



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

CONCEITOS GERAIS

O Decreto Estadual nº 1.525/2022 em seu Art. 42 disciplinou que: O termo de referência é o documento elaborado a partir dos estudos técnicos preliminares, se houver, devendo conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação, e ainda: I - definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação; II - fundamentação contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas; III - descrição da solução como um todo, considerando todo o ciclo de vida do objeto; IV - requisitos da contratação; V - modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento; VI - modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade; VII - critérios de medição e de pagamento; VIII - forma e critérios de seleção do contratado; IX - estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado; X - adequação orçamentária; XI - indicação dos locais de execução dos serviços e das regras para recebimento provisório e definitivo, quando for o caso; XII - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso; XIII - formas, condições e prazos de pagamento, bem como o critério de reajuste; XIV - principais obrigações do contratado e do contratante, inclusive com a eventual previsão da execução de logística reversa pelo contratado, se for o caso; e XV - sanções por descumprimentos das obrigações pactuadas, inclusive as obrigações prévias ao contrato.

Em seu §1º ainda disciplina que para a definição do objeto, deverá ser utilizada a especificação do produto ou serviço existente no catálogo de especificações do Sistema de Aquisições Governamentais ou solicitada a sua inclusão quando se tratar de novos produtos ou serviços, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança. E por fim o §2º diz que o termo de referência deverá ser elaborado por servidor da área técnica, auxiliado pela área de contratação nos aspectos técnicos de compras públicas.

Já no seu Art. 66 diz que os processos de aquisição de bens e de contratação de serviços e locação de bens móveis e imóveis serão atuados e instruídos em sua fase interna pelo menos com os seguintes documentos, dentre eles: **I - documento de formalização de demanda com a justificativa para a contratação**, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo e, se for o





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

caso, estudo técnico preliminar e análise de riscos;

Desta forma, o presente documento visa ao levantamento de informações para elaboração das peças técnicas necessárias aos procedimentos de contratação pública.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Órgão: Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso – DETRAN-M	
Unidade Orçamentária: 19301	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Depto): COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	
Responsável pela Demanda: DANILO VIEIRA DA CRUZ	Matrícula: 246679
E-mail: danilocruz@detran.mt.gov.br	Telefone: (65) 3615-4811

1 - Objeto (solução preliminar):

- Material de consumo
- Material permanente
- Equipamento de TI**
- Serviço não continuado
- Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra

2 - Descrição sucinta do Objeto:

Aquisição de materiais permanentes de tecnologia da informação (Computador Tipo I e Notebook Tipo I) para atendimento das ações da Coordenadoria de Tecnologia da Informação, em atendimento ao PTA 2024 e ao PCA de 2024.

3 - Forma de contratação sugerida:

- Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)
- Utilização à ARP - Órgão Participante**





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

Ata de Registro de Preço nº009/2023/SEPLAG-MT – hiperlink da publicação

() Adesão à ARP de outro Órgão

() Dispensa/Inexigibilidade da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)

4 - Necessidade de Estudo Técnico Preliminar e análise de riscos:

(X) SIM

() NÃO

Justificativa: Não se aplica.

5 - Os objetos a serem adquiridos/contratados estão previstos no Plano de Contratações Anual?

(X) SIM

() NÃO

Justificativa: Não se aplica.

6 - Dotação Orçamentária ou Previsão Orçamentária:

Programa:	506	Projeto/Atividade (Ação):	3320
Subação:	01	Etapa:	01
Elemento da Despesa:	4490.5200	Fonte:	15010000
VALOR TOTAL	R\$ 865.904,60		

7 - Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

LOTE / ITEM	CÓD.SIAG/ TCE	UN.	QTDE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	CONTRATADA
ATA de Registro de Preços nº009/2023/SEPLAG - LOTE 1.0					
1.1 / 01	1108623	UN.	100	COMPUTADOR TIPO I (PERFIL BÁSICO D ESKTOP MINI) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS, CONFORME O ANEXO I D	LÍDER NOTEBOOKS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

				ESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.	
1.1 / 02	1102131	UN.	100	MONITOR DE 21,5 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS, CONFORME O ANEXO I DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.	
ATA de Registro de Preços nº009/2023/SEPLAG - LOTE 2.0					
2.1 / 01	1108624	UN.	40	COMPUTADOR TIPO II (PERFIL INTERMEDIÁRIO DESKTOP MINI) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS, CONFORME O ANEXO I DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.	POSITIVO TECNOLOGIA S/A
2.1 / 02	1102131	UN.	40	MONITOR DE 21,5 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS, CONFORME O ANEXO I DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.	
ATA de Registro de Preços nº009/2023/SEPLAG - LOTE 7.0					
7.1 / 01	1108627	UN.	20	NOTEBOOK TIPO I (PERFIL PADRÃO) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS, CONFORME O ANEXO I DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.	POSITIVO TECNOLOGIA S/A

8 - Objetivo da Contratação/Resultados Esperados:

A aquisição destes materiais permanentes (Computador tipo I e notebook) visa modernizar, ampliar e expandir a estrutura tecnológica dessa autarquia; bem como, dispor de insumos para que a Coordenadoria de Tecnologia da Informação possa atender as demandas internas no que tange a substituição de equipamentos do Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN/MT.

9 - Justificativa para aquisição:

Considerando a constante evolução tecnológica praticamente obriga os gestores de qualquer segmento, inclusive da área pública, a demandarem alternativas cada vez mais inovadoras e ágeis





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

tendo em vista que essa acelerada evolução torna os equipamentos obsoletos em um curto espaço de tempo; bem como, cria cidadãos mais exigentes de soluções rápidas e dinâmicas.

Considerando que o DETRAN-MT, possui em seu parque computacional aproximadamente 1.300 computadores, sendo que deste total aproximadamente 35% mais de 09 anos de uso.

Considerando que o DETRAN-MT, estará contratando 210 novos colaboradores (estagiários).

Segue abaixo a tabela de perfil de computadores tipo 1, computadores tipo 2, computadores perfil avançado e notebooks, para substituir por unidade de lotação.

MÁQUINAS PARA SUBSTITUIR NO INTERIOR (COMPUTADORES TIPO 1)			
LOCAL	LENOVO 62 - 2014	MÁQUINAS MONTADAS PELA GERÊNCIA DE PROJETOS DE TI	TOTAL MÁQUINAS PARA SUBSTITUIR POR CIRETRAN
ÁGUA BOA	2		2
ALTA FLORESTA	5	2	7
BARRA DO GARÇAS	5		5
BRASNORTE	2	2	4
CACERES	5		5
CAMPO NOVO DO PAR ECIS	3		3
CANARANA	2		2
COLNIZA	2		2
COMODORO	2		2
CONFRESA	2		2
DIAMANTINO	4		4
GUARANTÃ DO NORT E	3		3
JACIARA	3		3
JUARA	2		2
JUINA	5		5
MIRASSOL D'OESTE	2		2





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

NOVA MUTUM	2	2	4
NOVA XAVANTINA	2		2
PEIXOTO DE AZEVEDO	2		2
PONTES E LACERDA	2		2
PRIMAVERA DO LESTE	5		5
SÃO JOSÉ DO RIO CLARO	2		2
SÃO JOSÉ DOS 4 MARCOS	2		2
SAPEZAL	4		4
SINOP	5		5
SINOP - AG. VIP	5		5
TANGARÁ DA SERRA	5		5
TAPURAH	2		2
VÁRZEA GRANDE	5		5
VILA RICA	2		2
TOTAL	94	6	100

Tabela 1 - Quantitativo de computadores para substituir por Unidade de Lotação.

MÁQUINAS PARA SUBSTITUIR NA SEDE (COMPUTADORES TIPO 2)			
LOCAL	LENOVO 62 - 2014	MÁQUINAS MONTADAS PELA GERÊNCIA DE PROJETOS DE TI	TOTAL MÁQUINAS PARA SUBSTITUIR NA SEDE
I - NÍVEL DE DECISÃO COLEGIADA	2	0	2





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

II - NÍVEL DE DIREÇÃO SUPERIOR	4	0	4
III - NÍVEL DE APOIO E ESTRATÉGICO E ESPECIALIZADO	5	0	5
IV - NÍVEL DE ASESORAMENTO SUPERIOR	0	0	0
V - NÍVEL DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA	12	0	12
VI - NÍVEL DE EXECUÇÃO PROGRAMÁTICA	15	0	15
VII - NÍVEL DE ADMINISTRAÇÃO REGIONALIZADA E DESCENTRALIZADA	2	0	2
TOTAL	40	0	40

Tabela 2 - Quantitativo de computadores para substituir na SEDE do DETRAN-MT.

DISTRIBUIÇÃO DE NOTEBOOKS	
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA	1
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO	1
DIRETORIA DE SUPORTE ÀS REGIONALIZADAS E DESCENTRALIZADAS	1
COORDENADORIA DA ESCOLA PÚBLICA DE TRÂNSITO	2
COORDENADORIA DE OBRAS E ENGENHARIA	2





DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

COORDENADORIA DE FORMAÇÃO DE CONDU TOR	1
GERÊNCIA DE EXAMES PRÁTICOS	2
GERÊNCIA DE EXAMES TEÓRICOS	1
COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE CRE DENCIADOS	2
GERÊNCIA DE LEILÃO	1
COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE TRÂ NSITO	1
COORDENADORIA DE AÇÕES EDUCATIVA DE TRÂNSITO	3
UNIDADE DE FISCALIZAÇÃO DE CREDENCIAD OS	1
UNIDADE DE PROCESSOS DICIPLINAR DE CR EDENCIADOS	1
TOTAL DE NOTEBOOKS	20

Tabela 3 - Quantitativo de notebooks para substituir por Unidade de Lotação.

Diante desse cenário, o Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/MT desenvolveu seu planejamento estratégico levando em conta a frequente necessidade de ampliar e modernizar seu parque tecnológico, já que investimentos em tecnologia refletem diretamente na qualidade dos serviços oferecidos a população.

Assim, a aquisição dos equipamentos aqui referenciados se justifica pelo fato desses serem primordiais para o melhor desenvolvimento das atividades do órgão, na substituição destes computadores com mais de 9 anos de uso e evitando também possíveis interrupções na prestação dos serviços devido ao uso de equipamentos em mau estado de conservação e a modernização dos computadores perfil avançado utilizado pela Coordenadoria de Escola Pública de Trânsito (desenvolvimento de cursos na plataforma EAD), pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação (desenvolvimento/manutenção de sistemas de TI) e pela Coordenadoria de Obras e Engenharia (elaboração/atualização de projetos de engenharia).





GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

Documento de Formalização de Demanda DETRAN/00069/2024

Por fim ressalta-se ainda que o Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN/MT possui unidades em todo o Estado que também dependem desses materiais para desenvolverem suas atividades com mais eficiência.

10 - Data pretendida para a aquisição/contratação:

Considerando o Plano de aquisições de 2024, aonde a data prevista para a assinatura do contrato venceu em 02/09/2024.

Considerando a **ATA de Registro de Preços nº 009/2023/SEPLAG-MT**, que foi publicada em 18/09/2023.

11 - Indicação da correlação entre o bem/serviço e o planejamento estratégico do Órgão:

A aquisição em questão está alinhada com o Plano Estratégico do DETRAN-MT (2020 - 2022) na perspectiva “3. Racionalizar e automatiza os processos”. Ainda não foi publicado o Plano Estratégico de (2022 – 2024).

12 – Caso seja composto uma equipe de planejamento da contratação, indicar o(s) integrante(s) da equipe de planejamento:

Para esta contratação não existe equipe de planejamento.

