

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.Objeto

1.1 OBJETO DA SOLICITAÇÃO: Contratação de empresa para fornecimentos de materiais permanentes de informática para atender a demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca.

### 2. JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de Aquisição de Materiais Permanentes de informática para estruturar a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca, que proporcionará o atendimento das demandas do município, tendo em vista que garantirá qualidade e agilidade no cumprimento das atividades, que passará a realizar com maior eficiência.

Desta forma, a aquisição destes materiais permanentes de informática visa dar melhores condições de trabalho aos profissionais e propiciar condições para que os mesmos desenvolvam as ações e atividades ampliando assim, a oferta de procedimentos à população. Portanto, devemos encarar a questão pretendida, por ser estabelecida de exclusividade ao interesse público. E assim, podemos constatar que se faz no objeto da contratação, pois a realização do serviço possui, eminentemente, interesse público. Diante da obtenção dos valores estimados, acreditamos ser possível a dispensa de licitação, conforme menor preço obtido para aquisição dos materiais de informática.

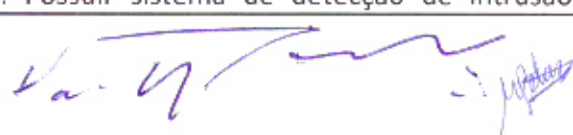
### 3.ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO DO OBJETO

3.1. **Bens e serviços comuns** são aqueles que podem ser objetivamente definidos pelo edital, seguindo especificações usuais de mercado, enquanto bens e serviços especiais são aqueles que, devido à sua alta heterogeneidade ou complexidade, não se enquadram na categoria de "comuns".

( X ) Natureza Comum

( ) Natureza Especial

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Und | Qtde |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 01   | Computador básico (desktop) - especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 4.3 ghz, soquete lga1200, possuir 1 disco ssd 960 gb, memória ram de 16 gb, em 2 módulos idênticos de 8 gb cada, do tipo s-dram ddr4 2.666 mhz ou superior, memória cache 12mb em l3, operando em modalidade dual channel. A placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot pciexpress 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de | Und | 02   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | chassis, com acionador instalado no gabinete. Placa de vídeo pci express deverá ser no mínimo de 6gb ddr4 gb de memória. Possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo hdmi, display port ou dvi. Unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom. Teclado usb, abnt2, 107 teclas com fio e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll com fio. Deverá vir com 01 monitor de led full hd de 27 polegadas 75hz (wide screen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n. Sistema operacional windows 11 pro (64 bits). Fonte deverá ser de no mínimo 500 watts bivolt 110/220, compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.        |     |    |
| 02 | Impressora Multifuncional tanque de tinta colorida, com tecnologia jato de tinta, funcionalidade 3 em 1 (impressão, digitalização e cópia). Conectividade usb e wi-fi integrada. Velocidade de impressão (padrão iso) de pelo menos 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (ou superior), com velocidades máximas de rascunho de no mínimo 33 ppm preto/15 ppm cores. Resolução de impressão otimizada de no mínimo 5760 x 1440 dpi. Resolução do scanner ótica de, pelo menos, 1200 x 2400 dpi. Bandeja de entrada com capacidade mínima para 100 folhas a4. Compatível com os sistemas operacionais windows e macos. Acompanha kit de garrafas de tinta original de alto rendimento (inicial), permitindo impressão de pelo menos 4.000 páginas em preto e 6.500 páginas coloridas. Voltagem: bivolt automático (100v - 240v).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und | 01 |
| 03 | Notebook: notebook/computador, arquitetura x86 corporativa, com suporte a 32 e 64 bits. Que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador tipo corel i7 (12ª geração ou superior) e ou amd ryzen 7 (série 6000 ou superior); que possua no mínimo 8 núcleos, 12 threads e frequência base mínima de 3.70 ghz e frequência turbo máxima de 4.4 ghz; mínimo de 12 mb de memória cache l3; unidade de armazenamento ssd com capacidade mínima de 512 gb interface pcie nvme m.2 para alta velocidade de leitura e gravação sequencial mínima de 2000 mb/s; memória ram mínima de 32 gb, tipo ddr4 ou ddr5, com frequência igual ou superior a 3200 mhz, configurada em dual-channel (exemplo: em 2 módulo de 16 gb do tipo so-dimm de gb cada), tela lcd de 15.6 ou 16 polegadas widescreen, anti reflexo, resolução full hd (1920 x 1080 pixels) ou superior e acabamento antireflexo, retro iluminada por led, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse sem fio | Und | 01 |

*[Handwritten signature]*



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | radiofrequência (rf) 2.4 ghz (com receptor usb), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e adaptador de rede sem fio wi-fi padrão ieee 802.11ax (wi-fi6) ou superior, bluetooth 5.0 ou superior, porta ethernet gigabit tipo (rj-45) . Sistema operacional windows 11 pro (64 bits), operacional versão mais recente em português, pré-instalado e licenciado; bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4000 mah e autonomia mínima de 4 horas em uso típico; chassi resistente; fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces usb 2.0 e 3.0, 1 hdmi, leitor de cartão, webcam full hd (1080 p) e microfone embutido, alto-falantes estéreo. Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia mínima de 01 (um) ano. O fabricante deve disponibilizar ferramenta web de verificação de garantia por número de série. |     |    |
| 04 | Switch 16 portas Switch 16 Portas 10/100/1000 Gigabit * 16 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und | 01 |

3.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto n.º 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme elementos constantes no Estudo Técnico Preliminar.

#### 4. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

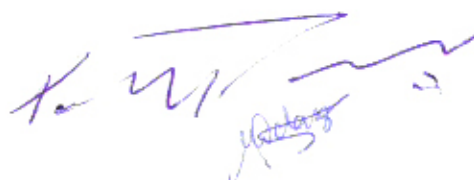
4.1 O prazo de vigência do Contrato é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado de acordo com o art. 89 Lei n.º 14.133, de 2021.

4.2 Os objetos do referido contrato, deverão ser fornecidos mediante a expedição da Solicitação de Fornecimento, conforme demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca.

#### 5. DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1 Os itens deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias após a emissão da Solicitação de Fornecimento emitido pelo órgão competente no Almoxarifado Central, no seguinte endereço, Rua Doutor Costa Marques s/n- Centro, CEP: 79280-000, Porto Murtinho-MS, no horário das 07:30h às 11:30h e das 13:30h às 17:30, sem qualquer custo adicional para a Prefeitura.

#### 6. DA GARANTIA:



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).

## **7. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

7.1 Tem como finalidade contratação de Pessoa Jurídica especializada em fornecimento de Materiais Permanente informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca do Município de Porto Murtinho/MS.

7.2 A estimativa das quantidades foi baseada no levantamento realizado pela Secretaria demandante, por intermédio dos elementos dispostos no Estudo Técnico Preliminar.

7.3 Conclui-se que o Estudo Técnico Preliminar indica a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades do Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca que motivaram a demanda.

## **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

8.1. A descrição da solução como todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico no Estudos técnicos preliminares, apêndice deste Termo de Referência com posterior Edital sobre o TR.

## **9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

9.1. A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa perfeita execução do objeto e, ainda:

9.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes no mínimo a marca;

9.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto licitado;

9.5. Substituir, recuperar ou corrigir, as suas expensas, no prazo 15 (quinze) dias fixada neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

9.6. 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;

9.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições da habilitação e qualificação exigidas na licitação, indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

9.8. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **10. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**





**Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca**

10.1 O Fornecimento dos itens deverá ser de acordo a necessidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca.

10.2 A licitante contratada obriga-se a fornecer o item contratado mediante autorização de fornecimento, conforme o quantitativo e especificações descrita, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição imediata daqueles que não estejam em conformidade com as referidas especificações.

**11. MODELO DE GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE DESCREVE COMO A EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ ACOMPANHADA E FISCALIZADA:**

11.1 O CONTRATO deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.2 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim(e-mail).

11.3 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.4 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando do houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

11.5 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), desse modo fica designado como Fiscal de Contrato Julianne Izabela Contrera Torres – Matrícula:67985, e fiscal substituta, Maria Regina Salazar, ambas lotadas na Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca, do Município de Porto Murtinho/MS.

11.6 O (s) fiscal (is) do contrato acompanhará(ão) a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

**12. RECEBIMENTO DO OBJETO:**

12.1 Os itens deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias após a emissão da Solicitação de Fornecimento emitido pelo órgão competente.



**Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca**

12.2. Os itens deverão ser disponibilizados conforme a Solicitação de Fornecimento, contendo quantitativo e o descritivo do item a ser entregue;

12.3. Fornecer os materiais, conforme a descrição técnica contida no edital e seus anexos e proposta feita durante o certame, inclusive marca, sendo novos e em perfeitas condições de uso, na sede da Contratante;

12.4. Ser entregue devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local indicado da entrega;

12.5. Não serão aceitos produtos que não atendam as especificações, caso ocorra, o que não estiver dentro da conformidade, será desprezado;

12.6. A Administração Pública poderá se recusar a receber o produto licitado, caso este esteja em desacordo com o Termo de Referência, edital e proposta oferecida no momento do Certame.

12.7. Os itens que estiverem em desacordo com as especificações exigidas neste Termo, que apresentar vício de qualidade ou impropriedade para o uso, será recusado e devolvido parcial ou totalmente, conforme o caso, ficando a Contratada obrigada a substituí-lo no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação formal emitida pela administração;

12.8. Relativamente ao disposto no presente tópico, aplica-se também subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078, de 11/09/90 – Código de Defesa do Consumidor.

12.9. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

12.10. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim (e-mail).

12.11. Os itens deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor.

### **13. DO PAGAMENTO:**

13.1 O pagamento será efetuado de acordo com o fornecimento, no prazo de até 30 (trinta) dias mediante apresentação da Nota Fiscal ou documento equivalente, devidamente atestada, juntamente das certidões de regularidade fiscal em plena validade, previstas na Lei 14.133/2021.

A Contratada deverá obrigatoriamente encaminhar os seguintes documentos quando da entrega.

13.2 Nota Fiscal ou documento equivalente gerada de acordo com o fornecimento das quantidades de itens entregues e solicitados na Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço;





13.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

13.4 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

13.5 Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho

13.6 A falta de um dos documentos dispostos na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, poderá implicar no não recebimento.

#### **14. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

14.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

#### **15. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

15.1 Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

15.2 No presente caso, a estimativa da média total será realizada pelo Setor de Compras, determinada por meio da média calculada entre orçamentos feito em empresas aptas ao fornecimento, contratações de outros órgãos, pesquisa de preço no portal de compras e relatório de pesquisa de preços.

#### **16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

16.1. Para a contratação, tem-se como principal referência, a Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e as despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Municipal Nº 1.866/2025 (LOA), para esse exercício financeiro.

16.1.1. A referida contratação tem amparo legal na dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e pesca, na dotação abaixo discriminada:

Projeto/Atividade - 2.214 – OPERACIONALIZAÇÃO DO INVESTIMENTO DO FMMA

3 – 4.4.90.52.35.00.00.00 – OUTROS EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

1.500.0000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

#### **17. OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

17.1. As propostas serão julgadas com critério de “menor preço”, consideradas as especificações e valores máximos aceitos pela Administração;

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca**

17.2. O licitante deverá preencher em sua proposta um endereço de e-mail para o envio de Autorizações de Fornecimento e, toda Nota Fiscal deverá conter os dados bancários da empresa;

17.3. Os licitantes que praticarem quaisquer atos previsto da Lei Federal 14.133/2021, conforme os casos ficarão sujeitos às penalidades que serão aplicadas mediante procedimento administrativo, sendo-lhes assegurado o contraditório e a ampla defesa;

17.4. Os casos serão resolvidos à luz da Lei nº 14.133/2021.

Porto Murtinho-MS, 04 de maio de 2026



**Paulo Francisco Carvalho**

-Secretário de Meio Ambiente, Desenvolvimento Agrário, Aquicultura e Pesca-  
Decreto Nº 17.274/2026