



#### **EDITAL DE LICITAÇÃO № 026/18**

## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

DIA:	09/01/2019
HORA:	09:00 horas
LOCAL:	Sala de Licitações
ENDEREÇO:	Av. Pátria, 1351 – Bairro Sommer – 99500-000 - Carazinho - RS
	Fone: (54)3329-9900
INFORMAÇÕES:	Segunda à Sexta: 08:00 às 11:50 e das 13:30 às 18:00
	E-mail: compras@eletrocar.com.br
	Site: www.eletrocar.com.br

O DIRETOR PRESIDENTE DA CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A – ELETROCAR, no uso de suas atribuições, torna público, para o conhecimento, exclusivamente, dos interessados qualificados como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas (cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488/07 e pessoa física ou empresário individual), aptos a se beneficiarem do tratamento diferenciado e favorecido, estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006, em atendimento ao disposto no art. 48, I, do respectivo diploma legal, que na data, horário e local acima indicados, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria da Diretoria Executiva da ELETROCAR nº 1360, de 01/11/2018, com a finalidade de receber propostas e documentos de habilitação, objetivando a contratação de empresa do ramo pertinente ao objeto da presente Licitação, que será processada nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR, instituído pela Ordem de Serviço nº 03/2017, de 20/02/2017, da Lei nº 13.303, de 30/06/2016 e da Lei Complementar nº 123/06 (arts. 42 a 49).

1. É de responsabilidade do Proponente certificar-se periodicamente quanto à emissão de eventuais aditamentos e/ou esclarecimentos sobre este Edital, os quais serão disponibilizados no *site* <a href="www.eletrocar.com.br">www.eletrocar.com.br</a>, no *Link* Licitações. É importante que o Proponente acesse o referido *site* previamente à entrega da Proposta.

#### 2. DO OBJETO

- 2.1 Constitui objeto da presente licitação, a contratação de empresa para o fornecimento de EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA que deverão ser ofertados nos quantitativos e especificações constantes do Termo de Referência Anexo V parte integrante deste Edital.
- 2.1.1 A entrega dos equipamentos deverá ser no seguinte endereço e horário: Av. Pátria, 1351 Bairro Sommer Carazinho RS, de Segunda à Sexta, no horário das 08:30 às 11:30 e das 14:00 às 17:30.
- 2.2 A presente licitação adota o modo de Disputa Aberta.

#### 3. DO EDITAL

3.1 O edital desta licitação, aditamentos e esclarecimentos serão disponibilizados gratuitamente, no *site* www.eletrocar.com.br, no *Link* de licitações.

### 4. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR

- 4.1 A participação nesta licitação é restrita à microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas (cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488/07 e pessoa física ou empresário individual enquadrados nas situações previstas no art. 3º, da Lei Complementar 123/2006).
- 4.2 Poderão participar do certame, todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que preencherem as condições acima estabelecidas, bem como aquelas previstas para o credenciamento, constantes deste Edital.





- 4.3 Estará impedida de participar de licitações e de ser contratada pela ELETROCAR, direta ou indiretamente, a empresa:
- 4.3.1 cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da ELETROCAR;
- 4.3.2 suspensa pela ELETROCAR;
- 4.3.3 declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou pelo município de Carazinho/RS, enquanto perdurarem os efeitos da sanção:
- 4.3.4 constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- 4.3.5 cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- 4.3.6 constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- 4.3.7 cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sancão;
- 4.3.8 que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea.
- 4.3.9 que se encontre sob falência, recuperação judicial, concordata ou insolvência, judicialmente decretada, ou em processo de recuperação extrajudicial, dissolução ou liquidação, bem como Licitante que se apresente constituída na forma de empresa em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição.
- 4.3.10 que não explore ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.
- 4.3.11 que não se qualifiquem como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas.
- 4.3.12 que, embora qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, incidam em qualquer uma das vedações do Art. 3º, § 4º, da Lei Complementar nº 123/2006.
- 4.3.13 Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR.
- 4.3.14 Demais casos previstos em lei.

#### 5. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5.1 Para participação no certame, a Licitante, além de atender ao disposto no item 6 deste Edital, deverá apresentar a sua Proposta de Preço e Documentos de Habilitação em envelopes distintos, lacrados, não transparentes, identificados, respectivamente, com nº 01 e nº 02, para o que se sugere a seguinte inscrição:

ENVELOPE № 01 – PROPOSTA DE PREÇOS	ENVELOPE № 02 – DOCUMENTOS HABILITAÇÃO
CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A – ELETROCAR	CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A-ELETROCAR
Licitação № xxxxx	Licitação № xxxxxx
Proponente (Nome Completo)	Proponente (Nome Completo)
CNPJ	CNPJ
Fone/fax/e-mail	Fone/fax/e-mail
Data abertura:/Hora:	Data abertura:/Hora:

## 6. REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

- 6.1 A Comissão Permanente de Licitações realizará o credenciamento dos interessados, que estiverem presentes na sessão, os quais deverão comprovar poderes para formulação de ofertas verbais e a prática dos demais atos deste certame, conforme condições abaixo:
- 6.1.1 A Licitante deverá se apresentar para credenciamento junto à Comissão Permanente de Licitações, com apenas um Representante Legal, ou através de Procurador regularmente constituído, que devidamente identificado e credenciado, será o único admitido a intervir no procedimento licitatório, no interesse da representada.
- 6.1.2 A identificação será realizada, exclusivamente, através da apresentação de **documento de identidade ou qualquer documento dentre os** mencionados no Artigo 2º, da Lei nº 12.037/2009.
- 6.2 O credenciamento será efetuado da seguinte forma, com a apresentação dos seguintes documentos:





- a) Se dirigente, proprietário, sócio, ou assemelhado da empresa Proponente deverá apresentar cópia do respectivo estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, ou Inscrição de Firma Individual FI ou Registro de Empresário-RE, devidamente registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame. Obrigatória a apresentação de documento de identidade ou qualquer documento dentre os mencionados no Artigo 2º, da Lei nº 12.037/2009.
- **a.1)** No caso de sociedade por ações, o documento referido neste item deverá estar acompanhado da comprovação de eleição de seus administradores.
- b) Se representante legal, deverá apresentar instrumento público ou particular de procuração, ou Termo de Credenciamento, conforme Anexo I deste Edital, outorgado pelo(s) representante(s) legal (is) da licitante, com a firma(s) reconhecida(s), na forma da Lei, comprovando a existência dos necessários poderes para formulação de lances de preços, firmar declarações, desistir ou apresentar razões de recurso, assinar Ata e praticar todos os demais atos inerentes ao certame. Nesta hipótese, deverá a procuração/termo de credenciamento estar acompanhado do ato de investidura do outorgante como dirigente da empresa.

<u>Observação</u>: Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar o Termo de Credenciamento para o representante da empresa, a falta de qualquer uma invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

- 6.3 Para exercer os seus direitos de ofertar lances e/ou manifestar interesse de recorrer, é **obrigatória** a presença da Licitante ou de seu representante, em todas as Sessões públicas referentes à licitação.
- 6.4 Declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, a fim de que possa utilizar-se dos benefícios previstos nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (Anexo II);
- 6.5 **Declaração, firmada por contador, de que se enquadra como cooperativa** que tenha auferido no ano calendário anterior, receita bruta até o limite estabelecido na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores, e conforme o disposto no art. 34, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, a fim de que possa utilizar-se dos benefícios previstos nos art. 42 a 49, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, conforme o disposto no art. 34, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007 (Anexo III);
- 6.6 Comprovação de Opção emitida através do site da Secretaria da Receita Federal, em caso de enquadramento no Simples Nacional (Anexo II);
- 6.7 Declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação (Anexo IV).
- 6.8 A documentação referente ao credenciamento de que tratam os itens 6.1 a 6.7 deste Edital, deverá ser apresentada <u>fora</u> dos envelopes de Preço e de Habilitação.

## 7. O ENVELOPE DE PREÇO (Envelope nº 01) DEVERÁ CONTER:

- 7.1 **Proposta de Preços** que deverá ser apresentada em folhas sequencialmente numeradas e rubricadas, sendo a última datada e assinada pelo representante legal da empresa, ser redigida em linguagem clara, sem rasuras, ressalvas ou entrelinhas (sugestão de modelo no Anexo VI deste Edital).
- 7.2 <u>Para os itens nº 1.1 a 1.6</u> do Objeto do Termo de Referência Anexo V deste Edital, apresentar <u>Comprovação emitida pelo Fabricante</u>, informando que a PLACA MÃE e BIOS/UEFI são desenvolvidas pelo fabricante do equipamento ora ofertado, e que dispõe de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de hardware.





- 7.3 <u>Para os itens 1.1 a 1.7</u> do Objeto do Termo de Referência Anexo V deste Edital, apresentar <u>Comprovação</u> informando que os equipamentos possuem Certificação Energy Star, obtida através do endereço <a href="https://www.energystar.gov">https://www.energystar.gov</a>.
- 7.4 <u>Para os itens 1.1 a 1.7</u> do Objeto do Termo de Referência Anexo V deste Edital, apresentar <u>Declaração do Fabricante</u> informando que os equipamentos ofertados (CPU, Teclado e Mouse) possuem 01 (um) ano de garantia "ON SITE", com atendimento 10x5 em horário comercial por semana, com presença de 01 (um) técnico "ON SITE" após diagnóstico remoto.
- 7.5 <u>Para os itens 1.1 a 1.7</u> do Objeto do Termo de Referência Anexo V deste Edital, apresentar <u>Comprovação</u> de que o fabricante possui site na Internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica, além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- 7.6 <u>Para os itens 1.1 a 1.7</u> do Objeto do Termo de Referência Anexo V deste Edital, a Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar <u>Declaração</u> do fabricante, específica para esta Licitação, informando que é uma Revenda Autorizada a comercializar os equipamentos ofertados.
- 7.7 <u>Descrição</u> sucinta dos equipamentos ofertados, sendo imprescindível informar a marca. Caso não seja informada a marca, será entendido que é marca própria da licitante.
- 7.8 <u>Preço</u> unitário e total líquido, em moeda nacional, para o fornecimento especificado no Anexo V **Termo de Referência** deste Edital. Nos preços deverão estar considerados todos os custos com transporte, seguro e descarregamento dos equipamentos, assim como as demais despesas acessórias não mencionadas neste edital que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto licitado.
- 7.9 Alíquota do ICMS da operação ou a situação tributária de enquadramento (substituição tributária, isento, base de cálculo reduzida, etc.).
- 7.10 Prazo de Validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data aprazada para sua entrega.
- 7.11 Prazo de Garantia: Mínimo 12 (doze) meses.
- 7.12 Prazo de Entrega: Até no máximo 45 (quarenta e cinco) dias da confirmação da compra.

## Notas:

- a) Caso a mercadoria ofertada tenha algum benefício tributário correspondente à base de cálculo reduzida para apuração do imposto Estadual, ou a alíquota reduzida, deverá constar na proposta financeira a indicação da base lega e o percentual em questão.
- b) Preço fixo, sem reajuste.
- c) Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no preço até, no máximo, 02 (duas) casas decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais, se houver, também, em eventual contratação.
- d) Para fins de cálculo do ICMS, o IPI deverá fazer parte da base de cálculo deste imposto, tendo em vista a ELETROCAR ser consumidora final.

## 8. O ENVELOPE DE HABILITAÇÃO (Envelope nº 02) DEVERÁ CONTER:

- 8.1 Declarações conforme modelos (Anexos VII e VIII).
- 8.2 Certificado de Registro Cadastral CRC:
- 8.2.1 O Proponente poderá apresentar o Certificado de Registro Cadastral (CRC) expedido pela <u>Eletrocar</u>, válido na data prevista para a apresentação das propostas, o qual substituirá os documentos exigidos no item 8.3 e seus subitens, deste edital.





- 8.3 As empresas **não** cadastradas na ELETROCAR deverão apresentar dentro do Envelope nº 02, <u>além dos exigidos no item 8.1</u> supra, os seguintes documentos:
- 8.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 8.3.2 Cópia do Contrato Social da Empresa, devidamente registrado, com todas as suas últimas alterações;
- 8.3.3 No caso de Sociedade Anônima ou Associação Civil, estatuto da empresa, com suas alterações acompanhadas da ata de eleição dos atuais diretores;
- 8.3.4 Cópia dos documentos de identificação e CPF dos gerentes e/ou diretores;
- 8.3.5 Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Poder Judiciário da sede da licitante, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias;
- 8.3.6 Demonstrações Contábeis (Ativo, Passivo, Demonstração de Resultado, Fluxo de Caixa e Notas Explicativas, com seu respectivo Termo de Abertura e de Encerramento), apresentados na forma estabelecida na legislação vigente, inclusive as Normas Brasileiras de Contabilidade, e de acordo com as exigências estabelecidas no Artigo 82, II, bem como seus §§1º a 3º e Artigo 83, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR (disponível em www.eletrocar.com.br), e que comprovem a boa situação financeira da licitante que deverá obter no mínimo, a Nota Final da Capacidade Financeira Relativa igual a 2,0 (dois) avaliado conforme estabelecido no Artigo 83, § Único, Inciso IV, do referido Regulamento.

#### Notas:

- a) Para cadastramento e obtenção do Certificado de Registro Cadastral CRC, a Licitante deverá atender a todas as condições exigidas para cadastramento, até o 3º (terceiro) dia anterior à data marcada para a abertura das propostas, junto à Comissão de Cadastro de Fornecedores da Eletrocar. A relação de documentos necessários para cadastro poderá ser obtida na página de licitações da Eletrocar, no site: www.eletrocar.com.br.
- b) Caso algum dos documentos obrigatórios exigidos para cadastro e obtenção do CRC, esteja com o prazo de validade expirado, a licitante deverá regularizá-lo no órgão emitente do cadastro ou anexá-lo, como complemento do CRC, sob pena de inabilitação.
- c) Será dispensada da apresentação, no envelope nº 02 (de habilitação), dos documentos referidos nos itens 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3 e 8.3.4 deste edital, a empresa que já os houver apresentado no momento do credenciamento, previsto no item 6 deste Edital.
- d) Todos os documentos acima solicitados deverão ter validade na data de abertura dos respectivos envelopes. Quando não constarem a sua validade expressa, serão aceitos pela ELETROCAR, quando emitidos com antecedência máxima de 60 (sessenta) dias da data de abertura, exceto as comprovações que têm o prazo de validade de caráter permanente.
- e) Os documentos necessários à habilitação e/ou credenciamento poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Eletrocar, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

## 9. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS, DO JULGAMENTO E DA ADJUDICAÇÃO

- 9.1 O critério de julgamento das propostas será de Menor Preço Por Item.
- 9.2 Será verificada a conformidade das Propostas apresentadas com os requisitos estabelecidos neste Edital, sendo desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.





- 9.3 Às Licitantes que apresentaram sua proposta será dada, individualmente, oportunidade para apresentarem novos lances verbais e sucessivos, obedecendo a sequência **decrescente** dos valores das Propostas, até a proclamação da vencedora.
- 9.3.1 Caso duas ou mais Propostas iniciais apresentarem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.
- 9.3.2 Dada a palavra à Licitante, esta disporá de 05 (cinco) minutos para apresentar nova Proposta.
- 9.4 É vedada a oferta de lance com vistas ao empate.
- 9.5 A desistência em apresentar lance verbal implicará a exclusão da Licitante desta etapa, e a manutenção do último preço apresentado pela mesma, para efeito de ordenação das Propostas.
- 9.6 O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitações, as Licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.
- 9.6.1 A Proponente não poderá desistir de lance já ofertado sujeitando-se às Penalidades constantes neste Edital.
- 9.7 Efetuado o julgamento dos lances ou propostas, será promovida a verificação de sua efetividade, promovendo-se a desclassificação daquelas que:
- 9.7.1 contenham vícios insanáveis;
- 9.7.2 descumpram especificações técnicas constantes do instrumento convocatório;
- 9.7.3 apresentem preços manifestamente inexequíveis;
- 9.7.4 após esgotada a fase de lances e de negociação, se encontrem acima do orçamento estimado para a contratação;
- $9.7.5~\text{n\~{a}o}~\text{tenham}~\text{sua}~\text{exiquibilidade}~\text{demonstrada,}~\text{quando}~\text{exigido}~\text{pela}~\text{ELETROCAR};$
- 9.7.6 apresentem desconformidade com outras exigências do instrumento convocatório, salvo se for possível a acomodação a seus termos antes da adjudicação do objeto e sem que se prejudique a atribuição de tratamento isonômico entre os licitantes.
- 9.8 Confirmada a efetividade do lance ou proposta que obteve a primeira colocação na etapa de julgamento, ou que passe a ocupar essa posição em decorrência da desclassificação de outra que tenha obtido colocação superior, a Comissão Permanente de Licitação deverá negociar condições mais vantajosas com quem o apresentou.
- 9.9 Em caso de desatendimento às exigências habilitatórias, a Comissão Permanente de Licitações inabilitará a Licitante, passando a examinar as ofertas subsequentes, na ordem de desclassificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva Licitante, declarada vencedora, ocasião em que o Presidente da Comissão deverá negociar, diretamente com a Proponente, melhores condições de Proposta.
- 9.10 Constatado o atendimento pleno das exigências do Edital, será declarado a Proponente vencedora do certame.
- 9.11 Da sessão lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Presidente e membros da Comissão Permanente de Licitações e pelos Licitantes presentes.





- 9.12 A Sessão Pública não será suspensa, salvo motivo excepcional justificado, devendo todas e quaisquer informações acerca do objeto, ser esclarecidas junto ao Setor de Compras da ELETROCAR, conforme Disposições Gerais deste Edital.
- 9.13 Caso haja adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes.

#### 10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 10.1 O procedimento licitatório terá fase recursal única.
- 10.2 Os licitantes poderão apresentar recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a habilitação, o qual contemplará, além dos atos praticados nessa fase, aqueles praticados na fase de julgamento das propostas de preço.
- 10.3 A intimação dos atos referidos no artigo anterior será feita mediante publicação no site da Eletrocar e comunicação direta aos interessados, salvo se presentes os prepostos de todos os licitantes participantes do certame no ato em que foi adotada a decisão, caso em que a comunicação será lavrada em ata.
- 10.4 Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão apresentar contrarrazões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 10.5 Os autos deste processo permanecerão franqueados aos interessados.
- 10.6 O recurso será dirigido ao Diretor Presidente da Eletrocar, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.
- 10.7 Eventuais impugnações ao edital ou recursos contra as decisões da Comissão Permanente de Licitação deverão ser protocolizados direta e pessoalmente na sede da ELETROCAR, nos dias úteis da Empresa, das 08:00 às 11:50 e das 13:30 às 18:00 horas, à Av. Pátria, 1351 Carazinho RS, na forma prevista no artigo 45, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Eletrocar (disponível em <a href="www.eletrocar.com.br">www.eletrocar.com.br</a>). Serão desconsiderados as impugnações ou recursos recebidos através de e-mail e/ou fax.

## 11. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

- 11.1 Integra o presente edital, a Minuta do Contrato.
- 11.2 A Eletrocar convocará o licitante vencedor que deverá assinar o termo de contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da convocação.
- 11.3 O prazo para assinatura poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Eletrocar.
- 11.4 No caso da vencedora deixar de assinar o contrato no prazo estabelecido no item 11.2, sem justificativa por escrito, aceita pela Eletrocar, decairá do direito à contratação, sujeitando-se, ainda, às sanções previstas no item 15.9 deste Edital.
- 11.5 É facultado à Eletrocar, quando o convocado não assinar o termo de contrato no prazo e nas condições estabelecidos:
- 11.5.1 convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados em conformidade com o instrumento convocatório;
- 11.5.2 revogar a licitação.





11.5.3 No ato da assinatura do contrato, a adjudicatária deverá apresentar Instrumento Público ou Particular de Mandato, este último com firma reconhecida, caso já não os tenha apresentado, outorgando poderes ao signatário da contratação quando não se tratar de sócio ou diretor autorizado através do estatuto ou contrato social.

#### 13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 A Licitante que descumprir qualquer uma das cláusulas ou condições do presente Edital, ficará sujeita às penalidades previstas neste Edital e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos (disponível no site <a href="www.eletrocar.com.br">www.eletrocar.com.br</a>, link licitações), instituído pela Ordem de Serviço nº 03/2017, de 20/02/2017, respeitando-se os princípios do contraditório e da ampla defesa.

#### 14. DO PAGAMENTO

- 14.1 O pagamento será efetuado em 05 (cinco) parcelas iguais e sucessivas, sendo a 30/60/90/120/150 dias, conforme estabelecido na Minuta de Contrato, anexo.
- 14.2 Na emissão da nota fiscal deverá ser considerado que para fins de cálculo de ICMS, o IPI deverá fazer parte da base de cálculo deste imposto, tendo em vista a ELETROCAR ser consumidora final.
- 14.2.1 A Nota Fiscal ou Nota Fiscal-Fatura deverá ser emitida pela mesma jurisdição de onde foi expedida a Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Poder Judiciário da sede da licitante, apresentada para a habilitação junto a ELETROCAR.
- 14.3 Deverá constar na nota fiscal a seguinte informação: "Mercadoria destinada para o ativo imobilizado e/ou uso e consumo pelo destinatário".
- 14.4 Ocorrendo atraso injustificado de pagamento, a Eletrocar estará sujeita a multa de 2% sobre o valor devido e juros de mora de 1% a.m.

## 15. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 15.1 A Licitante que vier a ser contratada, poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizer, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 15.2 As despesas decorrentes desta licitação serão cobertas com recursos próprios.
- 15.3 Os equipamentos desta Licitação se enquadram nos itens orçamentários nº 1.11.1978.
- 15.4 Para as Proponentes que se enquadram na Lei Complementar nº 123/2006, como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparadas, será observado o regime diferenciado em conformidade com os artigos 42 a 49 do referido diploma legal.
- 15.5 A Administração poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade, em despacho fundamentado, sem a obrigação de indenizar.
- 15.6 A apresentação dos envelopes por parte da licitante interessada implica a total concordância com as condições do edital desta licitação.
- 15.7 Sendo necessário e desde que não ocorra nenhuma contrariedade aos dispositivos legais, a Licitante poderá anexar folhas complementares ou material ilustrativo acerca do objeto licitado.
- 15.8 Os direitos e compromissos aqui praticados, não poderão ser cedidos ou transferidos, por delegação total ou parcial, seja a que título for.





#### 15.9 PENALIDADES

- 15.9.1 Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante da Licitação ou de Contratada, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:
- a) Deixar de Manter a Proposta (recusa injustificada para contratar): Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta vencedora obtida na licitação, e suspensão do direito de licitar e contratar com a ELETROCAR pelo prazo de até 02 (dois) anos.
- b) Atraso injustificado na Entrega: Multa diária de 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor do item(ns) inadimplido(s), limitado este a 15 (quinze) dias, após o qual será considerado inexecução contratual;
- c) Inexecução parcial do contrato: Multa de 8% (oito por cento) sobre o valor do(s) saldo(s) do item(ns) inadimplido(s), cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Eletrocar, pelo prazo de até 01 (um) ano.
- d) Inexecução total do contrato: Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Eletrocar, pelo prazo de até 02 (dois) anos.
- 15.10 A aplicação de qualquer uma das penalidades previstas neste edital, assegurará o contraditório e a ampla defesa.
- 15.11 As penalidades serão registradas no cadastro da Contratada, quando for o caso.
- 15.12 O valor das multas aplicadas na execução do contrato será descontado do pagamento, a critério exclusivo da Eletrocar e, quando for o caso, cobrado judicialmente.
- 15.13 Na aplicação das penalidades previstas no Edital, a ELETROCAR considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da CONTRATADA, podendo deixar de aplicá-las, em parecer motivado, se admitidas as suas justificativas.
- 15.14 Ocorrendo prejuízo à ELETROCAR, por descumprimento das obrigações pela CONTRATADA, as indenizações correspondentes serão devidas, independentemente de cobrança judicial ou extrajudicial, reservando-se a ELETROCAR, o direito de aplicação das demais sanções previstas neste contrato.
- 15.15 Sem prejuízo das sanções acima estabelecidas poderá ser aplicada à contratada Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.
- 15.16 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparada, ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 15.17 O envelope de documentação que não for aberto ficará em poder da Comissão Permanente de Licitação pelo período de 60 (sessenta) dias, a contar da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo após aquele período, no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de inutilização do mesmo.
- 15.18 São anexos deste Edital e dele fazem parte integrante: Termo de Credenciamento, Termo de Referência, Modelos de Declarações e de Proposta, e Minuta de Contrato.
- 15.19 **PUBLICIDADE**: O aviso deste Edital e os demais atos relativos à publicidade do certame, conforme o caso, serão publicados no órgão da Imprensa Oficial da ELETROCAR "Jornal Cidades-Editora Jornalística Jarros Ltda. e no site <a href="www.eletrocar.com.br">www.eletrocar.com.br</a>.





15.20 INFORMAÇÕES: Setor de Compras – Av. Pátria, 1351 – Carazinho – RS, fone (54)3329-9900 das 08:00 às 11:50 e das 13:30 às 18:00, e WW

vw.eletrocar.com.br		
		Carazinho-RS, 20 de dezembro de 2018.
	Cláudio Joel de Quadros	
	Diretor Presidente	
	2 il etter i i estat i ite	
	Jonas Lampert	
	·	
	Diretor Administrativo Financeiro	

Este edital se encontra examinado	е
aprovado por esta Assessoria Jurídica.	
Em / /	
Jean Marcel dos Santos	
OAB/RS 93021	
,	





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO I DO EDITAL

## TERMO DE CREDENCIAMENTO (MODELO)

completo), inscrita no (CNPJ nº),	neste ato representada,	por seu(s) representante(s
idente e domiciliado na	(endereço completo),	nomeia(m) e constitui(em
, (qualificação), residente e dom	iciliado à	(endereço completo)
, inscrito no CPF sob	، ر o nº	esidente e domiciliado na
deres específicos para representar	a contratação de empres	a para <b>(objeto)</b> , licitação nº
A ELETROCAR, especialmente par	ra formular lances, manif	festar intenção de interpo
r todos os atos inerentes a(o) refer	ido(a) certame, podendo,	ainda, requerer, impugnar
ção, bem como assinar qualquer tip	oo de documento ou instr	umento, que for necessário
_(Local), de c	le	
Assinatura do Outorgante		
Doc. de Identidade		
	idente e domiciliado na, (qualificação), residente e dom, inscrito no CPF sob, inscrito no CPF sob, inscrito no CPF sob, deres específicos para representar A ELETROCAR, especialmente par rodos os atos inerentes a(o) refer ção, bem como assinar qualquer tip, de	<b>U</b>

OBS: Este documento **NÃO** deverá ser incluído nos envelopes de Proposta e Documentos de Habilitação, devendo ser entregue diretamente à Comissão de Licitações, quando solicitado.

Cargo na Empresa





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO II DO EDITAL

# DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (MODELO)

A empresa, com sede (endereço completo), inscrita no (CNPJ nº), neste ato representada, por seu(s) representante(s)
legal(is), Sr (qualificação completa), residente e domiciliado na (endereço completo), DECLARA sob as penas da
Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e está apta a usufruir do
tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei, e que perante o SIMPLES NACIONAL está de acordo com a opção
abaixo:
( ) Optou e está enquadrada no regime tributário do Simples Nacional, conforme comprovante em anexo(emitir através do site da Secretaria
da Receita Federal <u>www.receita.fazenda.gov.br</u> )
( ) Não Optou e não está enquadrada no regime tributário do Simples Nacional.
Por ser expressão da verdade, firmo a presente.
(Local), de
ue
Assinatura do <b>representante legal</b> acima qualificado e do <b>Contador</b> , com carimbo da empresa.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou o original, para que se proceda à autenticação por servidor da Administração).
OBS: Este documento <b>NÃO</b> deverá ser incluído nos envelopes de Proposta e Documentos de Habilitação, devendo ser entregue diretamente à
Comissão de Licitações, quando solicitado.





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO III DO EDITAL

## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE COOPERATVA (MODELO)

A empresa, com sede (endereço completo), inscrita no (CNPJ nº), neste ato representada, por seu(s) representante(s)
legal(is), Sr (qualificação completa), residente e domiciliado na (endereço completo), DECLARA sob as penas da
Lei, que atende o disposto no artigo 34, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e está apta a usufruir dos benefícios previstos nos art. 42 a
45 da Lei nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
Por ser expressão da verdade, firmo a presente.
dede
Assinatura do representante legal acima qualificado e do Contador, com carimbo da empresa.
(as cooperativas não enquadradas no limite estabelecido, não anexarão a presente Declaração).
OBS: Este documento <b>NÃO</b> deverá ser incluído nos envelopes de Proposta e Documentos de Habilitação, devendo ser entregue diretamente à
Comissão de Licitações, quando solicitado.





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO IV DO EDITAL

## DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO (MODELO)

A empresa	, com sede <b>(endereço completo)</b> , inscrita no <b>(</b>	CNPJ nº), neste ato representada, por seu(s) representante(s)
legal(is), Sr	(qualificação completa), residente e domiciliado na	(endereço completo), DECLARA sob as penas da
Lei, que cumpre plenament	e os requisitos para sua habilitação no presente proce	esso licitatório.
Por ser expressão da verdad	de, firmo a presente.	
	(Local), de	de
	Assinatura do representante legal acima qualific	ado, com carimbo da empresa.
ORS: Este documento NÃO	deverá ser incluído nos envelones de Pronosta e Do	cumentos de Habilitação, devendo ser entreque diretamente à
Comissão de Licitações, qua		umentos de Habilitação, devendo ser entregue diretamente d





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO V DO EDITAL

## TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. <u>OBJETO:</u>

Constitui objeto da presente licitação a Aquisição dos Equipamentos de Informática, a seguir descritos:

ITEM	QUANTIDADE	UN		DESCRIÇÃO
1.1	014	Un	COMPUTADOR TIPO I:	
1.1	014	OII	CONFOL	Gabinete:
			>	Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
			>	Volume total não superior a 10.000 cm³;
			>	Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
			>	Sensor de abertura do gabinete;
			>	Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:
			>	Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;
			>	Processador de 4 (quatro) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.6 Ghz e 6Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
			<b>&gt;</b>	Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;
			>	Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.
				Memória:
			>	Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
			<b>&gt;</b>	Capacidade instalada de, no mínimo, 4 (quatro) Gb (1x4GB);
				Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.  Sistema de Armazenamento:
			>	Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD ( Solid State Drive).  Placa Principal:
			>	01 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, 01 (um) slot M.2 para placa de expansão, 01 (um) slot PCle 16x;
			>	Possuir, no mínimo,1 (uma) porta de vídeo padrão HDMI, 1 (uma) porta padrão VGA, 1 (uma) no padrão Display Port compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
			>	08 (oito) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.1 Gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
			>	Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
			>	Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
			>	Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Bios/UEFI e Segurança:
			>	Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;
			>	O equipamento deverá possuir BIOS/UEFI do mesmo fabricante do
				equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de referência (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou





apenas cessão de direitos limitado	S
------------------------------------	---

- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

#### Teclado e Mouse:

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser. com botão de rolagem.

#### Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W, certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- Softwares Licenciados Instalados:
- Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM.

#### Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site <a href="http://www.ubuntu.com/certification/desktop/">http://www.ubuntu.com/certification/desktop/</a>;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;

- O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800;
- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão possuir 1 ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site", após diagnóstico remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;
- O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.





			Padrões:
			Padrões:  O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;  Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;  Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.  Considerações Finais:  O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;  A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
1.2	001	Un	·
		COMPL	ITADOR TIPO II:
			Gabinete:
			Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco
			rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado
			na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
			Volume total não superior a 10.000 cm³;
			Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava
			externa específica.
			Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM:
			Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:
			Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;
			Processador de 4 (quatro) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.6 Ghz e 6Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas
			à mesma forma de silício do processador;
			Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.
			Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:
			Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
			Capacidade instalada de, no mínimo, 4 (quatro) Gb (1x4GB);
			Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.
			Sistema de Armazenamento:
			Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD ( Solid State Drive).  Placa Principal:
			01 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, 01 (um) slot M.2 para placa de expansão, 01 (um) slot PCle 16x;
			Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão HDMI, 1 (uma) porta padrão VGA, 1 (uma) no padrão Display Port compartilhada ou dedicada,
			suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;  08 (oito) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.1 Gen 1 ou superior nativas,
			sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
			Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
			Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
			Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.
			Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigencia.  Bios/UEFI e Segurança:
			Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do
			equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de





Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;

- (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados;
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

#### Teclado e Mouse:

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

#### Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W. certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- Softwares Licenciados Instalados:
- Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;
- Licença Microsoft® Office Home & Business Fpp 2019 SKU T5D-03241;

#### Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site <a href="http://www.ubuntu.com/certification/desktop/">http://www.ubuntu.com/certification/desktop/</a>;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;

- O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800:
- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão possuir 1 ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site", após diagnóstico remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;





	1	1	1	
			>	O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
			>	Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.  Padrões:
			>	O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento,não sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
			>	Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;  Considerações Finais:
			>	O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;
			>	A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
1.3	007	Un	COMPUTA	ADOR TIPO III :
			>	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco
				rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado
				na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
			>	Volume total não superior a 10.000 cm³;
			>	Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava
			>	externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;
			>	Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;
				Processador:
			>	Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;
			>	Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à
			<i>∠</i>	mesma forma de silício do processador; Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;
			>	Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.
				Memória:
			>	Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
			> >	Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB);
				Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.
			>	Sistema de Armazenamento:  Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD ( Solid State Drive).
				Placa Principal:
			>	01 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, 01 (um) slot M.2 para placa de expansão, 01 (um) slot PCle 16x;
			>	Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão HDMI, 1 (uma) porta padrão VGA, 1 (uma) no padrão Display Port compartilhada ou dedicada, cuportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamento:
			>	suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;  08 (oito) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.1 Gen 1 ou superior nativas,
				sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
			>	Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
			>	Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
			>	Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.





#### Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;
- O equipamento deverá possuir BIOS/UEFI do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de referência (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados;
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

#### Teclado e Mouse:

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2:
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

#### Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W, certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- Softwares Licenciados Instalados:
- Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;

## Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site http://www.ubuntu.com/certification/desktop/;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;

- O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800:
- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão possuir 1 ano de





		> >	garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site", após diagnóstico remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;  O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;  Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.  Padrões:  O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original
		>	do fabricante;  Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;  Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.
		>	Considerações Finais:  O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;
		>	A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
4.4			
1.4	001	Un <b>COMPUT</b>	ADOR TIPO IV :
1.4	001	Un COMPUT.	ADOR TIPO IV:  Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;
1.4	001	>	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava
1.4	001	>	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
1.4	001	>	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;
1.4	001	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:
1.4	001	\( \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tetx{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\\\ \ti}}\\ \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}}\\ \tittt{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\tin}\}\\ \tittt{\texittt{\text{\texi}\text{\texi}\tittt{\texitit}\\ \texititt{\text{\tex	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante; Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à
1.4	001	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:  Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
1.4	001	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete; Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante; Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; Suporte à memória DDR4 2400 Mhz; Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:  Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz; Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB); Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:  Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;  Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB);  Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.  Sistema de Armazenamento:  Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD (Solida State Drive).  Placa Principal:  O1 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, 01 (um) slot M.2 para placa de
1.4	001		Gabinete:  Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.  Volume total não superior a 10.000 cm³;  Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.  Sensor de abertura do gabinete;  Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:  Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;  Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;  Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:  Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;  Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB);  Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.  Sistema de Armazenamento:  Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD (Solida State Drive).  Placa Principal:





sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;

- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.
- Bios/UEFI e Segurança:
- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;
- O equipamento deverá possuir BIOS/UEFI do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de referência (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados:
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

#### Teclado e Mouse:

- For Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

#### Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W, certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- > Softwares Licenciados Instalados:
- Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;
- Licença Microsoft® Office PROFISSIONAL 2016 FPP SKU 269-16804;

### Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site <a href="http://www.ubuntu.com/certification/desktop/">http://www.ubuntu.com/certification/desktop/</a>;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e





	_	-	_	

			>	instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema; Garantia:  O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico,
				com abertura de chamados via DDG 0800;
			>	O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão possuir 1 ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" ,após diagnóstico
				remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;
			<b>&gt;</b>	O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
			>	Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.  Padrões:
			>	O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento,não sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
			>	Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;
			>	Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.  Considerações Finais:
			>	O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;
			>	A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
1.5	001	Un	СОМРИТА	ADOR TIPO V : Gabinete:
			<b>&gt;</b>	Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.
			>	Volume total não superior a 10.000 cm³;
			>	Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.
			>	Sensor de abertura do gabinete;
			>	Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;  Processador:
			>	Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;
			>	Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 Ghz e 9Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
			>	Suporte à memória DDR4 2400 Mhz;
			>	Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.  Memória:
			>	Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
			>	Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB);
			>	Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.
				Sistema de Armazenamento:
			>	Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 128Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com





tecnologia SSD (Solid	a State Drive).
-----------------------	-----------------

#### Placa Principal:

- O1 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, O1 (um) slot M.2 para placa de expansão, O1 (um) slot PCle 16x;
- Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão HDMI, 1 (uma) porta padrão VGA, 1 (uma) no padrão Display Port compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- O8 (oito) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.1 Gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

#### Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;
- O equipamento deverá possuir BIOS/UEFI do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de referência (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados:
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

## Teclado e Mouse:

- For Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser. com botão de rolagem.

### Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W, certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- Softwares Licenciados Instalados:
- Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;
- Licença Microsoft® Office Home & Business Fpp 2019 SKU T5D-03241;

#### Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site <a href="http://www.ubuntu.com/certification/desktop/">http://www.ubuntu.com/certification/desktop/</a>;





			Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operaciona inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para dos site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer io usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pe equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanei gabinete;  Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Interne próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a latentação dos últimos problemas.	vnload na web lentificação do lo modelo do nte afixada no t software do verificação e
			instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e driv pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a re sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema; Garantia:	ser capaz de
			<ul> <li>O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendii com abertura de chamados via DDG 0800;</li> </ul>	mento técnico,
			O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão pos garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 comercial por semana com presença de um técnico "on site", ap remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;	5 em horário
			O Fabricante deverá possuir site na internet para download de softwares originais instalados em fábrica além de verificação do star e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprede redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta proposta;	cus da garantia ovação através
			Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de con originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e gar equipamento pelo fabricante. Padrões:	· ·
			O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão si fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em reg devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será a tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do p do fabricante;	gime de OEM ceito qualquer ou outros. A
			Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do f deverão ser enviados manuais impressos;	abricante. Não
			Todas as características solicitadas deverão ser comprovad literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabric internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam identificadas. Considerações Finais:	ante, sítios da
			O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de fabricação descontinuada;	•
			A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipar apresentar declaração do fabricante específica para este process que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertado	o, informando
1.6	001	Un	COMPUTADOR TIPO VI:	
			Gabinete:  ➤ Gabinete tipo SFF (SmallFormFactor), suportando pelo menos rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot M.2 para armazenamento, podeno na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funci	lo ser utilizado
			componentes internos.	
			Volume total não superior a 10.000 cm³;	slot ou trava
			<ul> <li>Volume total nao superior a 10.000 cm²;</li> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança en externa específica.</li> </ul>	ı slot ou trava
			<ul> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em externa específica.</li> <li>Sensor de abertura do gabinete;</li> </ul>	slot ou trava
			<ul> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em externa específica.</li> <li>Sensor de abertura do gabinete;</li> <li>Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;</li> </ul>	slot ou trava
			<ul> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em externa específica.</li> <li>Sensor de abertura do gabinete;</li> </ul>	slot ou trava
			<ul> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em externa específica.</li> <li>Sensor de abertura do gabinete;</li> <li>Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;</li> <li>Processador:</li> <li>Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;</li> <li>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bit 3.2 Ghz e 12Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cacl</li> </ul>	s, clock real de
			<ul> <li>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em externa específica.</li> <li>Sensor de abertura do gabinete;</li> <li>Unidade Optica DVD-RW interno do tipo SLIM;</li> <li>Processador:</li> <li>Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante;</li> <li>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bit</li> </ul>	s, clock real de





#### Memória:

- Tipo DIMM DDR4, velocidade de 2400Mhz;
- Capacidade instalada de, no mínimo, 8 (Oito) Gb (1x8GB);
- Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.

#### Sistema de Armazenamento:

Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento com capacidade de 256Gb e conexão de 6 (seis) Gb/s do tipo SATA ou M.2, com tecnologia SSD (Solida State Drive).

#### Placa Principal:

- 01 (um) slot M.2 interno armazenmaneto, 01 (um) slot M.2 para placa de expansão, 01 (um) slot PCle 16x;
- Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão HDMI, 1 (uma) porta padrão VGA, 1 (uma) no padrão Display Port compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;
- O8 (oito) interfaces USB, sendo 04(quatro) USB 3.1 Gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);
- Chip de segurança TPM 2.0 ou superior;
- Interface de áudio com entrada microfone e fone de ouvido ou conector Combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.

#### Bios/UEFI e Segurança:

- Placa mãe e BIOS/UEFI deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento e dispor de software capaz de realizar diagnóstico de falhas de Hardware, apresentar comprovação juntamente com a proposta;
- O equipamento deverá possuir BIOS/UEFI do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o Termo de referência (BIOS/UEFI do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa BIOS/UEFI, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados;
- A BIOS/UEFI deverá possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento como número de propriedade e de serviço;
- A BIOS/UEFI deverá possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe.

#### Controladora de Vídeo:

Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador".

#### Teclado e Mouse:

- For Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

## Fonte de Alimentação:

- Fonte de alimentação 100 240V com bivolt automático, com consumo de até 220W, certificação 80 PLUS PLATINUM, com LED indicado do Status de operação.
- Softwares Licenciados Instalados:
- Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;
- Licença Microsoft® Office PROFISSIONAL 2016 FPP SKU 269-16804;

## Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido:
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System





			Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na
			categoria (Promoters);  O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
			O equipamento deverá possuir compatibilidade com pelo menos uma distribuição Ubuntu Linux 12 ou superior homologada no site http://www.ubuntu.com/certification/desktop/;
			Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
			Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema; Garantia:
			O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800; O equipamento ofertado (CPU. Teclado. Mouse) deverão possuir 1 ano de
			O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse) deverão possuir 1 ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site", após diagnóstico remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;
			O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;
			Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Padrões:
			O conjunto formado por gabinete, teclado, mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;
			<ul> <li>Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;</li> </ul>
			Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. Considerações Finais:
			<ul> <li>O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</li> </ul>
			A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
1.7	001	Un	NOTEBOOK COM MONITOR DE VIDEO DE, NO MÍNIMO, 14 POLEGADAS E RESOLUÇÃO DE HD 1366X768 COM ANTIRREFLEXO: Processador:
			<ul> <li>Processador de 2 (dois) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 2.5Ghz e turbo de 3.0 Ghz e 3Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</li> <li>Suporte à memória DDR4 2133 Mhz;</li> </ul>
			<ul><li>Destacar na proposta Modelo do processador ofertado.</li><li>Placa Mãe:</li></ul>
			<ul> <li>A placa-mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado;</li> </ul>





Não	serão	aceitas	placas	em	regime	de	OEM.	Comprovação	deverá	ser
realizada	atravé	s de dec	laração	do f	abricante	do	equipa	mento especifi	ca para	este
processo	licitató	ório;								

O equipamento deverá possui suporte a segurança TPM 2.0 ou superior.

## Memória Principal:

Mínimo de 8 (oito) Gb de memória instalada DDR4 , com possibilidade de expansão para, no mínimo, 16 Gb.

#### Unidades Internas de Armazenamento:

- Unidade de disco rígido, com as seguintes características:
- Mínimo 1TB de capacidade, com conexão SATA 5400 RPM;
- ➤ Controladora de rede Conector RJ-45 fêmea 10/100/1000;
- ▶ Placa wireless interna ao gabinete A/C dual Band Bluetooth 4.0 ou superior;
- Possuir 2 (duas) portas USB 3.0 ou Tipo C;
- Possuir 1 (uma) porta HDMI;
- Possuir 1 (uma) porta VGA;
- Possuir 1 (uma) entrada para Microfone/fone de ouvido;
- Possuir 1 (uma) Leitor de cartão SD e 1 (um) Leitor de impressão digital;
- > Web Cam e Microfone embutido.

#### Alimentação Elétrica e Refrigeração:

- Fonte de alimentação 110/220V bivolt automático;
- Bateria interna de no mínimo 4 (quatro) células 40 Wh.

### Periféricos Externos:

> Teclado padrão ABNT2 Brasil e Touch PAD integrado.

#### Monitor de Vídeo:

Tela de 14 Polegadas com resolução HD de 1366x768 com tecnologia antirreflexo.

#### Controladora de Vídeo:

- Compartilhada ou dedicada, com alocação mínimo de 128Mb;
- Caso seja necessário, deverá ser apresentada uma amostra do equipamento ofertado para análise técnica e comprovação das características exigidas.

#### **Softwares Licenciados Instalados:**

Licença Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM,instalado em fábrica com ativação através de COA existente na BIOS do equipamento;

## Certificações e Compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC e possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais:
- O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, http://www.eiccoalition.org/about/members ou apresentar o Certificado da OHSAS 18001 válido;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria (Promoters);
- O equipamento deverá possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov;
- Suporte de drivers: todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download na web site do fabricante do equipamento sem necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete;
- Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;

- O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800;
- O equipamento ofertado devera possuir 1 ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" ,após diagnóstico remoto. Apresentar comprovação juntamente com a proposta;





			<ul> <li>O Fabricante deverá possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta;</li> <li>Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.</li> <li>Padrões:</li> </ul>
			<ul> <li>Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverão ser enviados manuais impressos;</li> </ul>
			Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. Considerações Finais:
			<ul> <li>O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</li> </ul>
			A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.
1.8	004	Un	Licença Microsoft® Office Home & Business Fpp 2019 SKU T5D-03241

#### 2. TRIBUTAÇÃO ICMS:

- 2.1 As mercadorias adquiridas pela Eletrocar são destinadas para o Ativo Imobilizado e/ou para uso e consumo.
- 2.1.1 Deverá constar na nota fiscal a seguinte informação: "Mercadoria destinada para o Ativo Imobilizado e/ou consumo do Destinatário".
- 2.1.2 Para fins de cálculo de ICMS, o IPI deverá fazer parte da base de cálculo deste imposto, tendo em vista a ELETROCAR ser consumidora final.
- **3.** A Proposta de Preços deverá contemplar a alíquota do ICMS da operação ou a situação tributária de enquadramento (substituição tributária, isento, base de cálculo reduzida, etc.).

<u>Nota</u>: Caso a mercadoria ofertada tenha algum benefício tributário correspondente à base de cálculo reduzida para apuração do imposto Estadual, ou a alíquota reduzida, deverá constar na proposta financeira a indicação da base legal e o percentual em questão.

## 4. EQUALIZAÇÃO DOS LANCES

## Mercadorias Sem Crédito de ICMS:

4.1 Devido às propostas contemplarem a tributação com alíquotas diferenciadas para mercadorias ofertadas por licitantes com sede FORA do estado do RS, a Comissão de Licitações, na fase de lances e <u>para fins de julgamento das propostas</u>, fará **a equalização dos preços (preço ofertado (+) diferença de alíquota do ICMS) de 5% (cinco por cento)**, analisando-se pelo preço bruto para a ELETROCAR. As propostas iniciais deverão estar contempladas de acordo com as prerrogativas do item 7.8 deste edital, e após será realizada a equalização dos preços das propostas, onde a partir desta, os lances serão realizados <u>COM</u> a diferença de alíquota do ICMS.

Nota: Quando a mercadoria ofertada tiver algum benefício tributário correspondente à base de cálculo reduzida para a apuração do imposto Estadual, ou a alíquota reduzida, conforme informado na proposta financeira da licitante, na equalização dos preços, a Comissão de Licitações poderá lançar a alíquota do cálculo direto (percentual direto obtido do resultado da divisão do valor do ICMS sobre o valor do preço final da mercadoria).

Este cálculo valerá somente para a equalização dos preços e lances do respectivo processo licitatório, onde, na emissão da nota fiscal, a licitante deverá atender as normas estabelecidas no Regulamento do ICMS do seu Estado.





5.	<b>CONDIÇÕES</b>	<b>GERAIS:</b>
----	------------------	----------------

- 5.1 Prazo de Entrega: Máximo 45 (quarenta e cinco) dias da confirmação da compra.
- 5.2 Local de Entrega: Av. Pátria, 1351 Bairro Sommer Carazinho RS.
- 5.3 Condições de Pagamento: 05 (cinco) parcelas iguais e sucessivas, sendo 30/60/90/120/150 dias do recebimento dos equipamentos no almoxarifado da Eletrocar.
- 5.4 **Frete, Seguro e Descarregamento**: Serão de responsabilidade do Fornecedor.
- 5.5 Prazo de Garantia: Mínimo 12 (doze) meses.
- 5.6 Validade da Proposta: Não inferior a 60 (sessenta) dias, a partir da data limite de entrega do conjunto proposta.

Carazinho-RS, 20 de dezembro de 2018.

Cláudio Joel de Quadros Diretor Presidente
Director Presidente
Jonas Lampert
Diretor Administrativo Financeiro

ermo	de	Referência	se	encontra
ado e a	apro	vado pelo F	Reque	rente.
/_		<i>J</i>		
Aliss	son S	Sebben da (	Cunha	-
	ado e a	ado e apro	ado e aprovado pelo F	ermo de Referência se ado e aprovado pelo Reque //





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

#### **ANEXO VI DO EDITAL**

## MODELO CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Razão Social:
Endereço Completo:
CNPJ Nº:
Telefone/Fax:
E-mail:
Nome e Cargo da Pessoa para Contato:
Á
CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A – ELETROCAR
Ref.: Edital de Licitação nº/18.
Assunto: Apresentação de Proposta.
Objeto: Fornecimento de <b>Equipamentos de Informática</b> , de acordo com as especificações, quantitativos e condições descritas no edital da
licitação epigrafado.
Apresentamos a V.Sas. a nossa proposta para o fornecimento, objeto do referido edital. Cumpre-nos informar-lhes que examinamos
cuidadosamente toda a documentação para a elaboração desta Proposta, e declaramos que:
1. Recebemos e examinamos o edital e seus anexos, concordando com o que neles se encontra estipulado, assumindo inteira responsabilidade
pelo fornecimento aqui ofertado.
2. Todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta, correm unicamente por nossa conta.
3. Nos responsabilizamos pelos fornecimentos e fiel observância das especificações técnicas.
4. Reconhecemos o direito da ELETROCAR de contratar total, parcialmente ou não adjudicar o objeto licitado.
5. O prazo de entrega dos equipamentos será conforme estabelecido no Edital da licitação epigrafada.
3. O prazo de entrega dos equipamentos sera como me estaberecido no Editar da notação epigrarada.
6. O prazo de garantia dos equipamentos será de
7. Concordamos com as disposições contidas na Licitação Nº/2018 e reconhecemos o direito da ELETROCAR de aceitar ou rejeitar todas
as propostas sem que assista qualquer direito indenizatório.





8. (	) prazo de validade da presente proposta	, contados a partir da data lim	ite de entrega do conjunto	proposta, é dec	dias.
------	------------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------	-------

9. O Valor de nossa proposta, ofertado para fins de Julgamento Financeiro da licitação, é d
---------------------------------------------------------------------------------------------

Item	Quantidade	Un	Descrição	Marca	Valor Unit	Valor Total	% ICMS e/ou situação tributária
Valor To	otal por Extenso	:					
10. O it	em	pos	sui o benefício da	redução da sua b	ase de cálculo do	o ICMS (ou alíque	ota reduzida) em%, de acordo
com o E	Decreto(s	sigla estado) №	de/_	_/			
11. A p	roposta contem	npla preço líquio	do e fixo (sem rea	juste), considera	ndo todos os cus	tos com transpo	rte, seguro e descarregamento dos
equipar	equipamentos, assim como as demais despesas pertinentes não mencionadas nesta Proposta, que incidam ou venham a incidir direta ou						am ou venham a incidir direta ou
indireta	indiretamente sobre o objeto licitado.						
Local e data,							
						_	
				Nome da ei	mpresa		

Nome e assinatura do Representante Legal

Anexos desta Proposta: (Serão anexados pela Proponente)

Anexo I: Comprovação referente ao item 7.2 do Edital;

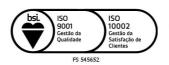
Anexo II: Comprovação referente ao item 7.3 do Edital;

Anexo III: Declaração referente ao item 7.4 do Edital;

Anexo IV: Comprovação referente ao item 7.5 do Edital;

Anexo V: Declaração referente ao item 7.6 do Edital.





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

**ANEXO VII** 

## **DECLARAÇÃO**

## **VÁLIDA SOMENTE COMO MODELO**

## DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR (MODELO)

Ref.: Licitação n°/			
A empresa	, com sede <b>(endereço compl</b> e	eto), inscrita no (CNPJ nº),	neste ato representada, por seu(s) representante(s)
legal(is), Sr (c	qualificação completa), resident	e e domiciliado na	(endereço completo), DECLARA, para fins do
disposto no inciso XXXIII do a	art. 7º da Constituição Federal e	e no inciso V, do art. 79, do	Regulamento Interno de Licitações e Contratos da
Eletrocar, instituído pela Ord	em de Serviço n° 03/2017, de	20/02/2017, que não empi	rega menor de dezoito anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não er	mprega menor de dezesseis anos	5.	
Ressalva: emprega menor, a p	artir de quatorze anos, na condiç	ção de aprendiz. ( )	
Nota: em caso alternativo, ass	inalar a ressalva acima.		
	(Local	), de d	le
		Nome da empresa	_
		inatura do Representante Leg	gal

(se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à autenticação por servidor da Administração)





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

## ANEXO VIII DO EDITAL

## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE (MODELO)

A empresa, com sede <b>(endereç</b> o	o completo), inscrita no (CNPJ nº), neste	ato representada, por seu(s) representante(s)
legal(is), Sr (qualificação completa), ı	residente e domiciliado na	(endereço completo), DECLARA, para fins de
direito, na qualidade de proponente da licitação ins	taurada pela Centrais Elétricas de Carazir	nho S/A — ELETROCAR, que não foi declarada
INIDÔNEA para licitar com o Poder Público, em qu	ualquer de suas esferas, bem como de o	que comunicaremos qualquer fato ou evento
superveniente a entrega dos documentos de habilitaçã	ão, que venha alterar a atual situação qua	nto à capacidade jurídica, técnica e idoneidade
econômico-financeira.		
Por ser expressão da verdade, firma a presente.		
	(Local), de de	<u></u> ·
	Nome da empresa	
Non	ne e assinatura do Representante Legal	

(se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à autenticação por servidor da Administração)





## (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS)

#### ANEXO IX DO EDITAL

MINUTA DE CONTRATO DE FORNECIMENTO № xxx	
TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE A <b>CENTRAIS ELÉTRICAS</b>	DI
CARAZINHO S/A – ELETROCAR E, PARA O FORNECIMENTO	) DE
, CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO №/18.	
CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A, empresa de serviços públicos de energia elétrica, doravante denominada ELETROCAR, com sede	e na
Av. Pátria, 1351, Bairro Sommer, na cidade de Carazinho-RS, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica-CNPJ, da Secretaria da Rec	eita
Federal sob o nº 88.446.034/0001-55, neste ato representada por e	
<razão contratada="" da="" empresa="" social="">, doravante denominada CONTRATADA, com sede na <av. nº="" rua="">, <bairro>, <cidade td="" u<=""><td>JF&gt;</td></cidade></bairro></av.></razão>	JF>
inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica-CNPJ, da Secretaria da Receita Federal sob o nº, por seu le	ega
que ao final assina; têm entre si, justo e acertado, o que se contêm nas cláusulas seguintes e em conformidade com os dispositivos	do
Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR e da Lei nº 13.303/16, de 30 de junho de 2016.	
CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO	
É objeto do presente contrato, a aquisição dos Equipamentos de Informática descritos a seguir:	
CLÁUSULA SEGUNDA – BASES DO CONTRATO	
O fornecimento e demais obrigações estipuladas neste Contrato são baseados nos seguintes documentos, os quais independem de transcri	ição
e passam a fazer parte integrante do mesmo, em tudo que não o contrariar:	
2.1 Licitação nº;	
2.2 Proposta da <b>CONTRATADA,</b> de	
CLÁUSULA TERCEIRA – TRIBUTOS	
3.1 Todos os tributos existentes na data da assinatura deste instrumento, correspondente a execução do mesmo, ou dele decorrente, corre	-rão

- unicamente por conta da CONTRATADA.
- 3.2 A ELETROCAR somente aceitará a revisão de preços em ocorrendo, criação, alteração de novos tributos ou extinção dos tributos existentes, após a data limite da apresentação da proposta, desde que, comprovadamente, reflitam-se nos preços acordados, de acordo com o disposto no Art. 167, § 5º, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR.

## CLÁUSULA QUARTA – ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

4.1 O fornecimento do objeto contratado à ELETROCAR, será realizado de acordo com as quantidades, preços e especificações a seguir descritos:

Item	Código	Descrição	Quant	Marca	Unid	Valor Uitário	Valor Total
•••••		••••••	•••••	•••••	•••••	•••••	

4.1.1 Nos preços descritos acima estão inclusos todos os custos com transporte, seguro e descarregamento dos equipamentos, assim como as demais despesas pertinentes que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto contratado.





#### CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE ENTREGA

5.1 Fica estabelecido que o prazo de entrega do objeto deste instrumento contratual será de, no máximo\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_) dias (cfe. proposta), a contar da data da confirmação da compra dos equipamentos.

5.1.1 A confirmação da compra dos equipamentos, objeto do presente contrato, será efetuada através de Pedido de Compras expedido pela ELETROCAR, que será encaminhado à CONTRATADA por meio do endereço eletrônico (e-mail) informado na proposta da licitação que originou o presente ajuste.

5.2 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, conforme prerrogativa do Art. 152, § 2º e seus incisos, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR, quando solicitado pela CONTRATADA durante o transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela ELETROCAR.

#### CLÁUSULA SEXTA - DO LOCAL DE ENTREGA

6.1 Os equipamentos, objeto do presente instrumento, deverão ser entregues na Av. Pátria, 1351 – Bairro Sommer – Carazinho – RS, de Segunda à Sexta, no horário das 08:30 às 11:30 e das 14:00 às 17:30, sendo os custos de frete, descarregamento e seguro de responsabilidade da CONTRATADA.

## CLÁUSULA SÉTIMA – COBRANÇA E PAGAMENTO

- 7.1 Os documentos de cobrança, após devidamente atestados e aprovados pelo fiscal do contrato, serão pagos em **05 (cinco) parcelas** iguais e sucessivas, sendo a **30/60/90/120/150 dias**, a contar da entrega dos equipamentos no almoxarifado da ELETROCAR.
- 7.2 O documento de cobrança deverá ser emitido pela mesma jurisdição fiscal do endereço constante na Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Poder Judiciário da sede da licitante, apresentada para a habilitação junto a ELETROCAR.
- 7.2.1 Na emissão da nota fiscal deverá ser considerado que para fins de cálculo de ICMS, o IPI deverá fazer parte da base de cálculo deste imposto, tendo em vista a ELETROCAR ser consumidora final.
- 7.3 Deverão constar na nota fiscal as seguintes informações:
- 7.3.1 "Mercadoria destinada para o Ativo Imobilizado e/ou uso e consumo pelo Destinatário";
- 7.3.2. O número do presente Contrato e o número do Pedido de Compras.
- 7.4 Ocorrendo atraso injustificado de pagamento, a Eletrocar estará sujeita a multa de 2% sobre o valor devido e juros de mora de 1% a.m.
- 7.5 Fica estabelecido que todo e qualquer material não entregue ou entregue com defeito pela **CONTRATADA**, não será pago pela **ELETROCAR**. Caso conste em documento de cobrança já liquidado, será descontado no pagamento seguinte ou de quaisquer créditos da **CONTRATADA** junto a **ELETROCAR**.

## CLÁUSULA OITAVA- VIGÊNCIA

- 8.1 O prazo de vigência do contrato terá início na data de assinatura por ambas as partes, e seu término fica vinculado ao final do prazo de garantia dos equipamentos, prazo necessário ao cumprimento de todas as obrigações contratuais das partes.
- 8.2 No interesse da Administração e com a anuência da **CONTRATADA**, este instrumento poderá ser prorrogado, mediante Termo Aditivo, conforme o disposto no Art. 152 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Eletrocar.





#### CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

#### 9.1 DA CONTRATADA

- 9.1.2 Entregar os equipamentos em estrita conformidade com a proposta vencedora, nos mesmos prazos e preços, inclusive no que se refere à garantia, atendendo às especificações mínimas exigidas no Termo de Referência Anexo V do Edital de Licitação nº\_\_\_\_\_\_/18, devendo responsabilizar-se inteiramente pela entrega do objeto na Sede administrativa da ELETROCAR.
- 9.1.3 Substituir, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, após notificação à CONTRATADA, o bem não aceito pela ELETROCAR, devido a defeito ou por não atender às especificações do objeto contratado; e nesse mesmo prazo, aquele que, mesmo após o aceite, apresentar defeito de fabricação, durante o prazo de garantia, correndo as suas expensas todas as despesas decorrentes, inclusive de transporte (ida e volta).
- 9.1.4 Possuir Central de Atendimento Técnico, com abertura de chamados via DDG 0800;
- 9.1.5 Possuir site na Internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica, além de verificação do status da garantia e configuração original do equipamento, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.
- 9.1.6 Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela ELETROCAR, durante a aquisição e prazo de garantia dos materiais.
- 9.1.7 Acondicionar e transportar os equipamentos, responsabilizando-se pelas avarias decorrentes do mau acondicionamento dos mesmos.
- 9.1.8 Responsabilizar-se pela carga e descarga dos equipamentos, no local indicado pela ELETROCAR.
- 9.1.9 Cumprir todas as demais obrigações impostas pelo Edital e seus anexos.

#### 9.2 DA ELETROCAR:

- 9.2.1 Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estipuladas no processo licitatório.
- 9.2.2 Conferir e aprovar o bem entregue pela CONTRATADA, desde que atendidas as exigências do Contrato.
- 9.2.3 Rejeitar, no todo ou em parte, o bem entregue em desacordo com as especificações ou obrigações assumidas pela CONTRATADA.
- 9.2.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, por meio de servidor especialmente designado, nos termos do art. 171, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da ELETROCAR.
- 9.2.5 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.
- 9.2.6 Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.
- 9.2.7 Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas, irregularidades constatadas no produto adquirido, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 9.2.8 Efetuar o pagamento nas condições estabelecidas neste Contrato.

**<u>§</u>Único**: Fica estabelecido que, na hipótese da ELETROCAR deixar de exigir da CONTRATADA qualquer condição deste contrato, tal faculdade não importará em novação, não se caracterizando como renúncia de exigí-la em oportunidades futuras.





### CLÁUSULA DÉCIMA - GARANTIA

10.1 O prazo de garantia dos equipamentos será de, no mínimo, ...... meses, a contar da data da entrega à ELETROCAR.

10.1.1 Os equipamentos CPU, Teclado e Mouse possuem também 01 (um) ano de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 10 x 5 em horário comercial por semana, com presença de um técnico "on site", após diagnóstico remoto.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DA CESSÃO DO CONTRATO

11.1 É vedada a caução ou a utilização deste contrato para qualquer operação financeira, sem a prévia e expressa anuência escrita da ELETROCAR.

#### <u>CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS</u>

- 12.1 Ocorrendo prejuízo à ELETROCAR, por descumprimento das obrigações pela CONTRATADA, as indenizações correspondentes serão devidas, independentemente de cobrança judicial ou extrajudicial, reservando-se à ELETROCAR o direito de aplicação das demais sanções previstas neste Contrato.
- 12.1.1 Pelo inadimplemento das obrigações, a CONTRATADA, conforme a infração, estará sujeita às seguintes penalidades:
- a) Atraso injustificado na Entrega: Multa diária de 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor do item(ns) inadimplido(s), limitado este a 15 (quinze) dias, após o qual será considerado inexecução contratual;
- b) Inexecução parcial do contrato: Multa de 8% (oito por cento) sobre o valor do(s) saldo(s) do item(ns) inadimplido(s), cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Eletrocar, pelo prazo de até 01 (um) ano.
- c) Inexecução total do contrato: Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Eletrocar, pelo prazo de até 02 (dois) anos.
- 12.2 A aplicação de qualquer uma das penalidades previstas neste edital, assegurará o contraditório e a ampla defesa.
- 12.3 As penalidades serão registradas no cadastro da CONTRATADA, quando for o caso.
- 12.4 O valor das multas aplicadas na execução do contrato será descontado do pagamento, a critério exclusivo da ELETROCAR e, quando for o caso, cobrado judicialmente.
- 12.5 Na aplicação das penalidades previstas no Edital, a ELETROCAR considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da CONTRATADA, podendo deixar de aplicá-las, em parecer motivado, se admitidas as suas justificativas.
- 12.6 Ocorrendo prejuízo à ELETROCAR, por descumprimento das obrigações pela CONTRATADA, as indenizações correspondentes serão devidas, independentemente de cobrança judicial ou extrajudicial, reservando-se a ELETROCAR, o direito de aplicação das demais sanções previstas neste contrato.
- 12.7 Sem prejuízo das sanções acima estabelecidas poderá ser aplicada à CONTRATADA, advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

## CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – RESCISÃO

- 13.1 O presente Contrato poderá ser rescindido das seguintes formas:
- 13.1.1 por ato unilateral da ELETROCAR, nos casos previstos no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Eletrocar;





- 13.1.2 amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação;
- 13.1.3 judicialmente, nos termos da legislação.
- 13.2 A eventual tolerância da **ELETROCAR** para com o **CONTRATADO**, na hipótese de descumprimento por parte desta, de qualquer cláusula ou dispositivo contratual, não importará em novação, desistência ou alteração contratual, nem impedirá a **ELETROCAR** de exercer, a qualquer tempo, contra o **CONTRATADO**, os direitos ou prerrogativas que, através do presente instrumento lhe são assegurados, ou por dispositivo legal.

## CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO VALOR DO CONTRATO

14.1 Para todos os efeitos legais é dado ao presente contrato, o valor de R\$ .....

## CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 15.1 A CONTRATADA poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizer, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 15.2 Fica a ELETROCAR autorizada a descontar de quaisquer créditos da CONTRATADA, as importâncias referentes a multas ou prejuízos causados à ELETROCAR ou a terceiros.
- 15.3 As despesas decorrentes deste Contrato serão cobertas com recursos próprios.
- 15.4 O objeto deste contrato enquadra-se nos itens orçamentários nº 1.11.1978.
- 15.5 Os casos omissos ou duvidosos serão dirimidos em comum acordo entre as partes.
- 15.6 A ELETROCAR e a CONTRATADA não poderão se valer de acordos ou entendimentos que possam alterar qualquer disposição deste Contrato, senão quando celebrados, por escrito, entre os representantes da ELETROCAR, consoante dispõe o respectivo Estatuto Social e o(s) representante(s) legal(is) da CONTRATADA, devidamente credenciado(s).
- 15.7 Para pleitos sobre qualquer cláusula ou dispositivo deste instrumento ou assuntos de ordem técnica ou comercial relacionados com o fornecimento, a CONTRATADA deverá dirigir-se ao Fiscal do presente Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA – FORO

Fica eleito pelas partes, o foro da cidade de Carazinho-RS, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solução de quaisquer litígios decorrentes deste Contrato.

E, por estarem justos e contratados, lavrou-se o presente instrumento, em três vias de igual teor e forma, todas assinadas pelas partes contratantes e testemunhas, depois de lido, conferido e achado conforme em todos os seus termos.

Carazinho-RS, ....de.... 2019.

CONTRATANTE / CONTRATADA/TESTEMUNHAS

Esta Minuta de Contrato se
encontra examinada e aprovada
por esta Assessoria Jurídica.
Em/
Jean Marcel dos Santos
OAB/RS 93021
•