**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº {numero\_etp}**

**SGD Nº {numero\_sgd}**

|  |
| --- |
| **ESTUDO TËCNICO PRELIMINAR No** {numero\_etp}  **SGD Nº** {numero\_sgd} |

|  |  |
| --- | --- |
| **I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)** | |
| Qual a necessidade a ser atendida? | {descricao\_necessidade} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL** | | |
| A contratação em tela tem adequação orçamentária e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA), com a Lei Orçamentária Anual (LOA), com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e está alinhada ao planejamento estratégico institucional.  A despesa está amparada por dotação orçamentária própria, regularmente consignada na funcional programática indicada no quadro abaixo:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** | **FONTE** | **ELEMENTO DE DESPESA** | | {classificacao\_orcamentaria} | {fonte} | {elemento\_despesa} | | | |
| Há previsão no plano de contratações anual? | ( {previsao\_pca\_etp\_sim} ) Sim | Nº. do protocolo de envio do PCA ao PNCP: {protocolo\_pncp} |
| ( {previsao\_pca\_etp\_nao} ) Não | Justificar: {previsao\_pca\_etp\_justificativa} |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III - REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO** | | | | |
| Qual o tipo de objeto? | ( {tipo\_objeto\_bem} ) Bem  ( {tipo\_objeto\_servico} ) Serviço | | | |
| Qual a natureza? | ( {natureza\_continuada} ) Continuada | | | ( {natureza\_com\_monopolio} ) Com Monopólio |
| ( {natureza\_sem\_monopolio} ) Sem Monopólio |
| ( {natureza\_nao\_continuada} ) Não Continuada | | | |
| Qual a vigência? | ( {vigencia\_contrato\_30\_dias} ) 30 (trinta) dias - pronta entrega  ( {vigencia\_contrato\_12\_meses } ) 12 (doze) meses  ( {vigencia\_contrato\_5\_anos} ) 5 (cinco) anos  ( {vigencia\_contrato\_indeterminado } ) Indeterminado | | | |
| ( {vigencia\_contrato\_outro} ) Outro: | | | ( {vigencia\_contrato\_qtd\_dias} ) dias  ( {vigencia\_contrato\_qtd\_meses} ) meses  ( {vigencia\_contrato\_qtd\_anos} ) anos |
| Poderá haver prorrogação? | ( {prorrogacao\_contrato\_sim} ) Sim  ( {prorrogacao\_contrato\_nao} ) Não  ( {prorrogacao\_contrato\_indeterminado} ) Não se aplica porque o prazo é indeterminado. | | | |
| O objeto da contratação trata- se de fornecimento ou serviço continuado? | (  {objeto\_continuado\_sim} ) Sim  (  {objeto\_continuado\_nao}  ) Não  Em caso afirmativo, foi avaliado a duração inicial do contrato? (art. 106 da Lei nº14.133/2021), justificar: {objeto\_continuado\_justificativa} | | | |
| Descrição do produto | Item | Código SIGA | Descrição detalhada | |
| {#itens} {item} | {codigo\_siga\_item} | **{especificacao\_item} {/itens}** | |
| Há critérios ou práticas de sustentabilidade? | ( {criterios\_sustentabilidade\_sim} ) Sim  ( {criterios\_sustentabilidade\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, especificar: {criterios\_sustentabilidade\_justificativa} | | | |
| Há necessidade de treinamento? | ( {necessidade\_treinamento\_sim} ) Sim  ( {necessidade\_treinamento\_nao} ) Não | | | |
| Os bens a serem adquiridos se enquadram como bem de luxo? | ( {bem\_luxo\_sim} ) Sim  ( {bem\_luxo\_nao} ) Não  O objeto pretendido não se caracteriza como bem de luxo, uma vez que não está incluído no rol previsto no Decreto Federal nº 10.818/2021, tampouco apresenta as características descritas no art. 2º, inciso IV, do Decreto Estadual nº 6.548, de 13 de dezembro de 2022.  Em caso afirmativo, justificar: {bem\_luxo\_justificativa} | | | |
| A contratada deverá promover transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas? | ( {transicao\_contratual\_sim} ) Sim. Contrato nº: {transicao\_contratual\_numero}  Prazo final: {transicao\_contratual\_prazo}  ( {transicao\_contratual\_nao} ) Não | | | |
| Há normativos específicos que disciplinam os serviços ou produtos a serem contratados? | ( {normativos\_especificos\_sim} ) Sim  ( {normativos\_especificos\_nao} ) Não  Em caso afirmativo relacionar normativos técnicos e regulatórios específicos:  {normativos\_especificos\_justificativa} | | | |
| Local de entrega do bem ou de prestação do serviço: | {local\_entrega\_servico} | | | |
| Será exigida amostra ou prova de conceito? | ( {amostra\_prova\_conceito\_sim} ) Sim  ( {amostra\_prova\_conceito\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, justificar a necessidade e descrever:  {amostra\_prova\_conceito\_justificativa} | | | |
| Consta exigência de marca específica? | ( {exigencia\_marca\_especifica\_sim} ) Sim  ( {exigencia\_marca\_especifica\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, justificar:  {exigencia\_marca\_especifica\_justificativa} | | | |
| Será permitida subcontratação? | ( {permitida\_subcontratacao\_sim} ) Sim  ( {permitida\_subcontratacao\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, limitado a: {permitida\_subcontratacao\_limitado} | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)** | | | | |
| Como se obteve o quantitativo estimado? | ( {obtencao\_quantitativo\_contratos\_anteriores} ) Análise de contratações anteriores  ( {obtencao\_quantitativo\_contratos\_similares} ) Análise de contratações similares  ( {obtencao\_quantitativo\_outro} ) Outro  Especificar: {obtencao\_quantitativo\_especifico} | | | |
| Descrição do Quantitativo | {quantidade\_total\_estimada} | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SÉRIE HISTÓRICA DE CONSUMO** | | | | **DESCRIÇÃO** | **UNIDADE** | **EXERCÍCIO**  **{quantidade\_item\_exercicio}** | | **PAE:**  **SGD Nº {quantidade\_item\_pae}** | | **QUANTIDADE CONSUMIDA** | | {quantidade\_item\_descricao} | {quantidade\_item\_un} | {quantidade\_item\_qtd} serviços anuais | | | | |
| Quantitativos | **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** |
| {#quantitativos\_itens} {item} | {descricao} | {unidade} | {quantidade} {/quantitativos\_itens} |

|  |  |
| --- | --- |
| **V - LEVANTAMENTO DE MERCADO** | |
| Onde foram pesquisadas as possíveis soluções? | ( {pesquisa\_solucoes\_similares} ) Contratações similares  ( {pesquisa\_solucoes\_internet} ) Internet  ( {pesquisa\_solucoes\_aud\_publica} ) Audiência pública  ( {pesquisa\_solucoes\_outro} ) Outro. Especificar:  {pesquisa\_solucoes\_justificativa} |
| Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução | **Justificativa Técnica** {justificativa\_tecnica\_tecnica} **Justificativa Econômica** {justificativa\_tecnica\_economica} |
| Há restrição de fornecedores? | ( {restricao\_fornecedores\_sim} ) Sim  ( {restricao\_fornecedores\_nao} ) Não |
| Será dispensada a aplicação de tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, previsto na Lei Complementar 123/2006? | ( {tratamento\_diferenciado\_simplificado\_sim} ) Sim  ( {tratamento\_diferenciado\_simplificado\_nao} ) Não  Em caso positivo, justificar:  {tratamento\_diferenciado\_simplificado\_justificativa} |

|  |  |
| --- | --- |
| **VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (OBRIGATÓRIO)** | |
| Meios usados na pesquisa: | ( {meios\_pesquisa\_valor\_site\_oficial} ) Sites oficiais de Governo/Painel de preços  ( {meios\_pesquisa\_valor\_contratacao\_similar} ) Contratações similares  ( {meios\_pesquisa\_valor\_tabela\_aprovadas} ) Tabelas de Referência aprovadas por Órgãos oficiais  ( {meios\_pesquisa\_valor\_sitio\_eletronico} ) Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo  ( {meios\_pesquisa\_valor\_fornecedor} ) Fornecedores  ( {meios\_pesquisa\_valor\_outro} ) Outro. Especificar: {meios\_pesquisa\_valor\_espefico} |
| Estimativa do valor: | {estimativa\_valor} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO** | | |
| O que será contratado? | {solucao\_escolhida} | |
| Qual o prazo da garantia do objeto? | ( {prazo\_garantia\_nao\_ha} ) Não há  ( {prazo\_garantia\_90\_dias} ) 90 dias  ( {prazo\_garantia\_12\_meses} ) 12 meses | |
| ( {prazo\_garantia\_outro} ) Outro: | ( {prazo\_garantia\_dias} ) dias  ( {prazo\_garantia\_meses} ) meses  ( {prazo\_garantia\_anos} ) anos |
| Há necessidade de assistência técnica? | ( {necessidade\_assistencia\_tecnica\_sim} ) Sim  ( {necessidade\_assistencia\_tecnica\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, justificar:  {necessidade\_assistencia\_tecnica\_justificativa} | |
| Há necessidade de manutenção? | ( {necessidade\_manutencao\_sim} ) Sim  ( {necessidade\_manutencao\_nao} ) Não  Em caso afirmativo, descrever a solução:  {necessidade\_manutencao\_justificativa} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (OBRIGATÓRIO)** | | |
| A solução será dividida em itens? | ( {solucao\_dividida\_itens\_sim} ) Sim  Em caso afirmativo, foi avaliado se o parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala. | |
| ( {solucao\_dividida\_itens\_nao} ) Não. Por quê? | Justificar: {justificativa\_nao\_parcelamento} |

|  |  |
| --- | --- |
| **IX - RESULTADOS PRETENDIDOS** | |
| Quais os benefícios pretendidos na contratação? | ( {beneficios\_pretendidos\_manutencao} ) Manutenção do funcionamento administrativo  ( {beneficios\_pretendidos\_reducao} ) Redução de custos  ( {beneficios\_pretendidos\_aproveitamento} ) Aproveitamento de recursos humanos  ( {beneficios\_pretendidos\_reducao} ) Redução dos riscos do trabalho  ( {beneficios\_pretendidos\_ganho\_eficiente} ) Ganho de eficiência  ( {beneficios\_pretendidos\_qualidade} ) Melhoria na qualidade de produtos e serviços  ( {beneficios\_pretendidos\_politica\_publica} ) Realização de política pública  ( {beneficios\_pretendidos\_outro} ) Outro, indicar o benefício: {beneficios\_pretendidos\_beneficio}  **Nota explicativa:** {beneficios\_pretendidos\_explicacao} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO** | | |
| Há providências pendentes para o sucesso da contratação? | ( {providencias\_pendentes\_sim} ) Sim | Especificar: {providencias\_pendentes\_especificar} |
| ( {providencias\_pendentes\_nao} ) Não | |
| Indicar os requisitos para a gestão contratual | {requisitos\_gestao\_contratual} | |
| Indicar os requisitos para fiscalização do contrato | {requisitos\_fiscalizacao} | |

|  |  |
| --- | --- |
| **XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES** | |
| Há contratações correlatas ou interdependentes? | ( {contratacoes\_correlatas\_sim} ) Sim.  ( {contratacoes\_correlatas\_nao} ) Não.  Em caso afirmativo, indicar: {contratacoes\_correlatas\_justificativa} |

|  |  |
| --- | --- |
| **XII - IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO** | |
| Há previsão de impacto ambiental na contratação, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável? | ( {impactos\_ambientais\_sim} ) Sim  Especificar os impactos: {impactos\_ambientais\_impactos} |
| ( {impactos\_ambientais\_nao} ) Não |

|  |  |
| --- | --- |
| **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA. (OBRIGATÓRIO)** | |
| A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental? | ( {posicionamento\_conclusivo\_sim} ) Sim  ( {posicionamento\_conclusivo\_nao} ) Não |
| **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:**  {posicionamento\_conclusivo} | |

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:**

|  |  |
| --- | --- |
| (assinatura eletrônica)  VÍTOR HUGO DA SILVA BRITO  Auxiliar de Compras | (assinatura eletrônica)  BRUNO BARBOSA CAVALCANTE  Auxiliar de Compras |

*Aprovo, observados os aspectos legais, formais e éticos, nos termos do Decreto nº 6.606/2023, que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública Estadual do Tocantins.*

**APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA**

***(Assinado digitalmente)***

**PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS - CEL QOBM**

Comandante-Geral – Secretário de Estado

Coordenador Estadual de Defesa Civil

Palmas – TO, 10 de julho de 2025