



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 006/2023

PAE nº 2023/798408

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	O presente Estudo Técnico Preliminar destina-se à aquisição de produtos bélicos não letais, especificamente granadas de efeito moral (lacrimogênea e pimenta), para suprir às demandas programadas dos cursos de Escola de Administração Penitenciária e às demandas programadas e eventuais de servidores efetivos do quadro de Policiais Penais desta Secretaria de Estado de Administração Penitenciária – SEAP/PA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	☒ Não continuada. ☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: ---- ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.



Governo do Estado do Pará
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
Diretoria de Logística, Patrimônio e Infraestrutura – DLPI



PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	GRANADA INDOOR EXPLOSIVA DE PIMENTA GB – 708 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.
	2	GRANADA INDOOR LACRIMOGÊNICA (CS) GB – 705 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.
	3	GRANADA OUTDOOR PIMENTA GL – 308 I – REF – GRANADA EXPLOSIVA DE PIMENTA COM CORPO EM ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.
	4	GRANADA LACRIMOGÊNICA TRIPLICE HYPER (CS) GL – 300/T HYPER / I – REF DOTADO DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO EM ALUMÍNIO.
	5	GRANADA LACRIMOGÊNICA TRÍPLICE (CS) GL – 300/T I-REF DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO DE ALUMÍNIO.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ 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: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	O levantamento de mercado para os itens em questão foi feito através da modalidade de exclusividade de fornecimento, já que o material em estudo somente é fornecido por uma única empresa.	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☒ Sim. ☐ Não.	



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para fornecimento de material bélico não letal.			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). ☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). ☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. Especificar: Levantamento segundo planejamento da EAP para curso de formação e treinamento de Policiais Penais e levantamento de demandas eventuais e não eventuais feito pela Gerência de Patrimônio. ☒ Outro.			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo estimado abaixo leva em conta o planejamento anual de cursos realizados pela EAP, tendo como base de cálculo o quantitativo total de novos Policiais Penais que ingressaram nesta SEAP em concurso recente e que participaram dos cursos da EAP, assim como leva em conta o planejamento de fornecimento dos mesmos materiais às unidades prisionais desta SEAP.			
	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	GRANADA INDOOR EXPLOSIVA DE PIMENTA GB – 708 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.	Und	149
	2	GRANADA INDOOR LACRIMOGENEIA (CS) GB – 705 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO	und	69



Governo do Estado do Pará
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
Diretoria de Logística, Patrimônio e Infraestrutura – DLPI



ESPECIFICAÇÃO		ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.		
	3	GRANADA OUTDOOR PIMENTA GL – 308 I – REF – GRANADA EXPLOSIVA DE PIMENTA COM CORPO EM ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA E EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.	Und	105
	4	GRANADA LACRIMOGENIA TRIPLICE HYPER (CS) GL – 300/T HYPER / I – REF DOTADO DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO EM ALUMÍNIO.	und	70
	5	GRANADA LACRIMOGENIA TRÍPLICE (CS) GL – 300/T I-REF DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO DE ALUMÍNIO.	und	77

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Pannel de pre- ços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Ou- tro. Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	GRANADA INDOOR EXPLOSIVA DE PIMENTA GB – 708 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.	R\$ 387,60	149	R\$ 57.752,40
	2	GRANADA INDOOR LACRIMOGENIA (CS) GB – 705 I-REF – COM CORPO DE ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.	R\$ 366,09	69	R\$ 25.260,21
	3	GRANADA OUTDOOR PIMENTA GL – 308 I – REF – GRANADA EXPLOSIVA DE PI-	R\$ 459,35	105	R\$ 48.231,75



Governo do Estado do Pará
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
Diretoria de Logística, Patrimônio e Infraestrutura – DLPI



		MENTA COM CORPO EM ELASTÔMERO, DUPLO ESTÁGIO E DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE.			
	4	GRANADA LACRIMOGENIA TRIPLICE HYPER (CS) GL – 300/T HYPER / I – REF DOTADO DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO EM ALUMÍNIO.	R\$ 533,46	70	R\$ 37.342,20
	5	GRANADA LACRIMOGENIA TRÍPLICE (CS) GL – 300/T I-REF DOTADA DE EOT COM CHIP DE RASTREABILIDADE E CORPO DE ALUMÍNIO.	R\$ 374,34	77	R\$ 28.824,18
				TOTAL	R\$ 197.410,74

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não. Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).
--	---

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). ☒ Não.
--	--

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA: nn. ☒ Não. Providências: Este documento não faz parte de um Plano de Contratação Anual da SEAP, porém faz parte do Planejamento Estratégico Institucional da Polícia Penal do Estado do Pará para fins de aquisição de Produtos Controlados pelo Exército publicado no boletim de Acesso Restrito do Exército nº 4-A/2020 de 21 de maio de 2020. Para
--	---



	o exercício de 2024 já está sendo elaborado o Plano Anual de Contratações cuja estimativa de material bélico fará parte do mesmo.	
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☒ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro. Especificar: (Indicar o benefício).	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar os impactos: (Detalhar). Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.	

Ananindeua (PA), 18 de julho de 2023.

ONÍSIO DA SILVA RAMOS JUNIOR

Ag. Penitenciário – MF 57174361