓRIA SIM, 270°; COBERTURA 14 A 105MM (MOLDURA COMPLETA); CABEÇA DE ZOOM MOLDURA COMPLETA: 24 - 105MM; COMPENSAÇÃO -5 EV A +5 EV (EM PASSOS DE 1/3EV); DISTÂNCIA DE PULSO ÓPTICO: ATÉ 82,02'/25M À BATERIA.	UND	1		R\$ 1.341,00	R\$ 1.341,00
16	TRIPÊ PARA CÂMERA - CABEÇA SIME-HIDRÁULICA; ALTURA MAX 166CM; ALTURA MIM 60C, COMPRIMENTO DOBRADO 66CM; DIÂMETRO DA BASE 62MM; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA BANDEJA: 360°	UND	1		R\$ 55,00	R\$ 55,00
17	MOCHILA FOTOGRÁFICA PARA CÂMERA - IMPERMEÁVEL, COMPATÍVEIS COM CÂMERAS ESTILO DSLR E MIRRORLESS	UND	1		R\$ 288,00	R\$ 288,00
18	KIT MICROFONE SEM FIO DINÂMICO UNIDIRECIONAL	UND	28		R\$ 622,13	R\$ 17.419,64
19	TRIPÊ P WEBCAM UNIVERSAL - 2.10M	UND	28		R\$ 58,95	R\$ 1.650,60
20	CÂMERA DSLR - COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 18 MEGAPIXELS. LENTE 18-55MM. SAÍDA HDMI. CONEXÃO USB. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P). TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA COMPATÍVEL: SD, SDHC, SDXC. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA. COM ALÇA DE PESCOÇO E CARREGADOR DE BATERIA.	UND	5		R\$ 5.881,31	R\$ 29.406,55
21	KIT DE ACESSÓRIOS STREAMING PARA CÂMERAS EOS SL3 - COM CABO MICRO USB, TRIPÊ, LED E MICROFONE DE LAPELA USB.	UND	4		R\$ 5.848,00	R\$ 23.392,00
22	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC - 64GB. CLASSE 10.	UND	8		R\$ 56,29	R\$ 450,32
23	CABO MICRO HDMI PARA HDMI - ULTRA HD 4K. COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$ 19,49	R\$ 155,92



24	CABO DE ÁUDIO RCA PARA P2 STEREO – COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$ 22,30	R\$ 178,40
25	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$ 17,55	R\$ 140,40
26	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 1 METRO.	UND	8		R\$ 4,28	R\$ 34,24
27	ADAPTADOR DE SOM USB – COM ENTRADA PARA MICROFONE TAMANHO P2. PLUG-AND-PLAY.	UND	4		R\$ 40,00	R\$ 160,00
28	ADAPTADOR P10 FÊMEA PARA P2 MACHO	UND	8		R\$ 5,49	R\$ 43,92
29	CABO Y P2 – DIVISOR COM 1 P2 MACHO STEREO PARA 2 P2 FÊMEA FONE/MICROFONE. PARA ENTRADA DE FONE DE OUVIDO.	UND	8		R\$ 10,75	R\$ 86,00
30	CABO PARA MICROFONE XLR – MACHO X FÊMEA. BALANCEADO. COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$ 65,24	R\$ 521,92
31	MESA DE SOM – COM 4 CANAIS. ENTRADAS XLR, P10. SAÍDAS P10, RCA, PHONES (P2). USB MP3 PLAYER.	UND	4		R\$ 462,84	R\$ 1.851,36
32	ROTEADOR DE BORDA - É UM NOVO DISPOSITIVO COM MÚLTIPLAS PORTAS, O NOSSO PRIMEIRO A RODAR UMA CPU DE ARQUITETURA ARM PARA MAIOR DESEMPENHO DO QUE NUNCA. O RB3011 POSSUI DEZ PORTAS GIGABIT DIVIDIDAS EM DOIS GRUPOS DE SWITCHES, UMA GAIOLA SFP E PELA PRIMEIRA VEZ UMA PORTA USB 3.0 SUPERSPEED FULL SIZE, PARA ADICIONAR ARMAZENAMENTO OU UM MODEM EXTERNO 3G / 4G. VEM COM GABINETE DE MONTAGEM EM RACK 1U, PAINEL LCD TOUCHSCREEN, PORTA DE CONSOLE SERIAL E FUNCIONALIDADE DE SAÍDA POE NA ÚLTIMA PORTA ETHERNET. ARQUITETURA: ARM 32 BITS; CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 2; FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 1,4 GHZ; DIMENSÕES 443 X 92 X 44 MM; TAMANHO DA RAM: 1 GB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 128 MB; TIPO DE ARMAZENAMENTO: NAND; MTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 ° C A 70 ° C. ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC: SIM. CONTÉM 10 PORTAS ETHERNET 10/100/1000. PODER CONFIGURAR E GERENCIAR OS PROTOCOLOS PPPOE, DHCP, HOTSPOT, VLAN, VPN, FIREWALL, NAT, QUEUES. PORTAS DE SAÍDA POE ETHER10, POE FORA: POE PASSIVO. RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	4		R\$ 1.447,97	R\$ 5.791,88



33	ROTEADOR WIRELESS 4 ANTENAS: VELOCIDADES DE ATÉ 300 MBPS NA BANDA DE 2,4 GHZ E 867 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ; PADRÃO WI-FI: 802.11AC; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ E 5 GHZ; QUANTIDADE DE ANTENAS: 4; QUANTIDADE DE PORTAS: MÍNIMO 4; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: MÍNIMO 3; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1; SEGURANÇA: WPA-PSK / WPA2-PSK; VOLTAGEM: BIVOLT; COR: PRETO. COMPARTILHE COM ATÉ 60 DISPOSITIVOS - ACESSO À INTERNET PARA VÁRIOS STREAMING SIMULTANEAMENTE. PORTAS FULL GIGABIT.	UND	31		R\$ 260,46	R\$ 8.074,26
34	ROTEADOR WIRELESS N 150MBPS - PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA 2.4 - 2.4835GHZ TAXA DE SINAL. 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) E 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO). TIPO DE WAN: IP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/PPTP/L2TP; GERENCIAMENTO: CONTROLE DE ACESSO ONDE PODEMOS TER UM GERENCIAMENTO LOCAL E GERENCIAMENTO REMOTO. DHCP SERVIDOR REDIRECIONAMENTO DE PORTAS VIRTUAL SERVER, UPNP, DMZ.	UND	19		R\$ 155,03	R\$ 2.945,57
35	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E – CM – T568A/B – 1.5M	UND	42		R\$ 45,00	R\$ 1.890,00
36	PATH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 2.5M	UND	41		R\$ 28,95	R\$ 1.186,95
37	CAIXA DE CABO UTP CAIXA 305 METROS 100% COBREADA	UND	31		R\$ 465,80	R\$ 14.439,80
38	ALICATE DE CRIMPAGEM CORTADOR E DECAPADOR, UTILIZADOS NA CONEXÃO EM CABOS, OS PLUGS 6X2, 6X4, 6X6 E 8X8,	UND	13		R\$ 73,14	R\$ 950,82
39	CONECTOR RJ-45 CAT5e PCT COM 10	UND	205		R\$ 33,90	R\$ 6.949,50
40	TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADORE E TELEFONIA	UND	11		R\$ 49,33	R\$ 542,63
41	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	47		R\$ 90,30	R\$ 4.244,10
42	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	57		R\$ 125,67	R\$ 7.163,19
43	ADPARTADOR WIRELESS USB - COMPATIBILIDADE IEEE802.11N (DRAFT 2.0) E IEEE802.11B/G, VELOCIDADE ATÉ 150 MBPS, ANTENA INTERNA (1TX1R), POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 15 DBM A 150 MBPS (31,7 MW), FREQUÊNCIA 2,4 GHZINTERFACE CONECTOR USB PADRÃO 2.0 (COMPATÍVEL COM PORTAS USB TIPO A PADRÃO 2.0 OU 1.1.(RECOMENDA-SE USB 2.0), SEGURANÇA WEP 64/128 BITS, WPA/WPA2, IEEE802.1X E TKIP/AES, ESPALHAMENTO ESPECTRAL DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA), MODO DE OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA; AD-HOC; ACCESS POINT.	UND	52		R\$ 29,97	R\$ 1.558,44



44	MONITOR: 18,5" COM VGA E HDMI. TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1; FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ; CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1; BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; POLEGADAS: 18,5"; EMPILHAMENTO MÁXIMO: 10 CAMADAS; CONEXÕES: 1X VGA 1X HDMI 1.4; DESTAQUE: VGA E HDMI; BASE AJUSTÁVEL: INCLINAÇÃO: - 1.5° / 8,5°; SISTEMA DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES.	UND	42		R\$ 526,82	R\$ 22.126,44
45	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE 200W, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; BIVOLT COM SELEÇÃO MANUAL; CONECTOR SATA; CONECTOR DE SAÍDA 24 PINOS; PFC PASSIVE PFC; MAX. CAPACIDADE DE SAÍDA 200W; NORMAL POTÊNCIA DE ENTRADA NORMAL 100-260VAC; CORRENTE DE ENTRADA 7A MAX.; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50~60HZ; DIMENSÃO (W X L X H) 150X140X85MM; DIMENSÃO VENTILADOR 80MM; SINAL DE POWER GOOD L 100-500MS; TEMPO DE ESPERA >16MS MTBF 100,000 HOURS; PROTEÇÃO OPP, OCP, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; CERTIFICAÇÃO CE/CB/LVD/ROHS; CONECTORES 1X M/B 20+4 PIN 1X CPU 4 PIN; 2X SATA 2X MOLEX 4PIN (IDE)	UND	132		R\$ 152,03	R\$ 20.067,96
46	FONTE UNIVERSAL P/NOTE 90, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; SAÍDA DC 19V / 90W.; CABO AC DESTACÁVEL PADRÃO: FONTE EXTERNA PARA NOTEBOOK; POTÊNCIA REAL CNTP: 90W; POTÊNCIA PICO CNTP: 90W; QTDE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS: 8; ENTRADA AC: 110~220V AUTOMÁTICO.	UND	30		R\$ 150,62	R\$ 4.518,60
47	BATERIA CMOS 2032, PACOTE CONTER 5 UNIDADES.	UND	31		R\$ 5,71	R\$ 177,01
48	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$ 52,74	R\$ 1.793,16
49	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AAA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$ 25,40	R\$ 863,60
50	CARREGADOR DE PILHA AA \ AAA	UND	31		R\$ 34,78	R\$ 1.078,18
51	CABO DE FORÇA DE 1,5 M PADRÃO NOVO 1559, EXTENSION CORD 4 TOMADAS; COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO DE FORÇA: 1 METRO; SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR DO CABO DE FORÇA: 3 X 0,75 MM²; CORRENTE MÁXIMA: 10 A; CONSUMO MÁXIMO*: - TENSÃO DE ENTRADA 127 V~ 1.270 W – TENSÃO DE ENTRADA 220 V~ 2.200W	UND	62		R\$ 13,17	R\$ 816,54
52	FILTRO DE LINHA EXTENSION MINIMO 4 TOMADAS	UND	87		R\$ 20,56	R\$ 1.788,72



53	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES ANTIGOS EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	42		R\$ 7,04	R\$ 295,68
54	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO VELHO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	37		R\$ 4,39	R\$ 162,43
55	PLACA MÃE, MICRO ATX FORM FACTOR;	UND	52		R\$ 3.123,88	R\$ 162.441,76
56	PROCESSADOR MÍNIMO 1.0GHZ CACHE3MB	UND	47		R\$ 1.814,29	R\$ 85.271,63
57	KIT (PROCESSADOR - PLACA MAE E MEMÓRIA) - INTEGRADO	UND	63		R\$ 2.382,60	R\$ 150.103,80
58	MEMÓRIA 2GB DDR2	UND	41		R\$ 56,80	R\$ 2.328,80
59	MEMÓRIA DDR3 4GB	UND	42		R\$ 106,10	R\$ 4.456,20
60	MEMÓRIA DDR4 4GB	UND	41		R\$ 142,36	R\$ 5.836,76
61	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA NOTEBOOK	UND	32		R\$ 226,99	R\$ 7.263,68
62	GRAVADOR CD/DVD 12X/48X	UND	21		R\$ 126,88	R\$ 2.664,48
63	CONVERSOR HDMI PARA VGA	UND	37		R\$ 24,32	R\$ 899,84
64	CABO HMI DE 1,5MT	UND	42		R\$ 30,50	R\$ 1.281,00
65	CABO VGA	UND	37		R\$ 52,83	R\$ 1.954,71
66	ADAPTADOR USB PARA RJ-45	UND	47		R\$ 153,50	R\$ 7.214,50
67	HARD DISK SATA 3 500GB 7200RPM 6.0GB/S	UND	19		R\$ 202,98	R\$ 3.856,62
68	HD SSD 120GB	UND	57		R\$ 164,13	R\$ 9.355,41
69	HD SSD 240GB	UND	67		R\$ 232,18	R\$ 15.556,06
70	HD EXTERNO PORTÁTIO 1TB USB 3.0	UND	23		R\$ 313,50	R\$ 7.210,50
71	MOUSE ÓPTICO USB - CONEXÃO COM COMPUTADOR: - USB - 3 BOTÕES: SENSOR ÓPTICO SISTEMA PLUG AND PLAY, BOTÃO DE ROLAGEM, RESOLUÇÃO (DPI): - 800 DPI.	UND	190		R\$ 9,06	R\$ 1.721,40
72	TECLADO INTERFACE: USB, TECLAS MULTIMÍDIA: 9	UND	145		R\$ 34,85	R\$ 5.053,25
73	TECLADO NUMÉRICO USB 19 TECLAS	UND	190		R\$ 37,61	R\$ 7.145,90
74	SUPORE CPU PRETO IDEAL PARA USO COM CPUS COM RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO / LARGURA AJUSTÁVEL	UND	93		R\$ 43,78	R\$ 4.071,54
75	HUB USB 2.0 - 4 PORTAS	UND	31		R\$ 63,92	R\$ 1.981,52
76	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR MÍNIMO 3W	UND	57		R\$ 32,61	R\$ 1.858,77
77	PENDRIVE 32GB,	UND	75		R\$ 31,16	R\$ 2.337,00
78	TELEFONE SEM FIO	UND	31		R\$ 56,59	R\$ 1.754,29



79	FERRAMENTA KIT PROFISSIONAL, CONTENDO: Chave de fenda cruzada, Chave de fenda plana, Testador de rede (para testar cabos), Alicate de crimpagem, Faca de descascamento de fio, Faca de corte de alicate, Faca, Faca de cartão, Conectores de Cristal (10 pcs), Caixa de plástico e Bolsa	UND	8		R\$ 100,72	R\$ 805,76
80	ALCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO - 250ML COM APLICADO LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM	UND	14		R\$ 38,23	R\$ 535,22
81	LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM - ALTURA: 15 CM - CONTEÚDO: 130 G - PESO LÍQUIDO: 210 ML	UND	14		R\$ 13,11	R\$ 183,54
82	PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G	UND	10		R\$ 17,01	R\$ 170,10
83	PINCEL GRANDE DE 4 POLEGADAS	UND	6		R\$ 9,22	R\$ 55,32
84	PINCEL PEQUENO DE 1.1/2 POLEGADAS	UND	6		R\$ 2,49	R\$ 14,94
85	SUPORTE DE TETO PARA PROJETO MULTIMÍDIA	UND	39		R\$ 93,15	R\$ 3.632,85
86	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM BLUETHOOH E CONEXÃO P2, P10 10W	UND	41		R\$ 712,42	R\$ 29.209,22
87	PLACA DE SOM PCI-E 5.1 – COM 6 CANAIS.	UND	4		R\$ 1.624,00	R\$ 6.496,00
88	CABO VGA COM 20 METROS,	UND	37		R\$ 97,40	R\$ 3.603,80
Total dos Lotes						R\$XXXXXXX

- Banco para credito: Banco XXXX - Agência: XXXX-X Conta Corrente XXXXX-X
- Declaramos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- Declaramos que o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura.
- A prestação do serviço licitado deverá ser realizada pelo fornecedor a partir da emissão, da Ordem de Fornecimento, emitida pelo Órgão demandante, observando o que consta no Termo de Referência.
- Declaramos que nos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, frete, transportes para entrega CIF no endereço e prazo solicitado.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

DADO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL:



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES
Comissão Permanente de Licitação - COPEL



PREFEITURA DE
AMÉLIA
RODRIGUES
TEMPO DE RECONSTRUIR

CPF:
FUNÇÃO/CARGO:
TELEFONE:
E-MAIL CORPORATIVO

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO IV
MODELO DE PROCURAÇÃO PARA A PRÁTICA DE
ATOS CONCERNENTES AO CERTAME

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o (a) Senhor (a) _____, (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº _____, expedido pela _____, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº _____, residente à Rua _____, nº _____ como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para apresentar proposta de preços, formular ofertas e lances, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

- () nem menor de 16 anos.
() nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES
Comissão Permanente de Licitação - COPEL



PREFEITURA DE
AMÉLIA
RODRIGUES
TEMPO DE RECONSTRUIR

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

Declaramos sob as penas da lei, especialmente em face do quanto disposto no inc. VII do artigo 4º da Lei Federal 10.520/02, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação.

Amélia Rodrigues, ____ de ____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

Declaro, para efeito de Registro Cadastral, vir a informar qualquer fato superveniente impeditivo de licitar ou contratar com a Administração Pública que venha a ocorrer no período de validade do Certificado de Registro Cadastral, comprometendo-me ainda a manter atualizada a Certidão Negativa de Débito perante as Fazendas Municipal, Estadual e Federal, inclusive Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, e Certidão de Débitos Trabalhista, conforme exigência da Lei nº 12.440 de 7 de julho de 2011.

Declaramos também estarmos cientes sobre a responsabilidade administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, e ainda o quanto disposto no Art. 3º, §§ 1º e 2º, da Lei 12.846/2013.

Outrossim, em atendimento ao que dispõe na Lei Federal 8.666/93, declaramos expressamente, através do nosso **representante legal designado para este Certame**, que não há nenhum fato impeditivo contra os Sócios, Diretores ou Administradores, que os impeçam de contratar e licitar com a Administração Pública.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



MINUTA DO CONTRATO

Modalidade de Licitação
PREGÃO ELETRÔNICO

Número
033-2021

Contrato que entre si fazem, de um lado, **O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES – BAHIA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no **CNPJ sob o nº 13.607.213/0001-28**, com sede na Avenida Justiniano Silva, nº 98, Centro, Amélia Rodrigues-Ba, Cep: 44.230-000, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito João Manuel Bahia Menezes, doravante denominada **CONTRATANTE** e, do outro lado, _____, estabelecida na Rua _____, nº _____, bairro _____ – cidade _____, inscrita no **CNPJ sob o nº _____**, através do seu representante legal, Sr. _____, inscrito no CPF sob o nº _____, denominada **CONTRATADA**, observada a **Licitação nº 037-2021, Pregão Eletrônico nº 033-2021**, que se regerá pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Federal nº. 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto Municipal nº. 013 de 15 de janeiro de 2021, Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 2003, com alterações posteriores e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

CONSTITUI OBJETO DESTA PREGÃO ELETRÔNICO, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COM ENTREGA PARCELA PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PARA O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES/BA.

§1º. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.

§2º. A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, na forma dos § 1º e 3º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

§3º. As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.

CLÁUSULA SEGUNDA - PRAZO

O prazo de execução do objeto será de:

- O prazo de vigência de contrato será de 12 (doze) meses.
- A prestação do serviço licitado deverá ser atendida de forma imediata após o recebimento da ordem de Fornecimento ou da assinatura do instrumento de contrato, observando o que consta no Termo de Referência.



CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

O Contratante pagará à Contratada o preço de R\$ XXX,XX (XXXXXXX).

LOTES

LOTES	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR - PROCESSADOR NÚMERO DE NÚCLEOS: MÍNIMO 4; Nº DE THREADS: MÍNIMO 8; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: MÍNIMO 3.60 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 4.30 GHZ; CACHE: 6 M; TDP: 65 W; O PROCESSADOR DEVERÁ SUPOSTAR UMA FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: MÍNIMO 350 MHZ; MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.10 GHZ; QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB. MEMÓRIA RAM MÍNIMO DE 4GB DDR4, HD MÍNIMO 500 GB OU 128GB SSD. PORTAS USB, VGA E HDMI. MONITOR MÍNIMO 18,5 POLEGADAS - MOUSE E TECLADO.	UND	178		R\$	R\$
2	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM NOMINAL: 300VA / 300WATTS. POTÊNCIA: 300 VA OU W; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; FILTRO DE LINHA: FUSÍVEL INTERNO; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; SINALIZAÇÃO PARA REDE NORMAL, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. BOTÃO LIGA/DESLIGA. TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS. PROTEÇÕES PARA A CARGA: RUÍDO DE REDE ELÉTRICA; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES DO ESTABILIZADOR: SOBREAQUECIMENTO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO.	UND	104		R\$	R\$
3	NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: POTÊNCIA: 600 VA; TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~; TENSÃO SAÍDA: 115V~; FORMA DE ONDA: SENOIAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0.5; CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136; CONEXÃO DE SAÍDA: 4 TOMADAS NBR 14136; TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 30 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6"; ESTABILIZADOR INTERNO: FILTRO DE LINHA; FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: BATTERY SAVER; MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR RISCO DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. FUNÇÃO TRUE RMS: AUTOTESTE; CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SINALIZAÇÕES; LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. ALARME AUDIOVISUAL: BOTÃO LIGA/DESLIGA; TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU	UND	63		R\$	R\$



	INVOLUNTÁRIOS; SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU; PROTEÇÕES DO NOBREAK; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCEDIDA.					
4	NOTEBOOK - MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB; HD MÍNIMO DE SSD 128GB OU 500GB; TELA DE 15.6 POLEGADAS; ESPECIFICAÇÕES DA PROCESSADOR: NÚMERO DE NÚCLEOS: 4; Nº DE THREADS: 8; FREQUÊNCIA TURBO MAX: 3.60 GHZ; TDP: MÍNIMO 15 W; CÂMERA MÍNIMO DE 0,3MP (VGA); BATERIA MÍNIMA DE 2 CÉLULAR DE 30WHZ. CONTER PORTAS MÍNIMO 2X USB, 1X HDMI, LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), COMBO AUDIO/MICROFONE.	UND	47		R\$	R\$
5	IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL A LASER, SCANNER: ENTRADA DE PAPEL: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA. CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 250 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM. BANDEJA MULTIUSO (BANDEJA MU) (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MUITO GROSSO, PAPEL RECICLADO, BOND, ETIQUETA, ENVELOPE, ENV. FINO, ENV. GROSSO; TAMANHO DO PAPEL LARGURA: 76,2 A 215,9 MM; COMPRIMENTO: 127 A 355,6 MM; PESO DO PAPEL: 60 A 200 G/M2; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 50 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM; ENVELOPE: 10 ENVELOPES COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 10 MM DE ESPESSURA). BANDEJA DE PAPEL 2, 3 (TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO, PAPEL GROSSO *1; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, A5, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA; PESO DO PAPEL: 60 A 120 G/M2). SAÍDA DE PAPEL: BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA BAIXO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 150 FOLHAS DE 80 G/M2 - PAPEL COMUM (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA BAIXO NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA BAIXO); BANDEJA DE SAÍDA COM A FACE PARA CIMA: UMA FOLHA (ENTREGA COM A FACE IMPRESSA PARA CIMA NA BANDEJA DE SAÍDA DE PAPEL COM A FACE PARA CIMA). FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: TIPO DE PAPEL: PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: SELECIONE O TAMANHO DE PAPEL DESEJADO, DESLIZANDO A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: A4; CARTA, OFÍCIO, OFÍCIO MÉXICO, OFÍCIO ÍNDIA, FÓLIO. DEVERÁ TER OPÇÃO ESPECÍFICA PARA CÓPIA: LARGURA DA CÓPIA: MÁXIMO 210 MM; CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA: SIM [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]; VÁRIAS CÓPIAS: CLASSIFICA/EMPILHA, COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 999 PÁGINAS; RESOLUÇÃO: MÁXIMO 1200 X 600 DPI; TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: MENOS DE 9,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: CORES/PRETO: SIM/SIM; PROFUNDIDADE DA COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 24 BITS (SAÍDA); ESCALA DE CINZA: PROCESSAMENTO DE CORES DE 16 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE 8 BITS (SAÍDA); RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 19200 x 19200 DPI (INTERPOLADA), ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DO	UND	51		R\$	R\$



	SCANNER) E ATÉ 600 X 600 DPI [DO ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)]. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA: TER CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO SOMENTE FRENTE: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 40 PÁGINAS/MINUTO (TAMANHO A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE 20 FACES/MINUTO (ATÉ 10 FOLHAS/MINUTO) (TAMANHO CARTA OU A4); TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 7,2 SEGUNDOS A 23 °C/127 V. ESPECIFICAÇÕES DE INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; REDE LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.					
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA BULK INK: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: EM PRETO 10.5 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM†; TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; IDEAL PARA SUA CASA: FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BASTA RECARREGAR COM GARRAFAS SEM PRECISAR INSTALAR PEÇAS ADICIONAIS OU REALIZAR PASSOS EXTRAS NA CONFIGURAÇÃO. MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA - ATÉ 5760 X 1440 DPI. MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DA CATEGORIA - IMPRIMA ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO. WI-FI DIRECT INTEGRADO - IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC.	UND	46		R\$	R\$
7	SCANNER DE MESA: Resolução máxima de captura óptica: 600 dpi; Pannel de controle do operador: Tela LCD colorida e sensível ao toque de 3,5 polegadas (89 mm) com botões de controle do operador; Capacidade do alimentador: Até 80 folhas de papel de 80 g/m² (20 lb.); Opções de resolução de saída de imagem: Até 1200 dpi; Conectividade: USB 3.2 Gen 1x1, Compatível com USB 2.0, Rede sem fio 802.11 b/g/n e Ethernet; Velocidades: mínima de 58 ppm /120 ipm; Tamanho mínimo do documento: 52 mm x 52 mm (2,05 pol. x 2,05 pol.); Consumo de energia: Em execução: menos de 36 watts, standby: menos de 0,5 watts; Volume diário de 9.000 páginas; Leitura de códigos de barras: Codabar, Código 128, Código 3 de 9, EAN -13, Intercalado 2 de 5, EAN-8; Requisitos elétricos: Bivolt; Formatos de arquivo de saída: BMP, JPEG, TIFF de página única, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de várias páginas, PDF, PDF com texto pesquisável, PNG, RTF.	UND	5		R\$	R\$
8	PROJETO MULTIMÍDIA SISTEMA DE PROJEÇÃO: CRISTAL LÍQUIDO RGB; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / COM MONTAGEM NO TETO; NÚMERO DE PIXELS: 786,432 PONTOS (1024 X 768 PX) X 3; TIPO DE LÂMPADA: 200 W UHE; DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 10 MIL HORAS (MODO ECO) E ATÉ 5 MIL HORAS (MODO NORMAL); BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3000 LUMENS; CONECTIVIDADE PADRÃO: RJ-45 X 1; MÓDULO SEM FIO 802.111 B/G/N (OPCIONAL): VGA X 2, HDMMI X 1; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3000 LUMENS; RAZÃO DE ASPECTO: 4:3; RESOLUÇÃO	UND	50		R\$	R\$



	NATIVA: XGA; LENTES DE PROJEÇÃO: NÚMERO F: F= 1.58 A 1.72; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/TAMANHO DA TELA: 0,89 A 10,95 METROS.					
9	CÂMERA - RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.	UND	4		R\$	R\$
10	CÂMERA SEMI-PROFISSIONAL DSLR- FORMARO APS-C (FATOR DE COLHEITA 1,6X); 25,9 MGAPIXEL, 24,1 MEGAPIXEL; RESOLUÇÃO MÁXIMA - 6.000X4.000; PROPOSIÇÃO DA TELA 1:1, 3:2, 4:3, 16:9; SENSOR CMOS, TAMANHO 22,3X14,9MM; JPEG, RAW. PROFUNDIDADE DE 14BITS; ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL, 5 EIXOS.	UND	1		R\$	R\$
11	WEBCAN RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS (ATÉ 4096 X 2160 PIXELS); 1080P/30 FPS OU 60 FPS (ATÉ 1920 X 1080PIXELS); 720P/30, 60 OU 90 FPS (ATÉ 1280 X 720 PIXELS); TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO; TIPO DE LENTE: VIDRO; MICROFONE INTEGRADO: ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL DUPLO; CAMPO DE VISÃO (CDV) DIAGONAL: 90°/78°/65°; ZOOM DIGITAL: 5X; CONECTIVIDADE USB: RECURSO PLUG-AND-PLAY USB-A, SUPORTA USB-C COM ADAPTADORES DE TERCEIROS (NÃO INCLuíDOS); CLIPE UNIVERSAL REMOVÍVEL QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD; CONTROLES DE IMAGEM COM CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DA CÂMERA PARA CONTROLAR PANORÂMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM; TECNOLOGIA DE SENSOR INFRAVERMELHO PARA WINDOWS (SDK DISPONÍVEL PARA INTEGRAÇÃO DE APLICATIVOS).PORTA USB 2 OU USB 3, LEMBRANDO QUE PORA 3.0 É PARA GRAVAÇÃO EM 4K.	UND	48		R\$	R\$
12	CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADORES E CELULAR. CABO DE SINAL 1 P2 ST (P2 3,5MM) + 1 P10 MONO (P10 6,35MM) P/GRAVAÇÃO DE ÁUDIO.	UND	1		R\$	R\$
13	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 50MM, EF 50MM F 1/1.8 STM	UND	1		R\$	R\$
14	LENTE (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - PARA CÂMERA DE 75-300MM, F/4-5.6 III	UND	1		R\$	R\$
15	FLASH PARA CÂMERA (COMPATÍVEL COM ITEM 3) - GUIA NO 190,90/58M ISSO 100 A 105MM; POSIÇÃO CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E-TTL/E-TLL II, VARI-POWER 1/1 - 1/128; CABEÇA DE REJEIÇÃO SIM, -7 A-90°; CABEÇA GIRATÓRIA SIM, 270°; COBERTURA 14 A 105MM (MOLDURA COMPLETA); CABEÇA DE ZOOM MOLDURA COMPLETA: 24 - 105MM; COMPENSAÇÃO -5 EV A +5 EV (EM PASSOS DE 1/3EV); DISTÂNCIA DE PULSO ÓPTICO: ATÉ 82,02/25M À BATERIA.	UND	1		R\$	R\$



16	TRIPÉ PARA CÂMERA - CABEÇA SIME-HIDRÁULICA; ALTURA MAX 166CM; ALTURA MIM 60C, COMPRIMENTO DOBRADO 66CM; DIAMETRO DA BASE 62MM; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA BANDEJA: 360GRAUS.	UND	1		R\$	R\$
17	MOCHILA FOTOGRÁFICA PARA CÂMERA - IMPERMEÁVEL, COMPATÍVEIS COM CÂMERAS ESTILO DSLR E MIRRORLESS	UND	1		R\$	R\$
18	KIT MICROFONE SEM FIO DINÂMICO UNIDIRECIONAL	UND	28		R\$	R\$
19	TRIPÉ P WEBCAM UNIVERSAL - 2.10M	UND	28		R\$	R\$
20	CÂMERA DSLR – COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 18 MEGAPIXELS. LENTE 18-55MM. SAÍDA HDMI. CONEXÃO USB. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P). TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA COMPATÍVEL: SD, SDHC, SDXC. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA. COM ALÇA DE PESCOÇO E CARREGADOR DE BATERIA.	UND	5		R\$	R\$
21	KIT DE ACESSÓRIOS STREAMING PARA CÂMERAS EOS SL3 – COM CABO MICRO USB, TRIPÉ, LED E MICROFONE DE LAPELA USB.	UND	4		R\$	R\$
22	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC – 64GB. CLASSE 10.	UND	8		R\$	R\$
23	CABO MICRO HDMI PARA HDMI – ULTRA HD 4K. COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
24	CABO DE ÁUDIO RCA PARA P2 STEREO – COMPRIMENTO MÍNIMO: 1,5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
25	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
26	CABO P10 MONO – COMPRIMENTO: 1 METRO.	UND	8		R\$	R\$
27	ADAPTADOR DE SOM USB – COM ENTRADA PARA MICROFONE TAMANHO P2. PLUG-AND-PLAY.	UND	4		R\$	R\$
28	ADAPTADOR P10 FÊMEA PARA P2 MACHO	UND	8		R\$	R\$
29	CABO Y P2 – DIVISOR COM 1 P2 MACHO STEREO PARA 2 P2 FÊMEA FONE/MICROFONE. PARA ENTRADA DE FONE DE OUVIDO.	UND	8		R\$	R\$
30	CABO PARA MICROFONE XLR – MACHO X FÊMEA. BALANCEADO. COMPRIMENTO: 5 METROS.	UND	8		R\$	R\$
31	MESA DE SOM – COM 4 CANAIS. ENTRADAS XLR, P10. SAÍDAS P10, RCA, PHONES (P2). USB MP3 PLAYER.	UND	4		R\$	R\$
32	ROTEADOR DE BORDA - É UM NOVO DISPOSITIVO COM MÚLTIPLAS PORTAS, O NOSSO PRIMEIRO A RODAR UMA CPU DE ARQUITETURA ARM PARA MAIOR DESEMPENHO DO QUE NUNCA. O RB3011 POSSUI DEZ PORTAS GIGABIT DIVIDIDAS EM DOIS GRUPOS DE SWITCHES, UMA GAIOLA SFP E PELA PRIMEIRA VEZ UMA PORTA USB 3.0 SUPERSPEED FULL SIZE, PARA ADICIONAR ARMAZENAMENTO OU UM MODEM EXTERNO 3G / 4G. VEM COM GABINETE DE MONTAGEM EM RACK 1U, PAINEL LCD TOUCHSCREEN, PORTA DE CONSOLE SERIAL E FUNCIONALIDADE DE SAÍDA POE NA ÚLTIMA PORTA ETHERNET. ARQUITETURA: ARM 32 BITS; CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 2; FREQUÊNCIA	UND	4		R\$	R\$



	NOMINAL DA CPU: 1,4 GHZ; DIMENSÕES 443 X 92 X 44 MM; TAMANHO DA RAM: 1 GB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 128 MB; TIPO DE ARMAZENAMENTO: NAND; MTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20 ° C A 70 ° C. ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC: SIM. CONTÉM 10 PORTAS ETHERNET 10/100/1000. PODER CONFIGURAR E GERENCIAR OS PROTOCOLOS PPPOE, DHCP, HOTSPOT, VLAN, VPN, FIREWALL, NAT, QUEUES. PORTAS DE SAÍDA POE ETHER10, POE FORA: POE PASSIVO. RESOLUÇÕES MÚLTIPLAS: 4K/30 FPS 3840*2160; SENSOR:13MP CMOS, 24MEGA PIXELS; DEVERÁ TER ZOOM DE 30X, CONEXÃO COM WI-FI, DETECTOR FACIAL, MODO TURNO. LENTES: F=4.88MM F NO: 2.2; FOCO DE DISTÂNCIA: 1.5~INFINITY; TELA DE DISPLAY, MODO AUTOMÁTICO, PORTA USB, SAÍDA TV: NTSC/PAL, CONTROLE REMOTO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM: JPEG, HD, VGA; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MP4, UHD, QHD, FHD, HD E VGA; MICROFONE SUPORTA MICROFONE EXTERNO, BALANÇO: AUTOMÁTICO, NOTURNO, CHUVOSO, FLORESCENTE E SUPORTAR MEMÓRIA SD CARD COM CAPACIDADE DE 128GB.					
33	ROTEADOR WIRELESS 4 ANTENAS: VELOCIDADES DE ATÉ 300 MBPS NA BANDA DE 2,4 GHZ E 867 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ; PADRÃO WI-FI: 802.11AC; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ E 5 GHZ; QUANTIDADE DE ANTENAS: 4; QUANTIDADE DE PORTAS: MÍNIMO 4; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: MÍNIMO 3; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1; SEGURANÇA: WPA-PSK / WPA2-PSK; VOLTAGEM: BIVOLT; COR: PRETO. COMPARTILHE COM ATÉ 60 DISPOSITIVOS - ACESSO À INTERNET PARA VÁRIOS STREAMING SIMULTANEAMENTE. PORTAS FULL GIGABIT.	UND	31		R\$	R\$
34	ROTEADOR WIRELESS N 150MBPS - PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA 2.4 - 2.4835GHZ TAXA DE SINAL. 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO), 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) E 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO). TIPO DE WAN: IP DINÂMICO/IP ESTATICO/PPPOE/PPTP/L2TP; GERENCIAMENTO: CONTROLE DE ACESSO ONDE PODEMOS TER UM GERENCIAMENTO LOCAL E GERENCIAMENTO REMOTO. DHCP SERVIDOR REDIRECIONAMENTO DE PORTAS VIRTUAL SERVER, UPNP, DMZ.	UND	19		R\$	R\$
35	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 1.5M	UND	42		R\$	R\$
36	PATH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 2.5M	UND	41		R\$	R\$
37	CAIXA DE CABO UTP CAIXA 305 METROS 100% COBREADA	UND	31		R\$	R\$
38	ALICATE DE CRIMPAGEM CORTADOR E DECAPADOR, UTILIZADOS NA CONEXÃO EM CABOS, OS PLUGS 6X2, 6X4,6X6 E 8X8,	UND	13		R\$	R\$
39	CONECTOR RJ-45 CAT5e PCT COM 10	UND	205		R\$	R\$



40	TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADORE E TELEFONIA	UND	11		R\$	R\$
41	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	47		R\$	R\$
42	SWITCH 8 PORTAS - DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER); PORTAS: 8 - RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO.	UND	57		R\$	R\$
43	ADPARTADOR WIRELESS USB - COMPATIBILIDADE IEEE802.11N (DRAFT 2.0) E IEEE802.11B/G, VELOCIDADE ATÉ 150 MBPS, ANTENA INTERNA (1TX1R), POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 15 DBM A 150 MBPS (31,7 MW), FREQUÊNCIA 2,4 GHZINTERFACE CONECTOR USB PADRÃO 2.0 (COMPATÍVEL COM PORTAS USB TIPO A PADRÃO 2.0 OU 1.1.(RECOMENDA-SE USB 2.0), SEGURANÇA WEP 64/128 BITS, WPA/WPA2, IEEE802.1X E TKIP/AES, ESPALHAMENTO ESPECTRAL DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA), MODO DE OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA; AD-HOC; ACCESS POINT.	UND	52		R\$	R\$
44	MONITOR: 18,5" COM VGA E HDMI. TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1; FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ; CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1; BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; POLEGADAS: 18,5"; EMPILHAMENTO MÁXIMO: 10 CAMADAS; CONEXÕES: 1X VGA 1X HDMI 1.4; DESTAQUE: VGA E HDMI; BASE AJUSTÁVEL: INCLINAÇÃO: - 1.5° / 8,5°; SISTEMA DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES.	UND	42		R\$	R\$
45	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE 200W,CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; BIVOLT COM SELEÇÃO MANUAL; CONECTOR SATA;CONECTOR DE SAÍDA 24 PINOS; PFCPASSIVE PFC; MAX. CAPACIDADE DE SAIDA 200W; NORMAL POTÊNCIA DE ENTRADA NORMAL 100-260VAC; CORRENTE DE ENTRADA 7A MAX.; FREQUENCIA DE ENTRADA 50~60HZ; DIMENSÃO (W X L X H) 150X140X85MM; DIMENSÃO VENTILADOR 80MM; SINAL DE POWER GOOD L 100-500MS; TEMPO DE ESPERA >16MS MTBF 100,000 HOURS; PROTEÇÃO OPP, OCP, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS; CERTIFICAÇÃO CE/CB/LVD/ROHS; CONECTORES 1X M/B 20+4 PIN 1X CPU 4 PIN; 2X SATA 2X MOLEX 4PIN (IDE)	UND	132		R\$	R\$
46	FONTE UNIVERSAL P/NOTE 90, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO; SAÍDA DC 19V / 90W.; CABO AC DESTACÁVEL PADRÃO: FONTE EXTERNA PARA NOTEBOOK; POTÊNCIA REAL CNTP: 90W; POTÊNCIA PICO CNTP: 90W; QTDE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS: 8; ENTRADA AC: 110~220V AUTOMÁTICO.	UND	30		R\$	R\$



47	BATERIA CMOS 2032, PACOTE CONTER 5 UNIDADES.	UND	31		R\$	R\$
48	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$	R\$
49	PILHA ALCALINA RECARREGÁVEL AAA, PACOTE CONTER 4 UNIDADES	UND	34		R\$	R\$
50	CARREGADOR DE PILHA AA \ AAA	UND	31		R\$	R\$
51	CABO DE FORÇA DE 1,5 M PADRÃO NOVO 1559, EXTENSION CORD 4 TOMADAS; COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO DE FORÇA: 1 METRO; SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR DO CABO DE FORÇA: 3 X 0,75 MM ² ; CORRENTE MÁXIMA: 10 A; CONSUMO MÁXIMO*: - TENSÃO DE ENTRADA 127 V~ 1.270 W – TENSÃO DE ENTRADA 220 V~ 2.200W	UND	62		R\$	R\$
52	FILTRO DE LINHA EXTENSION MINIMO 4 TOMADAS	UND	87		R\$	R\$
53	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO NOVO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES ANTIGOS EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	42		R\$	R\$
54	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO VELHO CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136.	UND	37		R\$	R\$
55	PLACA MÃE, MICRO ATX FORM FACTOR;	UND	52		R\$	R\$
56	PROCESSADOR MÍNIMO 1.0GHZ CACHE3MB	UND	47		R\$	R\$
57	KIT (PROCESSADOR - PLACA MAE E MEMÓRIA) - INTEGRADO	UND	63		R\$	R\$
58	MEMÓRIA 2GB DDR2	UND	41		R\$	R\$
59	MEMÓRIA DDR3 4GB	UND	42		R\$	R\$
60	MEMÓRIA DDR4 4GB	UND	41		R\$	R\$
61	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA NOTEBOOK	UND	32		R\$	R\$
62	GRAVADOR CD/DVD 12X/48X	UND	21		R\$	R\$
63	CONVERSOR HDMI PARA VGA	UND	37		R\$	R\$
64	CABO HMI DE 1,5MT	UND	42		R\$	R\$
65	CABO VGA	UND	37		R\$	R\$
66	ADAPTADOR USB PARA RJ-45	UND	47		R\$	R\$
67	HARD DISK SATA 3 500GB 7200RPM 6.0GB/S	UND	19		R\$	R\$
68	HD SSD 120GB	UND	57		R\$	R\$
69	HD SSD 240GB	UND	67		R\$	R\$
70	HD EXTERNO PORTÁTIO 1TB USB 3.0	UND	23		R\$	R\$



71	MOUSE ÓPTICO USB - CONEXÃO COM COMPUTADOR: - USB - 3 BOTÕES: SENSOR ÓPTICO SISTEMA PLUG AND PLAY, BOTÃO DE ROLAGEM, RESOLUÇÃO (DPI): - 800 DPI.	UND	190		R\$	R\$
72	TECLADO INTERFACE: USB, TECLAS MULTIMÍDIA: 9	UND	145		R\$	R\$
73	TECLADO NUMÉRICO USB 19 TECLAS	UND	190		R\$	R\$
74	SUORTE CPU PRETO IDEAL PARA USO COM CPUS COM RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO / LARGURA AJUSTÁVEL	UND	93		R\$	R\$
75	HUB USB 2.0 - 4 PORTAS	UND	31		R\$	R\$
76	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR MÍNIMO 3W	UND	57		R\$	R\$
77	PENDRIVE 32GB,	UND	75		R\$	R\$
78	TELEFONE SEM FIO	UND	31		R\$	R\$
79	FERRAMENTA KIT PROFISSIONAL, CONTENDO: Chave de fenda cruzada, Chave de fenda plana, Testador de rede (para testar cabos), Alicates de crimpagem, Faca de descascamento de fio, Faca de corte de alicate, Faca de cartão, Conectores de Cristal (10 pcs), Caixa de plástico e Bolsa	UND	8		R\$	R\$
80	ALCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO - 250ML COM APLICADO LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM	UND	14		R\$	R\$
81	LIMPA CONTATOS, COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PLÁSTICOS E METAIS- BICO EXTENSOR: 10 CM - ALTURA: 15 CM - CONTEÚDO: 130 G - PESO LÍQUIDO: 210 ML	UND	14		R\$	R\$
82	PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G	UND	10		R\$	R\$
83	PINCEL GRANDE DE 4 POLEGADAS	UND	6		R\$	R\$
84	PINCEL PEQUENO DE 1.1/2 POLEGADAS	UND	6		R\$	R\$
85	SUORTE DE TETO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA	UND	39		R\$	R\$
86	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM BLUETHOOOTH E CONEXÃO P2, P10 10W	UND	41		R\$	R\$
87	PLACA DE SOM PCI-E 5.1 – COM 6 CANAIS.	UND	4		R\$	R\$
88	CABO VGA COM 20 METROS,	UND	37		R\$	R\$
Total dos Lotes						R\$XXXXXXXX

1º Nos preços previstos neste contrato estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações.

CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



As despesas para o pagamento deste contrato correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Unidade Gestora:	Projeto/Atividade:	Elemento de despesa:
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA	2089; 2049; 2035; 2027; 2055 E 2062.	3.3.90.30 E 44.90.52 FONTE: 00,01,04,19,02 E 14.

CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

Os pagamentos devidos à Contratada serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente, após apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada a execução contratual, desde que não haja pendência a ser regularizada pelo contratado.

- §1º. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, será considerada data da apresentação da fatura aquela na qual ocorreu a regularização da pendência por parte da CONTRATADA.
- §2º. A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da Nota Fiscal/Fatura e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do IPCA *pro rata tempore*.
- §3º. Em conformidade com o inc. II, § 4, do art. 40, da Lei Federal nº 8.666/93, nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.

CLÁUSULA SEXTA - MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA – REAJUSTAMENTO E REVISÃO

Os preços são fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA PRORROGAÇÃO DO CONTRATO

A presente contratação poderá, a critério da Administração, ser admitida a sua prorrogação nos termos dos arts. 15, inciso III do § 3º da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, desde que seja comprovado que os serviços prestados tenham sido realizados regularmente e satisfatoriamente.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA**, além das determinações contidas no ANEXO I do Edital e daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- Fornecer o objeto de acordo com as especificações técnicas constantes no edital de licitação e no presente contrato;
- Zelar pela boa e completa execução do contrato e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas;
- Todos os botijões transportados pela CONTRATADA devem estar adequadamente classificados, marcados e rotulados;
- Garantir o abastecimento ininterrupto do gás GPL;
- Assumir os eventuais prejuízos causados, provocados por ineficiência ou irregularidade;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor Lei nº 8.078 de 1990;
- Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento do contrato;



- h) Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção do fornecimento contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência;
 - i) Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições exigidas para habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - j) Arcar com o ônus advindo das horas extras, encargos sociais e outras despesas que venham a incidir sobre o seu pessoal;
 - k) A CONTRATADA obriga-se a entregar o produto que atenda às especificações do Termo de Referência;
 - l) Providenciar e manter atualizadas todas as licenças e alvarás junto às repartições competentes, necessárias à execução do contrato;
 - m) Providenciar a imediata correção das divergências apontadas pelo representante da Prefeitura quanto à execução dos serviços contratados;
 - n) Manter-se durante a execução do contrato, com as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - o) Substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem defeitos ou incorreções;
 - p) Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e de transporte resultantes da execução do contrato;
 - q) Ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de interrupção do fornecimento contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso ação maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência
 - r) Não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos com defeito ou fora dos padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente.
 - s) Dispor de meios próprios de transporte para atendimento das suas obrigações contratuais;
 - t) Efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do objeto do presente contrato, bem como observar e respeitar as Legislações Federal, Estadual e Municipal, relativas ao objeto do contrato;
 - u) Adimplir os fornecimentos exigidos pelo Edital e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato;
 - v) Emitir notas fiscais/faturas de acordo com a legislação, contendo descrição dos bens/serviço, indicação de sua quantidade, preço unitário e valor total.
- p) A Registrada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:**
- a) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - b) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - c) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos;
 - e) Fornecer os produtos objeto do presente contrato dentro dos melhores índices de padrão e qualidade, respeitando as normas técnicas e padrões existentes, especialmente as editadas pelo INMETRO e ABNT;

CLÁUSULA NONA – SERVIÇOS

O fornecimento do material deverá ser realizado de forma parcelada, para um período de 12 meses, contados a partir da data de publicação do extrato do contrato;

- a) De acordo com as necessidades das Secretarias e suas Unidades que prestam serviços que sejam atendidos de forma imediata, após o recebimento de Ordem de Fornecimento ou da assinatura de contrato, se for o caso;
- b) Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificados na Ordem de Fornecimento;



- c) Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.
- g) Responsabilizar-se pelos prejuízos causados à Contratante ou a terceiros, por atos de negligência ou culpa de seus empregados, durante a execução dos serviços;
- j) Responsabilizar-se por quaisquer danos causados aos equipamentos e bens de propriedade do Contratante, desde que ocorridos durante a prestação dos serviços, ou seja, ocasionado por empregados da empresa ou preposto;
- l) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes em que venham a serem vítimas os empregados os direitos que as leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
- n) Executar os serviços observando rigorosamente os termos contratados e os procedimentos técnicos e de segurança aplicáveis;
- o) Promover, por sua conta e risco, o transporte dos bens; no que couber.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O **CONTRATANTE**, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

- a) Fornecer ao contratado os elementos indispensáveis ao cumprimento do contrato, posterior assinatura do contrato;
- b) Realizar o pagamento pela execução do contrato;
- c) Designar o Fiscal do Contrato para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços;
- d) Notificar o Contratado, por intermédio do fiscal do contrato, no caso de ocorrências com o fornecimento do objeto ou prestação de serviços;
- e) Proporcionar todas as facilidades para que a contratada cumpra com suas obrigações dentro das condições contratuais;
- f) Rejeitar no todo, ou em parte, os serviços inadequados ou com defeito, solicitando que o serviço/objeto seja retificado a expensas da Contratada;
- g) Efetuar o pagamento dos serviços realizados;
- h) Analisar e autorizar a prorrogação de prazo solicitado pelo contratado;
- i) A falta de fiscalização não eximirá a Contratada de suas responsabilidades contratuais, nem significará aceitação tácita por parte do Contratante;
- j) Notificar a contratada sempre que serviços, em período de garantia, apresentarem defeitos;
- k) Notificar a CONTRATADA, por escrito, todas as falhas verificadas na execução dos serviços;
- l) Fornecer todas as informações e dados complementares necessários ao fornecimento dos produtos;
- m) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação;
- n) Providenciar a inspeção do fornecimento dos produtos entregues pela Contratada;
- o) Efetuar o registro do fornecedor;
- p) Gerenciar o contrato, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo à ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos;
- q) Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços;
- r) Proceder ao pagamento devido, no prazo e condições estabelecidos, respeitadas, inclusive as normas pertinentes a reajustamentos e atualizações monetárias, estas nas hipóteses de eventuais atrasos no adimplemento das obrigações;
- s) Certificar, tempestivamente, se o fornecimento a serem executados obedece às condições contratuais estipuladas;
- t) Exercer a fiscalização do contrato;
- u) Dar ciência a contratada de quaisquer modificações que venham ocorrer no contrato;
- v) Verificar a aceitar as notas fiscais emitidas pela contratada, recusando-a quando inexatas ou incorretas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO

A forma de fornecimento será: **PARCELADA**.



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

Competirá ao Contratante proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 73 da Lei Federal 8.666/93, bem assim receber o objeto segundo o disposto no art. supracitado, competindo ao servidor ou comissão designados, primordialmente:

- a) Anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;
- b) Transmitir ao contratado instruções e comunicar alterações de prazos e cronogramas de execução, quando for o caso;
- c) Dar imediata ciência a seus superiores e ao órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios, dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;
- d) Adotar, junto a terceiros, as providências necessárias para a regularidade da execução do contrato;
- e) Promover, com a presença da contratada, a verificação da execução já realizada, emitindo a competente habilitação para o recebimento de pagamentos;
- f) Esclarecer prontamente as dúvidas da contratada, solicitando ao setor competente da Administração, se necessário, parecer de especialistas;
- g) Cumprir as diretrizes traçadas pelo órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios;
- h) Fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- i) Ordenar a imediata retirada, de suas dependências, de empregados da contratada, cuja permanência seja inconveniente ou que venha embarçar ou dificultar a ação fiscalizadora, correndo, por exclusiva conta da contratada, quaisquer ônus decorrentes das leis trabalhistas e previdenciárias, bem como qualquer outra que tal fato imponha;
- j) Solicitar da Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do contrato.;
- k) A empresa contratada deverá executar o fornecimento deste objeto de forma parcial ao total, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente;
- l) O objeto licitado deverá ser fornecido de acordo com as necessidades da demanda solicitada pela Secretaria municipal;
- m) Fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- n) Apresentar os documentos relacionados com a execução do contrato;
- o) Ficará assegurado a Prefeitura Municipal o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, o Certame, na forma da legislação vigente;
- p) O Contratante se reserva o direito de não receber os produtos que estiverem em desacordo com o previsto, podendo aplicar as sanções cabíveis, nos termos da legislação vigente;
- q) O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da qualidade, quantidade, validade, respectivos prazos e consequentemente aceitação;
- r) A Ordem de Fornecimento deverá conter a identificação da unidade requisitante, indicação expressa dos números do Pregão Eletrônico, do contrato, do processo, identificação da Contratada, as especificações do objeto, quantidade, data, horário e endereço de entrega;
- s) Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, frete, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da aquisição do objeto da licitação.

Parágrafo único: A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à contratada de total responsabilidade na execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PENALIDADES

Sem prejuízo da caracterização dos ilícitos administrativos previstos nos arts. 81, 88, 90, 92, 94, 95 e 96 da Lei Federal 8.666/93, com as cominações inerentes, a inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:



I - 10% (dez por cento) sobre o valor deste contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, ou ainda na hipótese de negar-se a contratada a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II - 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado;

III - 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

§º1. A multa a que se refere este item não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.

§º2. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.

§º3. Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, o contratado responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.

§º4. Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido ao contratado o valor de qualquer multa porventura imposta.

§º5. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá o Contratado da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESCISÃO

A inexecução, total ou parcial, do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

§º1. A rescisão poderá ser determinada, por ato unilateral e escrito do Contratante nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVIII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

§º2. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I, XIII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666 /93, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, na forma do § 2º do art. 79 da Lei Geral de Licitações e o art. 168, § 2º da supramencionada Lei Estadual.

Recusa injustificada de notificação pela contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – VINCULAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO

Integram o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no processo licitatório referido no preâmbulo deste instrumento, no edital da licitação e seus anexos e na proposta do licitante vencedor, apresentada na referida licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - FORO

As partes elegem o Foro da Cidade de Amélia Rodrigues, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que sejam para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achado conforme.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

Testemunhas:



Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES
Comissão Permanente de Licitação - COPEL



PREFEITURA DE
**AMÉLIA
RODRIGUES**
TEMPO DE RECONSTRUIR

Nome: _____

Nome: _____

CPF: _____-____

CPF: _____-____

RG: _____

RG: _____

ANEXO IX
MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO/EMPREGADO PÚBLICO

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO

Número 033-2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES

Declaramos, para os devidos fins legais, na qualidade de proponente da licitação acima mencionada, que não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

RAZÃO SOCIAL
CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO X
MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL,
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

A empresa _____, CNPJ nº _____, declara à Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues, para fins de participação no procedimento licitatório em epígrafe, cumprir plenamente os requisitos para classificar-se como Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Declara-se, ainda, ciente das responsabilidades administrativa, civil e criminal.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

Nome do Representante:

RG e CPF

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



ANEXO XI
ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número 033-2021
---	--------------------

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA,
PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, Nº 033-2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037-2021

MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 13.607.213/0001-28**, com sede na Av. Justiniano Silva, nº 98, Centro, Amélia Rodrigues - BA, representado pelo Exmo. Sr. Prefeito João Manuel Bahia Menezes, conforme Art. 3º, inciso IX da Lei 1.421/91 doravante denominada **CONTRATANTE**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, Decreto Municipal nº 013, de janeiro de 2021, Decreto Municipal nº 011, de 15 de janeiro de 2021, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações posteriores e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 033-2021**, consoante consta do Processo **Licitatório nº 037-2021**, **RESOLVE registrar** preços da empresa **XXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ sob o nº **XXXXXXXX**, com sede na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, através do seu representante legal, o Sr^(a), XXXXXXXXXXXXXXXX, denominada DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, visando a possível contratação de empresa através de Registro de Preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e seus anexos, com entrega parcela pelo período de 12 (doze) meses, para o município de Amélia Rodrigues/BA, conforme especificações e condições constantes no Edital e seus Anexos, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, independentemente de transcrição, constituindo-se esta Ata em documento vinculativo e obrigacional às partes, à luz da legislação que rege a matéria.

CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO

A PRESENTE ATA TEM POR OBJETO REGISTRO DE PREÇOS PARA POSSÍVEL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ATRAVÉS DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COM ENTREGA PARCELA PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PARA O MUNICÍPIO DE AMÉLIA RODRIGUES/BA, conforme especificação prevista em Edital e seus anexos e quantidades estimadas constantes desta Ata.

CLÁUSULA SEGUNDA — DOS PREÇOS

Os preços registrados terão validade de 12 meses e estão relacionados, conforme especificações do Termo de Referência e quantidades estabelecidas:



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
XX	XXXXXXXXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
					Valor Total	XXXX

Os preços registrados poderão ser revistos nas hipóteses previstas nos arts. 12, do Decreto Municipal nº 011, de janeiro de 2021.

Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

- convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- frustrada a negociação, liberar o fornecedor do compromisso assumido e cancelar o registro, sem aplicação de penalidade;
- convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação, observada a ordem de classificação original do certame.

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA TERCEIRA — DA VIGÊNCIA

Esta Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, após assinatura do contrato e emissão de ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA - DO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

O órgão gerenciador será pela **SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA**.

Constitui-se participante o seguinte órgão: **SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA**

a) SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA.

Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços, ainda, qualquer órgão ou entidade da Administração Municipal de Amélia Rodrigues, que não tenha participado do certame, mediante prévia anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas no Decreto Municipal nº 011, de janeiro de 2021.

As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens registrados nesta ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

CLÁUSULA QUINTA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

O registro do fornecedor será cancelado quando:

- Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços.
- Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável.
- Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

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:

- Por razões de interesse público;
- A pedido do fornecedor.



CLÁUSULA SEXTA - DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

A contratação com o fornecedor registrado observará a classificação segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva da licitação que deu origem à presente ata e será formalizada mediante Instrumento Contratual, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666/93, e obedecidos os requisitos pertinentes do Decreto Municipal nº 011, de janeiro de 2021.

O órgão convocará a fornecedora com preço registrado em Ata para, a cada contratação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, efetuar a retirada da Nota de Empenho/assinar o Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Integram o Edital, independentemente de transcrição, a Ata de Registro de Preços, o Termo de Referência e a proposta da empresa.

Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 5.450/05, do Decreto nº 3.555/00, do Decreto Municipal nº 011, de janeiro de 2021, da Lei Complementar nº 123/06 e a da Lei Federal nº 8.666/93, subsidiariamente.

O foro para dirimir questões relativas a presente Ata será o de Amélia Rodrigues-Ba, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Amélia Rodrigues, _____ de _____ de 2021.

MUNICIPIO DE AMÉLIA RODRIGUES
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS