NUSP GMB
FL. Nº 129
ASS.:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A presente aquisição tem a finalidade de dar continuidade a capacitação continuada para os servidores da GMB, em cumprimento ao Acordo de Cooperação Técnica com a Policia Federal para o Porte de Arma Funcional. Conforme o referido instrumento, é obrigação da Prefeitura Municipal de Belém submeter o Guarda Municipal a testes de aptidão psicológica e capacidade técnica para o manuseio de arma de fogo além de estágio de qualificação profissional. O acordo também exige a inclusão da disciplina de armamento e tiro nos cursos de formação, bem como a aplicação de testes. A aquisição destes alvos padronizados é imprescindível para a execução das aulas práticas e das avaliações técnicas exigidas, visto que a reprovação no estágio de qualificação profissional, ou a sua não realização, são condições que implicam na revogação ou cassação do porte de arma concedido ao servidor.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☒ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☒ Outro: Compra Direta	☐ dias. ☒ 6 meses.

NUSP IGMB/PMB FL. Nº 130 ASS.:

	☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não. Por se tratar de Compra Direta sem Contrato ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.

PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	**Item**	**Descrição detalhada**
	1	O material deve estar en conformidade com os padrões exigidos na **Portaria nº 7508/2017-ANP/DGP/PF** que estabelece as características dos alvos fogo central, silhueta e 4 cores a serem utilizados no âmbito da Policia Federal
	2	

HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. **Especificar**: Utilizar, quando disponíveis no mercado, materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis. Utilizar materiais e bens que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs). ☐ Não.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.

LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. **Especificar**:

FL. Nº 131
ASS.:

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Pesquisas foram realizadas em contratações similares, internet, além de análise no Portal Nacional de Contratações Públicas. A escolha fundamenta-se no melhor custo-benefício, considerando a modalidade mais vantajosa, econômica e celere para a administração pública. Foram consideradas as seguintes opções para a aquisição das medalhas: **1. Aquisição direta via processo licitatório (pregão eletrônico):** Vantagens: possibilidade de ampla concorrência; maior transparência; diversidade de fornecedores. Desvantagens: Prazo maior para realização de todo o processo de licitação e homologação. Maior custo operacional e burocrático. Risco de atraso na entrega em função do tempo para conclusão do processo licitatório. **2. Dispensa de licitação:** É admissível pois o valor da estimado da contratação não ultrapassa o teto estabelecido pela Lei 14.133/2021. Vantagens: maior celeridade; simplificação do processo. Desvantagens: Limitações legais quanto ao valor máximo, pode não garantir o melhor preço do mercado. Visando garantir a aquisição e observando os requisitos da modalidade estabelecida no artigo 75, II da Lei 14.133/2021, é recomendada a DISPENSA DE LICITAÇÃO NA FORMA ELETRÔNICA com vista a aumentar a competitividade. **3. Adesão a Ata de Registro de Preços (carona):** Vantagens: maior agilidade no processo de contratação; redução de custos operacionais; segurança jurídica por se tratar de procedimento previamente licitado; possibilidade de padronização. Desvantagens: dependência de existência de atas vigentes com especificações compatíveis.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Aquisição de material de treinamento – ALVO 4 CORES E ALVO SILHUETA/HUMANOIDE padrão ANP/DGP/PF para capacitação do servidores da Guarda Municipal de Belém.

NUCPIGMB/PMB FL. Nº 132 ASS.:

QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ Outro: ____ ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. **Justificativa**: ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. **Descrever solução**: ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. **Especificar**:
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Serão adquiridos 1.000 (mil) unidades de ALVO 4 CORES e 1.000 (mil) unidades de ALVO SILHUETA/HUMANOIDE.

ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und	Qtd
1	**ALVO 4 CORES (Portaria nº 7508/2017-ANP/DGP/PF):** impresso em papel cartão branco sem coating, 220g, com as seguintes características: 4 quadrados nas cores: amarelo, verde, vermelho e azul, medindo cada um 31 x 22 cm, ficando a imagem impressa na medida de 62 x 44 cm e a medida final do papel com borda branca de 66 x 48 cm. Dentro de cada quadrado colorido há um círculo com 20cm de diâmetro, sendo: linha 3 com 20cm, linha 4 com 15cm, linha 5 com 10cm, com referência circular central na cor preta de 2cm de diâmetro. As linhas são pontilhadas e os números de 3 a 5 são na cor cinza. As tonalidades das cores utilizadas nos alvos deverão respeitar a seguinte composição, segundo o sistema de cores subtrativas para impressão (CMYK, em porcentagem): amarelo (100% Y - yellow), azul (70% C - cyan), verde (40% C - cyan +	Unidade	1.000

NUSP/GMB/TP
FL. Nº 133
ASS.:

		100% Y - yellow), vermelho (90% M - magenta + 90% Y - yellow), preto (100% K - key) e cinza (30% K - key).		
	2	**ALVO SILHUETA/HUMANÓIDE PADRÃO ANP/DGP/PF (Portaria nº 7508/2017-ANP/DGP/PF),** impresso em papel cartão branco sem coating, 220g, com as seguintes características: Medida da silhueta 65 x 29 cm. A medida final do papel corresponde a 66 x 48 cm, sendo as medidas internas: Cabeça (12cm), ombros (29cm), tórax (25cm), cintura (22cm), culote (27cm) e pernas (23cm). As referências circulares centrais são pretas na cabeça e no peito com 2cm de diâmetro, com linhas pontilhadas na cor cinza, e números de 1 a 5 na cor cinza. A disposição visual com áreas de pontuação delimitadas nas linhas em cor cinza.	Unidade	1.000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. **Especificar**:				
ESTIMATIVA DE PREÇO	**Item**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Qtd**	**Valor Total**
	1	**ALVO 4 CORES**	R$ 2,31	1.000	R$ 2.310,00
	2	**ALVO SILHUETA/HUMANÓIDE PADRÃO ANP/DGP/PF**	R$ 2,99	1.000	R$ 2.990,00
				TOTAL	**R$ 5.300,00**

NUSP/GMB
FL. Nº 134
ASS.:

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO				
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.			
	☒ Não.	**Por quê?**	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
			☐ Tecnicamente inviável.	☒ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. **Especificar**:

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	**Especificar**:
	☒ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	**Especificar item do PCA**: Consumo - 81
	☐ Não.	**Providências**:

RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☐ Redução de Custos
		☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Ganho de Eficiência
	☒ Serviço/Bem de Consumo	☐ Realização de Política Pública
	☐ Outro. **Especificar**:	

PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	**Especificar**:
	☒ Não.	

NUSP IGMBEL/PMB
FL. Nº 135
ASS.:

IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	**Especificar os impactos:** **Especificar as medidas a serem tomadas para mitigar os possíveis impactos identificados:**
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.	

Belém/Pa, 01 de outubro de 2026

Victor Johann Fernandes Gusmão
Equipe de planejamento da contratação
PORTARIA Nº 579/2025 – GMB/PMB

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

(*Assinatura*)
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

Esaú da Cunha Araújo
Inspetor Geral da Guarda
Municipal de Belém
Matrícula 0024635-014