

PLANILHA

PROCESSO NUP.: 001719/2025 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA URBANA E TRÂNSITO - SMST.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE ÓCULOS DE SIMULAÇÃO DE EMBRIAGUEZ E DE SIMULAÇÃO DE FADIGA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA URBANA E TRÂNSITO.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	474383	Óculos Simuladores (0,6 > 1,0 Gr/L) - Descrição: óculos simuladores capazes de replicar os efeitos do álcool no motorista com um nível de alcoolemia entre 0,6 g/L e 1,0 g/L. Esses óculos devem proporcionar uma simulação visual e sensorial que imite os efeitos moderados da ingestão de álcool, impactando a percepção visual, o equilíbrio e os reflexos do usuário, de forma a sensibilizar sobre os riscos desse nível de intoxicação no trânsito. Características Técnicas: Simulação de efeitos de 0,6 g/L a 1,0 g/L de álcool no sangue. Ajuste: Ajustável para diferentes tamanhos de cabeça e formato do rosto, garantindo conforto para diversos usuários, incluindo crianças e adultos. Material: Lentes resistentes e duráveis, com materiais antirreflexo, que simulem de forma realista a visão turva e a falta de foco características da embriaguez moderada. Garantia: Mínima de 12 meses, com suporte técnico disponível para eventuais problemas. Durabilidade: Equipamento projetado para uso contínuo, com alta resistência ao desgaste.	Unid.	1	R\$ 1.914,44	R\$ 1.914,44
2	474383	Óculos Simuladores (1,0 > 1,6 Gr/L) - Descrição: óculos simuladores que replicam os efeitos de níveis mais elevados de alcoolemia, entre 1,0 g/L e 1,6 g/L, o que corresponde a um quadro de embriaguez mais grave. A simulação gerada por esses óculos deve evidenciar uma deterioração ainda maior nas capacidades visuais, motoras e cognitivas do usuário, com ênfase nos reflexos lentos e na visão prejudicada. Esse item é fundamental para demonstrar os impactos de uma ingestão de álcool acima do permitido para dirigir. Características Técnicas: Simulação de efeitos de 1,0 g/L a 1,6 g/L de álcool no sangue. Ajuste: O modelo deve ser ajustável para diferentes tamanhos de cabeça, com faixas elásticas e almofadas para garantir conforto durante o uso prolongado. Material: Lentes que simulem com precisão a visão distorcida e a perda de percepção espacial características de níveis mais altos de alcoolemia. Garantia: Mínima de 12 meses, com possibilidade de assistência técnica. Durabilidade: Resistente e preparado para o uso em diversos contextos educativos e campanhas de conscientização.	Unid.	1	R\$ 1.914,44	R\$ 1.914,44
3	474383	Óculos Simuladores de fadiga - Descrição: óculos simuladores que imitam os efeitos da fadiga extrema, simulando as condições de um motorista que está com sono ou cansaço excessivo. A simulação deve gerar distorções na percepção visual, prejudicar a acuidade visual e a capacidade de reagir rapidamente, com foco nos efeitos da falta de descanso. Esse item é essencial para demonstrar como a fadiga pode ser tão perigosa quanto o consumo de álcool ao volante. Características Técnicas: Simulação de efeitos de cansaço extremo: Lentes que simulam a visão turva, a dificuldade de foco e os reflexos retardados típicos da fadiga severa. Ajuste: Design ajustável para garantir conforto durante o uso por diferentes usuários (crianças e adultos), com faixas e almofadas que permitem adaptações rápidas. Material: Lentes de alta qualidade, resistentes a impactos e com revestimento antirreflexo, para simular com precisão os efeitos da fadiga. Garantia: Mínima de 12 meses, com possibilidade de reparo ou substituição, além de suporte técnico conforme necessidade. Durabilidade: Equipamento robusto e resistente ao uso repetido, projetado para garantir a longevidade e a precisão das simulações.	Unid.	1	R\$ 1.979,44	R\$ 1.979,44

VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)

R\$ 5.808,32

CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS - INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 - ART. 5º

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base no cálculo da MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços, incida sobre um conjunto de 6 (seis) preços, oriundos dos parâmetros de que trata o art. 5º da IN. SEGES/ME Nº. 65/2021.

FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

SISTEMA BANCO DE PREÇOS: 1 - Compras.gov.br - www.gov.br/compras/pt-br, Data: 12/02/2025 10:58:28 e 2 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br, Data: 12/02/2025 10:58:28

EMPRESA 01: PREV ONE DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO LTDA CNPJ: 26.966.780/0001-12

EMPRESA 02: RPC - IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO, MANUTENÇÃO E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 11.106.305/0001-07

Boa Vista – RR, data constante no sistema.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ARTHUR JUNIO BARRETO EM 12/02/2025 12:48:23

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 0724C3746