|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2025** | | | | | | | | | | |
| 1. **ÁREA REQUISITANTE**   **COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO** | | | | | | | | | | |
| **ÁREA REQUISITANTE** | | | | | **RESPONSÁVEL** | | | | | |
| COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO | | | | | Danilo Vieira da Cruz | | | | | |
| 1. **INTRODUÇÃO**    1. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) dará início a fase preparatória para a contratação de empresa para aquisição de materiais de consumo (itens de informática) para atender às demandas do Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso;    2. Compreende-se que este documento constituirá a primeira fase do planejamento da contratação, que retratará o interesse público envolvido e a sua melhor solução, servirá de base para o anteprojeto, termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se reconheça pela viabilidade da contratação;    3. Evidenciará o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contração;    4. O Estudo que antecede a aquisição pretendida, em sua fase preparatória, estará pautado nas deliberações legais regulatórias, em âmbito Nacional e Estadual, inclusive no que diz respeito a Lei Federal de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133, de 1º de abril de 2021. No artigo 18, §2º, desta Lei, diz: “o estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas;    5. No âmbito estadual, a Nova Lei de Licitações e Contratos é regulamentada pelo Decreto Estadual nº 1.525/2022; | | | | | | | | | | |
| 1. **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (art. 35, inciso I do D1525/2022)**   Texto gerado pela IA. | | | | | | | | | | |
| 1. **DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, OU DESDE QUE JUSTIFICADA A IMPOSSIBILIDADE, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (art. 35, inciso II do D1525/2022)** | | | | | | | | | | |
| * 1. Demonstração da previsão da contratação no plano de contrações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração. | | | | | | | | | | |
| Sub ação: | | | 22 | | | | Etapa: | | 22 | |
| Natureza da Despesa: | | | 3956-5268 | | | | Fonte: | | 236 | |
| 1. **DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE (art. 35, inciso III do D1525/2022)**    1. Texto gerado pela IA. | | | | | | | | | | |
| 1. **ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (art. 35, inciso IV do D1525/2022)**    1. As estimativas das quantidades para a contração, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia em escala. | | | | | | | | | | |
| **LOTE/ITEM** | **SIAG/TCE** | **UN** | | **QTD** | | **DESCRIÇÃO** | | | | |
|  |
| **1** | **0001269** | **UN** | | **4** | | **TELA INTERATIVA - TIPO DE MONITOR: TOUCHSCREEN; PAINEL: IPS TOUCHSCREEN/NEW EDGE/VA; PROPORÇÃO DE TELA: 16:9; REVESTIMENTO DA TELA: ANTIREFLEXO; ÂNGU** | | | | |
|  |
| **2** | **0007083** | **UN** | | **5** | | **TECLADO E MOUSE - COR: PRETO; CONEXÃO: USB; LARGURA: 22 CM; COMPRIMENTO CABO: 1.5 M; ALTURA: 12CM; QUANTIDADE DE TECLAS: 18 TECLAS; MODELO: NUMÉRICO.** | | | | |
|  |
| **3** | **0003135** | **UN** | | **2** | | **COMPUTADOR - TIPO: MINI DESKTOP; DESEMPENHO: MÍNIMO DE 21000 (VINTE UM MIL) PONTOS NO DIA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, NA PERFORMANCE TEST DA PASSMAR** | | | | |
|  |
| **4** | **5890129400001** | **UN** | | **4** | | **FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, FONE DE OUVIDO DE ALTO DESEMPENHO PARA KIT MULTIMÍDIA, FONE INTERNET, VÍDEO CONFERÊNCIA E OUTRAS APLICAÇÕES, COM HASTE FLEXÍVEL EM TORNO DA CABEÇA E HASTE DE MICROFONE AJ** | | | | |
|  |
| **5** | **0000131** | **UN** | | **6** | | **HEADSET - TIPO: BIAURICULAR AJUSTÁVEL; HASTE: FLEXÍVEL; FONE: REVESTIMENTO EM ALMOFADA; COMPATIBILIDADE: ÁUDIO DE BANDA LARGA E ESTREITA; PROCESSAMEN** | | | | |
|  |
| **6** | **0001352** | **UN** | | **4** | | **CABO HDMI - COMPRIMENTO CABO: 3 METROS; AUDIO:: 24 BITS; CANAIS: 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS; RESOLUÇÃO.: BLUERAY/HD/DVD; VERSÃO: 2.0; CANAIS DE ÁU** | | | | |
|  |
| 1. **LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES (art. 35, inciso V do D1525/2022)**    1. Texto gerado pela IA. | | | | | | | | | | |
| 1. **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (art. 35, inciso VI do D1525/2022)**   ( ) É VIÁVEL a presente contratação.  (X) NÃO É VIÁVEL a presente contratação. | | | | | | | | | | |
| **LOTE/ITEM** | **SIAG/TCE** | **UN** | | **QTD** | | **DESCRIÇÃO** | | **V. UNITÁRIO** | | **V. TOTAL** |
|  |
| **1** | **0001269** | **UN** | | **4** | | **TELA INTERATIVA - TIPO DE MONITOR: TOUCHSCREEN; PAINEL: IPS TOUCHSCREEN/NEW EDGE/VA; PROPORÇÃO DE TELA: 16:9; REVESTIMENTO DA TELA: ANTIREFLEXO; ÂNGU** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| **2** | **0007083** | **UN** | | **5** | | **TECLADO E MOUSE - COR: PRETO; CONEXÃO: USB; LARGURA: 22 CM; COMPRIMENTO CABO: 1.5 M; ALTURA: 12CM; QUANTIDADE DE TECLAS: 18 TECLAS; MODELO: NUMÉRICO.** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| **3** | **0003135** | **UN** | | **2** | | **COMPUTADOR - TIPO: MINI DESKTOP; DESEMPENHO: MÍNIMO DE 21000 (VINTE UM MIL) PONTOS NO DIA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, NA PERFORMANCE TEST DA PASSMAR** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| **4** | **5890129400001** | **UN** | | **4** | | **FONE DE OUVIDO COM MICROFONE, FONE DE OUVIDO DE ALTO DESEMPENHO PARA KIT MULTIMÍDIA, FONE INTERNET, VÍDEO CONFERÊNCIA E OUTRAS APLICAÇÕES, COM HASTE FLEXÍVEL EM TORNO DA CABEÇA E HASTE DE MICROFONE AJ** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| **5** | **0000131** | **UN** | | **6** | | **HEADSET - TIPO: BIAURICULAR AJUSTÁVEL; HASTE: FLEXÍVEL; FONE: REVESTIMENTO EM ALMOFADA; COMPATIBILIDADE: ÁUDIO DE BANDA LARGA E ESTREITA; PROCESSAMEN** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| **6** | **0001352** | **UN** | | **4** | | **CABO HDMI - COMPRIMENTO CABO: 3 METROS; AUDIO:: 24 BITS; CANAIS: 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS; RESOLUÇÃO.: BLUERAY/HD/DVD; VERSÃO: 2.0; CANAIS DE ÁU** | | **N/A** | | **N/A** |
|  |
| 1. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À GARANTIA, MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (art. 35, inciso VII do D1525/2022)** | | | | | | | | | | |
| 1. **JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 35, inciso VIII do D1525/2022)**    1. melhor gestão financeira para o projeto | | | | | | | | | | |
| 1. **DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (art. 35, inciso IX do D1525/2022)**    1. Texto gerado pela IA. | | | | | | | | | | |
| 1. **PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 35, inciso X do D1525/2022)**    1. dar seguimento a demanda como solicitado | | | | | | | | | | |
| 1. **CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 35, inciso XI do D1525/2022)**    1. corretas | | | | | | | | | | |
| 1. **DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, 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 (art. 35, inciso XII do D1525/2022)**    1. Os possíveis impactos ambientais estão relacionados ao descarte de equipamentos e insumos. As medidas mitigadoras a serem adotadas incluem a priorização de fornecedores que possuam programas de logística reversa e a destinação dos resíduos eletrônicos para empresas certificadas de reciclagem. | | | | | | | | | | |
| 1. **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (art. 35, inciso XIII do D1525/2022)**    1. Declaro esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante ao Art. 18, inciso I, e §1º, incisos I a XIII, do mesmo artigo, da Lei Federal de Licitações nº 14.133, de 1º de abril de 2021.   ( ) É VIÁVEL a presente contratação.  ( ) NÃO É VIÁVEL a presente contratação. | | | | | | | | | | |
| 1. **LEGISLAÇÃO/FONTES**    1. Lei Federal nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;    2. Decreto Estadual nº 1.525/2022 - Regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021. | | | | | | | | | | |
| 1. **RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO/DATA DE TÉRMINO**   Cuiabá-MT, 28 de August de 2025.  Elaborado por: **teste123**  Matrícula: 112112 | | | | | | | | | | |