

## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

CONTRATO Nº 011/2022

**PREGÃO PRESENCIAL nº 002/2022**

**Processo: Processo nº 309/2022, Protocolo nº 309/2022 de 01/06/2022.**

**Origem: Gabinete do Presidente**

A **CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA**, Estado do Espírito Santo, inscrita no CNPJ 32.400.293/0001-90, com sede na Rua Paschoal Marquez, 75, Centro, Itarana/ES, CEP.: 29620-000, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Presidente, Senhor **EDVAN PIOROTTI DE QUEIROZ**, brasileiro, divorciado, inscrito no CPF nº 030.988.647-37 e RG nº 1.095.579-ES, residente e domiciliado na Rua Ângelo Chiabai, s/nº, Bairro Santa Terezinha, Itarana/ES, CEP.: 29620-000, e a empresa **SOANA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.154.264/0001-35, situada na Rua Marilândia, 11, Loja 2, Residencial Coqueiral, Vila Velha/ES, CEP.: 29102-842, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por **CLAUDIO LUIZ COSTA JUNIOR**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 2148494 SPTC-ES e CPF nº 059.041.587-50, residente e domiciliado na Rua João Ramires, nº 63, Vila Garrido, Vila Velha/ES, CEP.: 29116-330, resolvem celebrar o presente **Contrato**, nos termos do procedimento licitatório do **Pregão Presencial nº 002/2022**, Processo nº 309/2022, conforme a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02, proposta julgada e aceita pelo Pregoeiro Oficial da CMI, resolvem assinar o presente contrato que reger-se-á pelas cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1 - O objeto do presente instrumento é a aquisição de equipamento permanente e material de consumo, sendo Microcomputador, Equipamentos de informática entre outros correlatos, visando atender as necessidades da Câmara Municipal, conforme especificações e quantidades estabelecidas no anexo I deste Contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - VINCULAÇÃO AO PROCESSO ADMINISTRATIVO**

2.1 - O presente contrato subordina-se às legislações supracitadas, bem como a todos os atos constantes do processo administrativo já referenciado, inclusive a Proposta de Preços formulada pela própria contratada que passam a fazer parte integrante deste contrato como se transcrito estivesse para todos os fins de direito.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO**

3.1 - O valor global do presente contrato é estimado em **R\$ 20.330,00 (Vinte mil, trezentos e trinta reais)**, de acordo com a proposta vencedora, ora Contratada.

3.2 - No preço contratado estão inclusos todos os custos diretos e indiretos inerentes ao fornecimento dos materiais tais como, despesas administrativas, salários, contribuições sociais, embalagens, transportes, cargas, descargas, seguros, impostos, bem como quaisquer outros tributos de natureza fiscal, parafiscal, nacional ou internacional, observadas com as condições estabelecidas neste CONTRATO.

### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

4.1 - O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, nos termos do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

### **CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

5.1 - Para efeitos de recebimento definitivo do objeto a **CONTRATADA** deve apresentar nota fiscal/fatura do



fornecimento, em uma única via, emitida e entregue ao setor responsável pela fiscalização do contrato, com a finalidade de subsidiar a liquidação e o pagamento.

**5.2** - A CONTRATANTE realizará o pagamento no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento definitivo do material e da apresentação do documento fiscal correspondente.

**5.3** - Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação contratual, erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária ou qualquer outro ônus para a CONTRATANTE.

**5.4** - O pagamento será realizado por meio digital (PIX, transferência, boleto, etc)

**5.5** - Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA caso exista pendência quanto à Justiça do Trabalho e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, incluída a regularidade relativa à Seguridade Social, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), bem como a certidão negativa de falência ou concordata.

**5.5.1** - O descumprimento, pela CONTRATADA, do estabelecido no item 5.5, não lhe gera direito a alteração de preços ou compensação financeira.

**5.6** - A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos deste contrato.

**5.7** - A nota fiscal deverá conter o mesmo CNPJ e razão social apresentados na etapa de credenciamento e acolhidos nos documentos de habilitação do pregão em epígrafe.

**5.8** - Qualquer alteração feita no contrato social, ato constitutivo ou estatuto que modifique as informações registradas no Pregão em epígrafe, deverá ser comunicado a Câmara Municipal de Itarana/ES, mediante documentação própria, para apreciação da autoridade competente.

**5.9** - A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido acordada neste instrumento contratual.

**5.10** - É vedada a antecipação de quaisquer pagamentos sem o cumprimento das condições estabelecidas neste instrumento contratual.

#### **CLÁUSULA SEXTA -DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**6.1** - As despesas decorrentes da aquisição dos objetos da presente licitação correrão à conta dos recursos específicos consignados no orçamento da CONTRATANTE, a saber:

**4.4.90.52.000 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE-**

**3.3.90.30.000 - MATERIAL DE CONSUMO.**

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

**7.1** – O objeto deverá ser entregue na Câmara, localizado à Rua Paschoal Marquez, nº 75 - Centro, Itarana/ES, CEP: 29.620-000, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 07h às 13h, observando feriados nacional e do Município de Itarana/ES, **em parcela única, em até 20 (vinte) dias úteis do recebimento** da Ordem de Fornecimento emitida pela Secretaria da Câmara.

**7.2** - O recebimento se efetivará nos seguintes termos:

**7.2.1** - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com a especificação;

**7.2.2** - Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais e conseqüente aceitação pelo setor competente.

**7.2.3** - A contratada obriga-se a fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações descritas no anexo I deste instrumento contratual, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição dos mesmos quando constatado não estar em conformidade com as referidas especificações, sem que isso gere ônus para a CONTRATANTE.



**CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo

**7.2.4** - Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o material será devolvido, ficando a retirada do material e o custo do transporte por conta da empresa fornecedora, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

**7.2.5** - A simples assinatura de servidor em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte implica apenas recebimento provisório.

**7.2.6** - Caso insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, o produto em questão, será rejeitado, devendo ser substituído e reapresentado, quando se realizarão novamente as verificações constantes do subitem 7.2.

**7.2.7** - Caso a substituição não ocorra no prazo estipulado ou o novo produto também seja rejeitado, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.

**7.2.8** - Os custos da substituição do produto rejeitado correrão exclusivamente à conta da Contratada.

**7.2.9** - O prazo e local para substituição do objeto que estiver em desacordo com as especificações contidas no anexo I deste contrato, serão o mesmo estabelecido no subitem 7.1 deste contrato.

**7.3** - Recebidos os materiais, nos termos do subitem 7.2.2, se a qualquer tempo durante sua utilização normal, vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á à substituição dos mesmos.

**7.4** - Em caso de não entrega dos produtos dentro do prazo estabelecido no subitem 7.1, estará caracterizada a não aceitação, por parte da empresa vencedora. Nesta hipótese, é facultado ao Câmara aplicar as sanções previstas em Lei, bem como convocar os licitantes remanescentes, com observância da ordem de classificação, em igual prazo e nas mesmas condições, inclusive preços.

**7.5** - Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo o mesmo providenciar mão de obra para a entrega dos mesmos.

**7.6** - É vedado ao vencedor entregar quantidade e qualidade diversas estipuladas neste contrato;

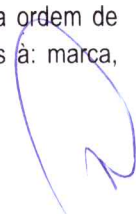
**7.7** - Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

## **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **8.1 - A CONTRATANTE obrigar-se-á a:**

- a) notificar a CONTRATADA, por escrito, quaisquer irregularidades que venham ocorrer em função do fornecimento, fixando-lhe prazo para correção de tais irregularidades;
- b) receber os materiais efetivamente fornecidos e atestar as respectivas Notas Fiscais em conformidade com as condições estabelecidas neste CONTRATO;
- c) receber o objeto no dia previamente agendado, no horário de funcionamento da unidade responsável pelo recebimento;
- d) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida na Cláusula Quinta deste CONTRATO.
- e) solicitar o reparo, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- f) Fiscalizar a execução do contrato.

### **8.2 - A CONTRATADA obrigar-se-á a:**

- a) Fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações descritas no anexo I deste instrumento contratual, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição dos mesmos quando constatado não estar em conformidade com as referidas especificações, sem que isso gere ônus para a CONTRATANTE;
  - b) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste contrato, dentro do prazo máximo estabelecido no item VII deste contrato, após o recebimento da ordem de fornecimento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca,
- 



**CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo

- fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- c) Descarregar os produtos, devendo a mesma providenciar mão de obra para a entrega dos mesmos.
  - d) Reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, nos termos da cláusula sétima deste instrumento contratual, sem nenhum custo adicional para a CONTRATANTE;
  - e) Observar as prescrições relativas às leis trabalhistas, fiscais, seguros e quaisquer outros não mencionados, bem como pagamento de todo e qualquer tributo que seja devido em decorrência direta ou indireta do contrato, isentando o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade, como estabelece o art. 71 da Lei nº 8.666/93 e alterações;
  - f) Entregar os materiais embalados e/ou lacrados, de forma a não serem danificados durante a operação de transporte, do descarregamento no local da entrega, e deverá observar o empilhamento máximo indicado nas caixas pela fabricante;
  - g) Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
  - h) Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos materiais ou pessoais causados por seus empregados ou prepostos, ao CONTRATANTE ou a terceiros;
  - i) Responsabilizar-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à CONTRATANTE ou a terceiros;
  - j) Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme dispõe o inciso XIII, do artigo 55, da Lei Nº 8.666/93 e alterações;
  - k) Registrar as ocorrências havidas durante a execução deste contrato, de tudo dando ciência ao CONTRATANTE, respondendo integralmente pela sua omissão.
  - l) facultar à CONTRATANTE, a qualquer tempo, a realização de inspeções e diligências, objetivando o acompanhamento e avaliação técnica da produção e/ou fornecimento dos materiais contratados;
  - m) não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente CONTRATO.

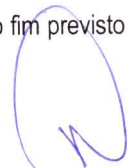
#### **CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES**

**9.1** - No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a Câmara Municipal de Itarana/ES, doravante denominado CONTRATANTE, poderão ser aplicadas as seguintes sanções administrativas à CONTRATADA:

- a) Advertência, nos casos de pequenos descumprimentos, que não gerem prejuízo para a Câmara Municipal de Itarana\ES;
- b) multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;
- d) suspensão para contratar com a Administração Municipal;
- e) declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública.

§ 1º - Antes da aplicação de qualquer das sanções, a CONTRATADA será advertida devendo apresentar defesa em 05(cinco) dias úteis.

- a) A CONTRATADA, durante a execução do Contrato, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando, então, será declarado o descumprimento do Contrato, com a aplicação das sanções cabíveis. A Administração, porém, poderá considerar rescindido o Contrato mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.
- b) A advertência, quando seguida de justificativa aceita pela Administração, não será computada para o fim previsto na letra "a" deste §.





## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

c) A advertência, quando não seguida de justificativa aceita pela Administração, dará ensejo à aplicação das sanções das letras "b" e "e" do caput.

§ 2º - As multas previstas nas letras "b" e "c" do subitem 9.1 poderão ser aplicadas em conjunto e poderão ser acumuladas com uma das sanções previstas nas letras "d" e "e", do caput (subitem 9.1).

a) A multa moratória será calculada do momento em que ocorrer o fato gerador e não da advertência, estando limitada a 10% (dez por cento), quando deverá ser rescindido o Contrato e aplicada, também, a multa cominatória de 10% (dez por cento). Poderá a Administração, entretanto, antes de atingido o pré-falado limite, rescindir o Contrato em razão do atraso.

§ 3º - As multas serão calculadas pelo valor total do Contrato, devidamente atualizadas nos termos das cláusulas do ajuste.

§ 4º - Se o descumprimento do Contrato gerar consequências graves, a Administração, poderá, além de rescindir o Contrato, aplicar uma das sanções previstas na letra "d" ou "e" do caput desta cláusula.

§ 5º - Se os danos restringirem-se à Administração, será aplicada a sanção de suspensão pelo prazo de, no máximo, 02 (dois) anos.

§ 6º - Se puderem atingir a Administração Municipal como um todo, será aplicada a sanção de Declaração de Inidoneidade.

§ 7º - A dosagem da sanção e a dimensão do dano serão identificadas pela Câmara.

§ 8º - Quando declarada a Inidoneidade da CONTRATADA, o Gestor submeterá sua decisão à Assessoria Jurídica a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública.

§ 9º - Não confirmada a Declaração de Inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo de lei.

§ 10 - Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a sanção de suspensão, acima tratadas, as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 8.666/93:

- a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtudes de atos já praticados.

### CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO

**10.1** - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei, bem como a aplicação das multas e sanções previstas neste instrumento.

**10.2** - Constituem motivo para rescisão do contrato:

- I - O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- II - O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- III - A lentidão do seu cumprimento, levando a administração a comprovar a impossibilidade, da conclusão do fornecimento, nos prazos estipulados;
- IV - O atraso injustificado no fornecimento do objeto licitado;
- V - A paralisação do fornecimento do objeto licitado, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- VI - A subcontratação total do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação;
- VII - O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII - O cometimento reiterado de faltas na sua execução do contrato, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/1993;



**CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo

- IX - A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil;
- X - A dissolução da sociedade;
- XI - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que, a juízo da CONTRATANTE, prejudique a execução do contrato;
- XII - Razões de interesse público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- XIII - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
- XIV - O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos fornecimentos já prestados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação; e
- XV - A supressão, por parte da Administração, dos fornecimentos, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993.

**10.2.1.** A decisão da autoridade competente, relativa à rescisão do contrato, deverá ser precedida de justificativa fundada assegurada o contraditório e a ampla defesa.

**10.3.** - A rescisão do contrato poderá ser:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I à XIII do subitem 10.2;
- II - amigável, por acordo entre as partes e reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a administração.
- III - judicial, nos termos da legislação.

**10.3.1** - A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de parecer da Assessoria Jurídica e decidida pelo Presidente da Câmara.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**11.1** - A execução deste Contrato será acompanhada pelo (s) Responsável (is) Solicitante (s), nos termos do Art. 67 da Lei nº 8.666/93, sendo designado servidor fiscal do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO REAJUSTAMENTO E DOS ADITAMENTOS**

**12.1** - Os preços são fixos e irreeajustáveis.

**12.2** - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até o limite de 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, mediante Processo, devidamente instruído, conforme § 1º, do art. 65, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

**13.1** - Aplica-se a execução deste termo contratual, em especial aos casos omissos, a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO**

**14.1** - O presente Contrato será publicado, dando-se cumprimento ao disposto no artigo 61, parágrafo único da Lei nº 8.666/93, na forma estipulada no art. 111 da Lei Orgânica Municipal.





## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. - Fica eleito o foro da cidade de Itarana/ES, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Contrato e que não possam ser resolvidas por meios administrativos, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.2 - Estando contratados assinam o presente instrumento acompanhado das testemunhas abaixo para que surta seus legais efeitos.

Itarana/ES, 04 de outubro de 2022.

---

**CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA/ES**

SR. EDVAN PIOROTTI DE QUEIROZ

Presidente

CONTRATANTE

---

**SOANA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA**

SR. CLAUDIO LUIZ COSTA JUNIOR

Proprietário

CONTRATADA

### Testemunhas:

1- Guilherme Venturini Bastos  
CPF 127.670.287-69

2- Ruyane P. Rêvor  
CPF 139.650.907-29



## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

### ANEXO I

CONTRATO Nº 011/2022

ITEM	ITEM VENCEDOR	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
01	04	<b>SWITCH GERENCIÁVEL COM 48 PORTAS</b> (RJ 45 - UTP Cat.5, Cat.5e (100m max)) 10/100/1000 e pelo menos 2 portas SFP 100/1000; montável em rack 19" conforme item acima; Unidade compatível de rack: no máximo 2U; Tecnologia Ethernet: Gigabit Ethernet; Tecnologia de rede: 10/100/1000Base-T / 1000Base-X; processador de pelo menos 300 MHz; Memória: pelo menos 128 MB; Prevenção de ataque DOS; Características L2 e L2+ Roteamento Estático; Detecção Loopback; Spanning Tree STP/RSTP/MSTP; Gerenciamento Web GUI e CLI; DHCP Relay; Servidor DHCP; Cliente DHCP/BOOTP; Monitoramento de CPU; Espelhamento de Porta; Suporte a Vlan.	Switch INTELBRAS 48 Portas10/100/1000 + 4 Sfp Sg 5204 Mr L2+	01	5.520,00	5.520,00
02	07	<b>CAIXA DE CABO DE REDE</b> de pelo menos 300m; não blindado; no padrão CAT5e 4 pares; Tipo de cabo: UTP (não blindado); Banda passante: até 100 MHz; Transmissão de 250 Mbps/par (máx. 1000Mbps), Aprovado e certificado pela Anatel.02	Cabo Lan Sohoplus U/utp Cat.5e	02	779,00	1.558,00
03	09	<b>ACCESS POINT SEM FIO EMPRESARIAIS</b> Access Point com pelo menos 1 Porta Ethernet 10/100 RJ-45 (Suporta PoE Passivo); Fonte de Alimentação: PoE Passivo 24V (Adaptador PoE Incluso); pelo menos 2 Antenas Internas ou externas de 4 dBi; Montagem: Montável em Teto / Parede (Kit Incluso); Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frequência: 2.4GHz; - 11n: Até 300Mbps (Dinâmico); 11g: Até 54Mbps (Dinâmico); 11b: Até 11Mbps (Dinâmico); Funções Wireless: - Múltiplos SSIDs (pelo menos 4 SSIDs) - Ativar / Desativar o rádio sem fio - Atribuição automática de canais - Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm) - QoS (WMM) - Taxa limite - Horário de reinicialização - Agenda sem fio - Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client; - Rede para convidados segura com múltiplas opções de autenticação (Facebook Wi-Fi / Voucher, senha padrão) e tecnologias de segurança sem fio - Suporta gerenciamento de vlan para um gerenciamento de rede aprimorado Segurança Wireless: - Portal cativo de autenticação - Controle de acesso - Filtragem de endereços MAC Wireless - Isolamento sem fio entre clientes - Mapeamento de SSID para VLAN - Detecção de AP não autorizado - Suporte 802.1X - 64/128/152-bit WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK Gerenciamento: - Software gratuito de gerenciamento centralizado de todos os AP's simultaneamente, inclusive em nuvem - Alertas por e-mail - Controle de LED ON/OFF - Controle de acesso para gerenciamento MAC - SNMP V1, V2C - Syslog Local/Remoto - Telnet - SSH - Gerenciamento por WEB HTTPS	Access Point TP- Link 300Mbps Montável em Teto - EAP110	03	685,00	2.055,00



## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

		- Management VLAN Compatível com Windows 10 e Windows Server 2012				
04	10	<b>HD EXTERNO</b> com capacidade armazenamento de 1TB ou superior; Conexão USB 3.0 e compatível com 2.0; compatível com Sistema Operacional Windows 10 e Server 2012 e superior; garantia de pelo menos 12 meses	Hd Externo 1tb Portátil Western Digital Wd	01	365,00	365,00
05	11	<b>SSD 240 GB OU SUPERIOR</b> , interface SATA 6.0 Gb/s, formato 2.5 pol, com pelo menos 480 MB/s de Velocidade de Leitura e 380 MB/s de Velocidade de Gravação.	SSD 240 GB SSD DALE7	09	318,00	2.862,00
06	12	<b>ROTEADOR COM FIO</b> Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNMP, http, DDNS Interface: 1 Porta WAN Ethernet Fixa, 1 Porta LAN Ethernet Fixa, 3 Portas Ethernet alteráveis WAN / LAN Largura padrão de montagem em rack, com no máximo 2U de Altura Load Balance Política de Roteamento, Backup de Link, NAT um a um, NAT de Multi-Redes, Redirecionamento Servidor Virtual, Porta Triggering, DMZ Detecção e bloqueio a ataques de Negação de serviço (DoS - Denial of Service)	Tp-Link Load Balance 4 Portas TL- R480T+	01	730,00	730,00
07	15	<b>MICROCOMPUTADOR PADRÃO</b> 1. DESEMPENHO 1.1. Processador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits. 1.2. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados. 1.3. Possuir no mínimo quatro núcleos e quatro threads de processamento. 1.4. O processador deverá ser da penúltima ou última geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 7.200 pontos, na Performance Test 8 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ; 1.5. É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado.  2. MEMÓRIA RAM 2.1. Memória RAM 4GB DDR-4 2400 MHz ou superior, instalada em um único módulo.  3. PLACA-MÃE 3.1. Ser do mesmo fabricante do microcomputador ou projetada especificamente para o modelo de microcomputador ofertado, não sendo aceitas placas de livre comercialização no mercado; 3.2. Mínimo 02 (dois) slots para memória; 3.3. Possuir no mínimo 5 (cinco) portas USB, 3.3.1. Sendo pelo menos 2 (duas) padrão USB 3.0 ou superior; 3.3.2. Com pelo menos 1 (uma) porta USB 3.0 ou superior instaladas na parte frontal do gabinete, não sendo permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI; 3.4. O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; 3.5. Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM) versão 2.0, através de chip soldado na placa mãe; 3.6. Não serão aceitas soluções com chip externo, acondicionado em slot, do qual o chip possa ser removido; 3.7. Deverá acompanhar software de ativação e gerenciamento da solução TPM;  4. BIOS	DELL OptiPlex 3000 Monitor 21.5" Dell P2222H	01	7.240,00	7.240,00



## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

	<p>4.1. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software;</p> <p>4.2. O fabricante do computador deverá ter livre direito de edição sobre a BIOS. Em caso de copyright, o fabricante da BIOS deverá atestar o livre direito de edição.</p> <p>4.3. Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento;</p> <p>4.4. Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5, sendo o fabricante do computador membro da UEFI.org, comprovado através do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>, em qualquer categoria;</p> <p>4.5. Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;</p> <p>4.6. Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador;</p> <p>4.7. Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil;</p> <p>4.8. Deverá possuir campo específico com o número de série do equipamento, gravado em memória não volátil e campo não editável;</p> <p>4.9. Deverá possuir sistema de diagnóstico, independente do Sistema Operacional, capaz de verificar a saúde do sistema de pelo menos: Processador, Disco Rígido; Funcionalidade de Portas USB e Memória RAM;</p> <p>4.10. A fim de permitir o teste do equipamento com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST;</p> <p><b>5. INTERFACES DE COMUNICAÇÃO</b></p> <p>5.1. Controladora de rede integrada à placa mãe com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, padrões Ethernet, autosenso, full-duplex, com conector padrão RJ-45;</p> <p>5.2. Controladora de som com conectores de saída e microfone;</p> <p><b>6. CONTROLADORA DE VÍDEO</b></p> <p>6.1. Interface com controladora de vídeo integrada com pelo menos 1GB de alocação dinâmica de memória de vídeo;</p> <p><b>7. ARMAZENAMENTO</b></p> <p>7.1. SSD de pelo menos 240GB SATA III 6Gbs ou maior;</p> <p><b>8. TECLADO</b></p> <p>8.1. Alfanumérico - ABNT II;</p> <p>8.2. Conector USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento;</p> <p>8.3. O teclado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de OEM;</p> <p><b>9. MOUSE</b></p> <p>9.1. Tecnologia óptica, de conformação ambidestra, com botão esquerdo, direito e central próprio para rolagem;</p> <p>9.2. Resolução de 1000 (mil) DPI ou superior;</p> <p>9.3. Mouse USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento;</p> <p>9.4. Deve ser fornecido mouse-pad</p> <p>9.5. O mouse deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de OEM.</p> <p><b>10. GABINETE</b></p> <p>10.1. O gabinete deverá ser do tipo Ultra Small Form Factor (ultracompacto) com volume máximo de 1.200 cm<sup>3</sup>;</p>				
--	--	--	--	--	--



## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

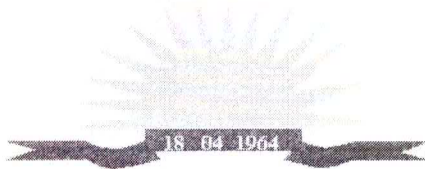
	<p>10.2.Deverá acompanhar um suporte que acondicione o gabinete e um monitor para que o conjunto seja montado de forma a otimizar o espaço de trabalho, no mesmo padrão de cores do conjunto, sendo do mesmo fabricante do equipamento ou homologado pelo fabricante;</p> <p>10.3.Deve permitir a abertura do gabinete sem utilização de ferramentas (tool less), de forma a possibilitar a troca de componentes como discos de armazenamento, exceto padrão M.2. Serão aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original do fabricante do equipamento;</p> <p>10.4.Conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;</p> <p>10.5.Alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe;</p> <p>10.6.Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/220 VAC, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%. O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;</p> <p>10.7.Deve possuir sensor de intrusão integrado ao gabinete;</p> <p>10.8.Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete;</p> <p><b>11. SUITE DE ESCRITÓRIO</b></p> <p>11.1.Licença original Microsoft Office 2016 (ou superior) Home &amp; Business, Professional ou Professional Plus com sua respectiva chave de ativação.</p> <p>11.2.Modelo de licença pode ser OEM, ESD ou FPP.</p> <p><b>12. SISTEMA OPERACIONAL</b></p> <p>12.1.Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro 64 bits (sendo atualizável para Windows 11 pro), em português do Brasil (PT-BR);</p> <p>12.2.O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento;</p> <p>12.3.O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download.</p> <p><b>13. DIVERSOS</b></p> <p>13.1.Deverá ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento ou documento oficial do fabricante, como placa principal, processador, memória, interface de rede, fonte de alimentação, SSD, mouse, teclado e vídeo, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, possíveis expansões e upgrades, através de certificados, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico;</p> <p>13.2.Deverá ser fornecida a documentação técnica original de todos os componentes do hardware e sistema operacional comprovando as características e especificações técnicas solicitadas no edital e todos os softwares fornecidos;</p> <p>13.3.Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marca conforme informados na Proposta Comercial. Caso o</p>				
--	--	--	--	--	--



## CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

	<p>componente não mais se encontra disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante declaração técnica;</p> <p>13.4.As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem;</p> <p><b>14. COMPATIBILIDADE</b></p> <p>14.1.Os modelos dos equipamentos (monitor e desktop) ofertados deverão estar em conformidade com ROHS (restriction of hazard ou substances);</p> <p>14.2.Apresentar certificado HCL (Microsoft Windows Catalogue) para Windows 10 (64 Bits) ou comprovação através de acesso à página Internet da Microsoft que garanta a total compatibilidade com o Sistema Operacional, para a marca e modelo do equipamento ofertado;</p> <p>14.3.O modelo do equipamento ofertado deverá estar em conformidade com a Portaria Inmetro nº 170. A comprovação deverá ser efetuada mediante apresentação do certificado emitido por laboratório credenciado ao Inmetro que ateste, conforme regulamentação específica, a adequação dos requisitos de segurança para o usuário e instalações, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética ou apresentar certificado de conformidade, para o modelo de microcomputador ofertado, contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos, (Norma IEC 60950/61000) comprovado através de certificado ou relatório de avaliação de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo Inmetro ou certificado internacional;</p> <p>14.4.O modelo do Equipamento ofertado deverá Possuir Certificação EPEAT na categoria Silver ou Gold, a ser comprovado no site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>14.5.O fabricante deveser possuir sistema de gestão ambiental conforme norma ISO 14001;</p> <p><b>15. GARANTIA</b></p> <p>15.1.Deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante para os equipamentos ofertados (microcomputador e monitor), com reposição de peças, mão de obra e atendimento no local na modalidade 8x5, devendo ser comprovada através da apresentação do part number, service tag ou código de extensão da garantia junto ao fabricante.</p> <p>15.2.Toda a garantia deve ser dada pelo fabricante, com atendimento por empresa (s) pertencente (s) à sua rede autorizada, devidamente capacitada (s) para tal função;</p> <p>15.3.A garantia do conjunto dos equipamentos especificados acima (gabinete, teclado e mouse) deverá ser prestada por um único fabricante;</p> <p>15.4.O tempo máximo de solução do equipamento será de até 3 dias a partir da abertura do chamado. Caso não seja providenciado o término do reparo do equipamento no prazo estabelecido, a contratada deverá providenciar sua substituição por outro equipamento com características e capacidades iguais ou superiores ao item substituído;</p> <p>15.5.Deverá ser disponibilizada central telefônica para abertura de chamados técnicos através de ligação gratuita para atendimento técnico, bem como possuir site na internet, com a disponibilização de drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado.</p> <p><b>16. MONITOR</b></p> <p>16.1.Deverá - Deverá ser do tipo LED;</p>				
--	---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE ITARANA**  
Estado do Espírito Santo

		16.2.Deverá possuir no mínimo 19,5 (dezenove virgula cinco) polegadas na diagonal no formato 16:9 (widescreen); 16.3.Deverá suportar resoluções mínimas de 1366 x 768 pixels à 60 Hz; 16.4.Deverá possuir 01 (um) conector de entrada de sinal analógico de 15 pinos D-sub (VGA) ou DVI; 16.5.Deverá possuir contraste mínimo de 600:1; 16.6.Deverá possuir brilho mínimo de 200 nits (cd/m2); 16.7.Tempo de resposta de no máximo 5 ms; 16.8.Deve possuir o ajuste de inclinação.				
TOTAL						<b>20.330,00</b>
TOTAL POR EXTENSO: VINTE MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS.						