



PROCESSO Nº4980/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO
(Base: legal: Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/21)

Órgão: Prefeitura Municipal de Turvânia.

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO.

Responsável pela pesquisa de preços: Ana Carolina Alves Guimarães

Objeto da Contratação: aquisição, instalação, configuração e implantação de sistema integrado de controle de acesso, composto por catracas eletrônicas com sistema de reconhecimento facial.

Fontes consultadas: consulta direta ao fornecedor e/ou prestador do serviço.

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento planilha de composição de preços, que segue anexo.

Método aplicado: Menor valor, conforme método aplicado na planilha de composição de preços.

Justificativa para metodologia utilizada: Consiste na obtenção de cotação de preços por consulta a contratações similares realizadas pela Administração Pública, para averiguar os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de banco de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. E/ou consulta direta ao fornecedor/ prestador do serviço.

Menor valor: Como a pesquisa foi realizada com o intuito de contratar de forma direta com o fornecedor que apresentou a menor proposta, a metodologia do menor preço se justifica por garantir a utilização do princípio da economia para a contratação em questão.

Fora priorizados os parâmetros dos incisos I e II do artigo 23 da lei nº14.133/21?

() sim (x) não

Justificativa: Considerando-se a necessidade de contratação de produtos/serviços específicos de aquisição, instalação, configuração e implantação de sistema integrado de controle de acesso, composto por catracas eletrônicas com sistema de reconhecimento facial, mediante processo licitatório conforme a Lei nº 14.133/21. Para que se ocorra o trâmite do processo licitatório foi utilizado de metodologia combinada os Artigos II e IV, tal metodologia respalda-se pelo parágrafo 1º do Artigo 23, supracitado anteriormente.

Justificativa da utilização da pesquisa direta com fornecedores, nos termos do inciso IV do artigo 23 da Lei nº 14.133/21:

A estimativa de preços foi elaborada mediante a combinação de diferentes fontes de pesquisa, visando ampliar a confiabilidade dos valores obtidos e assegurar a observância ao princípio da economicidade. Para tanto, foram utilizados preços constantes no Painel de Preços, conforme previsto no inciso II do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, bem como realizada pesquisa direta com fornecedores do ramo pertinente, nos termos do inciso IV do mesmo dispositivo legal.

A utilização da pesquisa direta com fornecedores mostrou-se necessária para complementar a estimativa de preços, considerando a necessidade de obtenção de valores atualizados e compatíveis com as especificações dos itens a serem contratados, permitindo uma aferição mais precisa da realidade do mercado. Dessa forma, a composição da pesquisa de preços por meio dessas fontes confere maior segurança à Administração quanto à definição do valor estimado da contratação.

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

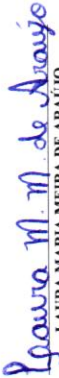
Houve pesquisa com menos de três preços/três parâmetros?

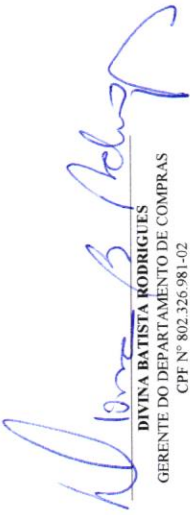
☐ sim ☒ não

Turvânia-GO, 05 de agosto de 2026


ANA CAROLINA ALVES GUIMARÃES
Auxiliar Administrativo

<


 LAURA MARIA MEIRA DE ARAÚJO
 CPF Nº 095.248.931.77
 CHEFE DO NUC. DE APOIO À CPL E PREGÃO


 DIVINA BATISTA RODRIGUES
 GERENTE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
 CPF Nº 802.326.981-02

STATUS: AP. TOTAL

DATA DA SOLICITAÇÃO: 06/08/2026

DOCUMENTO:

TIPO: SERVIÇO

PROCESSO/PROTOCOLO: 4980/2026

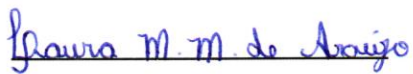
JUSTIFICATIVA: Aquisição de sistema de controle de acesso composto por terminais de leitura facial, incluindo o fornecimento dos equipamentos e a prestação de serviço de instalação e configuração técnica, destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo e suas respectivas unidades administrativas.

Ficaram aprovados os seguintes itens e suas respectivas quantidades abaixo:

ITEM	QUANTIDADE		UN.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	SOLICITADA	APROVADA				ESTIMADO	TOTAL
00001	7,0000	7,0000	UND	52401	Aquisição e instalação de solução tecnológica integrada de controle de acesso físico de nova geração, baseada em plataforma em nuvem, composta por equipamentos de bloqueio físico, catracas com tela de Led 21 polegadas e leitores isolados) e terminais de leitura facial autônomos. Ambos os hardwares atuarão com alto desempenho para gestão de frequência escolar e comunicação institucional. A contratação compreende a compra definitiva dos equipamentos, acompanhada da prestação de serviços de instalação física, configuração e provisionamento em ecossistema escalável. - Conectividade: O firmware de todos os equipamentos (catracas com tela de Led 21 polegadas e leitores isolados) deve ser concebido exclusivamente para manter uma conexão ininterrupta com a nuvem (sessão contínua), utilizando tecnologia de streaming duplex persistente. Todo o controle de passagem, travamento, acionamento de sinais e leitura de sensores deve ser transmitido de forma síncrona no fluxo cloud. - Placa Controladora (Operação 100% Offline): Para garantir o funcionamento ininterrupto em escolas que sofram com a ausência total de conexão de internet, a placa principal de todos os equipamentos deve possuir um computador de bordo embarcado. Esta placa atuará como contingência, possuindo processamento e armazenamento interno em memória não volátil com capacidade para registrar e processar, localmente, um banco biométrico igual ou superior a 100.000 (cem mil) faces. - Prestação de serviço técnico especializado compreendendo logística, entrega, fixação do equipamento, suporte técnico durante todo o contrato, passagem de cabeamento de alimentação exclusivo, configuração no ambiente cloud e integração ao sistema Educ 21. Aplicável para catracas e terminais isolados.	16.512,0000	115.584,0000
TOTAL GERAL							115.584,00



DIVINA BATISTA RODRIGUES
802.326.XXX-XX
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



LAURA MARIA MEIRA DE ARAUJO
095.248.XXX-XX
Usuário Emissor