



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2026**  
**Processo Administrativo/CPL nº 016/2026**

**CONTRATANTE:**

Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ  
UASG 928063  
Nº da Compra 90010/2026

**OBJETO:** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição imediata de materiais e equipamentos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital de licitação e seus anexos.

**VALOR TOTAL:** R\$ 201.871,48 (duzentos e um mil, oitocentos e setenta e um reais e quarenta e oito centavos).

**SISTEMA:** [HTTPS://WWW.GOV.BR/COMPRAS](https://www.gov.br/compras)

**DATA E HORA DA SESSÃO PÚBLICA:** 08/06/2026 ÀS 09:00HORAS

**PARTICIPAÇÃO:** EXCLUSIVIDADE PARA MICROEMPRESAS, EPP OU EQUIPARADOS

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço por item

**MODO DE DISPUTA:** ABERTO

**VALOR MÁXIMO E INTERVALO MÍNIMO ENTRE OS LANCES:** definido no item 2 do Edital.

**PRAZO DE ENTREGA:** Entrega imediata no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho.

**LOCAL DE ENTREGA:** Setor de Patrimônio, na Sede da Câmara Municipal de Nova Friburgo, situada na Rua Farinha Filho, nº 50, Centro, Nova Friburgo/RJ, CEP 28610-280.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO/RJ (UASG 928063)**

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2026  
Processo Administrativo/CPL n.º 016/2026**

Torna-se público que a Câmara Municipal de Nova Friburgo sediada na Rua Farinha Filho, nº 50, Centro, Nova Friburgo/RJ, CEP 28610-280, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#) e [Resolução Legislativa nº 2.555, de 30 de março de 2023](#) e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 08/06/2026

Link: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

Horário de abertura: 9:00 horas

### **1. DO OBJETO**

**1.1.** O objeto da presente licitação é a aquisição imediata de materiais e equipamentos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** Havendo divergências entre a descrição do objeto constante no edital e a descrição do objeto constante no SITE GOV.BR/COMPRAS, “SIASG” OU NOTA DE EMPENHO, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.

**1.3.** A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, podendo o licitante participar de quantos itens forem de seu interesse.

**1.4** O prazo de entrega dos itens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do envio da Nota de Empenho.

**1.5** Os produtos serão entregues no setor de Patrimônio situado no segundo andar do prédio da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ, no seguinte endereço: Rua Farinha Filho, 50, Centro, Nova Friburgo/RJ, CEP 28610-280.

**1.6** Mediante solicitação do fornecedor, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano da data do orçamento da Administração, aplicando-se a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, verificado no período, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

### **2. DO PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO E DO INTERVALO MÍNIMO ENTRE OS LANCES**



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Os valores globais estimados pela Administração para a aquisição do objeto deste pregão são de **R\$ 201.871,48 (duzentos e um mil, oitocentos e setenta e um reais e quarenta e oito centavos)**., conforme tabela abaixo. Os valores estimados correspondem a pesquisa de preços realizada na fase interna de preparação deste edital, conforme documentos incluídos no Processo Administrativo CPL nº 016/2026.

Item	Descrição Resumida (A descrição completa encontra-se no Termo de Referência – anexo II do Edital)	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Intervalo mínimo de lances
1	Bateria Cr2032 de Lítio 3V	unidade	10	R\$ 11,35	R\$ 113,50	R\$ 0,01
2	Bateria para controladora Dell Perc H700	unidade	1	R\$ 325,32	R\$ 325,32	R\$ 1,00
3	Bateria para nobreak – GP12-5	unidade	10	R\$ 126,63	R\$ 1.266,30	R\$ 1,00
4	Bateria para nobreak - SP12-7S	unidade	5	R\$ 141,11	R\$ 705,55	R\$ 1,00
5	Bateria para Notebook Dell Vostro 14-P89G	unidade	4	R\$ 204,98	R\$ 819,92	R\$ 1,00
6	Carregador AC/DC para notebook compatível com Dell Vostro P89g	unidade	3	R\$ 150,22	R\$ 450,66	R\$ 1,00
7	Case Externo SSD M.2 NVMe	unidade	1	R\$ 230,62	R\$ 230,62	R\$ 1,00
8	Computador tipo desktop	unidade	1	R\$ 11.865,97	R\$ 11.865,97	R\$ 10,00
9	Cooler Fan (ventoinha) para ventilar gabinete de computador	unidade	15	R\$ 111,59	R\$ 1.673,85	R\$ 1,00
10	Data Show	unidade	1	R\$ 5.899,55	R\$ 5.899,55	R\$ 10,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

<b>11</b>	Estação de Ancoragem para Clonagem Offline Sata / M.2 NVMe	unidade	1	R\$ 945,09	R\$ 945,09	R\$ 1,00
<b>12</b>	Etiqueta adesiva para organização de cabos – pacote com 300 unidades	unidade	1	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 1,00
<b>13</b>	Fonte de Alimentação para computador TFX (Thin Form Factor) ATX 300W	unidade	3	R\$ 237,85	R\$ 713,55	R\$ 1,00
<b>14</b>	HD Externo de 4TB	unidade	2	R\$ 1.067,91	R\$ 2.135,82	R\$ 10,00
<b>15</b>	HD SAS 600GB 3.5" 15000RPM	unidade	2	R\$ 1.691,35	R\$ 3.382,70	R\$ 10,00
<b>16</b>	Leitor Manual de código de barras, QRcode e de código DANFE	unidade	2	R\$ 238,77	R\$ 477,54	R\$ 1,00
<b>17</b>	Localizador de cabo de rede	unidade	1	R\$ 794,65	R\$ 794,65	R\$ 1,00
<b>18</b>	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 2400/2133 ou 3200 MHz	unidade	5	R\$ 1.195,00	R\$ 5.975,00	R\$ 10,00
<b>19</b>	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 tipo SoDIMM	unidade	3	R\$ 993,36	R\$ 2.980,08	R\$ 1,00
<b>20</b>	Multímetro Digital Inteligente	unidade	1	R\$ 284,45	R\$ 284,45	R\$ 1,00
<b>21</b>	Nobreak 3000 VA senoidal 220V	unidade	2	R\$ 9.245,83	R\$ 18.491,66	R\$ 10,00
<b>22</b>	Nobreak 3000 VA senoidal 110V	unidade	2	R\$ 7.159,24	R\$ 14.318,48	R\$ 10,00
<b>23</b>	Nobreak mínimo de 600 VA bivolt automático	unidade	10	R\$ 731,90	R\$ 7.319,00	R\$ 1,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

		unidade	1	R\$ 10.933,00	R\$ 10.933,00	R\$ 10,00
<b>24</b>	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro					
		unidade	2	R\$11.268,32	R\$ 22.536,64	R\$ 10,00
<b>25</b>	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro com pacote Office 2021					
		unidade	2	R\$ 10.608,02	R\$ 21.216,04	R\$ 10,00
<b>26</b>	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro, 2Gb de GDDR5					
		unidade	4	R\$ 172,36	R\$ 689,44	R\$ 1,00
<b>27</b>	Placa de rede 10/100/1000 pci-e low profile					
		unidade	5	R\$ 347,40	R\$ 1.737,00	R\$ 1,00
<b>28</b>	Placa Mãe para Positivo_Master_D3200					
		unidade	7	R\$ 1.807,76	R\$ 12.654,32	R\$ 10,00
<b>29</b>	Ponto de Acesso Wi-Fi 6 (Long Range) + Injetor/Fonte POE+					
		unidade	2	R\$ 109,65	R\$ 219,30	R\$ 1,00
<b>30</b>	Régua de energia para rack 19" 2U					
		unidade	5	R\$ 423,50	R\$ 2.117,50	R\$ 1,00
<b>31</b>	Repetidor Wi-Fi					
		unidade	1	R\$ 5.136,11	R\$ 5.136,11	R\$ 10,00
<b>32</b>	Scanner de Mesa					
		unidade	6	R\$ 1.135,72	R\$ 6.814,32	R\$ 10,00
<b>33</b>	SSD Interno de 1TB					
		unidade	4	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00	R\$ 1,00
<b>34</b>	SSD M.2 NVMe 256 GB					
		unidade	2	R\$ 5.305,15	R\$ 10.610,30	R\$ 10,00
<b>35</b>	SSD SATA III 4TB					
		unidade	4	R\$ 3.886,37	R\$ 15.545,48	R\$ 10,00
<b>36</b>	Switch 24 portas Gbit					



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

37	Switch 48 portas Gbit	unidade	1	R\$ 7.760,28	R\$ 7.760,28	R\$ 10,00
38	Velcro abraçadeira para organização de cabos com 50 unidades	unidade	1	R\$ 27,99	R\$ 27,99	R\$ 0,01

### 3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os créditos para satisfazerem as despesas decorrentes da apuração deste pregão correrão por conta da dotação orçamentária:

Itens	Classificação	Elemento de Despesas	Programa de Trabalho
	Material de Consumo de informática	44.90.30.00	01.001.01.031.1031.2.245
	Material Permanente de Informática	44.90.52.00	01.001.01.031.1031.2.245

### 4. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

**4.1.** Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil ou pela senha de acesso do gov.br.

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

**4.3.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**4.4.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**4.5.** Para todos os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

**4.5.1.** A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**4.6.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

**4.7.** Não poderão disputar esta licitação:

**4.7.1.** aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**4.7.2.** sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

**4.7.3.** sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

**4.7.4.** empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

**4.7.5.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**4.7.6.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**4.7.7.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**4.7.8.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira,



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**4.7.9.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**4.7.10.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

**4.7.11.** agente público do órgão ou entidade licitante;

**4.7.12.** pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**4.7.13.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**4.7.14.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**4.8.** O impedimento de que trata o item 4.7.7. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**4.9.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.7.5. e 4.7.6. poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**4.10.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**4.11.** O disposto nos itens 4.7.5. e 4.7.6. não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.





## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**4.12.** A vedação de que trata o item 4.7.11. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

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

**5.1.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

**5.2.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**5.3.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**5.3.1.** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**5.3.2.** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**5.3.3.** não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**5.3.4.** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**5.4.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.5.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**5.5.1.** no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**5.5.2.** nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**5.5.3.** Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

**5.5.3.1.** de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

**5.5.3.2.** que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

**5.5.3.3.** cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

**5.5.3.4.** cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

**5.5.3.5.** cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

**5.5.3.6.** constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

**5.5.3.7.** que participe do capital de outra pessoa jurídica;

**5.5.3.8.** que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

**5.5.3.9.** resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**5.5.3.10.** constituída sob a forma de sociedade por ações;

**5.5.3.11.** ujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

**5.6.** A falsidade da declaração de que trata os itens 5.3. ou 5.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**5.7.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**5.8.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**5.9.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**5.10.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**5.10.1.** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**5.10.2.** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

**5.11.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**5.11.1.** valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**5.11.2.** percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**5.12.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.10. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**5.13.** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

**5.14.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso

### **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

**6.1.1. valor unitário e total do item;**

**6.1.2. Marca e Modelo;**

**6.1.3.** Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência, quando for o caso;

**6.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**6.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

**6.5.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

**6.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**6.7.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**6.8.** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**6.9.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos por item estabelecidos neste edital, tanto em relação aos preços unitários, quanto em relação aos valores máximos.

**6.10.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas, e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

### **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**7.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**7.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**7.2.1.** Será desclassificada a proposta que identifique o licitante. Assim, não coloquem no campo de marca/modelo a razão social e/ou nome fantasia da empresa.

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

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

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



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

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

**7.5.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

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

**7.7.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**7.8.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**7.9.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser aquele definido no item 02 deste edital.

**7.10.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**7.11.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa **ABERTO**.

**7.12.** Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**7.12.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**7.12.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**7.12.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

**7.12.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

**7.12.5.** Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

**7.13.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

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

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

**7.19.** Para fins de aferição da vantajosidade na contratação, a proposta ou lance ofertado pelo participante pessoa física deverá contemplar os 20% (vinte por cento) do valor de comercialização correspondente a parcela de contribuição patronal à Seguridade Social devida pela administração. A parcela referida da contribuição patronal deverá ser subtraída da proposta final apresentada pela adjudicatária, quando da liquidação e pagamento e recolhida pela Câmara na formada legislação específica. (artigo 6º da Instrução Normativa do Controle Interno nº 002/2023, disponível em: <http://cmnovafriburgo-rj.portaltp.com.br/consultas/documentos.aspx?id=57>).

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

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



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**7.20.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**7.20.3.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

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

**7.21.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

**7.21.1.1.** disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**7.21.1.2.** avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

**7.21.1.3.** desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**7.21.1.4.** desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**7.21.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

**7.21.2.1.** empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

**7.21.2.2.** empresas brasileiras;





## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**7.21.2.3.** empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**7.21.2.4.** empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**7.22.** Se aplicados os critérios do caput do artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/21 e, na sequência, os critérios do parágrafo primeiro do referido artigo e persistindo o empate, será realizado sorteio eletrônico utilizando-se a ferramenta disponível no sistema do governo federal.

**7.23.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**7.23.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

**7.23.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

**7.23.4.** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, dos documentos que comprovem às especificações técnicas do produto ofertado, tais como folders, catálogos, manuais, site do fabricante.

**7.23.5.** Para fins de julgamento de proposta, em havendo divergência entre a marca e/ou modelo cadastrado no sistema e a proposta ajustada, será considerada a marca e modelo constante da proposta final ajustada.

**7.23.6.** Privilegiando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ, o licitante poderá, mediante justificativa, corrigir ou alterar a marca/modelo do item durante a fase de julgamento, desde que ainda não tenha sido objeto de análise conclusiva por parte da Administração.

**7.23.7.** Após a análise conclusiva da Administração, a troca de marca somente será possível:

**7.23.7.1.** Com a devida justificada para substituição de marca/modelo pelo licitante e/ou contratado por fator superveniente a data de oferecimento das propostas;



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**7.23.7.2. Seja devidamente formalizado e analisado pelo setor técnico;**

**7.23.7.3. Desde que os produtos ofertados sejam de mesma qualidade ou superior que o inicialmente ofertado;**

**7.23.7.4. Desde que os produtos ofertados atendam integralmente às especificações constantes do edital de licitação; e**

**7.23.7.5. Haja aceite expresso da Administração Pública.**

**7.24. O fornecedor ao participar da licitação aceita a retenção de imposto de renda da pessoa jurídica - IRPJ na fonte pela Câmara Municipal de Nova Friburgo quando da liquidação e pagamento da despesa, devendo emitir a Nota Fiscal com o valor destacado do imposto, com fundamento na Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 e na Instrução Normativa nº 008/2023 do Controle Interno da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ disponível em <http://cmnovafriburgo-rj.portaltip.com.br/consultas/documentos.aspx?id=57>.**

**7.24.1. Caso a empresa seja optante pelo Simples Nacional ou esteja em alguma hipótese normativa de isenção ou recolhimento diferenciado do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ, deverá prestar as declarações previstas nos anexos da referida instrução normativa nº 008/2023, conforme o caso, quando do envio da proposta reajustada. Caso não envie a declaração de isenção ou recolhimento diferenciado, o valor do Imposto de Renda será retido no pagamento.**

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

**7.25.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, independente de solicitação da licitante, convocando-o para envio da proposta reajustada sob pena de desclassificação no item e abertura de processo de responsabilização.**

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

## **8. DA FASE DE JULGAMENTO**

**8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 4.7. do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:**



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

a) SICAF;

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, mantido pelo Tribunal de Contas da União-TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

**8.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**8.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

**8.3.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

**8.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

**8.3.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**8.4.** Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

**8.5.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 4.5.1. e 5.5. deste edital.

**8.6.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**8.7.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**8.7.1.** conter vícios insanáveis;

**8.7.2.** não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**8.7.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**8.7.4.** não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**8.7.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**8.8.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**8.8.1.** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

**8.8.1.1.** que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**8.8.1.2.** inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**8.9.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

**8.9.1.** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

**8.9.2.** Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

**8.10.** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto previstas no termo de referência, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

**8.11.** A sessão será suspensa pelo pregoeiro para a análise de compatibilidade das especificações técnicas às especificações previstas no Termo de Referência. O Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

### **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

**9.1.** Serão exigidos para fins de habilitação os seguintes documento, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#):

#### **9.2. Habilitação jurídica:**

**9.2.1.** Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade no território nacional, observada a Instrução Normativa no 002/2023 do Controle Interno da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ, disponível em <http://cmnovafriburgorj.portaltp.com.br/consultas/documentos.aspx?id=57>.

**9.2.2.** no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**9.2.3.** Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

**9.2.4.** No caso de sociedade empresária: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**9.2.5.** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

**9.2.6.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**9.2.7.** decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

**9.3.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **9.4. Regularidade fiscal, social e trabalhista:**

**9.4.1.** prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**9.4.2.** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

**9.4.3.** prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**9.4.4.** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**9.5.** Para os itens de entrega imediata será realizada a habilitação fiscal, social e trabalhista simplificada, nos termos do §1º do artigo 3º da Instrução Normativa nº 001/2023 do Controle Interno da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ, disponível em: <https://s3.amazonaws.com/el.com.br/portal/uploads/12462/arquivos/9579EB3585417D4709024A56071E1F0B.pdf>, que assim dispõe:

**9.5.1. No caso de contratações para entrega imediata**, considerada aquela com prazo de entrega ou de execução de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento e nas contratações com valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral, **será exigido apenas a inscrição no cadastro de pessoas físicas (CPF) ou no cadastro nacional da pessoa jurídica (CNPJ) e comprovação da regularidade fiscal Federal, social e trabalhista.**

**9.6.** A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista poderá ser verificada por meio do registro cadastral no **SICAF** relativos às informações e documentos nele inseridos.

**9.7.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer outro meio admitido pela legislação.

**9.7.1.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

**9.8.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

**9.9.** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

**9.10.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**9.11.** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**9.12.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

**9.12.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, *parágrafo único*).

**9.13.** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**9.13.1.** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

**9.14.** A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**9.15.** Ressalvado o entendimento do Plenário do Tribunal de Contas da União no Acórdão nº 1.211/2021, após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

**9.15.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**9.15.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**9.15.3.** suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

**9.15.4.** suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

**9.16.** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**9.17.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.13.1.

**9.18.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**9.19.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

**9.20.** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

### **10. DO TERMO DE CONTRATO**

**10.1.** Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

**10.2.** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**10.3.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 05 (cinco) dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

**10.4.** Os prazos dos itens 10.2. e 10.3. poderão ser prorrogados, por mais 02 (dois) dias úteis, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**10.5.** O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.





## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

### **11. DOS RECURSOS**

**11.1.** A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

**11.2.** O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

**11.3.** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**11.3.1.** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão e importará a decadência do direito de recorrer e adjudicação do objeto da licitação ao vencedor.

**11.3.2.** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**11.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**11.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**11.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**11.7.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**11.8.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**11.9.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na sede da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

### **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**12.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**12.1.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

**12.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

**12.1.2.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

**12.1.2.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

**12.1.2.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

**12.1.2.4.** deixar de apresentar amostra;

**12.1.2.5.** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

**12.1.3.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**12.1.3.1.** recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**12.1.4.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

**12.1.5.** fraudar a licitação

**12.1.6.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**12.1.6.1.** agir em conluio ou em desconformidade com a lei;



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**12.1.6.2.** induzir deliberadamente a erro no julgamento;

**12.1.6.3.** apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**12.1.7.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**12.1.8.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

**12.2.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

**12.2.1.** advertência;

**12.2.2.** multa;

**12.2.3.** impedimento de licitar e contratar e

**12.2.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**12.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida.

**12.3.2.** as peculiaridades do caso concreto

**12.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes

**12.3.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública

**12.3.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**12.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato lícitado, recolhida no prazo máximo de **15 (quinze) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

**12.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.1., 12.1.2. e 12.1.3., a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato lícitado.

**12.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.4., 12.1.5., 12.1.6., 12.1.7. e 12.1.8., a multa será de 15% a 30% do valor do contrato lícitado.

**12.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

**12.6.** Na aplicação das sanções será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**12.7.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1., 12.1.2. e 12.1.3., quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**12.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4., 12.1.5., 12.1.6., 12.1.7. e 12.1.8., bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1., 12.1.2. e 12.1.3. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**12.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3., caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

**12.10.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**12.11.** Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**12.12.** Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

**12.13.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**12.14.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**12.15.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**12.16.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**13.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**13.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**13.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte e-mail institucional: [licitacaonf@novafriburgo.rj.leg.br](mailto:licitacaonf@novafriburgo.rj.leg.br).

**13.4.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

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

**13.5.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**14.1.** Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

**14.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**14.5.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**14.6.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

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

**14.8.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**14.9.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Portal de Compras do Governo Federal (<https://www.gov.br/compras/pt-br>), no Portal da Transparência da Câmara Municipal que se encontra no endereço eletrônico <https://www.novafriburgo.rj.leg.br/> e no endereço Rua Farinha Filho, nº 50, Centro, Nova Friburgo/RJ, CEP:28610-280, onde o processo administrativo permanecerá com vista franqueada aos interessados.

**14.10.** A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO e os licitantes do certame, elegem o foro do Município de Nova Friburgo, para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente edital.

**14.11.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**14.11.1.** ANEXO I – Modelo de Proposta de Preços

**14.11.2.** ANEXO II - Termo de Referência

Nova Friburgo/RJ, 18 de maio de 2026.

**Ricardo da Gama Rosa Costa**

**Membro da Comissão de Contratação**



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

 Estado do Rio de Janeiro Câmara Municipal de Nova Friburgo	PROPOSTA DE PREÇOS  Processo n.º 016/2026 Pregão Eletrônico n.º 010/2026	Identificação da Empresa ou Carimbo Padronizado <b>Razão Social</b>  <b>CNPJ</b>  <b>Endereço</b>			
Nome do Órgão CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	Endereço Rua Farinha Filho, 50 – Centro – Nova Friburgo/RJ.	Banco	Agência	C/C	
Esta proposta deverá ter os campos preenchidos pela Empresa e enviada via sistema no Portal de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras)		Declaramos inteira submissão aos termos desta Proposta, do Edital de Licitação e a Legislação em vigor.  <b>Assinatura do responsável:</b>			
Prazo de execução: <b>DE ACORDO COM O EDITAL</b>		Local de entrega/execução: <b>CMNF</b>			
Item	Descrição Resumida do Objeto (A descrição completa dos itens encontra-se no Termo de Referência – anexo II do edital)	Marca/Modelo	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Bateria Cr2032 de Lítio 3V		10 unidades	R\$	R\$
2	Bateria para controladora Dell Perc H700		1 unidade	R\$	R\$
3	Bateria para nobreak – GP12-5		10 unidades	R\$	R\$
4	Bateria para nobreak - SP12-7S		5 unidades	R\$	R\$
5	Bateria para Notebook Dell Vostro 14-P89G		4 unidades	R\$	R\$
6	Carregador AC/DC para notebook compatível com Dell Vostro P89g		3 unidades	R\$	R\$
7	Case Externo SSD M.2 NVMe		1 unidade	R\$	R\$
8	Computador tipo desktop		1 unidade	R\$	R\$
9	Cooler Fan (ventoinha) para ventilar gabinete de computador		15 unidades	R\$	R\$
10	Data Show		1 unidade	R\$	R\$
11	Estação de Ancoragem para Clonagem Offline Sata / M.2 NVMe		1 unidade	R\$	R\$
12	Etiqueta adesiva para organização de cabos – pacote com 300 unidades		1 pacote	R\$	R\$
13	Fonte de Alimentação para computador TFX (Thin Form Factor) ATX 300W		3 unidades	R\$	R\$
14	HD Externo de 4TB		2 unidades	R\$	R\$
15	HD SAS 600GB 3.5" 15000RPM		2 unidades	R\$	R\$
16	Leitor Manual de código de barras, QRcode e de código DANFE		2 unidades	R\$	R\$
17	Localizador de cabo de rede		1 unidade	R\$	R\$





## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

18	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 2400/2133 ou 3200 MHz		5 unidades	R\$	R\$
19	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 tipo SoDIMM		3 unidades	R\$	R\$
20	Multímetro Digital Inteligente		1 unidade	R\$	R\$
21	Nobreak 3000 VA senoidal 220V		2 unidades	R\$	R\$
22	Nobreak 3000 VA senoidal 110V		2 unidades	R\$	R\$
23	Nobreak mínimo de 600 VA bivolt automático		10 unidades	R\$	R\$
24	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro		1 unidade	R\$	R\$
25	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro com pacote Office 2021		2 unidades	R\$	R\$
26	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro, 2Gb de GDDR5		2 unidades	R\$	R\$
27	Placa de rede 10/100/1000 pci-e low profile		4 unidades	R\$	R\$
28	Placa Mãe para Positivo_Master_D3200		5 unidades	R\$	R\$
29	Ponto de Acesso Wi-Fi 6 (Long Range) + Injetor/Fonte POE+		7 unidades	R\$	R\$
30	Régua de energia para rack 19" 2U		2 unidades	R\$	R\$
31	Repetidor Wi-Fi		5 unidades	R\$	R\$
32	Scanner de Mesa		1 unidade	R\$	R\$
33	SSD Interno de 1TB		6 unidades	R\$	R\$
34	SSD M.2 NVMe 256 GB		4 unidades	R\$	R\$
35	SSD SATA III 4TB		2 unidades	R\$	R\$
36	Switch 24 portas Gbit		4 unidades	R\$	R\$
37	Switch 48 portas Gbit		1 unidade	R\$	R\$
38	Velcro abraçadeira para organização de cabos com 50 unidades		1 pacote	R\$	R\$

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$**

**Valor total por extenso:**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias**

**OBS: Os valores unitários e totais devem ser arredondados para 2 (duas) casas decimais, evitando-se dízima periódica.**

**Responsáveis pela assinatura do Contrato//Recebimento da Nota de Empenho:**

Nome:



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

CPF:

Identidade:

E-mail:

Telefone:

### **E-mail para notificação:**

AUTORIZO, sob as penas da Lei, que todas as notificações referentes ao presente processo licitatório e futuras contratações poderão ser realizadas pelo e-mail \_\_\_\_\_, abrindo mão de notificações por quaisquer outros métodos e servindo a cópia do e-mail como comprovante para conhecimento dos atos praticados.

### **Declaração de concordância com retenção do imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ na fonte:**

O fornecedor ao participar da dispensa de licitação aceita a retenção de imposto de renda da pessoa jurídica - IRPJ na fonte pela Câmara Municipal de Nova Friburgo quando da liquidação e pagamento da despesa, devendo emitir a Nota Fiscal com o valor destacado do imposto, com fundamento na Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 e na Instrução Normativa nº 008/2023 do Controle Interno da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ disponível em <http://cmnovafriburgo-rj.portaltip.com.br/consultas/documentos.aspx?id=57>.

Caso a empresa seja optante pelo Simples Nacional ou esteja em alguma hipótese normativa de isenção ou recolhimento diferenciado do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ, deverá prestar as declarações previstas nos anexos da referida instrução normativa nº 008/2023, conforme o caso, quando do envio da proposta reajustada. Caso não envie a declaração de isenção ou recolhimento diferenciado, o valor do Imposto de Renda será retido no pagamento.

Para fins de aferição da vantajosidade na contratação, a proposta ou lance ofertado pelo participante pessoa física deverá contemplar os 20% (vinte por cento) do valor de comercialização correspondente a parcela de contribuição patronal à Seguridade Social devida pela administração. A parcela referida da contribuição patronal deverá ser subtraída da proposta final apresentada pela adjudicatária, quando da liquidação e pagamento e recolhida pela Câmara na forma da legislação específica. (artigo 6º da Instrução Normativa do Controle Interno nº 002/2023, disponível em: <http://cmnovafriburgo-rj.portaltip.com.br/consultas/documentos.aspx?id=57>).

**A proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada deve vir acompanhada dos documentos que comprovem às especificações técnicas do produto ofertado, tais como folders, catálogos, manuais, site do fabricante, dentre outros.**



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1. Aquisição de material de informática para atender as necessidades da Câmara Municipal de Nova Friburgo, conforme condições, especificações, exigências e estimativas estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento.
- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Resolução Legislativa nº 2.555/2023, de 30 de março de 2023.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que sua qualidade não é superior a necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam.
- 1.4. O objeto da contratação será dividido por itens.
- 1.5. A entrega será imediata.

#### 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, uma vez que o mesmo ainda não foi implementado.

#### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 4. ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Especificações técnicas dos produtos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID DE MEDIDA	QTD
1	Bateria Cr2032 de Lítio 3V	unidade	10
2	Bateria para controladora Dell Perc H700	unidade	1
3	Bateria para nobreak – GP12-5	unidade	10
4	Bateria para nobreak - SP12-7S	unidade	5
5	Bateria para Notebook Dell Vostro 14-P89G	unidade	4
6	Carregador AC/DC para notebook compatível com Dell Vostro P89g	unidade	3
7	Case Externo SSD M.2 NVMe	unidade	1
8	Computador tipo desktop	unidade	1
9	Cooler Fan (ventoinha) para ventilar gabinete de computador	unidade	15
10	Data Show	unidade	1



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

11	Estação de Ancoragem para Clonagem Offline Sata / M.2 NVMe	unidade	1
12	Etiqueta adesiva para organização de cabos	unidade	300
13	Fonte de Alimentação para computador TFX (Thin Form Factor) ATX 300W	unidade	3
14	HD Externo de 4TB	unidade	2
15	HD SAS 600GB 3.5" 15000RPM	unidade	2
16	Leitor Manual de código de barras, QRcode e de código DANFE	unidade	2
17	Localizador de cabo de rede	unidade	1
18	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 2400/2133 ou 3200 MHz	unidade	5
19	Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 tipo SoDIMM	unidade	3
20	Multímetro Digital Inteligente	unidade	1
21	Nobreak 3000 VA senoidal 220V	unidade	2
22	Nobreak 3000 VA senoidal 110V	unidade	2
23	Nobreak mínimo de 600 VA bivolt automático	unidade	10
24	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro	unidade	1
25	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro com pacote Office 2021	unidade	2
26	Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro, 2Gb de GDDR5	unidade	2
27	Placa de rede 10/100/1000 pci-e low profile	unidade	4
28	Placa Mãe para Positivo_Master_D3200	unidade	5
29	Ponto de Acesso Wi-Fi 6 (Long Range) + Injetor/Fonte POE+	unidade	7
30	Régua de energia para rack 19" 2U	unidade	2
31	Repetidor Wi-Fi	unidade	5
32	Scanner de Mesa	unidade	1
33	SSD Interno de 1TB	unidade	6
34	SSD M.2 NVMe 256 GB	unidade	4
35	SSD SATA III 4TB	unidade	2
36	Switch 24 portas Gbit	unidade	4
37	Switch 48 portas Gbit	unidade	1
38	Velcro abraçadeira para organização de cabos	unidade	50

4.2. As especificações dos itens está presente no Anexo I.

4.3. O local de entrega será a sede da Câmara Municipal de Nova Friburgo, as regras de recebimento serão tratadas em item específico.

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, por tratar-se de material com entrega imediata.



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

4.5. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.6. Os itens deverão ser novos, de primeiro uso e de primeira qualidade.

4.7. Indicação de marcas ou modelos:

SIM

☒

NÃO

☐

4.8. Os modelos de referência foram indicados com o objetivo de facilitar a compreensão dos licitantes a respeito das características dos itens. Os modelos constam nas especificações do Anexo I.

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL E RECEBIMENTO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) envio da nota de empenho

5.2. A entrega deverá ser submetida a prévio agendamento com o Departamento/Setor responsável pelo recebimento.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues no prédio da Câmara Municipal de Nova Friburgo/RJ, no Departamento/Setor de Patrimônio, em dias úteis, no horário das 09 (nove) horas às 17 (dezesete) horas no seguinte endereço: Rua Farinha Filho, 50, centro Nova Friburgo/RJ, CEP 28610-280.

5.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.6. A etapa da contratação relativa ao recebimento do objeto seguirá as regras previstas na Instrução Normativa nº 5/2023 do Controle Interno.

5.7. Os modelos padronizados de Termo de Recebimento serão os dispostos na Instrução Normativa nº 5/2023 do Controle Interno.

5.8. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, no prazo de 05 (cinco) dias úteis pelo setor responsável pelo recebimento que emitirá o Termo de Recebimento Provisório.

5.9. Havendo divergência entre a qualidade, especificação e quantidade de material ou equipamento, a fiscalização emitirá o termo de recebimento provisório com pendências, no mesmo prazo do item anterior ficando a critério do servidor responsável, a definição e concessão do prazo mediante comunicação formal, com base em critérios técnicos e padrões de razoabilidade para a contratada, às suas expensas, sanar as pendências, no total ou em parte, os defeitos ou incorreções identificados.

5.10. A critério da fiscalização, mediante solicitação justificada da contratada, o prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado pelo mesmo período.

5.11. Após regularização das pendências, a fiscalização emitirá o relatório de inspeção para recebimento provisório com pendências atendidas, em até 05 (cinco) dias úteis contados do saneamento, para que sejam efetuadas as providências com vistas ao recebimento definitivo.

5.12. Concluído o prazo concedido pela fiscalização para regularização, verificando que as pendências não foram sanadas, caracterizar-se-á atraso, a partir daquela data, ficando a fiscalização encarregada de encaminhar à unidade responsável pela abertura de processo administrativo sancionatório, o relatório de inspeção para recebimento provisório de pendências não atendidas, em até 05 (cinco) dias úteis contados do término do prazo.

5.13. No prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da emissão, pela fiscalização, do termo de recebimento provisório sem apuração de pendências ou da emissão do relatório de inspeção para recebimento provisório com pendências atendidas, o setor técnico ou requisitante emitirá o termo de recebimento definitivo do objeto do contrato, se constatadas as devidas condições de recebimento após a verificação entre a qualidade, especificação e quantidade de material ou equipamentos aos termos contratados.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

- 5.14. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 5.15. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 5.16. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **6. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA DO PRODUTO E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

- 6.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), salvo quando houver especificação expressa na descrição dos itens para prazo superior.
- 6.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 6.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 6.4. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 6.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 6.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 6.7. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 6.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 6.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 6.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

### **7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 7.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas, a proposta da contratada e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).





## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- 7.2. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).
- 7.3. A fiscalização acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 7.4. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 7.5. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 7.6. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.
- 7.7. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.
- 7.8. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 7.9. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato.
- 7.10. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 7.11. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação fiscal da empresa, por meio da apresentação dos documentos de habilitação fiscal, social e trabalhista exigidos no Edital de Licitação ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso.

### 8. FORMA, CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E HABILITAÇÃO DO FORNECEDOR

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **pregão**, na forma **eletrônica**, conforme os comandos da Lei n.º 14.133/2021 e da Resolução Legislativa nº 2.555/2023, de 30 de março de 2023.
  - 8.1.1. **Será** admitida no certame a participação de pessoas físicas.
    - 8.1.1.1. Nos casos em que a participação de pessoa física for admitida, para fins de aferição da vantajosidade na contratação, deverá ser considerado na análise da proposta ou lance a parcela de contribuição patronal à Seguridade Social.
- 8.2. O critério de julgamento para seleção do fornecedor será **menor preço**.
- 8.3. Previamente à celebração da contratação, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:
  - a) Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, disponível no endereço <https://www3.comprasnet.gov.br/sicaf-web/index.jsf> ;
  - b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis) );
  - c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/cnep> ); e
  - d) Consulta Consolidada do Tribunal de Contas da União – TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/> ) que abrange os dois cadastros anteriores e mais o cadastro do TCU e do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNIA, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça.



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

8.4. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação jurídica:

- a) Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- b) Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede acompanhada de documento de identificação do titular;
- c) Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br), acompanhado de documento de identificação do titular;
- d) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- e) Sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil;
- f) Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- g) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária - inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz;

7.4.1. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.5. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação fiscal, social e trabalhista:

- a) prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- e) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- f) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- g) prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal e correspondente Procuradoria, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.5.1. A comprovação de regularidade das letras **b** e **g** poderá ser processada através de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa expedidas.

8.5.2. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual, Distrital ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de





## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.5.3. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.5.4. Para fins de habilitação fiscal, social e trabalhista, deverá ser observada Instrução Normativa nº 1/2023 do Controle Interno.

8.5.4.1. Tratando-se participantes pessoas físicas, aplica-se a Instrução Normativa nº 2/2023 do Controle Interno.

8.6. Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão: **(não plicável ao caso concreto)**

8.7. Os critérios de habilitação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor são os seguintes: **(não plicável ao caso concreto)**

### 9. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1. A medição de fornecimento de bens ocorrerá pelas quantidades efetivamente recebidas pela fiscalização após verificação da perfeita adequação do objeto aos termos contratados.

9.1.1. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.2. O prazo de apresentação do documento fiscal ou outro instrumento de cobrança equivalente deverá ocorrer em até 10 (dez) dias da data de encerramento da competência ou período de faturamento conforme o caso.

9.3. O prazo para liquidação e pagamento da despesa será limitado a 15 (quinze) dias úteis, sendo 10 (dez) dias úteis para liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente e 05 (cinco) dias úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

9.4. O prazo de que trata o item 9.2 poderá ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais como erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, ficando esta sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

9.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista, observada as disposições da Instrução Normativa nº 1/2023 do Controle Interno.

9.5.1. A eventual perda das condições de habilitação não enseja, por si, retenção de pagamento pela Administração;

9.5.2. Constatando-se situação de irregularidade fiscal, social ou trabalhista, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa.

9.5.3. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

9.5.4. Concluído o prazo concedido pela fiscalização para regularização, verificando que as pendências não foram sanadas, caracterizar-se-á atraso, a partir daquela data, ficando a



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

fiscalização encarregada de informar a Procuradoria mediante abertura de processo administrativo, instruído com documentos probatórios, a fim de analisar as medidas jurídicas a serem aplicadas.

9.5.5. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao CONTRATADO a ampla defesa e avaliadas as necessidades e prazos para novas contratações do mesmo objeto.

9.5.6. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

9.6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM =  $I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \quad I = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

$$TX = \% \text{ taxa anual} = 6\%$$

$$I = (TX) \quad I = (6 / 100) \quad I = 0,00016438 \quad 365 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

9.7. O pagamento será realizado **EXCLUSIVAMENTE** por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado **OU** mediante pagamento instantâneo (**PIX**).

9.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.8.1. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9.8.2. A Contratante ao efetuar qualquer pagamento à pessoa jurídica pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, procederá à retenção do Imposto de Renda na Fonte (IRRF), conforme as regras previstas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 e no Decreto Municipal nº 2.480, de 30 de outubro de 2023.

## 10. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

### 10.1. DA CONTRATANTE

- Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais, termo de referência e os termos de sua proposta;
- Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados em contrato ou termo de referência.
- Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos produtos, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

- d) Observar que, durante a vigência do referido contrato, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação, bem como a sua compatibilidade para com as obrigações assumidas;
- e) Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas na execução do objeto;
- f) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de infração.
- g) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA durante o prazo de vigência da contratação.
- h) Recusar Notas Fiscais/Faturas que estejam em desacordo com as exigências, informando à CONTRATADA e sobrestando o pagamento até a regularização da condição.
- i) Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados ou produtos recebidos em desacordo com as especificações exigidas.
- j) Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da CONTRATADA, no que couber, em conformidade com as normas legais.
- k) Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada.

### **10.2. DA CONTRATADA**

- a) Executar o objeto contratado conforme especificações deste termo de referência e de sua proposta;
- b) Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da CONTRATANTE, prestando todos os esclarecimentos que forem por ela solicitados, cujas reclamações obriga-se a atender prontamente e também as solicitações diversas, no prazo estipulado.
- c) Dar ciência à fiscalização, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na execução do objeto.
- d) Indicar preposto e fornecer à fiscalização número de telefone e um e-mail através dos quais seja possível a comunicação.
- e) Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços ou produtos efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- f) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à CONTRATANTE;
- g) Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos documentos relativos à execução do serviço do objeto;
- h) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- i) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- j) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas técnicas e as de segurança da CONTRATANTE;
- k) Atender prontamente às observações e decisões da fiscalização feita pela Câmara Municipal para a correta execução do objeto;
- l) Responder por danos causados diretamente à CONTRATANTE e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto e responsabilizar-se pelos vícios e danos de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);
- m) Aceitar, nas mesmas condições, acréscimos ou supressões no valor inicial atualizado da contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

### **11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

11.1. O custo estimado total da contratação será elaborado na forma do artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e da Resolução Legislativa nº 2.555/2023, de 30 de março de 2023, pelo setor competente em documento apartado.

### **12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal, no exercício financeiro de **2026**, conforme enquadramento realizado pelo Departamento de Contabilidade após apuração da estimativa de valor.

12.1.1. Tratando-se de fornecimentos/serviços contínuos, a dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.

### **13. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

- 13.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 13.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 13.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
- 13.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 13.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 13.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 13.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 13.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;
- 13.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 13.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 13.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- 13.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 13.2.1. Advertência pela falta do subitem 13.1.1 deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 13.2.2. Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) até 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens: 13.1.1 a 13.1.12, sendo:

- 10% para o item 13.1.1
- 30% para o item 13.1.2
- 30% para o item 13.1.3
- 0,5% para o item 13.1.4
- 1% para o item 13.1.5
- 2% para o item 13.1.6
- 5% para o item 13.1.7



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

10% para o item 13.1.8  
15% para o item 13.1.9  
20% para o item 13.1.10  
25% para o item 13.1.11  
30% para o item 13.1.12

13.2.3. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 13.1.2 a 13.1.7 deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

13.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 13.1.8 a 13.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

13.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

13.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

13.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente.

13.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

13.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

13.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal.

13.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Câmara Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.9. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo próprio que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021 e na Resolução Legislativa nº 2.555/2023, de 30 de março de 2023.

Nova Friburgo/RJ, 03 de fevereiro de 2023

Responsáveis pela Elaboração do TR: material de informática		
Membro do Setor Requisitante:	Membro do Setor de Planejamento e Compras:	Membro do Setor de Planejamento e Compras:



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

_____	_____	_____
<b>Robson Teixeira Ambrosio</b>	<b>Patricia Maia N. Stutz</b>	<b>Glauco Soares Pena Perrut</b>
<b>Oficial Administrativo</b>	<b>Dir. Planejamento e Compras</b>	<b>Auxiliar Administrativo</b>
<b>Nº matrícula: 1265</b>	<b>Nº matrícula: 2164</b>	<b>Nº matrícula: 1580</b>

Ratifico o presente termo de referência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, bem como autorizo  
**O PROSSEGUIMENTO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO.**

Ciente, de acordo:

\_\_\_\_\_  
**Dirceu Silvestre Tardem**  
**Vereador Presidente da Câmara Municipal de Nova Friburgo**  
**mat. 2142**

**ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS ITENS**

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID DE MEDIDA</b>	<b>QTD</b>
<b>01</b>	<b>Bateria Cr2032 de Lítio 3V</b>	unidade	10





**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>Categoria CR2032 Voltagem: 3V Capacidade: 220-225 mAh Vida de Prateleira: Até 10 anos Formato moeda</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Bateria CR2032 Duracell</a> <a href="#">Bateria CR2032 Panasonic 3V Lithium</a> <a href="#">Bateria Botão CR2032 3V Lithium RENATA</a></p>		
02	<p><b>Bateria para controladora Dell Perc H700</b> Tensão nominal ~ 3,7 V Capacidade: Aproximadamente 7 Wh Tipo de célula: Li-ion Conexão compatível com controladora Dell Perc H700 Mínimo de 12 meses de garantia</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Bateria FR463 Dell R510 PERC H700</a> <a href="#">Bateria Tinkerpal Dell Poweredge R510 Perc H700</a> <a href="#">Bateria Dell Nu209 Fr463 U8735 Perc 5 6 H700</a></p>	unidade	1
03	<p><b>Bateria para nobreak - GP12-5</b> Tensão: 12V, Capacidade: 5Ah Tecnologia: AGM Dimensões: Comprimento 10 cm x Largura 7 cm x Altura 10 cm, Bateria chumbo-ácida regulada por válvula – VRLA Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS- Lei 12.305/2010) com a resolução 401/08 do CONAMA Homologadas pela ANATEL ou ABNT Garantia de 1 ano para uso em NOBREAK Modelo de referência: GetPower 12V – 5Ah – GP12-5 ( Selada )</p>	unidade	10
04	<p><b>Bateria para nobreak - SP12-7S</b> Tensão: 12V Capacidade: 7Ah Tecnologia: AGM Bateria chumbo-ácida regulada por válvula – VRLA Dimensões: Comprimento 15 cm x Largura 6,5 cm x Altura 9,4, Conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS- Lei 12.305/2010) com a resolução 401/08 do CONAMA Homologadas pela ANATEL ou ABNT, Garantia de um ano para uso em NOBREAK, Modelo de referência: Secpower – SP12-7S(Selada)</p>	unidade	5
05	<p><b>Bateria para Notebook Dell Vostro 14-P89G</b> Células: 3 Voltagem Nominal (VCC): 11,4 V Capacidade (Whr - Watt-hora): 42 Whr</p>	unidade	4



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>Garantia: 1 ano Marca Compatível com Dell Vostro 14-P89G</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Original Dell Bateria Vostro P89G</a> <a href="#">BringIT Bateria Vostro P89G</a> <a href="#">Plug Bateria Vostro P89G</a></p>		
06	<p><b>Carregador AC/DC para notebook compatível com Dell Vostro P89g</b> Tensão de entrada AC 110/220V bivolt(Automático) Tensão de saída:19.5V ~ 2.31A Conectores de saída de energia: 1 x conector DC de alimentação 4,5 mm Capacidade de Alimentação: 45 a 65Watt Produto novo Garantia: 12 meses</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Fonte para Notebook Dell Vostro P89G - Bringit</a> <a href="#">Fonte para Notebook Dell Vostro P89G - Bbbaterias</a> <a href="#">Fonte para Notebook Dell Vostro P89G - DELL</a></p>	unidade	3
07	<p><b>Case Externo SSD M.2 NVMe</b> USB-C/USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) Plug And Play Conectividade (encaixes físicos): M&amp;B key (NVME/PCIE), M key (NVME/PCIE), M&amp;B (NGFF/SATA) Compatibilidade: 22x30; 22x42; 22x60; 22x80 Dissipação térmica: placa de metal interna + thermal pad Garantia mínima de um ano.</p> <p>Modelo de Referência: <a href="#">Easy Idea Network B0CLTS7PB6</a> <a href="#">UGREEN 90408</a> <a href="#">CY B0DG2BJV7G</a></p>	unidade	1
08	<p><b>Computador tipo desktop</b> <b>Especificações no Anexo II.</b></p>	unidade	1
09	<p><b>Cooler Fan (ventoinha) para ventilar gabinete de computador</b> Dimensão: 92x92x25mm / 9x9x2,5cm Comprimento: 92 mm Altura: 92 mm Largura: 25 mm Distância entre furos: 82,5mm   8,25cm Tensão nominal: 12 Vdc</p>	unidade	15





**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>Tensão de operação: 7~12 Vdc Corrente de entrada: 0,20A. Potência de entrada: 2.04 – 2.4W</p> <p>Produto novo e lacrado em caixa</p> <p>Conector pwm 4 pinos Ruído: Máximo de 25 DBA Compatível com gabinete Positivo_Master_D3200_POS-SFSH01 Garantia.mínimo 90 dias</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Ventoinha (Cooler) - 9cm - Noctua Redux Edition - NF-B9 redux-1600</a> <a href="#">Cooler Fan Avc 12v 0.41a 92x92x25mm DS09225R12H 4 Fios</a> <a href="#">Cooler 92x92x25mm - Powercircuit</a></p>		
10	<p><b>Data Show</b> Resolução Nativa WXGA(1280 x 800) 3LCD Voltagem: 220 ou Bivolt Brilho (Lumens): Mínimo de 3800 lumens Rel.Contraste: Entre16.000:1 e 300.000:1 Conectividade:HDMI, USB Tipo A/B ou C, com suporte a Miracast ou wi-fi. Correção Keystone: Correção manual de <math>\pm 30^\circ</math> na vertical e horizontal Vida Útil da Lâmpada: Mínimo 12.000 horas Áudio Integrado: Alto-falante embutido Mínimo 2W Montagem: Montagem frontal, traseira e no teto Adaptador Wi-Fi ou Miracast (se não for integrado) Garantia: Mínimo 2 anos</p> <p><b>Modelo de Referência:</b> <a href="#">Projektor Epson PowerLite W49, 3800 Lumens</a> <a href="#">PowerLite W52+</a> <a href="#">Epson Pro EX7280</a> <a href="#">Adaptador Wi-fi Usb Epson Elpap10</a></p>	unidade	1
11	<p><b>Estação de Ancoragem para Clonagem Offline Sata / M.2 NVMe</b> Função de clonagem offline Fonte de de Energia Botões de Controle do Menu Porta de Origem SATA Porta de Destino M.2 Porta de Origem M.2 Porta de Destino SATA Porta de Destino M.2 As portas SATA devem ser compatíveis com HDDs de 2.5 e 3.5 polegadas LEDs de Status do Drive Garantia mínima 1 ano</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Startech SM2DUPE11</a></p>	unidade	1



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<a href="#">U-Reach SP151</a> <a href="#">U-Reach NVS200</a>		
12	<b>Etiqueta adesiva para organização de cabos</b> Autocolantes Resistentes ao calor Próprias para impressões a laser Impermeável Resistente a rasgos Mínimo 300 etiquetas  <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Mr-Label LA500070</a> <a href="#">MR-LABEL LAP20032L</a> <a href="#">Sxlaonanhai Etiquetas de Cabos</a>		300
13	<b>Fonte de Alimentação para computador TFX (Thin Form Factor)ATX 300W</b> Fator de forma: TFX Tensão de entrada AC 110/220V bivolt automático; Potência mínima de 300W; PFC ativo Certificado 80 plus da fonte, no mínimo na categoria Bronze; Garantia 12 meses; Compatível com gabinete SSF Positivo_Master_D3200_POS-SFSH01 Cabos de alimentação para placa-mãe / CPU / periféricos Não modulares Ventilador ativo para refrigeração Proteções elétricas básicas Frequência de rede 50-60 Hz Faixa de entrada AC ~100-240 V Formato TFX / TFX12V Potência máxima total de ~300 W Produto novo Garantia mínima de 3 meses  <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Gamemax Gt-230W Fonte de Alimentação Tfx 80 Certificada Bronze Plus, PSU para PC</a> <a href="#">Fonte ez8828c eztfx 300w 80 plus bronze c/cabo - Kmex</a> <a href="#">Seasonic ATX SS-300TGW</a> <a href="#">Seasonic ATX Ss-300tfx</a>	unidade	3
14	<b>HD Externo de 4TB</b> Capacidade de armazenamento digital de 4TB Interface do HD USB 3.0 Compatibilidade com S.O Windows 11, Windows 10 e Windows 8. Disco rígido mecânico Tecnologia Plug and Play Acompanhar o cabo de transferência 3.0 Garantia de no mínimo 2 anos  <b>Modelo de Referência:</b> <a href="#">HDD Externo Seagate 4TB Expansion USB 3.0 Portatil 2,5"</a>	unidade	2



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<a href="#">HD Externo WD Elements, 4TB, USB 3.0, Preto - WDBU6Y0040BBK</a> <a href="#">HD Externo Toshiba 4TB Canvio Basics Preto HDTB540XK3CA</a>		
15	<b>HD SAS 600GB 3.5" 15000RPM</b> 15000 RPM Armazenamento: 600GB Tamanho: 3.5" Compatível com servidor Dell PowerEdge R510 Garantia: Mínimo de 1 ano  <b>Modelo de referência:</b>  <a href="#">HD DELL 600GB, 3.5, SAS, 002R3X, 9FN066-058, 15K.7, 6GBPS</a> <a href="#">Hd Sas Hitachi 600gb 15k 3.5 Hus156060vls600 0b24502 HUS156060VLS600   HD Dell 600GB SAS 6 Gbps 15K RPM LFF para Storage EqualLogic</a>	unidade	2
16	<b>Leitor Manual de código e barras, QRcode e de código DANFE</b> Sem fio 2D Wireless, USB Sensor de tecnologia CMOS  <b>Modelo de referência:</b>  Modelo GS-L8, com registro e decodificação de amplo volume de dados.	unidade	2
17	<b>Localizador de cabo de rede</b> Tipo de cabo: CAT5e, CAT6, CAT6a (STP e UTP) Teste do comprimento do cabo Teste POE Display LCD  <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Noyafa 8209s</a> <a href="#">ERYUE NF-8209</a> <a href="#">Tester et618</a> <a href="#">Wanglu LT-300</a> <a href="#">TOOLTOP ET622</a>	unidade	1
18	<b>Módulo de Memória 16Gb RAM DDR4 2400/2133 ou 3200 MHz</b> Tipo de memória: DDR4 Capacidade: 16 GB Frequência: 2400 MHz a 3200 MHz Latência CAS: CL15 ou CL16 Tensão operacional: 1,2 V Formato: DIMM (para desktop) ECC: Não-ECC (não possuem correção de erros) Buffering: Unbuffered Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 Garantia: 5 anos	unidade	5



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<b>Modelo de Referência:</b> <a href="#">16GB DIMM DDR4 3200Mhz</a> <a href="#">16 GB 2400 MHz VENGEANCE LPX CORSAIR</a> <a href="#">16GB 3200mhz Xpg Spectrix D35g RGB, DDR4</a>		
<b>19</b>	<b>Módulo de memória RAM 16GB DDR4 tipo SoDIMM</b> - Capacidade de 16GB - Tipo SoDIMM(notebook) - Velocidade de barramento 2.400 MHz. - Compatível com notebook Dell modelo p89g005 - Garantia mínimo de 12 meses. * Modelo de referência: • Corsair Vengeance - Modelo: CMSX16GX4M1A2400C16 • Hyperx – Modelo: CI17	unidade	3
<b>20</b>	<b>Multímetro Digital Inteligente</b> True RMS  Categoria de segurança CAT IV 600V  Tensão DC até 1000V  Tensão AC até 750V  Corrente AC/DC (pelo menos até 10A)  Função Data Hold  Display com iluminação (backlight)  Garantia: 1 ano  <b>Modelo de referência:</b>  <a href="#">Icel MD6111</a> <a href="#">Ice MID-6199</a> <a href="#">HIKARI-21N238</a> <a href="#">Minipa ET-1639B</a> <a href="#">Minipa ET-2402B</a>	unidade	1
<b>21</b>	<b>Nobreak 3000 VA senoidal 220V</b> Especificações no Anexo II	unidade	2
<b>22</b>	<b>Nobreak 3000 VA senoidal 110V</b> Especificações no Anexo II	unidade	2
<b>23</b>	<b>Nobreak mínimo de 600 VA bivolt automático</b> Potência: mínima de 600 VA. Forma de Onda: Senoidal Pura. Filtro de Linha: Sim, integrado.	unidade	10



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>Tensão de Entrada: Bivolt automático. Tensão de Saída: 120 V. Conexão de Entrada: Plugue NBR 14136. Conexão de Saída: Mínimo de 4 tomadas NBR 14136. Proteções: Proteções completas contra as principais anomalias da rede elétrica, Queda de rede (Blackout) Garantia mínima de fábrica de 12 meses. Todas as portas com função no-break</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Nobreak Ragtech Easy Pro Senoidal 600VA</a> <a href="#">NHS Mini Senoidal</a> <a href="#">Ragtech Easy Pro</a></p>		
24	<p><b>Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro</b> Especificações no Anexo II <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Dell Latitude 3450</a> <a href="#">Dell Pro 14</a> <a href="#">Dell Alienware 16 Aurora</a></p>	unidade	1
25	<p><b>Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro com pacote Office 2021</b> Especificações no Anexo II <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Dell Latitude 3450</a> <a href="#">Dell Inspiron 14 + Adaptador USB 3.0 para Ethernet</a> <a href="#">Dell Pro 14 Plus</a></p>	unidade	2
26	<p><b>Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, Win 11 pro, 2Gb de GDDR5</b> Especificações no Anexo II <b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Dell Inspiron 14 + Adaptador USB 3.0 para Ethernet</a> <a href="#">Lenovo ThinkPad P16v</a> <a href="#">Dell Alienware 16 Aurora</a></p>	unidade	2
27	<p><b>Placa de rede 10/100/1000 pci-e low profile</b> Suporte para Low Profile / <i>Small Form Factor</i> (SFF) Conectividade: Cabo Interface: 32 bits PCI-e Conector Padrão: RJ45 Garantia mínima de 3 meses Wake-on-LAN (WoL). Jumbo Frames Chipset Realtek</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI-E PRV1000E COM SUPORTE LOW PROFILE - VINIK</a> <a href="#">TP-LINK TG-3468</a> <a href="#">FEASSO JPR-02</a></p>	unidade	4
28	<p><b>Placa Mãe para Positivo Master D3200</b> Formato Micro-ATX Aprox: 22,6cm(L) x 18,8cm(C)</p>	unidade	5



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>Socket 1151 compatível com processadores Intel® da 8ª e 9ª geração Chipset Intel® H310 Suporta memória DDR4 2400/2666 MHz (expansível até 32GB) 1x PCIe x16 v3.0 1x PCIe x1 v2.0 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Porta VGA Porta HDMI Com espelho/placa Garantia mínima de três meses</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">PCWARE lpmh310g</a> <a href="#">Gigabyte H310M H 2.0</a> <a href="#">OxyBr LGA 1151</a> <a href="#">Asrock - H310CM-HG4</a></p>		
29	<p><b>Ponto de Acesso Wi-Fi 6 (Long Range) + Injetor/Fonte POE+</b> Padrão de conexão sem fio: 802.11a, 802.11ac, 802.11ax, 802.11b, 802.11g Interface de Rede: 1 porta RJ-45 Gigabit Ethernet Método de Alimentação: PoE+ (802.3at) Consumo Máximo de Energia: 18,5 W Faixa de Tensão Suportada: 44–57V DC Antenas: Dual-band Ganho: 2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 5,5 dBi Certificações: CE, FCC, IC Fonte injetora Ubiquiti U-POE-AT 48V/30W padrão IEEE 802.3at (PoE+) 48V DC @ 0.65A Compatível com nosso sistema de gerenciamento UniFi Controller</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Ubiquiti UniFi 6 LR + Injetor/Fonte POE+ Ubiquiti U-POE-AT 48V/30W</a></p>	unidade	7
30	<p><b>Régua de energia para rack 19" 2U</b> Compatível com rack 19" 2U Mínimo de 8 tomadas padrão ABNT Display digital para indicar a tensão da rede Cabo tripolar de 1,5mm com plug de 10A Bivolt automático Potência de, pelo menos, 1250 watts em 127 volts e 2200 watts em 220 volts Fusível ou disjuntor termomagnético Garantia mínima de três meses</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">Santo Angelo RT8D</a> <a href="#">Oneal OAC801D</a> <a href="#">Comercial Eletro Régua AC 8 Tomadas</a> <a href="#">Comercial Eletro Régua AC 12 Tomadas</a></p>	unidade	2



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

31	<p><b>Repetidor Wi-Fi</b> Plug AC (padrão brasileiro) Bivolt Mínimo de 450mbps Conexão 802.11a ou superior Garantia de um ano</p> <p><b>Modelo de referência:</b></p> <p><a href="#">TP-Link RE450</a> <a href="#">Intelbras EX 1500</a> <a href="#">D-Link DAP-1610-US</a></p>	unidade	5
32	<p><b>Scanner de Mesa</b></p> <p>Modo e Digitalização: Cores e preto e branco</p> <p>Resolução óptica mínima: 600 ppp/DPI</p> <p>Software incluído</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Compatível com Windows 8.1, Windows 10 e Windows 11</p> <p>Formatos de arquivo suportados: mínimo PDF, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word</p> <p>Tipo de folha compatível: A5, A4 ou Ofício e cartões de plásticos com gramatura de 51,8 a 128g/m2</p> <p>Lado de digitalização: Frente/Verso/Duplex</p> <p>Interface: USB 3.0 / 2.0 de alta velocidade</p> <p>Bivolt ou 220v</p> <p>Velocidade de Digitalização: o mínimo 60ppm.</p> <p>Capacidade do alimentador: mínimo 75 folhas (80 g/m²)</p> <p>Conformidade: RoHS ou ENERGY STAR ou INMETRO</p> <p>Alimentador automático (sistema ADF)</p> <p>Deteccção automática do tamanho de página</p> <p>Alinhamento/ajuste de página/redutor de inclinação</p> <p>Deteccção automática de cor</p> <p>Ignorar/excluir página em branco</p> <p>Ajuste de contraste</p> <p>Definição de resolução automática</p> <p>Rotação automática</p> <p>Digitalização contínua</p> <p>Itens Inclusos: Bandeja de papel ADF, cabo CA, adaptador CA, cabo</p>	unidade	1



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

	<p>USB.</p> <p>Conexão Ethernet sem PC host</p> <p>Ciclo diário de 4.000 páginas/dia ou superior</p> <p>Modelo de Referência:</p> <p><a href="#">KODAK Alaris Scan Station 730EX PLUS</a></p> <p><a href="#">Fujitsu fi-7300NX</a></p> <p><a href="#">Brother ADS4900W</a></p>		
<b>33</b>	<p><b>SSD Interno de 1TB</b></p> <p>Interface SATA III (6 Gbit/s)</p> <p>Formato 2,5 polegadas</p> <p>Capacidade de 1 TB</p> <p>Alto desempenho em leitura sequencial</p> <p>Velocidades (~ 540-560 MB/s) em leitura sequencial.</p> <p>Alto desempenho em escrita sequencial</p> <p>Também desempenho de escrita sequencial ~ 500-530 MB/s.</p> <p>Disponibilidade de versões com cache</p> <p>Garantia de 3 anos</p> <p><b>Modelo de Referência:</b></p> <p><a href="#">SSD WD Green 1tb</a></p> <p><a href="#">Crucial BX500 1tb</a></p> <p><a href="#">Sandisk Plus 1tb</a></p>	unidade	6
<b>34</b>	<p><b>SSD M.2 NVMe 256GB</b></p> <p>Formato: M.2 2280 (22 mm × 80 mm)</p> <p>Capacidade 256GB</p> <p>Interface: PCIe NVMe Gen 3 x4 ou superior</p> <p>NAND: TLC ou MLC</p> <p>Leitura aleatória: ≥ 300k–600k</p> <p>TBW: Mínimo de 150 (mudar)</p> <p>Leitura sequencial: até ~2.400–3.500 MB/s</p> <p>Gravação sequencial: ~1.500–3.200 MB/s</p> <p>Leitura aleatória: ≥ 300k–600k</p> <p>Garantia mínima de 2 anos</p> <p>Referência:</p> <p><a href="#">SSD SanDisk - SDSSDA3N-250G-G26</a></p> <p><a href="#">SSD Kingston - SNV2S/250G</a></p> <p><a href="#">Samsung 970 EVO Plus</a></p>	unidade	4





**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

35	<p><b>SSD SATA III 4TB</b></p> <p>Interface SATA III (6 Gbit/s) Formato 2,5 polegadas Capacidade de 4 TB Alto desempenho em leitura sequencial Velocidades muito próximas (~ 550-560 MB/s) em leitura sequencial. Alto desempenho em escrita sequencial Também desempenho de escrita sequencial próximo a ~ 500-530 MB/s. Garantia de 3 anos Uso de memória flash NAND moderna Disponibilidade de versões com DRAM ou cache</p> <p><b>Modelo de referência:</b> <a href="#">SAMSUNG 870 EVO 4TB 2.5 polegadas SATA III SSD interno (MZ-77E4T0B/AM), preto</a> <a href="#">SSD interno Crucial Mx500 4tb 3d Nand Sata de 2,5 polegadas, cor prateada</a> <a href="#">SSD WD Red Nas Sa500 4TB Sata Iii 2,5" - Wds400t2r0a</a></p>	unidade	2
36	<p><b>Switch 24 portas Gbit</b></p> <p>24 portas Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas SFP+ para uplink de 10 Gbps Suporte a PoE (Power over Ethernet) Switch gerenciável (Managed) Montagem em rack (formato 1U) Alimentação AC padrão (100–240 V) Garantia mínima de 12 meses</p> <p><b>Modelo de Referência:</b> <a href="#">Unifi Pro Ubiquiti</a> <a href="#">Switch Gerenciavel L3, 24 Portas, Gigabit Poe E 4 Sfp+ S3028g-pb Max 4760078</a> <a href="#">Switch Gerenciável L3 24 Portas Gigabit Poe E 4 Portas Sfp+ Intelbras S3028g-pb Lite</a></p>	unidade	4
37	<p><b>Switch 48 portas Gbit</b></p> <p>48 portas Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas SFP+ para uplink de 10 Gbps Suporte a PoE (Power over Ethernet) Switch gerenciável (Managed) Montagem em rack (formato 1U) Alimentação AC padrão (100–240 V) Garantia mínima de 12 meses</p> <p><b>Modelo de Referência</b> <a href="#">Ubiquiti Unifi Pro G2</a> <a href="#">TP-Link TI-Sg3452P</a> <a href="#">TP-LINK TI-sg6654x 54P</a> <a href="#">Intelbras Switch Gerenciável L3 S3352G-PB</a></p>	unidade	1



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

38	<b>Velcro abraçadeira para organização de cabos</b> 15cm de comprimento Possibilidade de combinar abraçadeiras para aumentar o tamanho Cor preta  <b>Modelo de referência:</b>  <a href="#">Kit 30 Presilhas Fita Abraçadeira Organizador Cabos Fio 15cm</a> <a href="#">Kit 10 a 100 - Organizador de Cabos Fios Velcro Abraçadeira Prendedor Cabos</a> <a href="#">Kit 10 - ORGANIZADOR de Cabos Fios Abraçadeira Prendedor - Cabos Celular - Sté Acessórios</a>	unidade	50
----	---	---------	----

**ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES DO NOBREAK, COMPUTADOR E NOTEBOOKS**

**ITEM 8**

Especificação técnica do computador tipo desktop			
Característica	Sub-característica	Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2= mínimo obrigatório)
1. Processador	1.1. Arquitetura	64 bits compatível x86, clock real de 3Ghz sem overclock de qualquer espécie, 8Mb de cache, 6 núcleos físicos, com extensões de virtualização.	2
	1.2. Controlador de memória	Capacidade de acesso em dois canais (dual channel)	2
2. Hardware	2. Compatibilidade	Compatibilidade com Windows 11 Pro	2
3. Memória RAM	3.1. Padrão da memória	DDR5, 5600 MT/s	2
	3.2. Capacidade da memória	Mínimo de 16Gb com velocidade de barramento de 5600 MT/s	2
	3.3. Capacidade mínima de memória suportada	32Gb	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

4. Placa-mãe (chipset)	4.1. Fabricante	Placa-mãe do mesmo fabricante do processador e/ou do computador, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado.	1
	4.2. Interfaces SATA	3 (três) interfaces padrão SATA, sendo pelo menos 2 (duas) SATA-III, conforme especificação da SATA International Organization.	2
	4.3. Memória RAM	2x slots DIMM	2
5. BIOS	5.1. Idioma	Inglês ou Português	2
	5.2. Segurança	Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup).	1
6. Vídeo	6.1. Tipo	Dedicado (Off-board)	2
	6.2. Memória	Mínimo 4Gb	2
	6.3. Resolução suportada	Mínimo de 1920 x 1080 a 60Hz	2
	6.4. Portas de saída de vídeo com as seguintes opções de tecnologia:	Obrigatório: 01 (uma) porta Displayport (preferencialmente) ou 01 (uma) porta HDMI	2
7. Áudio	7.1. Padrão	Áudio integrado de alta definição	2
	7.2. Conectores	Saída (P2), Entrada (P2)	2
	7.3. Recurso	Conectores frontais para Headphone e microfone	2
8. Rede	8.1. Adaptador	Lan (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, autosense, half/full-duplex. Com led indicativo.	2
9. Interfaces / conectores	9.1. Traseiras e Frontais	Mínimo 2 (duas) USB 3.0 ou superior, Mínimo 2 (duas) USB 2.0 ou superior, 1 (um) RJ45, 1 (um) Displayport ou 01 (um) HDMI.	2
10. Disco SSD	10.1. Padrão	Padrão NVME M.2 PCIe	1
	10.2. Configurações possíveis	1 SSD ou 1 SSD + 1 HDD	2
	10.3. Capacidade	1 SSD 512Gb (mínimo)	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

11. Gabinete	11.1. Cor	Nas cores predominantes preto, prata, gelo, cinza ou grafite.	1
	11.2. Segurança	Deve possuir alça para cadeado.	2
	11.3. Leds	Deve possuir leds frontais indicativos de "equipamento ligado" e "atividade do disco rígido".	2
12. Fonte	12.1. Tensão de entrada	AC 110/220V a 50-60Hz, com seleção automática.	1
	12.2. Potência	Mínimo 360W. 80 plus, no mínimo na categoria Bronze.	2
13. Acessórios	13.1. Teclado	Alfanumérico estendido, padrão ABNT2, com interface USB, resistência a derramamento de líquidos.	1
	13.2. Mouse	Óptico, padrão scroll, com 3 botões, resolução 1000 DPI, interface USB.	2
	13.3. Alimentação	Cabo de força 10A/250V, com certificado de conformidade para as normas NBR 14136.	2
14. Sistema operacional	14.1. Padrão	Microsoft Windows 11 Pro 64 bits OEM, em português do Brasil, pré-instalado no disco SSD.	2
15. Suporte e garantia	15.1. Garantia	A garantia deve ser integral do fabricante, cobrindo mão-de-obra e peças.	2
	15.3. Período	<b>36 (trinta e seis) meses</b> a partir do recebimento definitivo do equipamento	2
	15.4. Local de atendimento	<b>On-site</b> (o atendimento de suporte técnico, no caso de necessária intervenção presencial no equipamento, deverá ser realizada no local de instalação do mesmo).	1
	15.5. Prazo de atendimento e	O atendimento deverá ser realizado em até 72hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou fornecedor, e a solução deverá ser finalizada até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil após o atendimento inicial, totalizando então o máximo de 7 (sete) dias úteis para a solução do problema.	1



Especificação técnica do NOBREAK 3000 VA SENOIDAL			
Característica		Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2= mínimo obrigatório)
1. Entrada	1.1. Tensão nominal	220 V	1
	1.2. Conexão de entrada	Cabo com plugue Padrão NBR 14136	2
	1.3. Topologia	Online Dupla Conversão	1
2. Saída	2.1. Potência máxima	3.000VA	2
	2.2. Forma de onda do inversor	Senoidal pura	1
	2.3. Conexão de saída	Mínimo 6 tomadas (Mínimo de 1 × 20 A) todas com função nobreak - NBR 14136	2
	2.4. Tensão nominal	220 V	2
3. Autonomia	3.1. Tempo de autonomia (com baterias internas)	11 minutos	2
4. Monitoramento	4.1. Interface	USB ou RS232 ou RJ45	2
	4.2. Software de monitoramento	Por computador ou smartphone	2
5. Alertas	5.1. Alertas visuais	Alarmes e indicadores LED informam o status de operação e alertam sobre possíveis falhas.	2
	6.2. Função	Monitoramento remoto	2
7. Garantia	7.1 Tempo de garantia de fábrica	1(um) ano	2
8. Formato	8.1 Duas opções	Rackmount, com altura de 2U	2
		Torre	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Especificação técnica do NOBREAK 3000 VA SENOIDAL 110V			
Característica		Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2=mínimo obrigatório)
1. Entrada	1.1. Tensão nominal	115/127/220 V (automático) ou 220V	1
	1.2. Conexão de entrada	Cabo com plugue Padrão NBR 14136	2
	1.3. Topologia	Online Dupla Conversão	1
2. Saída	2.1. Potência máxima	3.000VA	2
	2.2. Forma de onda do inversor	Senoidal pura	1
	2.3. Conexão de saída	8 tomadas (Mínimo de 2 × 20 A) todas com função nobreak - NBR 14136	2
	2.4. Tensão nominal	110-127V	2
3. Autonomia	3.1. Tempo de autonomia (com baterias internas)	11 minutos	2
4. Monitoramento	4.1. Interface	USB ou RS232 ou RJ45	2
	4.2. Software de monitoramento	Por computador ou smartphone	2
5. Alertas	5.1. Alertas visuais	Alarmes e indicadores LED informam o status de operação e alertam sobre possíveis falhas.	2
6. Recurso	6.1. Display LCD	Exibe as informações de funcionamento e configuração do nobreak	2
	6.2. Função	Monitoramento remoto	2
7. Garantia	Tempo de garantia de fábrica	1(um) ano	2



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

--	--	--	--

\* Modelo de referência:

Nobreak NHS – 92.A2.030000

Nobreak SMS Keor BR 28261

Nobreak SMS Keor BR 28270

**ITEM 24**

Especificação técnica Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, monitor Led 14”, Win 11 pro			
Característica	Sub-característica	Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2=mínimo obrigatório)
1. Processador	1.1. Arquitetura	64 bits compatível x86, frequência real de clock interno de, no mínimo, 1,40 GHz, 8Mb de cache, mínimo 4 núcleos físicos.	2
2. Fonte de energia	Fonte / carregador	Bivolt com seleção automática	1
3. Memória RAM	3.1. Padrão da memória	SDRAM DDR5 4800 MHz ou superior	2
	3.2. Capacidade da memória	16Gb (Expansível até 32 GB	2
4. Placa-mãe (chipset)	4.1. Fabricante	Placa-mãe do mesmo fabricante do processador e/ou do computador, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado.	1
5. BIOS	5.1. Padrão	Atualizações da BIOS deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.	1
	5.2. Idioma	Inglês ou Português	2
	5.3. Atualização	Disponível no site do fabricante durante todo o período da garantia.	2



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

6. Tela/Vídeo	6.1. Tipo	Integrado	2
	6.2. Resolução suportada	1920 x 1080 a 60Hz	2
	6.4. Padrões suportados	DirectX 12 e/ou OpenGL 4.0	2
	6.5. Tamanho da tela	Mínimo de 14"	2
	6.6. Interfaces disponíveis	HDMI	2
7. Áudio	7.1. Padrão	Áudio integrado	2
	7.2. Conectores	Conector combinado de fone e microfone	2
8. Rede	8.1. Adaptador Ethernet integrado	Lan (10/100/1000 Mbit), Com Led indicativo. Ou Adaptador Ethernet USB 3.0 RJ45 com um termo de garantia com o mesmo prazo do notebook 36 meses.	2
	8.2. Adaptador wireless integrado	Wireless LAN Standards: IEEE 802.11ac; Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.0	2
9. Interfaces / conectores	9.1. USB	2 (duas) portas USB-A 2.0 ou 3.0	2
	9.2. Rede	RJ-45 Ou Adaptador Ethernet USB 3.0 RJ45 com um termo de garantia com o mesmo prazo do notebook 36 meses.	2
	9.2. Vídeo	HDMI	2
10. Disco rígido (SSD)	10.1. Padrão	SSD	1
	10.2. Capacidade	512Gb	2
	10.3. Interface	Padrão NVME M.2	2
11. Características externas	11.1. Cor	Nas cores predominantes preto, prata, gelo, cinza ou grafite.	1
12. Mouse / teclado / tela	12.1. Teclado	Padrão ABNT2	1
	12.2. Mouse	Touchpad	1
	12.3. Tela	Mínimo de 14" LED HD antirreflexo	2
13. Sistema	13.1. Padrão	Microsoft Windows 11 Professional 64 bits,	2





**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

operacional		OEM, em português do Brasil, pré-instalado.	
14. Suporte e garantia	14.1. Atualizações	Durante o período da garantia, todos os drivers, bem como suas atualizações e eventuais atualizações de firmware deverão estar disponíveis no site do fabricante, podendo ser acessados através de busca pelo modelo, número de série ou outro identificador específica para tal.	2
	14.2. Garantia	A garantia deve ser integral do fabricante, cobrindo mão-de-obra e peças com atendimento no local.	2
	14.3. Período	<b>36 (trinta e seis) meses</b> a partir do recebimento definitivo do equipamento	2
	14.4. Local de atendimento	<b>On-site</b> (o atendimento de suporte técnico, no caso de necessária intervenção presencial no equipamento, deverá ser realizada no local de instalação do mesmo).	1
	14.5. Prazo de atendimento e solução dos chamados técnicos	O atendimento deverá ser realizado em até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou fornecedor, e a solução deverá ser finalizada até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil após o atendimento inicial, totalizando então o máximo de 7 (sete) dias úteis para a solução do problema.	1.
	14.6. Restrições	a) Não será permitido o recolhimento do disco rígido; b) Somente serão aceitos peças e componentes novos e originais, no caso de substituição de itens defeituosos.	1

**ITEM 25**

Especificação técnica Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, monitor Led 14", Win 11 pro com pacote Office 2021			
Característica	Sub-característica	Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2=mínimo obrigatório)



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

			)
1. Processador	1.1. Arquitetura	64 bits compatível x86, frequência real de clock interno de, no mínimo, 1,40 GHz, 8Mb de cache, mínimo 4 núcleos físicos.	2
2. Fonte de energia	Fonte / carregador	Bivolt com seleção automática	1
3. Memória RAM	3.1. Padrão da memória	SDRAM DDR5 4800 MHz ou superior	2
	3.2. Capacidade da memória	16Gb (1x16Gb Expansível até 32 GB	2
4. Placa-mãe (chipset)	4.1. Fabricante	Placa-mãe do mesmo fabricante do processador e/ou do computador, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado.	1
5. BIOS	5.1. Padrão	Atualizações da BIOS deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.	1
	5.2. Idioma	Inglês ou Português	2
	5.3. Atualização	Disponível no site do fabricante durante todo o período da garantia.	2
6. Tela/Vídeo	6.1. Tipo	Integrado	2
	6.2. Resolução suportada	1920 x 1080 a 60Hz	2
	6.4. Padrões suportados	DirectX 12 e/ou OpenGL 4.0	2
	6.5. Tamanho da tela	Mínimo de 14"	2
	6.6. Interfaces disponíveis	HDMI	2
7. Áudio	7.1. Padrão	Áudio integrado	2
	7.2. Conectores	Conector combinado de fone e microfone	2
8. Rede	8.1. Adaptador Ethernet integrado	Lan (10/100/1000 Mbit), Com Led indicativo. Ou Adaptador Ethernet USB 3.0 RJ45 com um termo de garantia com o mesmo prazo do notebook 36 meses.	2
	8.2. Adaptador wireless integrado	Wireless LAN Standards: IEEE 802.11ac; Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.0	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

9. Interfaces / conectores	9.1. USB	2 (duas) portas USB-A 2.0 ou 3.0	2
	9.2. Rede	RJ-45	2
	9.2. Vídeo	HDMI	2
10. Disco rígido (SSD)	10.1. Padrão	SSD	1
	10.2. Capacidade	512Gb	2
	10.3. Interface	Padrão NVME M.2	2
11. Características externas	11.1. Cor	Nas cores predominantes preto, prata, gelo, cinza ou grafite.	1
12. Mouse / teclado / tela	12.1. Teclado	Padrão ABNT2	1
	12.2. Mouse	Touchpad	1
	12.3. Tela	Mínimo de 14" LED HD antirreflexo	2
13. Sistema operacional	13.1. Padrão	Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, OEM, em português do Brasil, pré-instalado, a chave do produto deve estar gravada na BIOS.	2
	13.2. Mídia de recuperação	Fornecimento de mídia de recuperação integral do sistema operacional, com todos os drivers necessários para a restauração do sistema ao padrão de fábrica.	1
14. Suporte e garantia	14.1. Atualizações	Durante o período da garantia, todos os drivers, bem como suas atualizações e eventuais atualizações de firmware deverão estar disponíveis no site do fabricante, podendo ser acessados através de busca pelo modelo, número de série ou outro identificador específica para tal.	2
	14.2. Garantia	A garantia deve ser integral do fabricante, cobrindo mão-de-obra e peças com atendimento no local.	2
	14.3. Período	<b>36 (trinta e seis) meses</b> a partir do recebimento definitivo do equipamento	2
	14.4. Local de atendimento	<b>On-site</b> (o atendimento de suporte técnico, no caso de necessária intervenção presencial no equipamento, deverá ser realizada no local de instalação	1



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

		do mesmo).	
	14.5. Prazo de atendimento e solução dos chamados técnicos	O atendimento deverá ser realizado em até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou fornecedor, e a solução deverá ser finalizada até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil após o atendimento inicial, totalizando então o máximo de 7 (sete) dias úteis para a solução do problema.	1.
	14.6. Restrições	a) Não será permitido o recolhimento do disco rígido; b) Somente serão aceitos peças e componentes novos e originais, no caso de substituição de itens defeituosos.	1
15. Software incluso	1. Modelo	Microsoft Office Professional 2021	2
	2. Tipo de licença	Vitalícia	1
	3. Produto original	A chave do produto deve ser entregue para verificação de autenticidade junto à Microsoft	1

### ITEM 26

Especificação técnica Notebook 16Gb RAM, 512 GB SSD, monitor Led 14", Win 11 pro, 2Gb de GDDR5			
Característica	Sub-característica	Especificação detalhada	Nível de exigência (1=obrigatório; 2= mínimo obrigatório)
1. Processador	1.1. Arquitetura	64 bits compatível x86, frequência real de clock interno de, no mínimo, 1,40 GHz, 8Mb de cache, mínimo 4 núcleos físicos.	2
2. Fonte de energia	Fonte / carregador	Bivolt com seleção automática	1
3. Memória RAM	3.1. Padrão da memória	SDRAM DDR5 4800 MHz	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	3.2. Capacidade da memória	16Gb (Expansível até 32 GB)	2
4. Placa-mãe (chipset)	4.1. Fabricante	Placa-mãe do mesmo fabricante do processador e/ou do computador, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado.	1
5. BIOS	5.1. Padrão	Atualizações da BIOS deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.	1
	5.2. Idioma	Inglês ou Português	2
	5.3. Atualização	Disponível no site do fabricante durante todo o período da garantia.	2
6. Tela/Vídeo	6.1. Tipo	Dedicada	2
	6.2. Memória	2Gb de GDDR5 ou superior	2
	6.3. Resolução suportada	1920 x 1080 a 60Hz	2
	6.4. Padrões suportados	DirectX 12 e/ou OpenGL 4.0	2
	6.5. Tamanho da tela	Mínimo de 14"	2
	6.6. Interfaces disponíveis	HDMI	2
7. Áudio	7.1. Padrão	Áudio integrado	2
	7.2. Conectores	Conector combinado de fone e microfone	2
8. Rede	8.1. Adaptador Ethernet integrado	Lan (10/100/1000 Mbit), Com Led indicativo. Ou Adaptador Ethernet USB 3.0 RJ45 com um termo de garantia com o mesmo prazo do notebook 36 meses.	2
	8.2. Adaptador wireless integrado	Wireless LAN Standards: IEEE 802.11ac; Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.0	2
9. Interfaces / conectores	9.1. USB	2 (duas) portas USB-A 2.0 ou 3.0	2
	9.2. Rede	RJ-45 Ou Adaptador Ethernet USB 3.0 RJ45 com um termo de garantia com o mesmo	2



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

		prazo do notebook 36 meses	
	9.2. Vídeo	HDMI ou Displayport	2
10. Armazenamento (SSD)	10.1. Padrão	SSD	1
	10.2. Capacidade	512Gb	2
	10.3. Interface	Padrão NVME M.2	2
11. Características externas	11.1. Cor	Nas cores predominantes preto, prata, gelo, cinza ou grafite.	1
	11.2. Leds	Deve possuir leds indicativos de “equipamento ligado” e “atividade do armazenamento”.	2
12. Mouse / teclado / tela	12.1. Teclado	Padrão ABNT2	1
	12.2. Mouse	Touchpad	1
	12.3. Tela	Tela de 14” LED HD antirreflexo	2
13. Sistema operacional	13.1. Padrão	Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, OEM, em português do Brasil, pré-instalado.	2
14. Suporte e garantia	14.1. Atualizações	Durante o período da garantia, todos os drivers, bem como suas atualizações e eventuais atualizações de firmware deverão estar disponíveis no site do fabricante, podendo ser acessados através de busca pelo modelo, número de série ou outro identificador específica para tal.	2
	14.2. Garantia	A garantia deve ser integral do fabricante, cobrindo mão-de-obra e peças com atendimento no local.	2
	14.3. Período	<b>36 (trinta e seis) meses</b> a partir do recebimento definitivo do equipamento	2
	14.4. Local de atendimento	<b>On-site</b> (o atendimento de suporte técnico, no caso de necessária intervenção presencial no equipamento, deverá ser realizada no local de instalação do mesmo).	1
	14.5. Prazo de atendimento e solução dos chamados técnicos	O atendimento deverá ser realizado em até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou fornecedor, e a solução deverá ser finalizada até 72 hs (Setenta e duas horas) a partir do dia útil após o atendimento	1.



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

		inicial, totalizando então o máximo de 7 (sete) dias úteis para a solução do problema.	
	14.6. Restrições	a) Não será permitido o recolhimento do disco rígido; b) Somente serão aceitos peças e componentes novos e originais, no caso de substituição de itens defeituosos.	1