

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Órgão ou Entidade Requisitante:	SETI/NAS
Responsável:	Ricardo Fernandes da Silva
Cargo, e-mails e telefone responsáveis:	Assessor técnico NAS/SETI ricardofsilva@seti.pr.gov.br (41) 3281-7375
Objeto:	Recarga de extintores / teste mangueira hidrante.
Número do Protocolo:	21.075.684-1

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

O problema a ser resolvido é a necessidade de manter os extintores em conformidade com as normas de segurança contra incêndio. Os extintores desempenham um papel crucial na contenção de incêndios e podem salvar vidas e propriedades se estiverem funcionando adequadamente. A recarga periódica garante que os extintores estejam cheios com o agente extintor apropriado, que as válvulas estejam funcionando corretamente e que não haja danos ou obstruções nos equipamentos.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

Foi elaborado o Plano de Contratações Anual em 2023 para ser implantado em 2024.

III - Requisitos da contratação;

- Prazo de entrega imediato após a emissão da nota de empenho.
- Cadastro completo e válido no CAUFPR – GMS.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

- SERVIÇO RECARGA EXTINTOR PÓ 4 KG BC. _____ 8 UNIDADES.
- SERVIÇO RECARGA EXTINTOR PÓ 12 KG BC. _____ 6 UNIDADES.
- SERVIÇO RECARGA EXTINTOR CO2 6 KG. _____ 2 UNIDADES.
- SERVIÇO RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10 LITROS. _ 2 UNIDADES.
- SERVIÇO DE TESTE DE MANGUEIRA HIDRANTE _____ 24 UNIDADES.

	ESTADO DO PARANÁ Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP Departamento de Logística para Contratações Públicas - DECON Sistema GMS - GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS						
Relatório: Analítico de Solicitação de Compras sem Dotação Orçamentária - Serviço							
Órgão GMS: SETI - Superintendência Geral de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior							
SOLICITAÇÃO							
Número:	010347/2022	Criação:	19/04/2022 02:02	Responsável:	Guilherme Azevedo Gonçalves	Valor Total:	826,00
Tipo:	Dispensa		Modalidade:	Compra Direta			
Órgão Licitante:							
Dotação Orçamentária:	(sem dotação)		Obras?	NÃO	Prazo Contratual:		
Observações:							
401.23904 - Teste hidrostático em extintor de incêndio, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo,							
Quantidade:	24	Valor Unitário:	9,0000	Valor Total do Item:	216,00	Processo:	
Situação:	Em Rascunho		Local do Serviço:	SETI - Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Curitiba			
Fornecedor:	82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA						
COTAÇÕES DO ITEM							
Fornecedor	Valor Unitário	Validade	Referência	Observações	Preenchimento de Exigências		
82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA	9,0000	31/07/2022					
401.34006 - Recarga para Extintor, TIPO: PQSP com 4 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário							
Quantidade:	8	Valor Unitário:	20,0000	Valor Total do Item:	160,00	Processo:	
Situação:	Em Rascunho		Local do Serviço:	SETI - Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Curitiba			
Fornecedor:	82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA						
COTAÇÕES DO ITEM							
Fornecedor	Valor Unitário	Validade	Referência	Observações	Preenchimento de Exigências		
82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA	20,0000	31/07/2022					
401.34007 - Recarga para Extintor, TIPO: PQSP com 6 Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário							
Quantidade:	2	Valor Unitário:	70,0000	Valor Total do Item:	140,00	Processo:	
Situação:	Em Rascunho		Local do Serviço:	SETI - Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Curitiba			
Fornecedor:	82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA						
terça-feira, 19 abril 2022 14:16							
Página 1 de 2							

COTAÇÕES DO ITEM						
Fornecedor	Valor Unitário	Validade	Referência	Observações	Preenchimento de Exigências	
82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA	70.0000	31/07/2022				
401.46100 - Recarga em Extintor, Tipo PQSP com 12Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário						
Quantidade:	6	Valor Unitário:	45.0000	Valor Total do Item:	270.00	Processo:
Situação:	Em Rascunho		Local do Serviço:	SETI - Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Curitiba		
Fornecedor:	82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA					
COTAÇÕES DO ITEM						
Fornecedor	Valor Unitário	Validade	Referência	Observações	Preenchimento de Exigências	
82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA	45.0000	31/07/2022				
401.58230 - Recarga em Extintor Água, 10 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário						
Quantidade:	2	Valor Unitário:	20.0000	Valor Total do Item:	40.00	Processo:
Situação:	Em Rascunho		Local do Serviço:	SETI - Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - Curitiba		
Fornecedor:	82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA					
COTAÇÕES DO ITEM						
Fornecedor	Valor Unitário	Validade	Referência	Observações	Preenchimento de Exigências	
82.359.399/0001-66 - EXTIMPLAS COM DE EXTINTORES LTDA	20.0000	31/07/2022				
TOTAIS DO ÓRGÃO GMS:		Solicitações:	1	Itens:	5	Valor: 826,00
TOTAIS DO RELATÓRIO:		Solicitações:	1	Itens:	5	Valor: 826,00

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis para a contratação, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;**
- b) ser realizada consulta audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.**

Tais materiais não podem ser substituídos por similares.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada, quando couber, dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

O valor médio referencial é de R\$ 916,66 (novecentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos).

A metodologia utilizada foi levantamento via contato telefônico, o qual foi feito pesquisa em 3 fornecedores sendo os seguintes, (EXTINCAMP, EXTIMPLAS e MACROCER EMPAEX), entre os dias 7 e 10 de JULHO de 2023. O responsável pelo contato telefônico foi a servidora Rute Prestes Dias, assessora técnica NAS-SETI.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Não haverá necessidade de parcelamento.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Garantir que os extintores estejam cheios com o agente extintor apropriado, que as válvulas estejam funcionando corretamente e que não haja danos ou obstruções nos equipamentos.

Para estarem de pronto uso caso necessário.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Não há necessidade de adequação prévia da contratação.

O gestor e fiscal dos contratos estão devidamente capacitados.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há contratações correlatas ou interdependentes para os itens a serem adquiridos.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

Dada a natureza do objeto, não se verifica impactos ambientais, sendo necessário que a empresa licitada atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

(x) VIÁVEL () INVIÁVEL

Diante da fundamentação exposta neste documento, este NAS declara viável esta aquisição, devido ao baixo valor da aquisição bem como os benefícios que irão proporcionar cumprindo todos os requisitos legais.

Curitiba, 22 de agosto de 2023.

Ricardo Fernandes da Silva
ASSESSOR TÉCNICO NAS/SETI