

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
215/2024	180176	Concluída	ANDERSON SANTANA SILVA

Título: Empresa para formação de instrutores e diretores de trânsito

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.240,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
13382 - Instrutor de direção veículo automotor - automóvel / veiculopesado	UNIDADE	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 479,0000	R\$ 1590,0000	R\$ 1120,0000
Coeficiente de Variação: 88,6353%		
Desvio Padrão: 1409,3019		
Maior Preço: R\$ 4.300,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ - Compras.gov.br	110	UNIDADE	R\$ 479,0000	29/08/2024	Sim
---	---	---	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92501905900082024	29/08/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem por objeto, a prestação de serviço de curso de instrutor de trânsito e de examinador de trânsito
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925019	SISPP	Pregão
Fornecedor			
CESPTRAN - CURSOS ESPECIALIZADOS DE TRANSITO LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Curso de Instrutor de Trânsito na Modalidade Remota, demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 4.300,0000	22/07/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
75200006900372024	22/07/2024	1	Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de autoescola para formação de condutores, mudança de categoria de CNH 'B' ou 'C' para 'D' para a Diretoria de Portos e Costas (DPC)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	752000	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
44.934.006 LEONARDO CRISTIANO DE OLIVEIRA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Instrutor de Direção Veículo Automotor - Automóvel / Veículo Pesado Serviço de auto- escola referente à mudança de categoria da CNH de B* para D , constando duda, exame médico, aula prática no total de 20 (vinte) treinos, matrícula, taxa de exames e aluguel de ônibus e exame toxicológico

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	UNIDADE	R\$ 1.522,5000	18/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044806900562024	18/07/2024	3	Objeto: Contratação de empresa para formação de instrutores e diretores de trânsito
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160448	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
CET CENTRO DE EDUCACAO PARA O TRANSITO LTDA			
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Instrutor de Direção Veiculo Automotor - Automóvel / VeiculoPesado

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	UNIDADE	R\$ 528,5000	18/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044806900562024	18/07/2024	2	Objeto: Contratação de empresa para formação de instrutores e diretores de trânsito
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160448	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
CET CENTRO DE EDUCACAO PARA O TRANSITO LTDA			
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Descrição Detalhada
Instrutor de Direção Veiculo Automotor - Automóvel / VeiculoPesado

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.120,0000	14/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
18013306000202024		14/05/2024		4		Serviço de manutenção de vtr pat. 27651	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		180133		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
LOURIVAL CARDOSO FILHO ARARAQUARA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Descrição Detalhada							
Instrutor de Direção Veiculo Automotor - Automóvel / VeiculoPesado Instrutor de Direção Veiculo Automotor - Automóvel / VeiculoPesado							
Locais de Entrega							
UF / Município		Logradouro		CEP		Quantidade	
SP/Araraquara		Rua Padre Duarte		14801310		1	

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Esta Nota Técnica tem por objetivo apresentar o processo de definição do valor estimado para a contratação de empresa credenciada pelo DETRAN-SP para ministrar cursos de Formação de Instrutor de Trânsito. O estudo está fundamentado no Decreto Estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023, que regulamenta o procedimento administrativo para estimativa de preços na Administração Pública direta e autárquica, conforme o § 1º do artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1. Metodologia Utilizada para Definição do Valor Estimado

1.1 Método da Mediana

O valor estimado foi definido com base na mediana dos preços obtidos por meio de pesquisa na **plataforma ComprasNet**, sistema oficial de governo, conforme autorizado pelo inciso I do artigo 3º do Decreto nº 67.888. A mediana foi utilizada como método matemático para proporcionar maior estabilidade na estimativa, sendo menos sensível a valores extremos, conforme determina o § 4º do artigo 4º do referido Decreto.

1.2 Análise Crítica dos Preços Coletados

Foram analisados os preços coletados para identificar possíveis valores inexequíveis ou excessivamente elevados, conforme o § 4º do artigo 4º do Decreto. Todos os preços foram considerados válidos, com variações dentro do esperado, o que garantiu a confiabilidade da mediana como método de cálculo.

1.3 Justificativa para a Escolha da Plataforma ComprasNet

A plataforma **ComprasNet** foi escolhida por ser uma fonte oficial e confiável de dados, conforme o artigo 3º, inciso I, do Decreto nº 67.888. A utilização de dados de sistemas governamentais reduz o risco de sobrepreço e assegura que as informações estejam atualizadas e compatíveis com as práticas comerciais vigentes.

2. Memória de Cálculo e Valor Estimado

Os valores foram obtidos por contratações semelhantes constantes no sítio eletrônico do Governo Federal e seguem anexas a presente nota.

3. Documentação de Suporte

Toda a documentação que embasa esta Nota Técnica, incluindo as cotações obtidas na plataforma ComprasNet, foi anexada ao processo administrativo, atendendo ao disposto no artigo 7º, inciso VII, do Decreto nº 67.888. As informações incluem as especificações detalhadas do objeto, preços unitários, quantidades, e os endereços eletrônicos das páginas consultadas, conforme o § 3º do artigo 3º do Decreto.

4. Responsáveis pela Pesquisa de Preços

A pesquisa de preços foi conduzida pelo militar identificado no cabeçalho deste documento, conforme o artigo 7º, inciso II, do Decreto nº 67.888.

5. Conclusão

Com base nas diretrizes do Decreto nº 67.888 e na análise crítica realizada, o valor estimado para a contratação de empresa credenciada pelo DETRAN-SP para ministrar cursos de Formação de Instrutor de Trânsito é de **R\$ 1.120,00** (um mil cento e vinte reais). Este valor foi calculado com a utilização da mediana, conforme a metodologia prevista no artigo 4º do referido Decreto, sendo fundamentado em fontes confiáveis e dentro dos limites legais.

O presente documento atende às exigências legais e regulamentares, assegurando transparência, precisão e legalidade na definição do valor estimado.

Relatório emitido em 09/12/2024 09:46

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$