



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL
DIRETORIA DE ENSINO E INSTRUÇÃO
CENTRO DE FORMAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E
ESPECIALIZAÇÃO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE			
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Formação e capacitação de Recursos Humanos para atendimento a sociedade nos serviços de Resposta a Emergências com Produtos Perigosos, no Estado do Pará		
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: _____ ☐ Dias ☐ Meses ☐ anos.		
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO ?	☐ Sim. ☒ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.		
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa.		
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE.	Item	DISCIPLINA	
	PADRÃO MÍNIMO		
	DOCENTES		
	1	Identificação e Classificação de Produtos Perigosos(ICPP)	Fomação Bombeiro Militar e Curso na Area de produtos Perigosos
	2	Toxicologia e Química Básica(TQB))	Fomação Bombeiro Militar e Curso na Area de produtos Perigosos
	3	Ferramentas, Equipamentos e Acessórios (FEA)	Fomação Bombeiro Militar e Curso na Area de produtos Perigosos
	4	Procedimento Operacional (PO)	Fomação Bombeiro Militar e Curso na Area de produtos Perigosos
	5	Sistema de Comando de Incidentes(SCI)	Fomação Bombeiro Militar e Curso na Area de produtos Perigosos
	8	Supervisor de Curso	Curso de Supervisor Escolar, Formação Pedagógica ou Formação Bombeiro militar
	MONITORES		
	9	Ferramentas, Equipamentos e Acessórios (FEA)	Curso de Fomação Bombeiro Militar
	10	Procedimento Operacional (PO)	Curso de Fomação Bombeiro Militar



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. ☐ Internet. ☒ Outro. Especificar: Banco de Cadastro NID/IESP – Portaria nº 007/2018-IESP.		
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	☒ Contratações similares. ☐ Audiência pública		
HÁ RESTRIÇÕES DE FORNECEDORES	☐ Sim. ☒ Não.		
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO			
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Docentes, monitores e supervisor para atuação nas disciplinas previstas para o curso de Primeira Resposta a Emergências com Produtos Perigosos.		
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses.		
	☐ Outros: _____	☐ Dias ☐ 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. ☒ Outro. Especificar: Conforme projeto pedagógico aprovado pelo Comitê de Ensino da DEI/CBMPA, ata nº 005/2024		



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO		Para o Cálculo foram utilizados os valores de horas/aulas previstos na portária nº 484/2024-CONSUP/PA. Conforme titulação de cada docente multiplicado pelo número de horas das disciplinas conforme contrato			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Disciplina	Valor H/A	Horas Aulas	
	DOCENTES				
	1	ICPP	130,00	10h/a	
	2	TQB	130,00	10h/a	
	3	FEA	130,00	15h/a	
	4	PO	130,00	25h/a	
	5	SCI	130,00	10h/a	
	6	SUPERVISÃO DE CURSO	110,00	7h/a	
	MONITOR				
	7	FEA	80,00	15h/a	
	8	FEA	80,00		
	9	PO	80,00	25h/a	
	10	PO	80,00		
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Simas. ☐ Internet. ☒ Outro. Especificar: Conforme portária nº 007/2018 - IESP/PA ☐ Contratações similares. ☐ Fornecedores.				
ESTIMATIVAD E PREÇO	Item	Descrição	Valor unitário	H/A	Valor Total
	1	ICPP	R\$130,00	10h/a	R\$ 1.300,00
	2	TQB	R\$130,00	10h/a	R\$ 1.300,00
	3	FEA	R\$130,00	15h/a	R\$ 1.950,00
	4	PO	R\$130,00	25h/a	R\$ 3.250,00
	5	SCI	R\$130,00	10h/a	R\$ 1.300,00
	6	SUPERVISÃO DE CURSO	R\$110,00	7h/a	R\$ 770,00
	10	FEA	R\$ 80,00	15h/a	R\$ 1.200,00
	11	FEA	R\$ 80,00	15h/a	R\$ 1.200,00
	12	PO	R\$ 80,00	25h/a	R\$ 2.000,00
	13	PO	R\$ 80,00	25h/a	R\$ 2.000,00
					TOTAL
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim. ☒ Não Por quê? ☐ Objeto indivisível ☐ Perda da escala. ☒ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro Especificar: (Indicar o motivo).				
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES	☐ Sim. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). ☒				



CORRELATAS OU INTERDEPEN- DENTES?	Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕ- ES ANUAL?	Sim. Especificar item do PCA: nn. ☒ Não. Providências: A Diretoria de Ensino até o ano de 2023, ainda não possuía uma plano de contratações anual, sendo que o mesmo já está sendo elaborado para 2025. O pagamento será realizado mediante aprovação do Curso pelo Comite de Ensino, previsão orçamentária da Diretoria de Finanças e chancela do Comandante Geral – Ordenador de Despesas.
RESULTADO PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATA- ÇÃO?	☒ Manutenção do funcionamento Administrativo ☒ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública ☐ Outro. Especificar: (Indicar o benefício). ☐ Redução de Custos ☒ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de consumo
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO ?	☐ Sim. 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). ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO ?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar). Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar). ☒ Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Ananindeua (PA), 30 de agosto de 2024.

Joaquim dos Santos Freitas Neto – **CAP QOABM**
CH da DEI/02



Conjunto Cidade Nova VII - Tv. SN 24, s/n - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67140-500;
Email: cfaecomando@gmail.com