



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021

**ATENÇÃO!**

**AVISO IMPORTANTE!**

O EDITAL DA PRESENTE TP LEVA EM CONSIDERAÇÃO OS PROCEDIMENTOS PREVISTOS NA LEI ESTADUAL Nº. 9.090/2008 E DECRETO MUNICIPAL 1098/2010, QUE TRATA DA INVERSÃO DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO, **OU SEJA, SERÃO ABERTOS PRIMEIRO OS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS, E, PORTANTO, DEVERÁ SER CUIDADOSAMENTE ANALISADO PELOS INTERESSADOS,** ANTES DA ELABORAÇÃO DAS FUTURAS PROPOSTAS.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOLICITA AOS LICITANTES QUE FOREM AUTENTICAR DOCUMENTOS JUNTO À CPL QUE O FAÇAM ATÉ O DIA ANTERIOR À ABERTURA DA LICITAÇÃO DAS 08 ÀS 16 HORAS.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

# **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**

## **AVISO**

Recomendamos a leitura atenta às exigências expressas neste edital e seus anexos, notadamente quanto ao credenciamento, objetivando uma perfeita participação no certame.

**DÚVIDAS?**

[pregao@pinheiros.es.gov.br](mailto:pregao@pinheiros.es.gov.br)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**

**Licitação para aquisição computadores atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, Estado do Espírito Santo.**

A Prefeitura Municipal de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, com sede à Av. Agenor Luiz Heringer, 231 – Centro Pinheiros – ES, por intermédio de sua Secretária Municipal, que abaixo subscreve, de acordo com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, TORNA PÚBLICO que fará realizar licitação nos termos deste edital.

**1 – TERMO DE REFERÊNCIA**

- 1.1 – Modalidade: TOMADA DE PREÇO  
1.2 – Processo Administrativo nº.: TP nº 005/2021  
1.3 – Tipo de Licitação: MENOR PREÇO POR ITEM

**1.4 – OBJETO:**

1.4.1 – A presente licitação tem como objeto aquisição de computadores, conforme descrição no termo de referência, para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, estado do Espírito Santo, por um período de 12 (doze) meses, conforme especificações dos ITENS no ANEXO 01 juntamente com o TERMO DE REFERÊNCIA.

1.4.2 - Informamos que a quantidade dos equipamentos ora licitadas foram estipuladas de acordo com as necessidades das Secretarias, deste Município, sendo que as aquisições serão feitas de acordo com as necessidades do Município, isto é, o município se reserva no direito de apenas comprar os equipamentos que realmente necessitar.

**1.4.2.1 - Pedimos informar a marca a ser oferecido, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.**

1.4.2.2– Fica ciente a firma ou firmas vencedoras desta tomada de preços que a Prefeitura não será obrigada a adquirir os equipamentos e as quantidades ora licitadas no anexo 01, mas somente o que ela vier a suprir necessidades.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

1.4.2.3 – Quando solicitado os equipamentos a firma ou firmas vencedora fica na obrigação em atender a Prefeitura em um prazo de 05 (cinco) dias corridos, ficando por conta todas as despesas da entrega do mesmo até o presente local.

1.4.2.4 – As despesas decorrentes desta Tomada de Preços correrão por conta das dotações orçamentárias do Orçamento desta Municipalidade, referente ao exercício de 2021 e caso necessário 2022.

1.4.2.5 – Serão descontados Taxa de Contrato (Lei Municipal 1185/2013) valor de referência (para os vencedores do certame) – conforme tabela abaixo:

<b>VALOR DO CONTRATO</b>	<b>VALOR DA TAXA</b>
Até R\$ 5.000,00	R\$ 80,00
Acima de R\$ 5.001,00 até R\$ 10.000,00	R\$ 100,00
Acima de R\$ 10.001,00 até R\$ 20.000,00	R\$ 200,00
Acima de R\$ 20.001,00 até R\$ 50.000,00	R\$ 300,00
Acima de R\$ 50.000,01	R\$ 500,00

**2 – DATA, LOCAL E HORA PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES**

2.1 – A abertura dos envelopes se dará no **dia 25 de Maio de 2021** as **07:10 h** na sala de sessões da Câmara Municipal de Pinheiros, localizada à Av. Agenor Luiz Heringer, 297 – Centro – Pinheiros – ES a Presidente da CPL receberá os envelopes (PROPOSTA e HABILITAÇÃO) referentes a esta Tomada de Preços **EXCLUSIVAMENTE** no setor de Licitações.

2.1.1 – Em nenhuma hipótese serão recebidos quaisquer envelopes fora do prazo estabelecido neste edital.

2.1.2 – Os envelopes (PROPOSTA e HABILITAÇÃO) serão entregues separadamente a Tomada de Preços, devendo estar lacrados, rubricados, contendo na parte externa, além da razão social completa do proponente os seguintes dizeres: "Prefeitura Municipal de Pinheiros – Tomada de Preços nº 005/2021 Envelope nº 001 – PROPOSTA; Envelope nº 002 - HABILITAÇÃO".

2.1.3 – Caso o licitante não esteja presente deverá enviar declaração (ANEXO 3) dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação na forma estipulada pelo item 4.1.1.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### TOMADA DE PREÇOS N°005/2021

#### 3 – CREDENCIAMENTO

3.1 – Para fins de credenciamento junto a CPL, o proponente poderá enviar um representante munido de documento que o credencie à participação (ANEXO 2), respondendo o mesmo pela representada.

3.2 – O credenciamento ocorrerá na mesma data e local mencionados no item 2.1 a partir das 07h até as 07:10h.

3.2.1 – O credenciamento é imprescindível para que o interessado possa se manifestar durante o certame fazendo apontamentos requerendo que seja registrado em ata.

3.2.2 – Para a efetivação do credenciamento o representante do proponente exibirá a Presidente da CPL qualquer documento de identidade emitido por órgão público juntamente com um original de instrumento procuratório (ANEXO 2) que o autorize a participar especificamente desta Tomada de Preços e a responder pelo proponente.

3.2.3 – Deverá ser juntada cópia autenticada de documento (apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social e seus termos aditivos, do documento de eleição de seus administradores, devidamente registrados na Junta Comercial ou no cartório de pessoas jurídicas, conforme o caso), a fim de comprovar se o outorgante do instrumento procuratório que trata o subitem anterior possui os devidos poderes da outorga supra.

3.2.4 – No caso de proprietário, diretor, sócio ou assemelhado da proponente que comparecer ao local, deverá comprovar a representatividade por meio da apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social e seus termos aditivos, do documento de eleição de seus administradores, devidamente registrados na Junta Comercial ou no cartório de pessoas jurídicas, conforme o caso.

3.2.5 – Os documentos poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de nota, hipótese em que a autenticação deverá ocorrer previamente ao credenciamento, ou por publicação Oficial.

3.3 – Caso o proponente não compareça, mas envie toda a documentação necessária dentro do prazo estipulado, participará da Tomada de Preços sendo inclusive lhe assegurado o direito de recurso.

3.4 – As licitantes para participarem dos itens 1.2 e 02, deste certame **DEVERÃO** apresentar no **CREDENCIAMENTO** a **CERTIDÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL** (com emissão de no máximo 90 dias), seguindo o delineamento do art. 8º da Instrução Normativa nº 103/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

#### **4 – ABERTURA DOS ENVELOPES**

4.1 – **As 07:10 h do dia 25 de Maio de 2021**, será aberta à sessão pela Presidente da CPL na sala de Sessão da Câmara Municipal, localizada à Av. Agenor Luiz Heringer, 297 – Centro – Pinheiros – ES, sendo que nessa oportunidade os licitantes deverão apresentar declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (ANEXO 3). Lembrando que tais envelopes deverão ser protocolados.

#### **5 – OBJETO**

5.1 – Aquisição de computadores para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, conforme especificações dos ITENS no ANEXO 01, que integra ao presente Edital para todos os fins.

#### **6 – DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA A PARTICIPAÇÃO**

6.1 – Somente poderão participar desta Tomada de preços as empresas que atenderem todas as exigências contidas neste edital e seus anexos, além das disposições legais, independentemente de transcrição.

6.2 – Poderão participar desta Tomada de Preços somente pessoas jurídicas que desenvolvam as atividades objeto desta licitação e que atendam às exigências deste edital.

6.3 – Não serão admitidas a participação nesta Licitação de empresas que estejam cumprindo pena de suspensão temporária de participação em licitação e/ou impedimento de contratar com a Administração Pública; que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com qualquer órgão público; ou que se subsumem às disposições dos arts. 9º e inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93.

#### **7 – DA ENTREGA DOS ENVELOPES PROPOSTA E HABILITAÇÃO**

7.1 – Os licitantes deverão entregar no entretempo definido neste edital sua proposta e sua documentação necessária para habilitação, em 02 (dois) envelopes distintos, lacrados e rubricados, contendo na parte externa, além da razão social completa da proponente (com CNPJ) os seguintes dizeres: "Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES – Tomada de Preços nº 005/2021 Envelope nº 001 – PROPOSTA; Envelope nº 002 – HABILITAÇÃO".

7.2 – O Envelope nº 001 – PROPOSTA deverá conter as informações/documentos exigidos no item 8.1 deste Edital, e o Envelope nº 002 – HABILITAÇÃO deverá conter os documentos/informações exigidos no item 9.1 deste Edital.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

7.3 – Os documentos poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de nota, hipótese em que a autenticação deverá ocorrer previamente à entrega dos envelopes lacrados, ou por publicação Oficial.

#### **8 – ENVELOPE nº 001 – PROPOSTA**

8.1 – A proposta deverá ser formulada em 01 (uma) via, datilografada ou digitada, contendo a identificação da empresa licitante (no mínimo: Razão Social, CNPJ, endereço, e-mail e telefone), datada, assinada por seu representante legal, - com respectiva identificação e número de documento CPF e RG, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo conter as seguintes informações:

a) discriminação do objeto ofertado conforme especificações e condições previstas no Anexo 01;

b) A proposta de preços deverá ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias. O prazo da proposta ficará suspenso até o deslinde do processo licitatório, sendo que só começará a contar a partir da decisão final desta comissão, quando o procedimento licitatório chegar ao se final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado;

c) quantidade, preço unitário e preço total ofertado, devendo ser cotado em Real e com até duas casas decimais após a vírgula (R\$ X,XX), incluindo-se todos os custos de fornecimento, dentre eles, os encargos sociais, impostos, taxas, seguros, transportes, embalagens, licenças, despesas de frete e todas as demais despesas necessárias para o fornecimento do respectivo objeto a ser entregue na própria empresa na cidade de Pinheiros - ES.

8.2 – O preço unitário deverá ser apresentado em algarismo e por extenso, e o preço total em algarismo.

8.2.1 – Em caso de divergência entre o preço expresso em algarismo e o por extenso, será levado em consideração o último.

8.2.2 – Em caso de divergência entre o preço total e o preço unitário, será levado em consideração o último.

8.3 – Nos preços propostos já serão considerados incluídos todos os encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, bem como todos os outros custos relacionados aos demais serviços de apoio, os quais não acrescentarão ônus para Prefeitura Municipal de Pinheiros- ES.

8.4 – A simples apresentação da proposta por si só implicará a plena aceitação por parte do licitante de todas as condições deste edital, independentemente de transcrição.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021

8.5 – A proposta só será desclassificada se for de encontro, expressamente, as normas e exigências deste edital.

8.6 – Não será considerada nenhuma oferta ou vantagem baseada nas propostas dos demais licitantes, ou não previstas neste edital.

8.7 – As propostas, sempre que possível, deverão trazer as mesmas expressões contidas no Anexo 01, evitando sinônimos técnicos, omissões ou acréscimos referentes a especificação do objeto.

### 9 – ENVELOPE nº 002 – HABILITAÇÃO

9.1 – Os licitantes deverão apresentar no Envelope nº 002 – **HABILITAÇÃO**, os documentos abaixo enumerados:

#### 9.1.1 – Habilitação Jurídica:

- a) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores, ou Registro Comercial no caso de empresa individual.
- b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

9.1.1.1 – A Habilitação Jurídica presta-se para observar a atividade da empresa.

9.1.1.2 – Caso os documentos referentes à Habilitação Jurídica tenham sido juntados no momento do credenciamento, e uma vez comprovada as informações mencionadas no subitem imediatamente anterior, fica o proponente dispensado de fazer nova apresentação de documentação no Envelope nº 01 – HABILITAÇÃO.

d) As empresas enquadradas como MEI – Microempreendedor Individual estão dispensadas da elaboração das Demonstrações Contábeis, tornando-as isentas da apresentação dos documentos exigidos nas alíneas **a, b e c, porém devem apresentar o CCMI – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual. Sendo assim, para Habilitação tais empresas apresentarão todas as Certidões e o CCMI – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual.**

#### 9.1.2 – Regularidade Fiscal:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

- a) Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; validade na data de realização da licitação.
- b) Prova de regularidade (certidão) com o FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede do licitante;
- d) Prova de Regularidade (certidão) com a Fazenda Municipal da sede do licitante;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) emitida no site [www.tst.jus.br/certidão](http://www.tst.jus.br/certidão) conforme exigido na Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.
- f) Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de no máximo 90 (noventa) dias, anteriores à data fixada para a sessão de abertura da licitação.

Observação: Desde o dia 03/11/2014, a Receita Federal emite as certidões relativas aos itens “a” e “b” em uma única certidão que abrange todos os créditos tributários federais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), denominada “Certidão de regularidade das contribuições previdenciárias e de terceiros”.

**9.2 – Qualificação Econômica:**

9.2.1 - Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, na forma da Lei, já exigíveis, certificado por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade competente, contendo termo de abertura, encerramento e registro no órgão competente, extraídos do livro diário, comprovando a boa situação financeira da licitante, podendo ser atualizado por índices oficiais na hipótese de encerrados há mais de 03 (três) meses da data de sua apresentação, vedada a substituição por Balancetes e Balanços provisórios.

9.2.2 - Somente serão habilitados os licitantes que apresentarem no Balanço Patrimonial, os seguintes índices: Índice de Liquidez Geral – ILG e Índice de Liquidez Corrente - ILC igual ou maior que 1,00 (um);

a) As fórmulas para o cálculo dos índices referidos acima são os seguintes

$$ILG = \frac{(AC + RLP)}{(PC + PNC)}$$

Onde:

ILC – Índice de Liquidez Corrente;

AC – Ativo Circulante;

PC – Passivo Circulante;

9.2.3 - Os licitantes que apresentarem resultado menor do que 1,00 (um), em qualquer dos índices referidos ACIMA, quando de suas habilitações, deverão comprovar patrimônio líquido mínimo, na forma dos §§ 2º e 3º, do artigo 31, da Lei 8.666/93, como exigência imprescindível para sua habilitação.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### TOMADA DE PREÇOS N°005/2021

a) A comprovação de patrimônio líquido será equivalente a 10 % (dez por cento) do valor estimado para contratação, considerado o valor estimado para o período de 12 meses, conforme determina a Lei 8666/93, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta, através de índices oficiais;

9.2.4 - O Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis apresentados na forma do Sistema Público de Escrituração Digital – Sped, deverá atender obrigatoriamente a Instrução de Serviços nº 107, de 23 de maio de 2008 do DNRC.

A Comissão poderá a título de fiscalizar a idoneidade financeira e patrimonial dos licitantes classificados no certame, abrir uma diligência para análise dos demonstrativos apresentados no balanço na Licitação, requerendo documentos e esclarecimentos para sanar os indícios de irregularidade apresentados.

A diligência supracitada será procedida pela equipe de contabilidade do município, ou contratar profissionais de contabilidade para ajudar nas diligências, sendo comprovada as irregularidades não se tratando de erro material e sim de lançamentos forjados, e de acordo com parecer da equipe de contabilidade poderá ser desclassificada a empresa que apresentar balanço em desacordo com as normas de contabilidade brasileira.

#### **9.2.5) Para Sociedades Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, na forma da Lei nº 6.404/1976, cópias da publicação de:**

- a) Balanço Patrimonial;
- b) Demonstração do Resultado do Exercício (DRE);
- c) Demonstração dos Fluxos de Caixa. A companhia fechada com patrimônio líquido, na data do balanço, inferior a R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) não será obrigada à apresentação da demonstração dos fluxos de caixa;
- d) Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido ou a Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados;
- e) Notas explicativas do balanço.

#### **9.2.6) Para outras empresas:**

- a) Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício, registrados na Junta Comercial;
- b) Cópia do termo de abertura e de encerramento do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial.

**9.2.7) Somente será habilitada a licitante que apresentar no Balanço Patrimonial, os seguintes índices: Índice de Liquidez Geral – ILG e Índice de Liquidez Corrente - ILC igual ou maior que 1,00 (um).**

**9.2.8) As fórmulas para o cálculo dos índices referidos acima são as seguintes:**

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\dots}$$



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante\*

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**9.2.9)** A licitante que apresentar resultado menor do que 1,00 (um), em qualquer dos índices referidos acima, deverá comprovar patrimônio líquido mínimo, na forma dos §§ 2º e 3º do artigo 31 da Lei nº 8.666/1993, como exigência imprescindível para sua habilitação.

**9.2.10)** Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial da licitante, os documentos exigidos neste item também deverão ser apresentados pela filial executora do contrato, sem prejuízo para a exigência de apresentação dos documentos relativos à sua matriz.

**OBS: Qualquer documento poderá ser autenticado por membro da licitação quando for apresentado o original com antecedência de até 48 horas antes do certame, e até as 16 horas horário de fechamento da Prefeitura Municipal, a Comissão não autenticará quaisquer documentos no dia de abertura do certame.**

#### ME e EPP

As empresas que forem concorrer no enquadramento de ME, deverão apresentar documentação de Habilitação, inclusive Balanço Patrimonial, dessa condição, sendo vedado, apresentar documentação de ME cujo enquadramento seja de EPP, sendo a recíproca verdadeira também para as empresas cujo enquadramento seja EPP.

### 10 – PROCEDIMENTO DA SESSÃO E JULGAMENTO

10.1 – Declarada aberta à sessão pela Presidente da CPL, não mais serão admitidos novos proponentes.

10.2 – Depois de aberta a sessão, os interessados ou seus representantes, deverão apresentar declaração (ANEXO 3) dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação.

10.2.1 – Caso o licitante não esteja presente deverá enviar declaração (ANEXO 2) na forma estipulada pelo item 4.1.1.

---

\* Equivalente ao Exigível a Longo Prazo – ELP (art. 180 da Lei Federal nº 6.404/76, com a redação dada pela Lei Federal nº 11.941/2009).



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

10.3 – A Presidente procederá à abertura do Envelope nº 001 – PROPOSTA, julgando-as e classificando-as, POR ITEM, e pelo MENOR PREÇO considerando para tanto as disposições da Lei nº 8.666/93,

10.4 – Serão desclassificadas as propostas elaboradas em desacordo com os termos deste edital ou imponham condições, que se opuserem a quaisquer dispositivos legais vigentes, ou que consignarem preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis.

10.5 – Uma vez classificada as propostas a Presidente abrirá os documentos de habilitação dos licitantes vencedores em seus respectivos itens

10.6 – A Presidente durante a sessão poderá estipular normas, procedimentos, prazos e demais condições que julgar necessárias a fim de por ordem ao certame, inclusive proibir conversa paralelas durante o certame com a finalidade de dar celeridade ao certame.

10.7 – Não poderá haver desistência dos preços ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades previstas em lei e neste edital. Dos preços ofertados não caberá retratação.

10.8 – Em seguida a Presidente examinará a aceitabilidade da(s) primeira(s) classificada(s), quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

10.9 – Sendo aceitável a proposta será aberto o Envelope nº 02 – HABILITAÇÃO e verificado o atendimento as exigências habilitatórias previstas neste edital.

10.10 – Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital (PROPOSTA e HABILITAÇÃO), a(s) licitante(s) será(ão) declarada(s) vencedora(s), sendo-lhe(s) adjudicado POR ITEM o objeto do certame, caso não ocorra a manifestação de recurso.

10.11 – A adjudicação do objeto desta licitação poderá ser feita a uma ou mais licitantes.

10.12 – O proponente é responsável pelas informações e documentações apresentadas, sendo motivo de desclassificação ou inabilitação a prestação de quaisquer dados ou documentos falsos. A desclassificação ou inabilitação poderá ocorrer em qualquer fase, se porventura a Comissão vier a tomar conhecimento de fatos que contrariem as disposições contidas neste edital ou que desabonem a idoneidade do proponente.

10.13 – A CPL ou a autoridade superior poderá solicitar esclarecimentos e promover diligências, em qualquer momento e sempre que julgar necessário, fixando prazo para atendimento, destinados a elucidar ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente em qualquer dos envelopes.

### **11 – RECURSOS E IMPUGNAÇÕES**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

11.1 – Dos atos relacionados a este procedimento licitatório cabem os recursos e impugnações previstos na Lei 8.666/93 e suas alterações, sendo a autoridade superior para o recurso o Prefeito Municipal.

11.2 – Os recursos e impugnações deverão observar os seguintes critérios:

a) serem dirigidos a CPL, devidamente fundamentados e, se for o caso, acompanhados de documentação pertinente;

b) serem assinados por representante legal do licitante ou Procurador com poderes específicos, hipótese em que deverá ser anexado o instrumento procuratório (se ausente nos autos);

c) os recursos e impugnações deverão ser apresentados conforme art. 109 da Lei 8.666/93. **Impressos** e protocolados **EXCLUSIVAMENTE** no Setor de Licitações, sob pena de preclusão. Fora do prazo legal, não serão conhecidos.

### **12 – HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

12.1 – A classificação das propostas, o julgamento da proposta e da habilitação serão submetidos à autoridade superior para deliberação quanto à sua homologação e a adjudicação do objeto da licitação caso ocorra recurso.

12.2 – Caso não haja interesse recursal manifestado na sessão, estando todos os representantes das licitantes presentes poderá ser adjudicado o objeto do presente certame, não caracterizando com tudo que a adjudicação represente homologação.

### **13 – DA AQUISIÇÃO SEGUNDO AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO**

13.1 - Visando o Princípio do interesse Público o Município se reserva no direito de fazer a aquisição dos materiais constantes deste edital de acordo com suas necessidades, não sendo portando obrigado a efetuar a aquisição de todos os materiais licitados.

### **14 – DOS ENCARGOS DA LICITANTE VENCEDORA**

14.1. Caberá à licitante vencedora, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

14.1.1. Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências do Município de Pinheiros;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### TOMADA DE PREÇOS N°005/2021

14.1.2. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do Município de Pinheiros, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante fornecimento do equipamento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Município de Pinheiros;

14.1.3. Efetuar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto, no prazo de **48 horas**;

14.1.4. Comunicar ao Município de Pinheiros qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

14.1.5. Manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas neste Pregão.

14.2. Demais obrigações constantes no certame;

14.3. À licitante vencedora caberá assumir a responsabilidade por:

14.3.1. Encargos fiscais e comerciais resultantes da aquisição deste certame.

14.3.2. São expressamente vedadas à licitante vencedora:

14.3.2. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do Município de Pinheiros para execução do fornecimento decorrente deste certame;

14.3.3. A veiculação de publicidade acerca desta Tomada de Preços, salvo se houver prévia autorização do Município de Pinheiros;

14.4. A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Município de Pinheiros, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Município de Pinheiros.

**14.5. Entregar os equipamentos dentro de 07 (sete) dias corridos, contados a partir da data do recebimento do pedido no local previsto no Termo de Referência deste Edital.**

### 15 – DA ENTREGA E DA ATESTAÇÃO

15.1. Os equipamentos serão fornecidos em atendimento aos pedidos eventuais formulados pelas Secretarias Municipais. As Notas de Empenho serão enviadas via e-mail à Contratada pela Secretaria de Administração e Finanças. Os equipamentos serão entregues pela Contratada no prazo de até **07 (sete) dias**, nos locais que serão indicadas, somente em dias úteis de 2<sup>o</sup> e 6<sup>o</sup> feira, no horário de 07h00min as 17h00min horas.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

15.2. Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto desta licitação será recebido:

15.2.1. Provisoriamente, no ato da entrega da primeira parcela do(s) produto(s), para posterior verificação da conformidade do material com as especificações do objeto licitado.

15.2.2. Definitivamente, em até 7 (sete) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

15.3. A licitante vencedora deve efetuar a troca do(s) produto(s) que não atender (em) às especificações do objeto contratado no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da solicitação.

15.5. O(s) representante(s) do Município de Pinheiros anotar(ã) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

### **16 – ACEITAÇÃO E PAGAMENTO**

16.1 – O(s) pagamento(s) será(ão) efetuado(s) até 30 dias após a apresentação à Prefeitura Municipal de Pinheiros de documento(s) fiscal(is) hábil(eis), sem emendas ou rasuras e ter ocorrido o recebimento na forma prevista no art. 73 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

16.1.1 – O pagamento somente será efetuado até 30 dias após o recebimento do objeto, o qual deverá estar em conformidade com as exigências do edital; sendo recusados produtos deteriorados, alterados, adulterados, avariados, corrompidos, fraudados ou em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação.

16.2 – Ocorrendo erros na apresentação do(s) documento(s) fiscal(is), o(s) mesmo(s) será(ão) devolvido(s) à contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida.

16.3 – A Prefeitura Municipal de Pinheiros poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela contratada, em decorrência de inadimplemento contratual.

16.4 – O pagamento das faturas somente será feito em carteira ou cobrança simples, sendo expressamente vedada à contratada a cobrança ou desconto de duplicatas por meio da rede bancária ou de terceiros.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

16.5 – Para a efetivação do pagamento o licitante deverá manter as mesmas condições previstas neste edital no que concerne a PROPOSTA e a HABILITAÇÃO.

#### **17 – DO ACRÉSCIMO OU SUPRESSÃO**

17.1. No interesse do Município de Pinheiros, o valor inicial atualizado da contratação poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), com fundamento no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei n.º 8.666/1993 e **após manifestação formal da Procuradoria Municipal.**

17.2. A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária.

17.3. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta seção, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

#### **18 – PENALIDADES E SANÇÕES**

18.1 – A empresa adjudicatária deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto licitado, sujeitando-se às penalidades constantes no art. 7º da Lei nº 10.520/02 e nos arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, a saber:

18.1.1 – Impedimento do direito de licitar com a Administração Pública por um período de até 5 (cinco) anos.

#### **19 – DISPOSIÇÕES GERAIS**

19.1 – Ao apresentar proposta, fica subentendido que o licitante conhece todas as condições estabelecidas no presente edital, e seus anexos.

19.2 –A Prefeitura Municipal de Pinheiros observa-se o direito de efetuar diligências com a finalidade de verificação da autenticidade e veracidade dos documentos e das informações apresentadas nas propostas.

19.3 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.

19.4 – A presidente solicitará, em qualquer época ou oportunidade, informações complementares, se julgar necessário.

19.5 –Poderão ser convidados a colaborar com a presidente, assessorando-o, quando necessário, profissionais de reconhecida competência técnica, não vinculados direta ou indiretamente a qualquer dos licitantes, bem como qualquer outro servidor desta Prefeitura.

19.6 – Este Edital será regido pelas regras e princípios da Lei nº 8.666/93 com suas alterações, independente da transcrição das normas vigentes.

19.7 – A CPL resolverá os casos omissos com base no ordenamento jurídico vigente.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

19.8 – Informações complementares inerentes a esta Tomada de Preços poderão ser obtidas pelos interessados pelo e-mail: [pregao@pinheiros.es.gov.br](mailto:pregao@pinheiros.es.gov.br), no horário de 7:00 h às 11:00 h e de 13:00 h às 17:00, de segunda a sexta-feira.

19.10 – Fazem parte do presente Edital integrando-o de forma plena, independentemente de transcrição:

20.10.1 – Termo de Referência;

20.10.1 – Anexo 01 - Relação dos Equipamentos;

20.10.2 – Anexo 02 - Modelo de Credenciamento;

20.10.3 - Anexo 03 - Modelo de Declaração;

20.10.4 – Anexo 04 – Modelo de Declaração;

20.10.5 – Anexo 05 – Modelo de Declaração – Inexistência de Fato Impeditivo;

20.10.6 – Anexo 06 – Modelo de Declaração – Regularidade para com o Ministério do Trabalho;

20.10.7 – Anexo 07 – Minuta do Contrato.

Pinheiros (ES), 06 de Maio de 2021.

**MARINETE ZAMPROGNO ZIVIANI**

Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura, Lazer e Turismo

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**TOMADA DE PREÇO N°005/2021**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**1. DA DESCRIÇÃO DO(S) OBJETO(S)**

Aquisição de computadores, conforme descrição neste termo de referência, para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, Estado do Espírito Santo

**2. DO OBJETIVO**

Os computadores deste certame visam atender as necessidades da secretaria e das escolas desta municipalidade.

**3. DA JUSTIFICATIVA**

A presente aquisição visa a renovação dos equipamentos dos setores administrativos da Secretaria de Educação, bem como das Unidades Escolares, tanto do Ensino Infantil como do Ensino Fundamental, pois os equipamentos que possuem estão danificados pela deterioração do tempo de uso, lentos, obsoletos, o que torna inviável o trabalho com programas do Governo Federal, tendo em vista que os mesmo utilizam versões de programas mais atualizados, bem como a realização rotineiras dos setores acima mencionados, sendo assim estas aquisições trará agilidade, maior organização e desempenho das atividades administrativas e pedagógicas.

**4. DOS ITENS**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	SEC	INF	FUND	TOTAL	MARCA	VLR UNIT	VLR TOTAL
------	------	-----------	-----	-----	------	-------	-------	----------	-----------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

01	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p>	05	08	140	<b>153</b>	4.029,33
----	------	---	----	----	-----	------------	----------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290,5mm x 343,5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex; <b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas;</p> <p>Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

		<p>atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p> <table border="1"><tr><td>Cota Principal 75%</td><td>115</td></tr><tr><td>Cota Reservado 25%</td><td>38</td></tr></table>	Cota Principal 75%	115	Cota Reservado 25%	38							
Cota Principal 75%	115												
Cota Reservado 25%	38												
01.1	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial</p>			115	115		4.029,33	463.372,95				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2;</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (Small Form Factor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex;</p> <p><b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas; Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

01.2	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe</p>	05	08	25	38	4.029,33	153.114,54
------	------	---	----	----	----	----	----------	------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>(on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex; Áudio Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas;</p> <p>Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador.</p> <p>1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

		instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.  <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>							
02	Unid	Notebook Core I3 8130U, 4GB RAM, 1TB, 15" <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>				01		3.880,00	<b>3.880,00</b>

**5. DAPRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)**

5.1- Para a entrega dos equipamentos referente às quantidades adquiridas proceder-se-á da seguinte forma, de acordo com as necessidades e conveniências do CONTRATANTE:

- O(s) equipamento(s) deverá(o) ser entregue(s) nas Secretarias da Prefeitura Municipal de Pinheiros, sendo vedada, qualquer despesa para administração.
- O CONTRATADO deverá entregar o(s) equipamento(s) ao CONTRATANTE, de acordo com a sua solicitação, no prazo de 07 (sete) dias, uma vez que o CONTRATANTE poderá requisitar somente o que houver necessidade, não sendo obrigado em adquirir todos os itens licitados.
- O CONTRATANTE encaminhará seus pedidos de solicitação até o local da empresa, dentro do horário de funcionamento deste.
- Os equipamentos serão recusados no caso não esteja no padrão da solicitação da Prefeitura Municipal de Pinheiros;
- O(s) equipamento(s) recusado(s) deverá(ão) ser substituído(s) no prazo máximo de 02 (dois) dias, contado a partir do recebimento pelo CONTRATADO da formalização da recusa pelo CONTRATANTE, arcando o CONTRATADO com os custos dessa operação, inclusive os de reparação;

5.2 - Não será admitida recusa de entrega do(s) equipamento(s) em decorrência de sobrecarga na



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

sua capacidade instalada;

5.3 - Em caso de panes, casos fortuitos ou de força maior, o CONTRATADO deverá providenciar alternativas para o fornecimento do(s) equipamento(s), nas mesmas condições acordadas, no prazo máximo de 02 (dois) dias, após o recebimento da formalização de descontinuidade dos serviços emitida pelo CONTRATANTE, sob pena de sofrer as sanções previstas no contrato.

**6. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

6.1 – O CONTRATADO disponibilizará os equipamentos para atender a Prefeitura Municipal de Pinheiros, sendo vedada, qualquer despesa para administração.

6.2 – O CONTRATADO deverá entregar o(s) equipamento(s) ao CONTRATANTE, de acordo com a sua solicitação, no prazo de 07 (sete) dias, uma vez que o CONTRATANTE poderá requisitar somente os equipamentos que houver necessidades, **não sendo obrigado em adquirir todos os licitados.**

6.3 – Os equipamentos deverão ser de acordo com o padrão solicitado pela Prefeitura Municipal de Pinheiros – ES.

6.4 – Para os materiais, a contratada após a realização da entrega deverá fornecer uma via do comprovante, constando, setor (Secretaria), nome do servidor com assinatura, quantitativo, valor e data;

6.5 - Não será admitida recusa do(s) equipamento(s) em decorrência de sobrecarga na sua capacidade instalada;

6.6 - Em caso de panes, casos fortuitos ou de força maior, o CONTRATADO deverá providenciar alternativas para entregar o(s) equipamento(s), nas mesmas condições acordadas, no prazo máximo de 02 (dois) dias, após o recebimento da formalização de descontinuidade do contrato emitida pelo CONTRATANTE, sob pena de sofrer as sanções previstas no contrato.

6.7 - Em caso que o(s) equipamento(s) venha a apresentar defeitos, fica o CONTRATADO na obrigação de substituir o(s) mesmo(s) no prazo máximo de 02 (dois) dias após solicitação da CONTRATANTE.

6.8 - Cumprir as exigências contratuais constantes no contrato firmado.

**7. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

7.1 - Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa desempenhar seus serviços, dentro das normas do Contrato a ser assinado e do Edital do Pregão;

7.2 - Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Contrato e do Edital, do objeto contratado, podendo rejeitar no todo ou em parte os serviços executados;

7.3 - Notificar por escrito, à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições e falhas no curso de execução da entrega dos equipamentos, fixando prazo para sua correção, se assim não fixar o Edital, incluindo seus anexos e Contrato;

7.4 - Prestar as informações e os esclarecimentos necessários à realização do objeto deste certame;

7.5 - Fornecer à contratada todos os dados necessários para a entrega dos equipamentos;

7.6 - Exercer a fiscalização dos equipamentos por servidores especialmente designados;

7.7 - Comunicar à contratada qualquer acréscimo, substituição ou retirada dos materiais, no prazo máximo de 02 (dois) dias.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

**8. DA RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO**

8.1 - A execução da entrega dos equipamentos será acompanhada por servidor designado pelo setor responsável pela fiscalização do contrato, a quem caberá o acompanhamento, a fiscalização, gerenciamento do contrato e a certificação da nota fiscal/fatura correspondente aos equipamentos entregues;

8.2 - As Notas Fiscais/Faturas que forem apresentadas com erro serão devolvidas à contratada para retificação e reapresentação, acrescendo-se, ao prazo de vencimento, os dias que se passarem entre a dada da devolução e a da reapresentação;

8.3 - As decisões e providências que ultrapassem a competência dos servidores designados para o acompanhamento e a fiscalização da entrega dos equipamentos deverão ser solicitadas ao superior imediato da Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

**9. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO**

9.1 - Durante a vigência deste contrato, a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo (a) servidores designados pela Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES ou por representante do CONTRATANTE, devidamente designado para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

9.2 - Durante a vigência deste contrato, o CONTRATADO deve manter preposto, aceito pela Administração do CONTRATANTE, para representá-lo sempre que for necessário.

9.3 - A atestação de conformidade da entrega do(s) equipamento(s) cabe ao servidor designado do setor responsável pela fiscalização do contrato ou a outro servidor designado para esse fim.

**10. DAS PENALIDADES**

10.1 - Conforme as penalidades estabelecidas no Edital e Contrato Administrativo.

**11. DA VIGÊNCIA, TERMO ADITIVO**

11.1 – O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses.

11.2 – O presente contrato poderá ser aditivado obedecendo ao Inciso IV, do Art. 57, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e após manifestação formal da Procuradoria Municipal.

11.3 - Em caso de reajustamento, a CONTRATANTE fica no direito de solicitar ao CONTRATADO comprovações que justifiquem a solicitação.

**12 DA FORMA DE PAGAMENTO**

12.1 - A Contratada deverá apresentar Nota Fiscal Eletrônica (NFE) para liquidação e pagamento da despesa pela Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES, mediante ordem bancária creditada em conta corrente no prazo de 30 (trinta) dias contadas da apresentação dos documentos na Prefeitura, para pagamento.

12.2 - Juntamente com a NFE deverão ser apresentados cópias dos documentos comprovantes de regularidade fiscal com a seguridade social (INSS, FGTS) e para com a Fazenda Nacional e (Certidão



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

Negativa de Débitos de Tributos e Contribuições Federais, Certidão Quanto á Dívida Ativa da União), Fazenda Estadual e Certidão de Débitos Trabalhistas.

12.3 - A Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os materiais fornecido estiverem em desacordo com as normas contratuais.

12.4 - A Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a taxas, multas ou indenizações devidas pela Contratada.

12.5 - Nenhum pagamento será efetuado a Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento;

**13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

13.1 - As despesas decorrentes da execução deste Contrato correrão à conta da **de dotações orçamentárias, Elementos de Despesa – 40905200000** do orçamento da Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES, do exercício de 2021.

Pinheiros (ES), 06 de Maio de 2021.

**MARINETE ZAMPROGNO ZIVIANI**

Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura, Lazer e Turismo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 01**

**RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS A SEREM LICITADOS**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	SEC	INF	FUND	TOTAL	MARCA	VLR UNIT	VLR TOTAL	
01	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em</p>	05	08	140	153			4.029,33	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB;</p> <p>Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290,5mm x 343,5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta)</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex;</p> <p><b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas; Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

		<p>(COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p> <table border="1"><tr><td>Cota Principal 75%</td><td>115</td></tr><tr><td>Cota Reservado 25%</td><td>38</td></tr></table>	Cota Principal 75%	115	Cota Reservado 25%	38							
Cota Principal 75%	115												
Cota Reservado 25%	38												
01.1	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p>			115	115		4.029,33	463.372,95				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m<sup>2</sup>; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baia de 5,25 polegadas, (01) uma Baia para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex;</p> <p><b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas; Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

01.2	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe</p>	05	08	25	38	4.029,33	153.114,54
------	------	---	----	----	----	----	----------	------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>(on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex; Áudio Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas;</p> <p>Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador.</p> <p>1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

		instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.  <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>							
02	Unid	Notebook Core I3 8130U, 4GB RAM, 1TB, 15" <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>				01		3.880,00	<b>3.880,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 02**

**MODELO DE CREDENCIAMENTO**

Pinheiros (ES), de de .

A  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiros –  
ES.

Assunto: Credenciamento para a participação no Tomada de Preços nº 005/2021.

O(s) abaixo assinado(s), na qualidade de responsável(is) legal(is) pela Empresa  
\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº  
\_\_\_\_\_ vem pela presente, informar a V.S<sup>as</sup>, que o(a) Sr<sup>o</sup>.(<sup>a</sup>)  
\_\_\_\_\_, Carteira(s) de identidade nº(s)  
\_\_\_\_\_ (apresentar o original) é pessoa autorizada a representar, em todos os  
atos, a pessoa jurídica acima citada durante a realização do certame em epígrafe, podendo  
para tanto, oferecer novos lances verbais, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar,  
enfim, praticar todos os atos referentes ao certame.

Assinatura Identificável  
(nome do representante da empresa)

Obs.: Deverá ser apresentado documento que comprove que o subscritor tem poderes para a outorga (item 3.2.3).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 03**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Pinheiros (ES),        de        de .

A  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiros – ES

Assunto: Declaração de atendimento de exigências habilitatórias para participação no Tomada de Preços nº 005/2021.

O(s) abaixo assinado(s), na qualidade de responsável(is) legal(is) pela Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ DECLARA, **sob as penas da lei**, principalmente a disposta no art. 7º da Lei nº 10.520/02, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame epigrafado, em obediência ao disposto no art. 4º, VII da Lei nº 10.520/02.

Assinatura Identificável  
(nome do representante da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 04**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

**D E C L A R A Ç Ã O**

DECLARO sob as pena da Lei que a empresa \_\_\_\_\_, participante do Tomada de Preços nº 005/2021, cujo objeto é Aquisição de computadores para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade mista.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Assinatura Identificável  
**(nome do sócio da empresa)**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 05**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

**“DECLARAÇÃO”**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
At. – Presidente da CPL

Tomada de Preços n.º005/2021

(Razão Social da Empresa), estabelecida na ....(endereço completo)...., inscrita no CNPJ sob n.º ....., neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, **que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública**, e, que **não está suspensa de participar em processos de licitação ou impedida de contratar com a Prefeitura Municipal de PINHEIROS**, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina a presente.

..... de ..... de XXXX.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do responsável/procurador  
Cargo do responsável/procurador  
N.º do documento de identidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

**ANEXO 06**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O MINISTÉRIO DO  
TRABALHO**

**“DECLARAÇÃO”**

**À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**

At. – Presidente da CPL

Tomada de Preçon.º005/2021

(Razão Social da Empresa), estabelecida na ....(endereço completo)...., inscrita no CNPJ sob n.º ....., neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Por ser verdade assina a presente.

..... de ..... de XXXX

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do responsável/procurador  
Cargo do responsável/procurador  
N.º do documento de identidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

**ANEXO 07**

**MINUTA DO CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**

Aquisição de Equipamentos.

Minuta de Contrato nº \_\_\_\_\_, que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE PINHEIROS/ES**, neste ato representado pelo seu \_\_\_\_\_, o (a)Sr(a). \_\_\_\_\_, brasileira, (estado civil), (profissão), residente e domiciliado sito a \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_ e Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, emitida em \_\_\_\_\_, e do outro lado a firma \_\_\_\_\_, com sede sito a \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu dirigente, legalmente habilitado, que subscreve, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, ajustam entre si o que segue, mediante as cláusulas e condições abaixo, bem como as normas estabelecidas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**I – DO OBJETO:**

Constitui objeto do presente contrato Aquisição de computadores para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Pinheiros, de acordo com as especificações do Tomada de Preço nº005/2021.

**II – DA ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO OBJETO:**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	SEC	INF	FUND	TOTAL	MARCA	VLR UNIT	VLR TOTAL
------	------	-----------	-----	-----	------	-------	-------	----------	-----------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

01	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p>	05	08	140	153	4.029,33
----	------	---	----	----	-----	-----	----------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290,5mm x 343,5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex; <b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas;</p> <p>Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

		<p>atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p> <table border="1"> <tr> <td>Cota Principal 75%</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Cota Reservado 25%</td> <td>38</td> </tr> </table>	Cota Principal 75%	115	Cota Reservado 25%	38							
Cota Principal 75%	115												
Cota Reservado 25%	38												
01.1	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial</p>			115	115		4.029,33	463.372,95				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe (on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2;</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p> <p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (Small Form Factor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex;</p> <p><b>Áudio</b> Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas; Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. 1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

01.2	Unid	<p>Microcomputador Desktop</p> <p><b>Processador</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) processador Intel Core i3 ou superior, mínimo de 8ª Geração, com arquitetura x86-64; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 06 (seis) threads; Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,80 GHz; Deverá possuir frequência turbo max de, no mínimo, 4,00 GHz; Deverá possuir litografia de, no máximo, 14 nm; Deverá possuir cache interna de no mínimo 09 MB (nove Megabyte); Deverá possuir velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</p> <p><b>Memória</b> Deverá possuir memória RAM com tecnologia DDR4 ou superior; Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2133 MHz; Deverá possuir, no mínimo, 04 GB (oito gigabytes) de memória instalada;</p> <p><b>Armazenamento</b> Deverá ser padrão SSd (SolidState Driver); Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco com capacidade mínima de 128GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes); Deverá ser Padrão M.2 ou SATA3 (Serial Advanced Technology Attachment)</p> <p><b>Unidade Óptica DVDROM</b> Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; A Unidade deverá ser interna ao gabinete;</p> <p><b>Placa mãe</b> Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, sendo pelo menos 04 (Quatro) portas na parte de trás do gabinete e 02 (duas) portas frontais, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; Deverá possuir no mínimo 01 (uma) porta USB de tecnologia 3.0 ou superior. Deverá possuir no mínimo 01 (um) Slot de expansão padrão PCI Express; Deverá possuir no mínimo 02 (dois) Slots de memória DDR4 SDRAM ou superior, com capacidade mínima de expansão até 32 GB; Deverá possuir controladora de disco com, no mínimo, 02 (dois) conectores SATA III ou superior, instalada na própria placa mãe</p>	05	08	25	38	4.029,33	153.114,54
------	------	---	----	----	----	----	----------	------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

	<p>(on-board);</p> <p><b>Controladora de vídeo</b> Controladora de vídeo poderá ser onboard; Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366X768 dpi; Deverá possuir, no mínimo, 03 (três) portas, sendo 1 (uma) VGA (D-SUB), 1 (uma) Display port e 1 (uma) HDMI (High-DefinitionMultimedia Interface – Interface de Alta Resolução); No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções;</p> <p><b>Monitor de vídeo</b> Deverá possuir monitor de vídeo tipo TFT LCD ou LED; Deverá ser de, no mínimo, 19.5 polegadas de diagonal visível, Widescreen; O monitor deverá permitir o ajuste de altura e inclinação; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete (predominantemente preta) do equipamento cotado; Deverá alcançar resolução, não entrelaçada de, no mínimo, 1366 x 768; Deverá possuir brilho de, no mínimo, 250 cd/m2; Deverá possuir contraste dinâmico de, no mínimo, 10.000:1; Deverá possuir entradas de vídeo no mínimo VGA (D-SUB) e DVI (Digital Visual Interface) Deverá possuir fonte de alimentação interna, bivolt e com faixa de tensão de entrada de 100~240 V, com chaveamento automático; Deverá permitir que a inclinação e altura do monitor, seja ajustada conforme as necessidades do usuário;</p> <p><b>Mouse</b> Deverá possuir 01 (Um) mouse óptico conector USB, com no mínimo 02 (duas) teclas e botão de rolagem; Deverá ser de dimensões mínimas em comprimento de 10 (dez) cm e largura mínima de 06 (seis) cm; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado; Deverá possuir resolução mínima de 1.000 (um mil) dpi, acompanhado Mouse Pad, confeccionado com borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior;</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p><b>Teclado</b> Deverá possuir 01 (um) teclado padrão ABNT2 com conexão USB; Deverá possuir, no mínimo, 104 (cento e quatro) teclas; Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento cotado; Deverá possuir os mesmos padrões de cores do gabinete do equipamento cotado;</p> <p><b>Gabinete</b> Deverá possuir no mínimo 01 (Uma) Baía de 5,25 polegadas, (01) uma Baía para disco (s) rígido (s) de 3,5 polegadas; A cor deverá ser predominantemente preta, com dimensões mínimas (LxPxA) 290.5mm x 343.5mm x 89mm e máxima (LxPxA) 330mm x 380mm x 95,5 mm; O gabinete deve ter características SFF (SmallFormFactor) tool less, ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, placas de expansão tipo PCI. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com placa mãe; Permitir a utilização na posição vertical e horizontal; Deve possuir no mínimo 01 (um) alto-falante que poderá estar integrado ao gabinete, com potência mínima de 1 Watt; Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos;</p> <p><b>Fonte</b> Deverá possuir fonte de alimentação com potência mínima de 300W real, com certificação 80 (oitenta) Plus, suficiente para suportar o equipamento em sua capacidade máxima; A fonte deverá ser padrão 12V com suporte a computadores de alta performance (2.2); Deverá possuir conector de placa mãe 24p (20+4); Deverá possuir comutação bivolt 110/220V automática;</p> <p><b>Placa de rede</b> Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Onboard ou Off-board, barramento PCI-X ou PCI-Express, Full Duplex; Áudio Deverá possuir placa de som onboard; Deverá possuir alto-falante interno com</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

	<p>potência mínima de 1 (um) W, conectado à saída de som interna da placa mãe. O alto-falante em questão não é o buzzer da placa mãe, mas um substituto às caixas de som externas;</p> <p>Quando da conexão de fone de ouvido no conector frontal ou traseiro, o alto-falante interno deve ser automaticamente desabilitado, evitando o indesejável efeito de som de duas fontes simultâneas e diferentes. Este conjunto de som interno deve ser a principal fonte de som do equipamento, sendo possível a reprodução de áudio sem a conexão de nenhum dispositivo externo. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original para se atingir essa exigência;</p> <p><b>Cabos</b> Deverá ser fornecido cabos de força Tripolar mínimo de 10A, para ligação da fonte do Gabinete e monitor à tomada (Sendo preferencialmente Cabo em Y); Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor.</p> <p><b>Drivers</b> Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD, em idioma Português (do Brasil), contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido;</p> <p><b>Bios</b> Deverá possuir Bios, Plug&amp; Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS, comprovado através de atestado fornecido pelo fabricante da mesma; As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador.</p> <p>1.4.1.16.2. Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;</p> <p><b>Sistema Operacional</b> O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) ou superior, pré-</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

		instalado, em português do Brasil, com licença de uso e com possibilidade de atualização; Se necessário, deverá ser fornecida mídia física e/ou digital (original) do sistema operacional para futuras formatações, que permita a reinstalação do Sistema Operacional retornando para o padrão de fábrica.  <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>							
02	Unid	Notebook Core I3 8130U, 4GB RAM, 1TB, 15" <b><u>EXCLUSIVO PARA ME e EPP</u></b>				01		3.880,00	<b>3.880,00</b>

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR**

Fica acordado entre as partes o valor estimado de **R\$** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), para cobrir as despesas inseridas no presente instrumento;

**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

O CONTRATADO disponibilizará os equipamentos para atender a Prefeitura Municipal de Pinheiros, sendo vedada, qualquer despesa para administração.

O CONTRATADO deverá entregar o(s) equipamento(s) ao CONTRATANTE, de acordo com a sua solicitação, no prazo de 07 (sete) dias, uma vez que o CONTRATANTE poderá requisitar somente os equipamentos que houver necessidades, **não sendo obrigado em adquiri todos os licitados.**

Os equipamentos deverão ser de acordo com o padrão solicitado pela Prefeitura Municipal de Pinheiros – ES.

Não será admitida recusa do(s) equipamento(s) em decorrência de sobrecarga na sua capacidade instalada;

Em caso de panes, casos fortuitos ou de força maior, o CONTRATADO deverá providenciar alternativas para entregar o(s) equipamento(s), nas mesmas condições acordadas, no prazo



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

### **TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

máximo de 02 (dois) dias, após o recebimento da formalização de descontinuidade dos serviços emitida pelo CONTRATANTE, sob pena de sofrer as sanções previstas no contrato. Em caso que o(s) equipamento(s) venha a apresentar defeitos constantes, fica o CONTRATADO na obrigação de substituir o(s) mesmo(s) no prazo máximo de 02 (dois) dias após solicitação da CONTRATANTE.

Cumprir as exigências contratuais constantes no contrato firmado.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa entregar os equipamentos, dentro das normas do Contrato a ser assinado e do Edital de Tomada de Preço;

Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Contrato e do Edital, do objeto contratado, podendo rejeitar no todo ou em parte os serviços executados;

Notificar por escrito, à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições e falhas no curso de execução da entrega do(s) equipamento(s), fixando prazo para sua correção, se assim não fixar o Edital, incluindo seus anexos e Contrato;

Prestar as informações e os esclarecimentos necessários à realização do objeto deste certame;

Fornecer à contratada todos os dados necessários para a entrega do(s) equipamento(s);

Exercer a fiscalização do(s) equipamento(s) por servidores especialmente designados;

Comunicar à contratada qualquer acréscimo, substituição ou retirada do(s) equipamento(s), no prazo máximo de 02 (dois) dias.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Ficam responsáveis pela fiscalização do contrato os seguintes servidores:

\_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DO JUÍZO DE CONVENIÊNCIA E OPORTUNIDADE**

Em havendo interesse público, o presente contrato pode ser alterado unilateralmente para melhor adequação às suas finalidades, respeitados os direitos da CONTRATADA. Fica desta forma, a CONTRATADA obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento). **Após manifestação da Procuradoria Municipal.**

#### **CLÁUSULA SETIMA – DAS PENALIDADES**

Caso a **CONTRATADA** deixe de cumprir as cláusulas do presente contrato, além da rescisão, fica na obrigação de pagar à **CONTRATANTE** a importância correspondente a 10% (dez por cento) do valor deste contrato.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas deste Contrato, correrão por conta das dotações orçamentária do orçamento do exercício de 2021 e caso necessário para o exercício de 2022.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº005/2021**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
EDUCAÇÃO  
EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL  
MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL  
P/A: 018018.1236100602.033 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA  
FICHA 00107 – 44905200000 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE  
-10010000 – RECURSOS ORDINARIOS  
E OUTROS RECURSOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
EDUCAÇÃO  
EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL  
MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL  
P/A: 018018.1236100602.051 – MANUTENÇÃO DO ENSINO REGULAR DO MUNICÍPIO  
FICHA 00128 – 44905200000 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE  
-1111000000 – RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERENCIA DE IMPOSTOS-E  
E OUTROS RECURSOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
EDUCAÇÃO  
EDUCAÇÃO INFANTIL  
MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ENSINO INFANTIL  
P/A: 018018.1236500702.047 – MANUTENÇÃO E REAPARELHAMENTO DAS CRECHES  
FICHA 00171 – 44905200000 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE  
-11110000 – RECEIUTA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIA DE IMPOSTOS – EDUC  
E OUTROS RECURSOS

**CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA, TERMO ADITIVO**

O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses.  
O presente contrato poderá ser aditivado obedecendo ao Inciso IV, do Art. 57, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e após manifestação formal da Procuradoria Municipal.

**CLÁUSULA DECIMA– DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Pinheiros/ES, para dirimir todas as dúvidas que por ventura surgirem no cumprimento do presente contrato, que não tenham condições de serem elucidadas amigavelmente.

E, por estarem justos e acordados, firmam o presente contrato em 03 (três) vias de igual forma e teor, para que surtam os efeitos legais desejados, na presença de duas testemunhas adiante nomeadas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**TOMADA DE PREÇOS N°005/2021**

Pinheiros/ES, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**MUNICÍPIO DE PINHEIROS/ES**  
Prefeito Municipal

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX**  
Contratado

**TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_