

**COMPROVANTE**  
**RETIRADA DE EDITAL RETIFICADO**

EMPRESA: \_\_\_\_\_  
CNPJ: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_  
CEP: \_\_\_\_\_ FONE: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
E-MAIL: \_\_\_\_\_

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023. RETIFICADO II

**OBJETO:** Aquisição de produtos de tecnologia da informação para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação.

**PROCESSO Nº:** 20405/2022.

**LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS - ME, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS - MEI E ITENS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.**

Obtivemos, através do acesso [www.aracruz.es.gov.br](http://www.aracruz.es.gov.br), nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Visando à comunicação futura entre esta Prefeitura e sua empresa, solicitamos preencher o recibo de retirada de edital e remetê-lo ao Setor de Licitação da Secretaria de Suprimentos da Prefeitura Municipal de Aracruz, por meio do e-mail [pregao@aracruz.es.gov.br](mailto:pregao@aracruz.es.gov.br).

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal de Aracruz da responsabilidade da comunicação, por meio de e-mail ou telefone, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Local: _____, _____ de _____ de 2023.
Nome por extenso: _____
RG nº: _____
_____ ASSINATURA

**EDITAL RETIFICADO II**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023**

**PROCESSO Nº 20405/2022**

**ID CIDADES/TCES: 2023.009E0600013.01.0003**

**LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS - ME, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS - MEI E ITENS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.**

O Município de Aracruz, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da **Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Complementar nº 123/2006, Decretos Federais nº 3.555/2000 e 10.024/2019, Lei Municipal nº 3.762/2013, Decreto Municipal nº 35.582/2019** e, subsidiariamente, da **Lei nº 8.666/1993** e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico mediante as condições estabelecidas neste Edital.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico.  
**Tipo de Licitação:** Menor preço.  
**Regime de Execução:** Indireta.  
**Critério de Julgamento:** **Menor preço por ITEM.**

**DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Deverão ser observadas as seguintes datas e horários para os procedimentos:

<b>Data inicial para recebimento das Propostas</b>	08:00 horas do dia 11/04/2023
<b>Limite para acolhimento das Propostas até</b>	12:00 horas do dia 25/04/2023
<b>Abertura das Propostas</b>	12:00 horas do dia 25/04/2023
<b>Início da Sessão de Disputa de Preços</b>	13:00 horas do dia 25/04/2023

Endereço Eletrônico de Disputa: [HTTPS://bllcompras.com/Home/Login](https://bllcompras.com/Home/Login).

Endereço Eletrônico de Cadastro no Sistema BLL: [HTTPS://bll.org.br/cadastro/](https://bll.org.br/cadastro/).

**DOS ÓRGÃOS INTERESSADOS:**

Prefeitura Municipal de Aracruz, CNPJ - 27.142.702/0001-66  
Av. Morobá, nº. 20, Bairro Morobá, Aracruz - CEP 29192-733  
Fone (27) 3270-7000

Secretaria Municipal de Educação – SEMED  
Av. Morobá, nº 20, Bairro Morobá, Aracruz - CEP 29192-733  
Horário de Funcionamento: 12h00 min às 18h00min  
Fone: (27) 3270-7352

Endereço Eletrônico: [www.aracruz.es.gov.br](http://www.aracruz.es.gov.br).  
E-mail: [pregao@aracruz.es.gov.br](mailto:pregao@aracruz.es.gov.br).

## 01. DO OBJETO

1.1. O presente Pregão Eletrônico tem como objeto a **aquisição de produtos de tecnologia da informação para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação**, conforme especificações constantes neste Edital e seus Anexos.

1.1.1. O objeto licitado deverá apresentar todas as características mínimas descritas nas especificações, sendo aceitas características superiores, desde que atendam a todos os requisitos mínimos exigidos nas especificações constantes dos Anexos I e II do presente Edital.

1.1.2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no "[HTTPS://blcompras.com/Home/Login](https://blcompras.com/Home/Login)" e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

1.2. As justificativas atinentes a essa contratação encontram-se previstas no Anexo II (Termo de Referência) deste Edital.

## 02. DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. Os preços unitários e totais máximos que a Administração se propõe a pagar estão definidos no Anexo II - Termo de Referência deste edital.

2.2. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias, consignadas no orçamento vigente:

- 362 – Dotação Orçamentária  
12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade  
3.3.90.30.00 – Material de Consumo  
1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE
- 440 – Dotação Orçamentária  
12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade  
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente  
1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE

## 03. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E DA PRÉ-HABILITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos, pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, e que estiverem previamente credenciados no sistema "BLL", provido pela Bolsa de Licitações do Brasil – BLL ([HTTPS://blcompras.com/Home/Login](https://blcompras.com/Home/Login)), estando a participação no certame regida nos seguintes termos:

a) **COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP/MEI:** Itens/lotos reservados exclusivamente para participação de empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº. 123/2006 e do art. 27 da Lei Municipal n.º 3.762/2013.

b) **COTA NÃO EXCLUSIVA – AMPLA CONCORRÊNCIA:** Itens/lotos destinados à ampla concorrência, para participação de todos os interessados que atendam aos requisitos do Edital.

3.2. O licitante enquadrado como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, que atenda aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006, deverá informar essa condição no momento de seu cadastro no sistema, sendo esta informação requisito indispensável para fazer jus aos benefícios previstos na referida

Lei, inclusive para participação nos lotes de cota exclusiva para ME/EPP/MEI.

**3.3.** Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto a Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, no endereço eletrônico <HTTPS://blcompras.com/cadastro/>, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

**3.3.1.** O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à PMA responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**3.3.2.** Caberá 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.

**3.4.** Estarão impedidas de participar, de qualquer fase desta licitação, empresas que se enquadrem em uma ou mais situações a seguir:

- a)** Estiverem cumprindo suspensão temporária de participação em licitação ou estiverem impedidas de contratar com a Administração Pública Municipal ou que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, não ocorrendo a reabilitação;
- b)** Tenham servidor público do Município de Aracruz como proprietário, acionista, gerente, administrador, controlador, responsável ou subcontratado;
- c)** Estejam constituídas sob a forma de consórcio;
- d)** Sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera de Governo;
- e)** Que estejam sob processo de concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, ou falência, salvo aquelas empresas que demonstrarem que a recuperação judicial ou extrajudicial já foi concedida ou homologada, respectivamente, na forma prevista na Lei nº 11.101/2005, desde que tenham capacidade econômica financeira;
- f)** Nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93 e alterações.

**3.5.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, 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:

- a)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);
- b)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));
- c)** Certidão Negativa de Licitante Inidôneo, expedida pelo Tribunal de Contas da União (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:>);
- d)** Cadastro de Fornecedores do Espírito Fornecedor do Estado Santo – CRC/ES (<https://www.siga.es.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/tabbasicas/FornecedoresSancionadosPageList.jspx>)

[pcao=todos](#)).

**3.5.1.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também em nome de seus sócios majoritários, por força do art. 12 da Lei 8.429/1992, que prevê dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**3.5.2.** Constatada a existência de sanção que inviabilize a participação ou contratação, o Pregoeiro reputará o licitante desclassificado, por descumprimento às condições de participação.

#### **04. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**4.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no item 13 deste edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos no preâmbulo deste edital para abertura da sessão pública, sendo que o recebimento de propostas e documentos de habilitação será encerrado automaticamente quando da abertura da sessão pública.

**4.2.** O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação ocorrerá por meio de chave de acesso e senha, no sistema eletrônico BLL - site <HTTPS://blcompras.com/Home/Login>.

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

**4.4.** Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

**4.5.** 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 de lances.

**4.6.** 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.

**4.7.** 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.

**4.8.** Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, devendo, em substituição, encaminhar **Declaração expedida pelo SICAF** demonstrando a situação regular do licitante, a qual deverá ser encaminhada por meio do sistema eletrônico.

#### **05. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**

**5.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**5.1.1.** Valor unitário do item;

**5.1.2.** Marca;

**5.1.3.** Modelo, conforme o caso.

**5.2.** O licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, O VALOR UNITÁRIO DO ITEM, com até 02 (duas) casas decimais, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto. (**DISPUTA POR VALOR UNITÁRIO DO ITEM**).

**5.2.1.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento.

**5.2.2.** Os preços ofertados na proposta serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**5.3.** Para evitar a identificação prévia do proponente e consequente desclassificação da proposta, na ocasião do licitante ser o próprio fabricante ou detentor da marca, deverá ser utilizada a expressão “Marca Própria” no preenchimento da marca, ou, quando tratar-se de prestação de serviços, o licitante deverá utilizar a expressão “Serviço” no preenchimento da marca em campo próprio do sistema eletrônico.

**5.4.** Qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse edital.

**5.5.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**5.6.** O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências deste Edital.

## **06. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**6.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no preâmbulo deste Edital, no site <https://bllcompras.com/Home/Login>.

**6.2.** A comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

## **07. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**7.1.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, não apresentem as especificações técnicas exigidas no Anexo II deste Edital – Termo de Referência, ou, ainda, que identifique o licitante.

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

**7.1.2.** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**7.2.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro, tendo em vista que somente as propostas classificadas pelo pregoeiro participarão da etapa de envio de lances.

## **08. DA FASE COMPETITIVA E DO MODO DE DISPUTA**

**8.1.** Aberta a etapa competitiva, os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando as regras estabelecidas neste Edital, devendo estar conectados ao sistema eletrônico para envio de lances.

**8.2.** A cada lance ofertado o licitante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro, e do valor consignado.

**8.3.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

**8.4.** 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.

**8.5.** 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 qual transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, sendo que ao fim deste período de tempo será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**8.6.** 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 valores 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.

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

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

**8.8.** 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.

**8.9.** Caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada.

**8.10.** Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

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

**8.12.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, sobre os menores valores dos lances de todos os licitantes. O sistema não identificará os autores dos lances para os demais participantes e nem para o Pregoeiro.

**8.13.** No caso de ocorrer desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**8.13.1.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas

após a comunicação do fato aos participantes, no sítio <https://bllcompras.com/Home/Login>.

**8.14.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta inicial.

## **09. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE E DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**9.1.** Em relação a itens/lotes não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial pelo sistema, que identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

**9.2.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**9.3.** A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**9.4.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido acima, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, e, por conseguinte, serão convocadas as demais licitantes na mesma condição que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**9.5.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**9.6.** Apenas terá direito aos benefícios acima o licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha declarado sua condição no momento de seu cadastro no sistema, conforme item 3.2 deste Edital.

**9.7.** Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nos subitens acima, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

**9.8.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**9.9.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

- a) No país;
- b) Por empresas brasileiras;
- c) Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;



d) Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

9.10. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

## **10. DA NEGOCIAÇÃO**

10.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

10.3. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 03 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, nos termos do item 12 deste Edital, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

10.4. No caso de haver lote exclusivo ME/EPP/MEI que represente cota de reserva de 25% de lote não exclusivo – ampla concorrência (75%), ocorrendo de a mesma licitante na condição ME/EPP/MEI sagrar-se vencedora de ambos os lotes, exclusivo e ampla concorrência, tendo ofertado para eles preços diferentes, será considerado para ambos os lotes o menor preço ofertado, devendo a licitante realizar as devidas retificações na proposta.

10.5. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **11. DO JULGAMENTO E ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

11.1. 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, e verificará a habilitação do licitante conforme disposições no item 13 deste Edital.

11.2. O Critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO POR ITEM, conforme definido neste Edital e seus anexos.

11.3. Será desclassificada a proposta que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado na Planilha Orçamentária constante do Anexo II deste Edital, desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

11.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preço global 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.

11.3.2. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

11.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que

não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**11.4.1.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

**11.5.** O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**11.5.1.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**11.5.2.** 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.

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

**11.7.** Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.

**11.8.** 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, nos termos do item 10 deste Edital.

**11.9.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação pelo sistema da eventual ocorrência do empate ficto, nos termos do item 09 deste Edital.

**11.10.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a documentação habilitatória do licitante melhor classificado, observado o disposto no item 13 deste Edital.

**11.11.** Se o licitante melhor classificado não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda às exigências deste Edital.

**11.12.** O Pregoeiro poderá solicitar, a qualquer tempo, parecer técnico de pessoas pertencentes ou não ao quadro de pessoal da PMA para orientar sua decisão.

**11.13.** Quando da análise da documentação habilitatória das licitantes, será assegurado à Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que apresentar alguma restrição referente à documentação de regularidade fiscal e trabalhista o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração, conforme disposto no art. 43 da Lei Complementar 123/2006.

**11.13.1.** Caso a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte não regularize sua documentação fiscal no prazo estabelecido, decairá seu direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas

no art. 81 da Lei 8.666/1993 e suas alterações, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação, na forma do §2º. do art. 43 da Lei Complementar 123/2006 c/c com o § 2º. do art. 64 da Lei 8.666/1993 e suas alterações.

## **12. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINAL**

**12.1.** A proposta final do licitante declarado vencedor, ajustada ao lance vencedor, deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devidamente datada, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

**12.2.** A proposta de preço deverá ser apresentada nos moldes do Anexo I deste Edital, contendo:

**12.2.1.** Descrição detalhada do objeto, para cada item/lote constante no Anexo I, em conformidade com todas as demais exigências deste Edital e seus Anexos;

**12.2.2.** Valores unitário e total do item/lote: em algarismos, expressos em moeda corrente nacional, e valor global por extenso.

**12.2.3.** Marca, modelo (conforme o caso), indicação do número do item/lote, quantitativos;

**12.2.4.** Dados do proponente, os quais compreendem: Razão Social, CNPJ, dados bancários (para fins de pagamento), endereço, telefone e e-mail;

**12.2.5.** Dados do representante legal, os quais compreendem: nome, número de identidade e CPF, telefone e e-mail;

**12.2.6.** Prazo de Garantia: Garantia de Fábrica, não podendo ser inferior ao da Lei nº. 8.078 de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor), cujo prazo será considerado a partir da data de recebimento dos produtos;

**12.2.7.** Validade da proposta: As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação. Serão aceitas propostas com validade superior;

**12.2.8.** Prazo de entrega: conforme condições estabelecidas no Item 18 e subitens deste Edital.

**12.3.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

**12.4.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações deste contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**12.5.** Ocorrendo divergência entre os dados da proposta final apresentada para com os dados da proposta final do sistema eletrônico, prevalecerão as do sistema, sendo o licitante contatado para que realize as devidas correções.

**12.6.** A proposta final e os documentos de habilitação serão documentados nos autos e serão levados em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

## **13. DA HABILITAÇÃO**

**13.1.** Os licitantes deverão encaminhar via plataforma "BLL", juntamente à proposta de preços, nos

termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

### 13.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

**a) Registro Comercial**, no caso de empresa individual, com o “Objeto Social” enquadrado com objeto deste edital. A empresa que apresentar Registro Comercial com o “Objeto Social” que não abrange o objeto que ela disputará, será considerada INABILITADA;

**b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social ou sua Consolidação e alterações em vigor**, com o “Objeto Social” enquadrado no objeto desta licitação, acompanhado de prova de seu registro ou inscrição e de eleição de seus atuais administradores, em se tratando de sociedades comerciais ou sociedades por ações. A empresa que apresentar Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social ou sua consolidação e alterações em vigor com o “Objeto Social” que não abrange o objeto que ela disputará, será considerada INABILITADA;

**c) Inscrição do Ato Constitutivo**, no caso de Sociedades Civis, acompanhada do instrumento de eleição da Diretoria;

**d) Decreto de autorização**, em se tratando 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.

### 13.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

**13.3.1. Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial**, expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes da sede da pessoa jurídica, emitida há, no máximo 30 (trinta) dias, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento.

**13.3.1.1.** Caso a certidão de recuperação seja positiva, a licitante deverá comprovar que o plano, seja especial ou não, de recuperação judicial ou extrajudicial foi acolhido ou homologado, respectivamente, nos termos previstos na Lei 11.101, de 2005 - arts. 58, 72 e 165.

**13.3.1.2.** No caso de sociedade civil, a proponente deverá apresentar certidão dos processos cíveis em andamento, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data não superior a 60 (sessenta) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

### 13.4. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

**a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;**

**b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal** (com situação ativa), relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

**c) Certidão negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;**

**d) Certidão negativa de débitos com a Fazenda Estadual** em que for sediada a empresa;

**e) Certidão negativa de débito com a Fazenda Municipal, onde for sediada a empresa.** No caso de municípios que mantêm Cadastro Mobiliário e Imobiliário separados, deverão ser apresentados os comprovantes referentes a cada um dos cadastros, ou seja, duas Certidões, uma sobre Tributos Imobiliários e outra sobre Tributos Mobiliários. A proponente com filial no Município de Aracruz fica obrigada a fornecer a certidão relativa a esta filial, para atendimento do item;

f) **Certidão de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS - CRF;**

g) **Prova de inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa expedida pela Justiça do Trabalho, de acordo com a Lei Federal nº. 12.440/2011.**

### **13.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**13.5.1.** Não será necessária comprovação de aptidão técnica para esta licitação.

### **13.6. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**

a) **Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo à habilitação**, com identificação do firmatário, conforme modelo Anexo III;

b) **Declaração do licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz**, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, com identificação do firmatário, modelo Anexo IV;

c) **Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial, para fins de comprovação de enquadramento como microempresa – ME, empresa de pequeno porte – EPP e Microempreendedor Individual.**

c.1) Os privilégios concedidos pela LC 123/2006 serão aplicados às Cooperativas, nos termos do artigo 34 da Lei nº. 11.488/07.

### **13.7. OBSERVAÇÕES**

a) As declarações constantes do item 13.6, alíneas “a” e “b” deverão ser impressas em papel timbrado e/ou com carimbo da empresa licitante;

b) Se a licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos, que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

c) Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos;

d) Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos;

e) Os documentos necessários à habilitação deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que, por sua natureza não contenham validade, não sendo aceitos “protocolos de entrega”, ou solicitação” de documento” em substituição aos documentos requeridos neste Edital;

f) As documentações solicitadas nos subitens 13.3 e 13.4 que não possuírem data de validade deverão ter sua data de expedição de no máximo 90 (noventa) dias antes da data do certame;

g) Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital;

h) Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

13.8. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 14. DAS AMOSTRAS

14.1. Não será necessária amostra para esta licitação.

## 15. DO RECURSO

15.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo até 24 (vinte e quatro) horas, para que qualquer licitante que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro manifeste a sua intenção de recorrer através do sistema eletrônico, com registro da síntese das suas razões.

15.2. Havendo manifestação de interesse recursal, o Pregoeiro verificará as condições de admissibilidade do recurso, para decidir pelo cabimento ou não o recurso, fundamentadamente.

15.3. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

15.4. A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação.

15.5. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões também pelo sistema eletrônico, no prazo de 03 (três) dias, a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

15.6. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

15.7. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante.

## 16. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

### 16.1. ADJUDICAÇÃO:

16.1.1. O objeto deste Pregão será adjudicado pelo Pregoeiro, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá a autoridade competente para homologação.

16.1.2. O objeto deste Pregão será adjudicado por ITEM.

### 16.2. HOMOLOGAÇÃO:

16.2.1. Decorridas as fases anteriores e constatada a regularidade dos atos praticados, os autos serão encaminhados pelo Pregoeiro, devidamente instruídos, à autoridade competente para homologação e conseqüente convocação dos beneficiários para assinatura do Contrato.

## **17. DA INSTRUMENTALIZAÇÃO DO FORNECIMENTO**

### **17.1. DO CONTRATO:**

**17.2.1.** Para o fiel cumprimento das obrigações assumidas, poderá ser firmado Termo de Contrato.

**17.2.2.** O fornecedor terá o prazo de até 05 (cinco) dias corridos contados a partir da data de sua convocação para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**17.2.3.** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor e aceita pela Administração.

**17.2.4.** A recusa injustificada do fornecedor em assinar o contrato dentro do prazo estabelecido sujeitará o mesmo à aplicação das sanções administrativas cabíveis.

**17.2.5.** Se o fornecedor, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, justificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro fornecedor, desde que respeitada a ordem de classificação.

**17.2.6.** Por ocasião da emissão da nota de empenho será exigida a comprovação das condições de habilitação pelo Contratado.

## **18. DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**18.1.** Os produtos deverão ser entregues integralmente, de forma única, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento expedida pela Secretaria Municipal de Suprimentos – SEMSU.

**18.1.1.** As entregas ocorrerão no Almoarifado da Secretaria Municipal de Educação, situado na Rua Catarina Sagrillo Cuzzuol, s/nº, Bairro Bela Vista, Aracruz-ES, CEP 29192-030, no horário de 12h00min as 17h00min, juntamente da Nota Fiscal/Fatura.

**18.1.2.** Será de responsabilidade do Fornecedor observar os feriados e pontos facultativos Municipais quando da entrega dos produtos.

**18.1.3.** A garantia do equipamento deverá ser observada conforme manual do fabricante dos itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II deste Edital), pelo fabricante ou por sua rede de Assistência Técnica autorizada, sem qualquer ônus adicional para a Secretaria de Educação, devendo o certificado de garantia estar devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento.

**18.1.4.** Os equipamentos a que se referem os itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II deste Edital) deverão ser devidamente testados conforme as normas acima descritas e o relatório e certificado de garantia deverá ser devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento.

**18.1.5.** Deverão ser fornecidos todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II deste Edital), além de mídias (ou disponibilização em sítio eletrônico) contendo todos os softwares e drivers dos dispositivos.

**18.1.6.** O equipamento deverá estar adequadamente embalado de forma a preservar suas características originais.

**18.1.7.** O equipamento deverá ser entregue em embalagem original, sem avarias, devendo ser identificado com informações precisas, corretas, claras, em língua portuguesa (inclusive o manual) sobre suas características: qualidade, garantia e origem.

**18.1.8.** Será recusado produto deteriorado, alterado, adulterado, avariado, corrompido, fraudado, bem como aquele em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação.

**18.1.9.** Em hipótese alguma será aceito equipamento com alguma característica que venha a comprometer o seu uso e utilização por esta administração.

**18.1.10.** A administração poderá solicitar testes do equipamento junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou a falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas.

**18.1.10.1.** Se for declarado pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, o produto ficará retido, para que se proceda a aplicação das penalidades cabíveis na legislação.

**18.2.** Os produtos serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu recebimento, sendo o recebimento definitivo efetuado no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento provisório, mediante verificação do atendimento às condições previstas neste Edital e seus Anexos pelo setor solicitante.

**18.3.** Ao Contratante se reserva o direito de rejeitar os produtos que estiverem em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, obrigando-se a Contratada a realizar as devidas correções/substituições no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do recebimento da comunicação, sob pena de aplicação de penalidade, nos termos da legislação vigente.

**18.4.** O recebimento, provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade da Contratada pelos padrões adequados de qualidade e garantia dos produtos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas.

**18.5.** A Contratada compromete-se a substituir os produtos quando:

- a)** Houver na entrega embalagens danificadas, defeituosas ou inadequadas que exponham o produto à contaminação e/ou deterioração;
- b)** O produto não atender as legislações em vigor referentes ao produto em questão, inclusive sanitárias (se for o caso);
- c)** Houver na entrega produtos deteriorados ou impróprios para o uso, ou fora da validade.

**18.6.** Todo recebimento se dará somente após apresentação da cópia reprográfica da Autorização de Fornecimento, além da Nota Fiscal/Fatura.

**18.6.1.** A Autorização de Fornecimento deverá conter a identificação da unidade requisitante, indicação expressa dos números do Pregão Eletrônico, do Contrato (se houver), do Processo Administrativo, identificação da Contratada, as especificações do objeto, quantidade, data, horário e endereço de entrega.

**18.6.2.** A Autorização de Fornecimento será expedida por qualquer meio de comunicação que possibilite a comprovação do respectivo recebimento por parte da Contratada, inclusive fac-símile e correio eletrônico.



**18.7.** É de responsabilidade da contratada e correrão por conta dela todas as despesas de seguros, transporte, frete, tributos, alimentação, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes do fornecimento do objeto desta licitação.

## **19. DOS PREÇOS, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, DA REVISÃO E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO**

**19.1. O pagamento do preço pactuado será efetuado integralmente após o término do fornecimento.**

**19.1.1.** Deverá a Contratada proceder à abertura de um processo de solicitação de pagamento no Setor de Protocolo Geral dessa Prefeitura, situado na Rua Padre Luiz Parenzi, nº 710, Centro, Aracruz - ES, encaminhando a Nota Fiscal/Fatura para pagamento, acompanhado da Autorização de Fornecimento que deu origem a prestação e dos documentos de regularidade fiscal exigidos pelo art. 29 da Lei nº 8.666/1993, ocorrendo o pagamento de acordo com as normas legais vigentes no país, nos termos do artigo 40, inciso XIV, alínea 'a' da lei 8.666/93 e em conformidade com as disposições da Lei nº 5.383/1997.

**19.1.1.1.** O pagamento também poderá ser solicitado por meio da abertura de processo eletrônico através do seguinte link: <https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/portal/login.aspx>.

**19.1.2.** Serão considerados para efeito de pagamento os fornecimentos efetivamente prestados pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento dos produtos.

**19.1.3.** Para a efetivação do pagamento, a Contratada deverá manter as mesmas condições previstas no edital no que concerne à proposta de preço e à habilitação, ficando a contratada ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

**19.1.4.** Depois de protocolado processo de solicitação de pagamento, conferidos os valores solicitados, atestados os fornecimentos pelo fiscal do contrato, realizar-se-á o pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias.

**19.2.** A Nota Fiscal/Fatura deverá apresentar descrição do objeto discriminada além do número do processo administrativo e do Contrato.

**19.2.1.** Havendo qualquer erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o processo de solicitação de pagamento será devolvido à Contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para o Município de Aracruz.

**19.3.** O Contratante poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidos pela Contratada, em decorrência de descumprimento de suas obrigações.

**19.3.1.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção.

**19.3.2.** A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos valores para cobrir despesas com multas aplicadas em virtude de aplicação de sanções em decorrência de descumprimento de suas obrigações.

**19.4.** Os preços serão fixos e irrevogáveis.

**19.5.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma, haverá incidência de atualização monetária sobre o valor devido, pela variação acumulada do Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI), publicado pela Fundação Getúlio Vargas.

**19.6.** Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa Contratada e a retribuição do Contratante para a justa remuneração do serviço, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato.

**19.6.1.** Os casos de reequilíbrio econômico-financeiro não são automáticos e deverão ser formalizados por pedido escrito da Administração Pública ou da Contratada, sendo imprescindível a juntada de prova documental que demonstre o fato imprevisível ou previsível de consequências incalculáveis, bem como sua significativa interferência na execução do contrato em vigor, mediante demonstração analítica do aumento de preços invocado, o que será operado por termo aditivo, independentemente de periodicidade mínima.

**19.6.2.** Na hipótese da empresa contratada solicitar alteração de preços, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de serviços e/ou matérias-primas, da época da assinatura do Contrato e da época da solicitação, para a devida correção, etc.

## **20. DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES**

### **20.1. DA CONTRATADA:**

- a)** Fornecer os produtos obrigatoriamente em consonância com as regras deste Edital e seus Anexos, bem como nos prazos e quantitativos nele estabelecidos, responsabilizando-se pela correção/substituição dos mesmos na hipótese de se constatar, quando no recebimento pela organização, estarem em desacordo com as referidas especificações, sem qualquer ônus adicional para o Contratante;
- b)** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Edital, sem prévia e expressa anuência do Contratante;
- c)** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive tributos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento;
- d)** Manter, durante toda a execução dos fornecimentos, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e)** Responsabilizar-se por todo e qualquer dano ou prejuízo, pessoal ou material, causado por empregados, representantes ou prepostos, direta ou indiretamente, inclusive os decorrentes de produtos com vícios ou defeitos;
- f)** Atender com prioridade as solicitações da Contratante para fornecimento dos produtos;
- g)** Comunicar de imediato e por escrito qualquer tipo de irregularidade que possa ocorrer durante a vigência do Contrato;

- h)** Utilizar pessoal próprio ou credenciado, responsabilizando-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento;
- i)** Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os produtos em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação pela Contratante;
- j)** Informar à Contratante a ocorrência de qualquer anormalidade e prestar todos os esclarecimentos solicitados pela PMA, atendendo prontamente a todas as reclamações;
- k)** Atender as normas técnicas aplicáveis à espécie do objeto, elaboradas pela ABNT ou o órgão responsável por esta demanda, quanto aos requisitos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

## **20.2. DA CONTRATANTE:**

- a)** Fornecer todos os elementos básicos e dados complementares necessários ao fornecimento, sem qualquer ônus para adicional para a Contratada;
- b)** Zelar para que sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação notificando-a, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função dos produtos constantes da Autorização de Fornecimento;
- c)** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação, efetuando os pagamentos devidos à Contratada, na forma estabelecida no item 19 deste Edital;
- d)** Exercer o acompanhamento, controle, avaliação e a fiscalização dos fornecimentos, por servidor especialmente designado;
- e)** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no produto entregue, fixando prazo de 24 (vinte e quatro) horas para a sua substituição;
- f)** Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues fora das especificações contidas neste Edital;
- g)** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

## **21. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**21.1.** A execução do fornecimento e do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pela Secretaria Municipal de Educação, nos termos do Artigo 67º da Lei n.º 8.666/93, que deverá atestar a prestação conforme contratado.

**21.2.** A Secretaria Municipal de Educação designará formalmente servidor(es) para acompanhar e fiscalizar a execução dos fornecimentos e do Contrato.

**21.3.** A fiscalização é exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e nesta hipótese, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

## **22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**22.1.** Ao licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução da prestação constante da Autorização de Fornecimento, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa no certame, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados à Administração Pública Municipal:

**22.1.1. Advertência - nos casos de:**

- a) Desistência parcial da proposta, devidamente justificada;
- b) Cotação errônea parcial ou total da proposta, devidamente justificada.

**22.1.2. Multas - nos seguintes casos e percentuais:**

- a) Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento até 30 (trinta) dias: 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor total contratado;
- b) Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento, superior a 30 (trinta) dias: 15% (quinze por cento) sobre o valor global contratado, com possibilidade de cancelamento da Nota de Empenho ou rescisão contratual;
- c) Por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- d) Recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Autorização de Fornecimento, dentro de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;
- e) Por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Autorização de Fornecimento: 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta ou sobre a parcela não executada, respectivamente.

**22.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a Administração:**

- a) Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento, superior a 31 (trinta e um) dias: até 03 (três) meses;
- b) Por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: até 01 (um) ano;
- c) Por recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Autorização de Fornecimento, dentro de até 05 (cinco) dias corridos da data da convocação: até 01 (um) ano;
- d) Por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Autorização de Fornecimento: até 02 (dois) anos.

**22.1.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes.

**22.2.** As multas previstas no subitem 22.1.2 serão descontadas, de imediato, do pagamento devido ou cobradas judicialmente, se for o caso.

**22.3.** As sanções previstas nos subitens 22.1.1, 22.1.3 e 22.1.4, poderão ser aplicadas combinado a do subitem 22.1.2, facultada a defesa prévia do licitante no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**22.4.** A suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

**22.5.** A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

**22.6.** A sanção prevista no subitem 22.1.4 é da competência do Ordenador de Despesas responsável pela homologação da licitação, facultada a defesa do licitante no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação ou antes, se devidamente justificada e aceita pela autoridade que a aplicou.

### **23. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

**23.1.** Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital, exclusivamente por meio eletrônico, podendo a impugnação ser apresentada via sistema eletrônico BLL - <https://bllcompras.com/Home/Login>, ou via e-mail [pregao@aracruz.es.gov.br](mailto:pregao@aracruz.es.gov.br).

**23.1.1.** O Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidirá sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da mesma.

**23.1.2.** A impugnação deverá conter os seguintes dados do interessado ou de quem o represente: nome e endereço completos, telefone, e-mail, data e assinatura do interessado ou de seu representante, juntamente à formulação do pedido, com exposição dos fatos e seus fundamentos.

**23.2.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este certame deverão ser enviados ao Pregoeiro até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, para o endereço [pregao@aracruz.es.gov.br](mailto:pregao@aracruz.es.gov.br), ou via sistema BLL - <https://bllcompras.com/Home/Login>.

**23.2.1.** O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

**23.3.** As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sítio <https://bllcompras.com/Home/Login>, no link correspondente a este Edital.

**23.4.** O recebimento de impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspende os prazos previstos para realização do certame.

**23.4.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

**23.5.** Qualquer modificação no Edital será divulgada pelos mesmos instrumentos de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

**23.6.** Não serão conhecidas as impugnações e os questionamentos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante que não apresente devida identificação.

## **24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**24.1.** O Pregoeiro responsável pela realização desta licitação será designado por intermédio de portaria.

**24.2.** Ao Ordenador de Despesas/Autoridade Competente, compete anular este Pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, mediante ato escrito e fundamentado.

**24.3.** A anulação do procedimento licitatório induz à do Contrato.

**24.4.** Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do Contrato.

**24.5.** Caso os prazos definidos neste edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste Pregão.

**24.6.** O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, o cancelamento do Contrato/Ordem de Serviço, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**24.7.** Em caso de dúvida, o interessado deverá contatar o Pregoeiro do Município de Aracruz ou seu substituto, no Setor de Pregão, Secretaria de Suprimentos, à Avenida Morobá, nº 20, Bairro Morobá, Aracruz/ES, no horário das 12h00min as 18h00min, ou pelo telefone (27) 3270-7080 ou pelo endereço [pregao@pma.es.gov.br](mailto:pregao@pma.es.gov.br), para obtenção dos esclarecimentos que julgar necessários.

**24.8.** É facultado ao Pregoeiro, ou à Autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

**24.9.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

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

**24.11.** As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial dos Municípios de Estado do Espírito Santo e sítio <http://www.aracruz.es.gov.br/licitacoes/>.

**24.12.** Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro, com base na legislação em vigor.

**24.13.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Aracruz.

**24.14.** O resultado do presente certame será publicado nos meios cabíveis (nos termos do § 2º do art. 15 da Lei nº 8.666/93).

**24.15.** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

**24.16.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

**24.17.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

**24.18.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**24.19.** Os participantes do Certame deverão verificar diariamente as mensagens, alterações, informações e prazos, disponibilizadas pelo Pregoeiro via chat no sistema eletrônico (<https://bilcompras.com/Home/Login>) ou através de e-mail até o encerramento final da Licitação com a adjudicação do Objeto.

**24.20.** Na hipótese de serem constatados erros materiais/formais neste edital, prevalecerão as informações constantes no respectivo Termo de Referência (Anexo II).

## **25. DOS ANEXOS**

**25.1.** São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

**25.1.1. Anexo I - Modelo de Carta Proposta (Especificações e Cotação de Preços);**

**25.1.2. Anexo II - Termo de Referência e Planilha Orçamentária Estimativa;**

**25.1.3. Anexo III - Modelo de Declaração (Superveniência);**

**25.1.4. Anexo IV - Modelo de Declaração (Atendimento ao inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal);**

**25.1.5. Anexo V - Minuta de Contrato.**

Aracruz, 05 de Abril de 2023.

---

**JENILZA SPINASSÉ MORELLATO**

Secretária de Educação

Decreto nº 39.008, de 01/01/2021

## ANEXO I

### CARTA PROPOSTA (Especificações e Cotação de Preços)

Item	Und.	Descrição dos Materiais	Marca	Modelo	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI</b>							
01	UND	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.			05		
02	UND	Ferro de Solda Profissional 100w 127v			02		
03	UND	Estilete, lâmina aço inox min 18 mm, comprimento 130 mm, empunhadura em poliestireno emborrachado, retrátil			02		
04	UND	Pistola de cola quente para bastão de 1/2 pol, elétrica, bivolt 110/220 v, potência min 40 w			02		
05	UND	Pinça aço curvada anti estática yaxun yx-15 esd			02		
06	UND	Álcool Isopropílico 99,8% 1000 ml			02		
07	UND	Pulseira sem fio Anti Estática Profissional			02		
08	UND	Fita isolante 20 metros			02		
09	UND	Limpa contato Spray 300 ml			02		
10	UND	Alicate de Inserção Fêmea RJ45 Punch Down			02		
11	UND	Lanterna tática Profissional Luz Led Alta Luminosidade X900			02		
12	UND	Alicate para Crimpar Cabo de rede RJ11/RJ45			02		



13	UND	Soprador térmico philco pst01 com 2 velocidades – 2000w 127v			02		
14	UND	Testador de cabo de rede rj11 r rj45, modelo ns468, tipo digital, verificações conexão trocada, curto aberto e curto			02		
15	UND	Pasta Térmica 10g dissipador CPU FAN			02		
16	UND	Multímetro / Capacímetro Digital Profissional Bateria			02		
17	UND	Alicate Bico Meia Cana 6 isolado 1000v			02		
18	UND	Alicate corte diagonal isolado 1000v			02		
19	UND	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condutele PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"			05		
20	UND	ABRAÇADEIRA DE NYLON (FITA HELLERMAN) Deve ser composta com material em nylon resistente; Deve ter o tamanho mínimo de 190 mm e tamanho máximo de 200 mm; <b>embalagem com 100 unidades.</b>			50		
21	UND	Switch de distribuição para rede de dados - 48 portas  Switch 48 portas de 100/1000 MBps, gerenciável com as seguintes especificações mínimas; - Deve possuir no mínimo 48 portas Switch Gigabit Ethernet 100/1000 MBps BaseT; Deve possuir 1 interface RJ-45 ou serial para acesso console local; Deve possuir latência de, no máximo, 5 µs; Deve possuir memória flash com capacidade mínima de 64 Mb; Deve possuir o plano de dados e controle separados; Deve possuir tabela para endereços MAC; Deve permitir a inserção de pelo menos 100 (cem) endereços MAC por porta, de forma estática; Deve suportar VLANs; Deve implementar Ethernet link			01		

		<p>aggregation; Deve implementar o padrão 802.1q para registro dinâmico de VLAN's (802.1q GVRP); Deve Implementar UDLD ou DLDP; Deve implementar roteamento estático Ipv4 e Ipv6; Deve implementar RIP e RIPv2; Deve suportar espelhamento remoto; Deve implementar Secure File Transfer Protocol; Deve implementar LLDP; Deve implementar LLDP-Med; Utiliza o protocolo TCP, garantindo confiabilidade intrínseca; Criptografe todo o payload do pacote e não apenas o campo de senha; Implemente autorização para cada comando de configuração; - Deve implementar NTP ou SNTP ou Simple Network Time Protocol (SNTP – RFC 4330) para a sincronização do relógio com outros dispositivos; - Deve implementar política de monitoramento que possibilita definir eventos monitorados e ações a executar a um evento. Deve ser possível criar política de monitoramento através de CLI ou script TCL;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O equipamento ofertado deve implementar RMON com pelo menos 4 grupos;</li> <li>- Deve permitir acesso via navegador, deve ser gerenciável;</li> <li>- Deve possibilitar gerenciamento através de software de gerência snmp para windows com interface web, que implemente descoberta e mapeamento automáticos dos dispositivos e da topologia da rede que seja do mesmo fabricante dos switches. O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses.</li> </ul>				
22	UND	<p><b>ACCESS POINT PRO</b></p> <p>O equipamento deverá possuir pela menos 02 (duas) Interfaces de rede 10/100/1000MB/s; O equipamento deverá possuir no mínimo 01 (um) botão reset; O equipamento deverá possuir fonte de alimentação de no máximo 48V com adaptador Gigabit 0.5 do tipo PoE; O equipamento deverá possuir no mínimo 03 (três) antenas internas de banda dupla de</p>			05	

		<p>no mínimo 08 (oito) Dbi;  O equipamento deverá permitir os padrões Wi-Fi de 802.11 a / b / g / n;  O equipamento deverá permitir segurança sem fio WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES); O equipamento deverá permitir a montagem em parede; O equipamento deverá permitir seu uso em áreas externas, sem uso de proteção contra condições climáticas (sol ou chuva), sendo o mesmo resistente a água; O equipamento deverá possuir certificações do tipo CE, FCC, IC; O equipamento deverá permitir limitação de taxa de uso da rede por usuário; O equipamento deverá permitir uma quantidade mínima de 248 (duzentos e quarenta e oito) clientes conectados simultaneamente;  O equipamento deverá permitir o acesso ao mesmo através de navegador web; O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses</p>				
23	PC	<p>Patch cord, certificado, 1.5 m, azul, cat 5e, material pararede de dados</p> <p>Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site <a href="http://www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a>, para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor</p>			18	

		<p>24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;</p> <p>Deve ser fornecido na cor AZUL;</p> <p>Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 1,25m e comprimento máximo de 1,50m;</p> <p>Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.</p>				
24	UND	<p>CONECTOR KEYSTONE RJ45 "FÊMEA"</p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e;</p> <p>Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto;</p> <p>Deve ser na cor branca;</p> <p>Deve permitir o uso nas caixas de sobrepor e patch panels descarregados;</p> <p>Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso;</p> <p>Garantia mínimo de 12 meses.</p>			50	
25	UND	<p>CAIXA DE SOBREPOR TIPO 2</p> <p>Deve permitir o uso de no mínimo 02 conectores do tipo keystone RJ45;</p> <p>Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto;</p> <p>Deve ser na cor branca;</p> <p>Deve suportar keystone RJ11 ou RJ45 categoria mínima cat5e;</p> <p>Deve ser entregue acompanhado com parafuso para fixação;</p> <p>Garantia mínimo de 12 meses.</p>			05	

26	UND	<p>VELCRO ORGANIZADOR DE CABOS</p> <p>Deve ser do tipo dupla face composta por velcro; Deve ter o tamanho de 25mm de largura, 2.5mm de altura e 3m de comprimento; Deve ser na cor preto; Garantia mínimo de 03 meses.</p>			10		
27	UND	<p>PARAFUSO COM PORCA GAIOLA</p> <p>Parafuso com porca tipo gaiola para rack; Para ser usado em racks para fixar gabinetes, bandejas, frontais, patch panel, etc.; Deve ser composto com aço carbono com cromação para se evitar a corrosão; Deve possuir fenda tipo Philips no parafuso; O parafuso deve ter comprimento mínimo de 10mm e comprimento máximo 12mm; O parafuso deve ter “cabeça” redonda; O parafuso deve ter fenda para a chave Philips; A porca deve ter rosca do tipo M5; A porca deve ter encaixe Gaiola para fixação no rack; Deve ser entregue o conjunto, parafuso e porca gaiola</p>			20		
28	UND	<p>PATCH PANEL 24P</p> <p>Patch Panel, deverá: Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Deverá ser compatível com conectores Keystone CAT.5e e CAT.6 do tipo blindado e não blindado; Deverá suportar conectores cat5e do padrão punchdown e cat6 padrão punchdown etooleless; “Possuir 24 portas em 1U, compatível com racks padrão 19” conforme norma ANSI/TIA310D; Permitir fixação através de abraçadeiras plásticas; Possuir sistema de aterramento; Deverá ser fabricado em aço SAE com pintura epóxi lisa frontal na cor preta (RAL9011); Disponibilidade na cor Branca; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Deve possuir guia traseiro metálico</p>			03		

		<p>incorporado ao corpo do patch panel; Deve possuir identificação das portas sem utilização de etiqueta autoadesiva; Deverá atender temperatura de operação de - 20 a 60°C; Os conectores deverão ser encaixados sem necessidade de qualquer ferramenta para facilitar montagem e futura manutenção; Deverá acompanhar kit de fixação no rack; Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais;</p>				
29	UND	<p><b>CABO DE REDE</b></p> <p>Deve ser entregue na cor azul; Deve suportar impedância de no máximo 100+ou- Ohms; Deve ser composto com revestimento PVC Retardante a Chama; Deve ser composto com condutor em cobre; Deve ter o diâmetro de no máximo 6mm; Deve suportar tensão elétrica entre condutores a no máximo 2500VDC/3s; Deve ser composto com condutor de fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Deve ser composto com polietileno de alta densidade com diâmetro nominal; Deve ser composto com 4 pares, 24/23 AWG; Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25, "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D"; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2, "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"; Deve ter o comprimento de 305 (trezentos e cinco) metros e devendo o mesmo ser entregue em caixa apropriada;</p>			03	

		Garantia mínimo de 03 meses.				
<b>AMPLA CONCORRÊNCIA</b>						
30	UND	<p><b>PARAFUSO</b> Deve ser composto com material em aço; Deve ter o tamanho de 8mm; Deve ser entregue com bucha compatível com o mesmo; Deve permitir o uso de ferramenta do tipo chave Philips; Deve ter a parte superior achatada (cabeça chata).</p>			80	
31	UND	<p><b>ELETRO DUTO CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 1,0"; Deve ser do tipo sem rosca; Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm; Garantia mínimo de 12 meses.</p>			2	
32	UND	<p><b>ABRAÇADEIRA CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.</p>			6	
33	UND	<p><b>ADAPTADOR CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve permitir o uso em caixa condutele em PVC; Deve ser na cor cinza;</p>			5	
34	UND	<p><b>LUVA ELETRODUTO CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza;</p>			4	

35	UND	<p>CURVA PVC SEM ROSCA Deve possuir uma curva de 90° (noventa graus); Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ser na cor cinza;</p>			5		
36	UND	<p>CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.</p>			2		
37	UND	<p>TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condutele PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"</p>			1		
38	UND	<p>ROTEADOR SEM FIO USG-PRO4 ENTERPRISE GATEWAY COM GIGABIT ETHERNET Segurança, monitoramento e gerenciamento avançados; Deve permitir Integração com o software UniFi® Controller; Deve permitir gerencie mínima de 100 redes a partir de um único ponto de controle; Deve permitir configuração de segurança para portal de convidado / suporte de ponto de acesso; Deve possuir no mínimo 02 (duas) interfaces para conexões SFP; Deve suportar aplicativos de backhaul; Deve possuir configurações de Firewall; Deve possuir políticas de firewall avançadas; Deve possuir dimensões mínimas de 135 x 135 x 28,3 mm (5,32 x 5,32 x 1,11 "); Deve possuir peso mínimo de 366 g (12,9 oz); Deve possuir consumo máximo de energia em 7W; Deve possuir fonte de energia 12VDC, adaptador de alimentação 1A (incluído); Deve permitir entrada de energia de 9 a 24 VCC, faixa de tensão suportada;</p>			2		



		<p>Deve possuir LEDs Status, Poder, Velocidade / Link / Atividade;</p> <p>Deve possuir no mínimo 03 (três) interfaces de rede Ethernet 10/100/1000;</p> <p>Deve possuir no mínimo 01 (uma) porta serial RJ45;</p> <p>Deve possuir desempenho de encaminhamento da camada 3 de no mínimo 1.000.000 pps, 3 Gbps (Taxa de linha); Deve possuir no mínimo Processador Dual-Core 1GHz, MIPS64 com Aceleração de Hardware para Processamento de Pacotes;</p> <p>Deve possuir no mínimo memória RAM DDR3 de 2GB;</p> <p>Deve possuir no mínimo memória flash de 4GB; Deve ser específico para montagem em rack de 19 polegadas;</p>					
39	UND	<p><b>ELETRO DUTO CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 3/4"; Deve ser do tipo sem rosca;</p> <p>Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm;</p> <p>Garantia mínimo de 12 meses.</p>			15		
40	UND	<p><b>ABRAÇADEIRA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;</p> <p>Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.</p>			50		
41	UND	<p><b>CAIXA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;</p> <p>Deve composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.</p>			20		
42	UND	<p><b>TAMPA DE CAIXA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve permitir o uso em caixa condutele PVC de 3/4"; Deve ser na</p>			20		

		cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.				
43	UND	ADAPTADOR CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve permitir o uso em caixa condulete em PVC; Deve ser na cor cinza;			30	
44	UND	LUVA ELETRODUTO CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;			15	
45	PC	Patch cord, certificado, 2,5 m, azul, cat 5e, material pararede de dados Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site <a href="http://www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a> , para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor 24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;			18	

		<p>Deve ser fornecido na cor AZUL; Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 2,25m e comprimento máximo de 2,50m; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.</p>				
46	UND	<p><b>CONECTOR RJ45</b></p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e; Deve suportar temperaturas de armazenamento de no mínimo -40°C a +70C; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor transparente; Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso de níquel e ouro; Deve atender a FCC 68,5 (EMI – Interferência Eletromagnética) Garantia mínimo de 3 meses.</p>			300	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO:

**DADOS DO PROPONENTE:**

Razão social: .....

CNPJ nº.: .....

Banco:..... Agência nº.: .....Conta nº.: .....(Informação não desclassificatória).

Endereço completo: .....

Telefone: ..... E-mail: .....

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome: .....

Identidade nº.: .....CPF nº .....

Telefone: ..... E-mail: .....

Prazo de Garantia: (Garantia de Fábrica, não podendo ser inferior ao da Lei nº. 8.078/1990, cujo prazo será considerado a partir da data do recebimento dos produtos): .....

Validade da proposta (Não inferior a 60 dias, contados a partir da data de entrega dos envelopes. Serão aceitas propostas com prazo de validade superior): .....

Prazo de entrega dos produtos: (conforme Item 18 e subitens deste Edital)  
.....

Em ..... de ..... de 2023.

.....  
Assinatura da Proponente

## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

#### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de produtos de tecnologia da informação, para atender a Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Aracruz, onde deverá ser adotada a modalidade licitatória PREGÃO ELETRÔNICO, tendo como critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, tudo com fundamento da Lei Nº. 8.666/93.

#### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. Complementar o parque de equipamentos, baseando-se nos já existentes, a fim de atender às necessidades desta instituição, atender a necessidade de reestruturação da rede lógica para assim evitar ou reduzir problemas relacionados.

#### 3. DO EQUIPAMENTO E GARANTIA

3.1. O equipamento a ser adquirido deverá ser novo e em linha de fabricação, obedecendo rigorosamente as características mínimas descritas abaixo, conforme divisão de lotes, listados abaixo:

Item	Qtd	Unidade	Descrição
01	80	Un	PARAFUSO Deve ser composto com material em aço; Deve ter o tamanho de 8mm; Deve ser entregue com bucha compatível com o mesmo; Deve permitir o uso de ferramenta do tipo chave Philips; Deve ter a parte superior achatada (cabeça chata);
02	2	Un	ELETRO DUTO CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 1,0"; Deve ser do tipo sem rosca; Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm; Garantia mínimo de 12 meses.
03	6	Un	ABRAÇADEIRA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.
04	5	Un	ADAPTADOR CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve permitir o uso em caixa condulete em PVC; Deve ser na cor cinza;

05	4	Un	LUVA ELETRODUTO CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza;
06	5	Un	CURVA PVC SEM ROSCA Deve possuir uma curva de 90° (noventa graus); Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ser na cor cinza;
07	2	Un	CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.
08	5	Un	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.
09	1	Un	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"
10	2	Un	Ferro de Solda Profissional 100w 127v
11	2	Un	ROTEADOR SEM FIO USG-PRO4 ENTERPRISE GATEWAY COM GIGABIT ETHERNET Segurança, monitoramento e gerenciamento avançados; Deve permitir Integração com o software UniFi® Controller; Deve permitir gerencie mínima de 100 redes a partir de um único ponto de controle; Deve permitir configuração de segurança para portal de convidado / suporte de ponto de acesso; Deve possuir no mínimo 02 (duas) interfaces para conexões SFP; Deve suportar aplicativos de backhaul; Deve possuir configurações de Firewall; Deve possuir políticas de firewall avançadas; Deve possuir dimensões mínimas de 135 x 135 x 28,3 mm (5,32 x 5,32 x 1,11 "); Deve possuir peso mínimo de 366 g (12,9 oz); Deve possuir consumo máximo de energia em 7W; Deve possuir fonte de energia 12VDC, adaptador de alimentação 1A (incluído); Deve permitir entrada de energia de 9 a 24 VCC, faixa de tensão suportada; Deve possuir LEDs Status, Poder, Velocidade / Link / Atividade; Deve possuir no mínimo 03 (três) interfaces de rede Ethernet 10/100/1000; Deve possuir no mínimo 01 (uma) porta serial RJ45; Deve possuir desempenho de encaminhamento da camada 3 de no mínimo 1.000.000 pps, 3 Gbps (Taxa de linha); Deve possuir no mínimo Processador Dual-Core 1GHz, MIPS64 com Aceleração de Hardware para Processamento de Pacotes; Deve possuir no mínimo memória RAM DDR3 de 2GB; Deve possuir no mínimo memória flash de 4GB; Deve ser específico para montagem em rack de 19 polegadas;
12	2	Un	Estilete, lâmina aço inox min 18 mm, comprimento 130 mm, empunhadura em poliestireno emborrachado, retrátil

13	2	Un	Pistola de cola quente para bastão de 1/2 pol, elétrica, bivolt 110/220 v, potência min 40 w
14	2	Un	Pinça aço curvada anti estática yaxun yx-15 esd
15	2	Un	Álcool Isopropílico 99,8% 1000 ml
16	2	Un	Pulseira sem fio Anti Estática Profissional
17	2	Un	Fita isolante 20 metros
18	2	Un	Limpa contato Spray 300 ml
19	2	Un	Alicate de Inserção Fêmea RJ45 Punch Down
20	2	Un	Lanterna tática Profissional Luz Led Alta Luminosidade X900
21	2	Un	Alicate para Crimpar Cabo de rede RJ11/RJ45
22	2	Un	Soprador térmico pst01 com 2 velocidades – 2000w 127v
23	2	Un	Testador de cabo de rede rj11 r rj45, modelo ns468, tipo digital, verificações conexão trocada, curto aberto e curto
24	2	Un	Pasta Térmica 10g dissipador CPU FAN
25	2	Un	Multímetro / Capacímetro Digital Profissional Bateria
26	2	Un	Alicate Bico Meia Cana 6 isolado 1000v
27	2	Un	Alicate corte diagonal isolado 1000v
28	15	Un	<b>ELETRO DUTO CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 3/4"; Deve ser do tipo sem rosca; Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm; Garantia mínimo de 12 meses.
29	50	Un	<b>ABRAÇADEIRA CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.
30	20	Un	<b>CAIXA CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve ser composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.
31	20	Un	<b>TAMPA DE CAIXA CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condutele PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.
32	30	Un	<b>ADAPTADOR CONDULETE</b> Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve permitir o uso em caixa condutele em PVC; Deve ser na cor cinza;

33	15	Un	<p>LUVA ELETRODUTO CONDULETE</p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;</p>
34	05	Un	<p>TAMPA DE CAIXA CONDULETE</p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"</p>
35	50	Un	<p>ABRAÇADEIRA DE NYLON (FITA HELLERMAN)</p> <p>Deve ser composta com material em nylon resistente; Deve ter o tamanho mínimo de 190 mm e tamanho máximo de 200 mm; embalagem com 100 unidades.</p>
36	01	Un	<p>Switch de distribuição para rede de dados - 48 portas</p> <p>Switch 48 portas de 100/1000 MBps, gerenciável com as seguintes especificações mínimas; - Deve possuir no mínimo 48 portas Switch Gigabit Ethernet 100/1000 MBps BaseT; Deve possuir 1 interface RJ-45 ou serial para acesso console local; Deve possuir latência de, no máximo, 5 µs; Deve possuir memória flash com capacidade mínima de 64 Mb; Deve possuir o plano de dados e controle separados; Deve possuir tabela para endereços MAC; Deve permitir a inserção de pelo menos 100 (cem) endereços MAC por porta, de forma estática; Deve suportar VLANs; Deve implementar Ethernet link aggregation; Deve implementar o padrão 802.1q para registro dinâmico de VLAN's (802.1q GVRP); Deve Implementar UDLD ou DLDP; Deve implementar roteamento estático Ipv4 e Ipv6; Deve implementar RIP e RIPv2; Deve suportar espelhamento remoto; Deve implementar Secure File Transfer Protocol; Deve implementar LLDP; Deve implementar LLDP-Med; Utiliza o protocolo TCP, garantindo confiabilidade intrínseca; Criptografe todo o payload do pacote e não apenas o campo de senha; Implemente autorização para cada comando de configuração; - Deve implementar NTP ou SNTP ou Simple Network Time Protocol (SNTP – RFC 4330) para a sincronização do relógio com outros dispositivos; - Deve implementar política de monitoramento que possibilita definir eventos monitorados e ações a executar a um evento. Deve ser possível criar política de monitoramento através de CLI ou script TCL;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O equipamento ofertado deve implementar RMON com pelo menos 4 grupos;</li> <li>- Deve permitir acesso via navegador, deve ser gerenciável;</li> <li>- Deve possibilitar gerenciamento através de software de gerência snmp para windows com interface web, que implemente descoberta e mapeamento automáticos dos dispositivos e da topologia da rede que seja do mesmo fabricante dos switches. O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses.</li> </ul>
37	05	Un	<p>ACCESS POINT PRO</p> <p>O equipamento deverá possuir pelo menos 02 (duas) Interfaces de rede 10/100/1000MB/s; O equipamento deverá possuir no mínimo 01 (um) botão reset; O equipamento deverá possuir fonte de alimentação de no máximo 48V com adaptador Gigabit 0.5 do tipo PoE; O equipamento deverá possuir no mínimo 03 (três) antenas internas de banda dupla de no mínimo 08 (oito) Dbi; O equipamento deverá permitir os padrões Wi-Fi de 802.11 a / b / g / n; O equipamento deverá permitir segurança sem fio WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES); O equipamento deverá permitir a montagem em parede; O equipamento deverá permitir seu uso em áreas externas, sem uso de proteção contra condições climáticas (sol ou chuva), sendo o mesmo resistente a água; O equipamento deverá possuir certificações do tipo CE, FCC, IC; O equipamento deverá permitir limitação de taxa de uso da rede por usuário; O equipamento deverá permitir uma quantidade mínima de 248 (duzentos e quarenta e oito) clientes conectados simultaneamente; O equipamento deverá permitir o acesso ao mesmo através de navegador</p>



			web; O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses
38	18	Pc	<p>Patch cord, certificado, 1,5 m, azul, cat 5e, material pararede de dados Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site www.anatel.gov.br, para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor 24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;</p> <p>Deve ser fornecido na cor AZUL; Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 1,25m e comprimento máximo de 1,50m; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.</p>
39	18	Pc	<p>Patch cord, certificado, 2,5 m, azul, cat 5e, material pararede de dados Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site www.anatel.gov.br, para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor 24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;</p> <p>Deve ser fornecido na cor AZUL; Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 2,25m e comprimento máximo de 2,50m; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.</p>
40	50	Un	<p>CONECTOR KEYSTONE RJ45 "FÊMEA"</p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor branca;</p> <p>Deve permitir o uso nas caixas de sobrepor e patch panels descarregados;</p>

			Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso; Garantia mínimo de 12 meses.
41	05	Un	<p>CAIXA DE SOBREPOR TIPO 2</p> <p>Deve permitir o uso de no mínimo 02 conectores do tipo keystone RJ45; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor branca; Deve suportar keystone RJ11 ou RJ45 categoria mínima cat5e; Deve ser entregue acompanhado com parafuso para fixação; Garantia mínimo de 12 meses.</p>
42	10	Un	<p>VELCRO ORGANIZADOR DE CABOS</p> <p>Deve ser do tipo dupla face composta por velcro; Deve ter o tamanho de 25mm de largura, 2.5mm de altura e 3m de comprimento; Deve ser na cor preto; Garantia mínimo de 03 meses.</p>
43	300	Un	<p>CONECTOR RJ45</p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e; Deve suportar temperaturas de armazenamento de no mínimo -40°C a +70°C; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor transparente; Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso de níquel e ouro; Deve atender a FCC 68,5 (EMI – Interferência Eletromagnética) Garantia mínimo de 3 meses.</p>
44	20	Un	<p>PARAFUSO COM PORCA GAIOLA</p> <p>Parafuso com porca tipo gaiola para rack; Para ser usado em racks para fixar gabinetes, bandejas, frontais, patch panel, etc.; Deve ser composto com aço carbono com cromoação para se evitar a corrosão; Deve possuir fenda tipo Philips no parafuso; O parafuso deve ter comprimento mínimo de 10mm e comprimento máximo 12mm; O parafuso deve ter “cabeça” redonda; O parafuso deve ter fenda para a chave Philips; A porca deve ter rosca do tipo M5; A porca deve ter encaixe Gaiola para fixação no rack; Deve ser entregue o conjunto, parafuso e porca gaiola</p>
45	03	Un	<p>PATCH PANEL 24P</p> <p>Patch Panel, deverá: Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Deverá ser compatível com conectores Keystone CAT.5e e CAT.6 do tipo blindado e não blindado; Deverá suportar conectores cat5e do padrão punchdown e cat6 padrão punchdown etooleless; “Possuir 24 portas em 1U, compatível com racks padrão 19” conforme norma ANSI/TIA310D; Permitir fixação através de abraçadeiras plásticas; Possuir sistema de aterramento; Deverá ser fabricado em aço SAE com pintura epóxi lisa frontal na cor preta (RAL9011); Disponibilidade na cor Branca; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Deve possuir guia traseiro metálico incorporado ao corpo do patch panel; Deve possuir identificação das portas sem utilização de etiqueta autoadesiva; Deverá atender temperatura de operação de - 20 a 60°C; Os conectores deverão ser encaixados sem necessidade de qualquer ferramenta para facilitar montagem e futura manutenção; Deverá acompanhar kit de fixação no rack; Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais;</p>
46	03	Un	CABO DE REDE

		<p>Deve ser entregue na cor azul;          Deve suportar impedância de no máximo 100+ou- Ohms;          Deve ser composto com revestimento PVC Retardante a Chama;          Deve ser composto com condutor em cobre;          Deve ter o diâmetro de no máximo 6mm;          Deve suportar tensão elétrica entre condutores a no máximo 2500VDC/3s;          Deve ser composto com condutor de fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG;          Deve ser composto com polietileno de alta densidade com diâmetro nominal;          Deve ser composto com 4 pares, 24/23 AWG;          Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25, "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D";          Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2, "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable";          Deve ter o comprimento de 305 (trezentos e cinco) metros e devendo o mesmo ser entregue em caixa apropriada;          Garantia mínimo de 03 meses.</p>
--	--	---

3.2. A garantia do equipamento deverá ser observada conforme manual do fabricante dos itens 11, 22, 36 e 37 pelo fabricante ou por sua rede de Assistência Técnica autorizada, sem qualquer ônus adicional para a Secretaria de Educação, devendo o certificado de garantia estar devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento;

3.3. O equipamento a que se refere os itens 11, 22, 36 e 37 deverão ser devidamente testados conforme as normas acima descritas e o relatório e certificado de garantia deverá ser devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento;

3.4. As propostas apresentadas pelos interessados deverão conter, obrigatoriamente, a descrição do material, conforme tabela acima.

3.5. Deverão ser fornecidos todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos itens 11, 22, 36 e 37, além de mídias (ou disponibilização em sítio eletrônico) contendo todos os softwares e drivers dos dispositivos.

#### **4. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL**

4.1. Correrão por conta da contratada todas as despesas com embalagens, seguros, transportes, fretes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega do equipamento;

4.2. O equipamento deverá estar adequadamente embalado de forma a preservar suas características originais;

4.3. O equipamento deverá ser entregue em embalagem original, sem avarias, devendo ser identificado com informações precisas, corretas, claras, em língua portuguesa (inclusive o manual) sobre suas características: qualidade, garantia e origem;

4.4. Será recusado produto deteriorado, alterado, adulterado, avariado, corrompido, fraudado, bem como aquele em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação;

4.5. Em hipótese alguma será aceito equipamento com alguma característica que venha a comprometer o seu uso e utilização por esta administração;

4.6. A administração poderá solicitar testes do equipamento junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou a falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas;

4.7. Se for declarado pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, o produto ficará retido, para que se proceda a aplicação das penalidades cabíveis na legislação.

## **5. PRAZO E FORMA DE ENTREGA**

5.1. A entrega do equipamento ocorrerá de forma única, tendo a contratada o prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da Autorização de Fornecimento (AF) assinada pela Secretaria Municipal de Educação para entregar o produto.

5.2. Será de responsabilidade da empresa observar os feriados e pontos facultativos neste Município quando do dia programado para entrega do equipamento.

5.3. O descumprimento injustificado dos prazos fixados acima, para entrega do equipamento, acarretará em multa pecuniária, ficando o Contratado sujeito às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

5.4. O contrato decorrente da pretensa aquisição terá o prazo de vigência de 12 (doze) meses, a contar de sua publicação.

## **6. DO LOCAL DE ENTREGA**

6.1. A entrega deverá ser efetuadas entre 12:00 e 17:00 horas, de segunda-feira a sexta-feira, no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, localizado à Rua Catarina Cuzzuol, S/Nº, Bairro Bela Vista, Aracruz - ES, acompanhado da Nota Fiscal com uma cópia reprográfica da Autorização de Fornecimento.

6.2. Correrão por conta da contratada todas as despesas referentes a transporte e alimentação dos funcionários responsáveis pela entrega do equipamento.

## **7. DAS PROPOSTAS**

7.1. As propostas apresentadas pelos interessados deverão conter, obrigatoriamente, a descrição do material, obedecendo às configurações contidas nesse documento, incluindo marca, modelo e demais descrições que permitem sua perfeita identificação.

7.2. Os preços cotados devem incluir todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

## **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. Cumprir fielmente o que estipula este Termo de Referência.

8.2. A CONTRATADA deverá atender as normas técnicas aplicáveis à espécie do objeto, elaboradas pela ABNT ou o órgão responsável por esta demanda, quanto aos requisitos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

8.3. Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os produtos em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da notificação pela organização.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1. Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a aquisição do equipamento;

9.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

9.3. Comunicar ao CONTRATADO toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição do produto;

9.4. Rejeitar, no todo ou em parte, o produto que a empresa vencedora entregar fora das especificações contidas no item deste Termo de Referência;

9.5. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no produto entregue, fixando prazo de 24 (vinte e quatro) horas, para a sua substituição

## **10. FORMA DE PAGAMENTO**

10.1. O pagamento será realizado após a entrega do equipamento, devendo o fornecedor proceder à abertura de um processo de solicitação de pagamento no protocolo localizado na sede desta Prefeitura, sito na Avenida Morobá - nº. 20 - Bairro Morobá - Aracruz - ES, encaminhando a nota fiscal/fatura para pagamento bem como todas as certidões negativas atualizadas, que ocorrerá de acordo com as normas legais vigentes no país, nos termos do artigo 40, inciso XIV, alínea 'a' da lei 8.666/93.

10.2. Será considerado para efeito de pagamento, o equipamento efetivamente entregue pela Contratada e aprovado pelo setor responsável pelo recebimento.

## **11. DA FISCALIZAÇÃO**

11.1. A fiscalização do equipamento será exercida por um representante da Secretaria Municipal de Educação, a ser indicado em momento oportuno, por ocasião de edição de Portaria de nomeação, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração, em conformidade com o disposto no art. 67, da Lei nº 8.666/93.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado, ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de acordo com o art. 70, da Lei nº 8.666/1993.

## **12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

362 – Dotação Orçamentária

12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade

3.3.90.30.00 – Material de Consumo

1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE

440 – Dotação Orçamentária

12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE

## **13. PUBLICAÇÃO**

13.1. Incumbirá ao Município de Aracruz providenciar a publicação dos atos previstos na Lei nº 8.666/1993.

## **14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1. Os licitantes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem a entrega dos produtos constantes da Autorização de Fornecimento, deixarem de entregar ou apresentar documentação falsa no certame, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados à Administração Pública Municipal:

14.1.1. advertência - nos casos de:

a) desistência parcial da proposta, devidamente justificada;

b) cotação errônea parcial ou total da proposta, devidamente justificada;

c) entrega dos produtos em desacordo com as exigências e critérios estabelecidos neste termo de referência, no edital, no contrato e/ou em lei.

14.1.2. multas - nos seguintes casos e percentuais:

a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Serviço até 30 (trinta) dias: 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor total contratado;

b) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Serviço, superior a 30 (trinta) dias: 15% (quinze por cento) sobre o valor contratado, com possibilidade de cancelamento da Nota de Empenho ou rescisão contratual;

c) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: 15% (quinze por cento) sobre o valor da proposta;

d) recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Serviço, dentro de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação: 15% (quinze por cento) sobre o valor da proposta;

e) reincidência na entrega dos produtos em desacordo com as exigências e critérios estabelecidos neste termo de referência, no edital, no contrato e/ou em lei: 10% (dez por cento) sobre o valor total da proposta do item adjudicado;

f) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Serviço: 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta ou sobre a parcela não executada, respectivamente.

14.1.3. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a Administração:

a) por atraso injustificado na execução do Contrato/Ordem de Serviço, superior a 31 (trinta e um) dias: até 03 (três) meses;

b) por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: até 01 (um) ano;

c) por recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Ordem de Serviço, dentro de até 05 (cinco) dias corridos da data da convocação: até 01 (um) ano;

d) entrega dos produtos, por 03 (três) vezes ou mais, em desacordo com as exigências e critérios estabelecidos neste termo de referência, no edital, no contrato e/ou em lei: até 01 (um) ano;

e) por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Ordem de Serviço: até 02 (dois) anos.

14.1.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes.

14.2. As multas previstas no subitem 14.1.2 serão descontadas, de imediato, do pagamento devido ou cobradas judicialmente, se for o caso.

14.3. As sanções previstas nos subitens 14.1.1, 14.1.3 e 14.1.4, poderão ser aplicadas com a do subitem 14.1.2, facultada a defesa prévia do licitante no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

14.4. A suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

14.5. A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública será declarada em função da natureza e gravidade da falta cometida.

14.6. A sanção prevista no subitem 14.1.4 é da competência do Ordenador de Despesas responsável pela homologação da licitação, facultada a defesa do licitante no respectivo processo no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação ou antes, se devidamente justificada e aceita pela autoridade que a aplicou.

## **15. DISPOSIÇÕES FINAIS**

15.1. Naquilo em que for omissa o instrumento contratual que porventura venha a ser elaborado, a contratação se regerá pela Lei nº. 8.666/1993 e pelas condições estabelecidas no Termo de Referência, independente de transcrição.

Aracruz/ES, 04 de abril de 2023.

Elaborado em 18/03/2022

Revisado e alterado por:

Graziela Fabris Sfalzin

Matricula: 26824

Aprovado por:

**JENILZA SPINASSÉ MORELLATO**

Secretária de Educação

Decreto nº 39.008, de 01/01/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

Item	Descrição dos Materiais	Und.	Quantidade estimada	Preço unitário máximo pagável (R\$)	Preço total máximo pagável (R\$)
<b>EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI</b>					
01	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.	UND	05	11,1800	55,9000
02	Ferro de Solda Profissional 100w 127v	UND	02	213,7600	427,5200
03	Estilete, lâmina aço inox min 18 mm, comprimento 130 mm, empunhadura em poliestireno emborrachado, retrátil	UND	02	21,8900	43,7800
04	Pistola de cola quente para bastão de 1/2 pol, elétrica, bivolt 110/220 v, potência min 40 w	UND	02	65,0400	130,0800
05	Pinça aço curvada anti estática yaxun yx-15 esd	UND	02	54,7000	109,4000
06	Álcool Isopropílico 99,8% 1000 ml	UND	02	157,3600	314,7200
07	Pulseira sem fio Anti Estática Profissional	UND	02	73,8500	147,7000
08	Fita isolante 20 metros	UND	02	18,1300	36,2600
09	Limpa contato Spray 300 ml	UND	02	74,4600	148,9200
10	Alicate de Inserção Fêmea RJ45 Punch Down	UND	02	127,0400	254,0800
11	Lanterna tática Profissional Luz Led Alta Luminosidade X900	UND	02	160,4300	320,8600



12	Alicate para Crimpar Cabo de rede RJ11/RJ45	UND	02	90,2300	180,4600
13	Soprador térmico philco pst01 com 2 velocidades – 2000w 127v	UND	02	396,2100	792,4200
14	Testador de cabo de rede rj11 r rj45, modelo ns468, tipo digital, verificações conexao trocada, curto aberto e curto	UND	02	139,7900	279,5800
15	Pasta Térmica 10g dissipador CPU FAN	UND	02	22,8400	45,6800
16	Multímetro / Capacímetro Digital Profissional Bateria	UND	02	95,2300	190,4600
17	Alicate Bico Meia Cana 6 isolado 1000v	UND	02	68,1400	136,2800
18	Alicate corte diagonal isolado 1000v	UND	02	76,8000	153,6000
19	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"	UND	05	11,6500	58,2500
20	ABRAÇADEIRA DE NYLON (FITA HELLERMAN) Deve ser composta com material em nylon resistente; Deve ter o tamanho mínimo de 190 mm e tamanho máximo de 200 mm; embalagem com 100 unidades.	UND	50	18,0600	903,0000
21	Switch de distribuição para rede de dados - 48 portas  Switch 48 portas de 100/1000 MBps, gerenciável com as seguintes especificações mínimas; - Deve possuir no mínimo 48 portas Switch Gigabit Ethernet 100/1000 MBps BaseT; Deve possuir 1 interface RJ-45 ou serial para acesso console local; Deve possuir latência de, no máximo, 5 µs; Deve possuir memória flash com capacidade mínima de 64 Mb; Deve possuir o plano de dados e controle separados; Deve possuir tabela para endereços MAC; Deve permitir a inserção de pelo menos 100 (cem) endereços MAC por porta, de forma estática; Deve suportar VLANs; Deve implementar Ethernet link	UND	01	6.949,6000	6.949,6000

	<p>aggregation; Deve implementar o padrão 802.1q para registro dinâmico de VLAN's (802.1q GVRP); Deve Implementar UDLD ou DLDP; Deve implementar roteamento estático Ipv4 e Ipv6; Deve implementar RIP e RIPv2; Deve suportar espelhamento remoto; Deve implementar Secure File Transfer Protocol; Deve implementar LLDP; Deve implementar LLDP-Med; Utiliza o protocolo TCP, garantindo confiabilidade intrínseca; Criptografe todo o payload do pacote e não apenas o campo de senha; Implemente autorização para cada comando de configuração; - Deve implementar NTP ou SNTP ou Simple Network Time Protocol (SNTP – RFC 4330) para a sincronização do relógio com outros dispositivos; - Deve implementar política de monitoramento que possibilita definir eventos monitorados e ações a executar a um evento. Deve ser possível criar política de monitoramento através de CLI ou script TCL;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O equipamento ofertado deve implementar RMON com pelo menos 4 grupos;</li> <li>- Deve permitir acesso via navegador, deve ser gerenciável;</li> <li>- Deve possibilitar gerenciamento através de software de gerência snmp para windows com interface web, que implemente descoberta e mapeamento automáticos dos dispositivos e da topologia da rede que seja do mesmo fabricante dos switches. O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses.</li> </ul>				
22	<p><b>ACCESS POINT PRO</b></p> <p>O equipamento deverá possuir pela menos 02 (duas) Interfaces de rede 10/100/1000MB/s; O equipamento deverá possuir no mínimo 01 (um) botão reset; O equipamento deverá possuir fonte de alimentação de no máximo 48V com adaptador Gigabit 0.5 do tipo PoE; O equipamento deverá possuir no mínimo 03 (três) antenas internas de banda dupla de no mínimo 08 (oito) Dbi;</p> <p>O equipamento deverá permitir os padrões Wi-Fi de 802.11 a / b / g / n;</p> <p>O equipamento deverá permitir segurança sem fio WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES); O equipamento deverá permitir a montagem em parede; O equipamento deverá permitir seu uso em áreas externas, sem uso de proteção contra condições climáticas (sol ou chuva), sendo o</p>	UND	05	2.117,9300	10.589,6500

	<p>mesmo resistente a água; O equipamento deverá possuir certificações do tipo CE, FCC, IC; O equipamento deverá permitir limitação de taxa de uso da rede por usuário; O equipamento deverá permitir uma quantidade mínima de 248 (duzentos e quarenta e oito) clientes conectados simultaneamente; O equipamento deverá permitir o acesso ao mesmo através de navegador web; O equipamento deverá possuir garantia de no mínimo 12 meses</p>				
23	<p>Patch cord, certificado, 1.5 m, azul, cat 5e, material parede de dados</p> <p>Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site www.anatel.gov.br, para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor 24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;</p> <p>Deve ser fornecido na cor AZUL; Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 1,25m e comprimento máximo de 1,50m; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.</p>	PC	18	21,9200	394,5600

24	<p><b>CONECTOR KEYSTONE RJ45 "FÊMEA"</b></p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor branca; Deve permitir o uso nas caixas de sobrepor e patch panels descarregados; Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso; Garantia mínimo de 12 meses.</p>	UND	50	14,0200	701,0000
25	<p><b>CAIXA DE SOBREPOR TIPO 2</b></p> <p>Deve permitir o uso de no mínimo 02 conectores do tipo keystone RJ45; Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto; Deve ser na cor branca; Deve suportar keystone RJ11 ou RJ45 categoria mínima cat5e; Deve ser entregue acompanhado com parafuso para fixação; Garantia mínimo de 12 meses.</p>	UND	05	10,5600	52,8000
26	<p><b>VELCRO ORGANIZADOR DE CABOS</b></p> <p>Deve ser do tipo dupla face composta por velcro; Deve ter o tamanho de 25mm de largura, 2.5mm de altura e 3m de comprimento; Deve ser na cor preto; Garantia mínimo de 03 meses.</p>	UND	10	29,2200	292,2000
27	<p><b>PARAFUSO COM PORCA GAIOLA</b></p> <p>Parafuso com porca tipo gaiola para rack; Para ser usado em racks para fixar gabinetes, bandejas, frontais, patch panel, etc.; Deve ser composto com aço carbono com cromeação para se evitar a corrosão; Deve possuir fenda tipo Philips no parafuso; O parafuso deve ter comprimento mínimo de 10mm e comprimento máximo 12mm; O parafuso deve ter "cabeça" redonda; O parafuso deve ter fenda para a chave Philips; A porca deve ter rosca do tipo M5; A porca deve ter encaixe Gaiola para fixação no rack; Deve ser entregue o conjunto, parafuso e porca gaiola</p>	UND	20	2,3200	46,4000
28	<p><b>PATCH PANEL 24P</b></p> <p>Patch Panel, deverá: Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565;</p>	UND	03	421,4500	1.264,3500

<p>Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Deverá ser compatível com conectores Keystone CAT.5e e CAT.6 do tipo blindado e não blindado; Deverá suportar conectores cat5e do padrão punchdown e cat6 padrão punchdown etooleless; "Possuir 24 portas em 1U, compatível com racks padrão 19" conforme norma ANSI/TIA310D; Permitir fixação através de abraçadeiras plásticas; Possuir sistema de aterramento; Deverá ser fabricado em aço SAE com pintura epóxi lisa frontal na cor preta (RAL9011); Disponibilidade na cor Branca; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório.</p> <p>Deve possuir guia traseiro metálico incorporado ao corpo do patch panel;</p> <p>Deve possuir identificação das portas sem utilização de etiqueta autoadesiva;</p> <p>Deverá atender temperatura de operação de - 20 a 60°C; Os conectores deverão ser encaixados sem necessidade de qualquer ferramenta para facilitar montagem e futura manutenção; Deverá acompanhar kit de fixação no rack;</p> <p>Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais;</p>				
<p>29 CABO DE REDE</p> <p>Deve ser entregue na cor azul;</p> <p>Deve suportar impedância de no máximo 100+ou- Ohms;</p> <p>Deve ser composto com revestimento PVC Retardante a Chama;</p> <p>Deve ser composto com condutor em cobre;</p> <p>Deve ter o diâmetro de no máximo 6mm;</p> <p>Deve suportar tensão elétrica entre condutores a no máximo 2500VDC/3s;</p> <p>Deve ser composto com condutor de fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG;</p> <p>Deve ser composto com polietileno de alta densidade com diâmetro nominal;</p> <p>Deve ser composto com 4 pares, 24/23 AWG;</p> <p>Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25, "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category</p>	UND	03	1.188,2100	3.564,6300

	D"; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2, "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"; Deve ter o comprimento de 305 (trezentos e cinco) metros e devendo o mesmo ser entregue em caixa apropriada; Garantia mínimo de 03 meses.				
<b>AMPLA CONCORRÊNCIA</b>					
30	PARAFUSO Deve ser composto com material em aço; Deve ter o tamanho de 8mm; Deve ser entregue com bucha compatível com o mesmo; Deve permitir o uso de ferramenta do tipo chave Philips; Deve ter a parte superior achatada (cabeça chata).	UND	80	0,5800	46,4000
31	ELETRO DUTO CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 1,0"; Deve ser do tipo sem rosca; Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm; Garantia mínimo de 12 meses.	UND	2	28,6200	57,2400
32	ABRAÇADEIRA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.	UND	6	2,7400	16,4400
33	ADAPTADOR CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve permitir o uso em caixa condulete em PVC; Deve ser na cor cinza;	UND	5	0,9500	4,7500
34	LUVA ELETRODUTO CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;	UND	4	5,8000	23,2000

	Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza;				
35	CURVA PVC SEM ROSCA Deve possuir uma curva de 90° (noventa graus); Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve ser na cor cinza;	UND	5	7,3100	36,5500
36	CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.	UND	2	10,4500	20,9000
37	TAMPA DE CAIXA CONDULETE Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em caixa condulete PVC de 1,0"; Deve ser na cor cinza; Deve ser do tipo "cega"	UND	1	8,5900	8,5900
38	ROTEADOR SEM FIO USG-PRO4 ENTERPRISE GATEWAY COM GIGABIT ETHERNET Segurança, monitoramento e gerenciamento avançados; Deve permitir Integração com o software UniFi® Controller; Deve permitir gerencie mínima de 100 redes a partir de um único ponto de controle; Deve permitir configuração de segurança para portal de convidado / suporte de ponto de acesso; Deve possuir no mínimo 02 (duas) interfaces para conexões SFP; Deve suportar aplicativos de backhaul; Deve possuir configurações de Firewall; Deve possuir políticas de firewall avançadas; Deve possuir dimensões mínimas de 135 x 135 x 28,3 mm (5,32 x 5,32 x 1,11 "); Deve possuir peso mínimo de 366 g (12,9 oz); Deve possuir consumo máximo de energia em 7W; Deve possuir fonte de energia 12VDC, adaptador de alimentação 1A (incluído); Deve permitir entrada de energia de 9 a 24 VCC, faixa de tensão suportada; Deve possuir LEDs Status, Poder, Velocidade	UND	2	4.074,7200	8.149,4400

	<p>/ Link / Atividade;</p> <p>Deve possuir no mínimo 03 (três) interfaces de rede Ethernet 10/100/1000;</p> <p>Deve possuir no mínimo 01 (uma) porta serial RJ45;</p> <p>Deve possuir desempenho de encaminhamento da camada 3 de no mínimo 1.000.000 pps, 3 Gbps (Taxa de linha); Deve possuir no mínimo Processador Dual-Core 1GHz, MIPS64 com Aceleração de Hardware para Processamento de Pacotes; Deve possuir no mínimo memória RAM DDR3 de 2GB;</p> <p>Deve possuir no mínimo memória flash de 4GB; Deve ser específico para montagem em rack de 19 polegadas;</p>				
39	<p><b>ELETRO DUTO CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve ter o tamanho máximo de diâmetro em 3/4"; Deve ser do tipo sem rosca;</p> <p>Deve ser na cor cinza; Deve ter o comprimento máximo de 3000mm; Garantia mínimo de 12 meses.</p>	UND	15	28,6100	429,1500
40	<p><b>ABRAÇADEIRA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;</p> <p>Deve ser composta com parafuso para fixação; Deve ser composta com sistema de fechamento em catraca.</p>	UND	50	2,7400	137,0000
41	<p><b>CAIXA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve composta com parafuso para fixação e parafuso para tampa.</p>	UND	20	10,4500	209,0000
42	<p><b>TAMPA DE CAIXA CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama;</p> <p>Deve permitir o uso em caixa condutele PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza; Deve permitir o uso de conector do tipo RJ45; Deve ser composta com a moldura para RJ45 na cor cinza.</p>	UND	20	11,1800	223,6000



43	<p><b>ADAPTADOR CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve permitir o uso em caixa condulete em PVC; Deve ser na cor cinza;</p>	UND	30	0,9500	28,5000
44	<p><b>LUVA ELETRODUTO CONDULETE</b></p> <p>Deve ser composta com material PVC não propagante a chama; Deve permitir o uso em eletroduto PVC de 3/4"; Deve ser na cor cinza;</p>	UND	15	5,8100	87,1500
45	<p>Patch cord, certificado, 2,5 m, azul, cat 5e, material parede de dados</p> <p>Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site www.anatel.gov.br, para o cordão de manobra (patch Cord) e cabo de transmissão(patch cable). Possuir certificado Listedpor laboratório de terceira parte, como UL, ETL ou Delta; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: FastEthernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 10GBASE-T,Token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN ,Comunicação de voz e vídeoanalógico e Digital, Power Over Ethernet (PoE). Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Diâmetro nominal do condutor 24AWG; Núcleo de 4 pares; 100% montado e testado em fabrica; Disponível em PVC CM e LSZH; Montado no padrão T568-A. Possuir disponibilidade de fabricação em pelo menos 7 cores, dependendo do fornecimento;</p> <p>Deve ser fornecido na cor AZUL; Suportar temperatura de operação de -20°C a +60°C; Suportar temperatura ambiente de 0°C a +50°C; Possuir diâmetro externo de até 6 mm; Deve ter comprimento mínimo de 2,25m e comprimento máximo de 2,50m; Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório. Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por até 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; O Fabricante deverá possuir</p>	PC	18	30,9800	557,6400

	certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais.				
46	<p><b>CONECTOR RJ45</b></p> <p>Deve permitir o uso em cabo do tipo U/UTP com 4 pares de no mínimo CAT5e;          Deve suportar temperaturas de armazenamento de no mínimo -40°C a +70°C;          Deve ser composto com material termoplástico de alto impacto;          Deve ser na cor transparente;          Deve ser composto com vias de contato produzido em bronze fosforoso de níquel e ouro;          Deve atender a FCC 68,5 (EMI – Interferência Eletromagnética)          Garantia mínimo de 3 meses.</p>	UND	300	1,3900	417,0000

### ANEXO III

#### DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

AO PREGOEIRO OFICIAL DA PMA  
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023

A empresa \_\_\_\_\_(Nome da Empresa)\_\_\_\_\_ estabelecida na \_\_\_\_\_(Endereço Completo)\_\_\_\_\_, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº\_\_\_\_\_, declara sob as penalidades cabíveis a inexistência de fato superveniente impeditivo a sua participação no Pregão Eletrônico Nº 012/2023.

Local e data, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante (Carimbo com CNPJ)

## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

AO PREGOEIRO OFICIAL DA PMA  
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023

(Nome da empresa)....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**Ressalva:** emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante (Carimbo com CNPJ)

## ANEXO V

### MINUTA DE CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº. 000/2023

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ARACRUZ - ES E A EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

O MUNICÍPIO DE ARACRUZ - ES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 27.142.702/0001-66, com sede na Avenida Morobá, nº. 20, Bairro Morobá, Aracruz - ES, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado pelo Secretário(a) Municipal de Educação, nacionalidade, estado civil, profissão, portador do CPF ..... e da CI nº. ...., residente na ....., nos termos da Lei nº....., regulamentada pelo Decreto nº..... e a Empresa ....., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. ...., estabelecida na ....., doravante denominada CONTRATADA, representada pelo(a) Sr.(a) ....., nacionalidade, estado civil, profissão, portador do CPF nº. .... e da CI nº. ...., residente na ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, sob o nº 012/2023, constante do Processo Administrativo nº 20405/2022, nos termos das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993, resolvem assinar o presente contrato que reger-se-á pelas cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente instrumento tem por objeto **a aquisição de produtos de tecnologia da informação para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação**, conforme especificações constantes da proposta da Contratada para o(s) lote(s) XXXX Pregão Eletrônico nº 012/2023 e do Anexo II “Termo de Referência e Planilha Orçamentária Estimativa” do Edital do certame, partes integrantes deste Contrato para todos os efeitos, independente de transcrição.

1.2. O objeto deste Contrato terá como Órgão Gestor a Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

1.3. A Contratada será responsável pela execução dos fornecimentos, objeto deste instrumento contratual, pelo preço proposto e aceito pelo Contratante.

1.4. A Contratada deverá observar rigorosamente as instruções do preposto da Secretaria competente no que tange ao controle de qualidade dos produtos fornecidos.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO

2.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias consignadas no orçamento vigente, no exercício de \_\_\_\_\_:

- 362 – Dotação Orçamentária  
12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade  
3.3.90.30.00 – Material de Consumo  
1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE
- 440 – Dotação Orçamentária  
12.365.0011.2.0022 - Administração e Manutenção da Unidade  
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente  
1.500.0025.1001 – Receita de Impostos e de Trans. de Impostos-MDE

**2.2.** Nos exercícios seguintes, as despesas correrão à conta de dotações orçamentárias próprias e deverão ser formalizadas através de apostilamentos, com a indicação dos respectivos números de empenho contendo o crédito orçamentário.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E FORMA DE PAGAMENTO (ADEQUAR CONFORME ITEM A SER ADQUIRIDO)**

**3.1.** A Contratante pagará à Contratada pelo fornecimento dos produtos previstos na Cláusula Primeira referente ao item **X**, o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) e total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

**3.1.1.** O pagamento do preço pactuado será efetuado integralmente após o término do fornecimento.

**3.1.2.** Deverá a Contratada proceder à abertura de um processo de solicitação de pagamento no Setor de Protocolo Geral dessa Prefeitura, situado na Rua Padre Luiz Parenzi, nº 710, Centro, Aracruz - ES, encaminhando a Nota Fiscal/Fatura para pagamento, acompanhado da Ordem de Serviço que deu origem a prestação e dos documentos de regularidade fiscal exigidos pelo art. 29 da Lei nº 8.666/1993, ocorrendo o pagamento de acordo com as normas legais vigentes no país, nos termos do artigo 40, inciso XIV, alínea 'a' da lei 8.666/93 e em conformidade com as disposições da Lei nº 5.383/1997.

**3.1.2.1.** O pagamento também poderá ser solicitado por meio da abertura de processo eletrônico através do seguinte link: <https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/portal/login.aspx>.

**3.1.3.** Serão considerados para efeito de pagamento os fornecimentos efetivamente prestados pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento dos produtos.

**3.1.4.** Para a efetivação do pagamento, a Contratada deverá manter as mesmas condições previstas no edital no que concerne à proposta de preço e à habilitação, ficando a contratada ciente de que as condições apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

**3.1.5.** Depois de protocolado processo de solicitação de pagamento, conferidos os valores solicitados, atestados os serviços pelo fiscal do contrato, realizar-se-á o pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias.

**3.2.** A Nota Fiscal/Fatura deverá apresentar descrição do objeto discriminada além do número do processo administrativo e do Contrato.

**3.2.1.** Havendo qualquer erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o processo de solicitação de pagamento será devolvido à Contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para o Município de Aracruz.

**3.3.** Os preços serão fixos e irrevogáveis.

**3.4.** Estão incluídos no valor global os encargos sociais, impostos, taxas, seguros, transportes, embalagens, licenças, despesas de frete e todas as demais despesas necessárias para a execução do respectivo objeto.

**3.5.** O Contratante poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidos pela Contratada, em decorrência de descumprimento de suas obrigações.

**3.5.1.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção.

**3.5.2.** A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos valores para cobrir despesas com multas aplicadas em virtude de aplicação de sanções em decorrência de descumprimento de suas obrigações.

**3.6.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma, haverá incidência de atualização monetária sobre o valor devido, pela variação acumulada do Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI), publicado pela Fundação Getúlio Vargas.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA ALTERAÇÃO DO PREÇO PRATICADO NO MERCADO E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO**

**4.1.** Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da Contratada e a retribuição do Contratante para a justa remuneração do fornecimento, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato.

**4.2.** Os casos de reequilíbrio econômico-financeiro não são automáticos e deverão ser formalizados por pedido escrito da Administração Pública ou da Contratada, sendo imprescindível a juntada de prova documental que demonstre o fato imprevisível ou previsível de consequências incalculáveis, bem como sua significativa interferência na execução do Contrato em vigor, mediante demonstração analítica do aumento de preços invocado, o que será operado por termo aditivo, independentemente de periodicidade mínima.

**4.3.** Na hipótese da empresa contratada solicitar alteração de preços, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de serviços e/ou matérias-primas, da época da assinatura do Contrato e da época da solicitação, para a devida correção, etc.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS**

**5.1.** O presente contrato vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação.

**5.2.** Os produtos deverão ser entregues integralmente, de forma única, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento expedida pela Secretaria Municipal de Suprimentos – SEMSU.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**6.1.** As entregas ocorrerão no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, situado na Rua Catarina Sagrillo Cuzzuol, s/nº, Bairro Bela Vista, Aracruz-ES, CEP 29192-030, no horário de 12h00min as 17h00min, juntamente da Nota Fiscal/Fatura.

**6.1.1.** Será de responsabilidade do Fornecedor observar os feriados e pontos facultativos Municipais quando da entrega dos produtos.

**6.1.2.** A garantia do equipamento deverá ser observada conforme manual do fabricante dos itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II do Edital), pelo fabricante ou por sua rede de Assistência Técnica autorizada, sem qualquer ônus adicional para a Secretaria de Educação, devendo o certificado de garantia estar devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento.

**6.1.3.** Os equipamentos a que se referem os itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II do Edital) deverão ser devidamente testados conforme as normas acima descritas e o relatório e certificado de garantia deverá ser devidamente preenchido e enviado juntamente como o respectivo equipamento.

**6.1.4.** Deverão ser fornecidos todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos itens 11, 22, 36 e 37 do Termo de Referência (Anexo II do Edital), além de mídias (ou disponibilização em sítio eletrônico) contendo todos os softwares e drivers dos dispositivos.

**6.1.5.** O equipamento deverá estar adequadamente embalado de forma a preservar suas características originais.

**6.1.6.** O equipamento deverá ser entregue em embalagem original, sem avarias, devendo ser identificado com informações precisas, corretas, claras, em língua portuguesa (inclusive o manual) sobre suas características: qualidade, garantia e origem.

**6.1.7.** Será recusado produto deteriorado, alterado, adulterado, avariado, corrompido, fraudado, bem como aquele em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação.

**6.1.8.** Em hipótese alguma será aceito equipamento com alguma característica que venha a comprometer o seu uso e utilização por esta administração.

**6.1.9.** A administração poderá solicitar testes do equipamento junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou a falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas.

**6.1.9.1.** Se for declarado pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, o produto ficará retido, para que se proceda a aplicação das penalidades cabíveis na legislação.

**6.2.** Os produtos serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu recebimento, sendo o recebimento definitivo efetuado no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento provisório, mediante verificação do atendimento às condições previstas no Edital e seus Anexos pelo setor solicitante.

**6.3.** Ao Contratante se reserva o direito de rejeitar os produtos que estiverem em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, obrigando-se a Contratada a realizar as devidas correções/substituições no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do recebimento da comunicação, sob pena de aplicação de penalidade, nos termos da legislação vigente.

**6.4.** O recebimento, provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade da Contratada pelos padrões adequados de qualidade e garantia dos produtos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas.



**6.5.** A Contratada compromete-se a substituir os produtos quando:

- a) Houver na entrega embalagens danificadas, defeituosas ou inadequadas que exponham o produto à contaminação e/ou deterioração;
- b) O produto não atender as legislações em vigor referentes ao produto em questão, inclusive sanitárias (se for o caso);
- c) Houver na entrega produtos deteriorados ou impróprios para o uso, ou fora da validade.

**6.6.** Todo recebimento se dará somente após apresentação da cópia reprográfica da Autorização de Fornecimento, além da Nota Fiscal/Fatura.

**6.6.1.** A Autorização de Fornecimento deverá conter a identificação da unidade requisitante, indicação expressa dos números do Pregão Eletrônico, do Contrato (se houver), do Processo Administrativo, identificação da Contratada, as especificações do objeto, quantidade, data, horário e endereço de entrega.

**6.6.2.** A Autorização de Fornecimento será expedida por qualquer meio de comunicação que possibilite a comprovação do respectivo recebimento por parte da Contratada, inclusive fac-símile e correio eletrônico.

**6.7.** É de responsabilidade da contratada e correrão por conta dela todas as despesas de seguros, transporte, frete, tributos, alimentação, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da prestação dos serviços objeto deste Contrato.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**7.1.** A execução do Contrato e dos fornecimentos deverá ser acompanhada e fiscalizada pela Secretaria Municipal de Educação, nos termos do Artigo 67º da Lei n.º 8.666/93, que deverá atestar a execução dos serviços, conforme contratado.

**7.2.** Ficará responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do presente contrato servidor designado formalmente pela Secretaria Municipal de Educação.

**7.3.** A fiscalização é exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e nesta hipótese, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

## **CLÁUSULA OITAVA- DA SUBCONTRATAÇÃO**

**8.1.** É vedada a subcontratação total ou parcial do fornecimento do objeto deste Contrato.

## **CLÁUSULA NONA - DA ASSINATURA DO CONTRATO**

**9.1.** Para efetivar a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Contratada deverá apresentar o comprovante de situação regular perante a Fazenda Pública Federal, Municipal e Estadual, da sede do licitante e regularidade com a Seguridade Social – CND.

**9.2.** Quando o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular ou se recusar a assinar o contrato, será convocada a licitante subsequente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, com vistas à celebração da contratação, em conformidade com o artigo 4º, inciso

XXIII da Lei 10.520/02.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES**

### **10.1. DA CONTRATADA:**

**a)** Fornecer os produtos obrigatoriamente em consonância com as regras deste Contrato, assim com do Edital e seus Anexos, bem como no prazo e no quantitativo nele estabelecidos, responsabilizando-se pela correção/substituição dos mesmos na hipótese de se constatar, quando no recebimento pela organização, estarem em desacordo com as referidas especificações, sem qualquer ônus adicional para o Contratante;

**b)** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia e expressa anuência do Contratante;

**c)** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive tributos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da prestação dos serviços;

**d)** Manter, durante toda a execução dos fornecimentos, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**e)** Responsabilizar-se por todo e qualquer dano ou prejuízo, pessoal ou material, causado por empregados, representantes ou prepostos, direta ou indiretamente, inclusive os decorrentes de produtos com vícios ou defeitos;

**f)** Atender com prioridade as solicitações da Contratante para fornecimento dos produtos;

**g)** Comunicar de imediato e por escrito qualquer tipo de irregularidade que possa ocorrer durante a vigência deste Contrato;

**h)** Utilizar pessoal próprio ou credenciado, responsabilizando-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento;

**i)** Retirar, transportar, substituir, reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, os produtos em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, avarias e/ou defeitos, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação pela Contratante;

**j)** Informar à Contratante a ocorrência de qualquer anormalidade e prestar restar todos os esclarecimentos solicitados pela PMA, atendendo prontamente a todas as reclamações;

**k)** Atender as normas técnicas aplicáveis à espécie do objeto, elaboradas pela ABNT ou o órgão responsável por esta demanda, quanto aos requisitos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

### **10.2. DA CONTRATANTE:**

**a)** Fornecer todos os elementos básicos e dados complementares necessários ao fornecimento, sem qualquer ônus para adicional para a Contratada;

**b)** Zelar para que sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação, notificando-a, por

escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função dos produtos constantes da Autorização de Fornecimento;

**c)** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação, efetuando os pagamentos devidos à Contratada, na forma estabelecida à Cláusula Terceira deste Contrato;

**d)** Exercer o acompanhamento, controle, avaliação e a fiscalização dos fornecimentos, por servidor especialmente designado;

**e)** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no produto entregue, fixando prazo de 24 (vinte e quatro) horas para a sua substituição;

**f)** Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues fora das especificações contidas neste Contrato;

**g)** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO**

**11.1.** Havendo interesse público, o presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito, independentemente de notificação judicial, não importando com isso, no pagamento de qualquer indenização à Contratada.

**11.2.** Constituem motivos para a rescisão às situações referidas nos artigos 77, 78 e 79 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

**11.3.** Ficam reconhecidos os direitos da Administração em caso de rescisão prevista no art.77 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E DOS ENCARGOS SOCIAIS**

**12.1.** À Contratada, cabem os recolhimentos em favor da Previdência Social e os ônus inerentes às obrigações trabalhistas de acordo com as normas da Consolidação das Leis do Trabalho.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**13.1.** A Contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste edital, sujeitando-se as penalidades constantes no artigo 7º da Lei nº. 10.520/2002 e nos artigos 86 e 87 da lei nº. 8.666/1993 e suas alterações, a saber:

##### **13.1.1. Multas - nos seguintes casos e percentuais:**

**a)** Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento até 30 (trinta) dias: 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor total contratado;

**b)** Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento, superior a 30 (trinta) dias: 15% (quinze por cento) sobre o valor global contratado, com possibilidade de cancelamento da Nota de Empenho ou rescisão contratual;

**c)** Por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato

superveniente e aceito pelo Pregoeiro: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;

**d)** Recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Autorização de Fornecimento, dentro de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação: 15% (quinze por cento) sobre o valor global da proposta;

**e)** Por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Autorização de Fornecimento: 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta ou sobre a parcela não executada, respectivamente.

**13.1.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a Administração:**

**a)** Por atraso injustificado na execução do Contrato/Autorização de Fornecimento, superior a 31 (trinta e um) dias: até 03 (três) meses;

**b)** Por desistência da proposta, após ser declarado vencedor, sem motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro: até 01 (um) ano;

**c)** Por recusa do adjudicatário em assinar/receber o Contrato/Autorização de Fornecimento, dentro de até 05 (cinco) dias corridos da data da convocação: até 01 (um) ano;

**d)** Por inexecução total ou parcial injustificada do Contrato/Autorização de Fornecimento: até 02 (dois) anos.

**13.2.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que poderá ser concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**14.1.** O Município de Aracruz se reserva o direito de aumentar ou diminuir o objeto da presente licitação, até o limite de 25% (vinte cinco por cento), de acordo com o § 1º do artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**15.1.** Naquilo em que for omissivo, o presente instrumento contratual, reger-se-á pelas Leis n.º 10.520/2002 e 8.666/1993 e pelas condições estabelecidas no Edital de Pregão Eletrônico n.º 012/2023.

**15.2.** O presente contrato encontra-se vinculado ao Edital de Pregão Eletrônico n.º 012/2023, bem como à proposta do licitante vencedor.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICIDADE DO CONTRATO**

**16.1.** A administração Municipal deverá publicar o resumo deste Instrumento de Contrato até o quinto dia útil do mês subsequente ao mês de assinatura, na Imprensa oficial, em conformidade com o parágrafo único do artigo 61 da lei 8.666/1993.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO**

**17.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Aracruz - ES para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento, por mais privilegiado que outros sejam.

**17.2.** E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença de testemunhas.

Aracruz - ES, ..... de ..... de 2023.

**MUNICÍPIO DE ARACRUZ**  
CONTRATANTE

.....  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS .....

.....