

Número do Documento de Formalização da Demanda: 263/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

Data da conclusão da contratação

UASG Editado por

Setor de Aprovisionamento

09/05/2025 00:00

160291 VICTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviço de manutenção da tubulação de Gás Liquefeito de Petróleo(GLP).

Justificativa da prioridade

Por envolver a segurança dos manuseadores de gêneros do Setor de Aprovisionamento.

2. Justificativa de Necessidade

A necessidade do serviço de manutenção de Gás Liquefeito de Petróleo(GLP) no Setor de Aprovisionamento se dá por diversos, dentre eles estão:

-Risco de Vazamentos: Qualquer problema na instalação, mangueira, regulador ou botijão de GLP pode levar a vazamentos. Vazamentos de gás são extremamente perigosos, apresentando risco imediato de incêndio e explosão, colocando em perigo a vida de todos no local e nas proximidades. A manutenção preventiva e corretiva imediata minimiza drasticamente essa possibilidade;

-Intoxicação por Monóxido de Carbono: A queima incompleta do GLP pode gerar monóxido de carbono, um gás inodoro e incolor altamente tóxico. Problemas de manutenção nos equipamentos de queima (fogão, forno) podem aumentar esse risco, representando uma ameaça silenciosa à saúde;

-Interrupção das Atividades: Uma falha no sistema de GLP da cozinha impede o preparo de alimentos, impactando diretamente as operações do Centro Tecnológico do Exército(CTEx). Essa interrupção pode gerar prejuízos significativos na rotina da OM;

-Desperdício de Gás: Problemas como vazamentos lentos ou reguladores defeituosos podem causar um consumo excessivo de gás, elevando os custos operacionais sem necessidade. A manutenção garante a eficiência do sistema e evita esse desperdício;

-Danos a Equipamentos: Uma manutenção inadequada ou a utilização de equipamentos danificados pode levar a falhas mais graves e até mesmo à necessidade de substituição precoce de fogões, fornos e outros aparelhos a gás, gerando custos adicionais;

-Normas de Segurança: Existem normas e regulamentações específicas para instalações de GLP, visando garantir a segurança. A manutenção regular assegura que a instalação esteja em conformidade com essas normas, evitando multas e garantindo a segurança de todos;

-Assegurar a continuidade das operações;

Diante desses pontos, fica evidente que a manutenção do sistema de GLP não é apenas uma questão de comodidade, mas sim uma necessidade urgente e prioritária para a segurança e o bom funcionamento do local.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços Relativos A Eletricidade,Gás, E A Distribuição De Água	Instalação / Manutenção Central Gás	1,00	2.100,00	2.100,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

VICTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA

Responsável pela contratação direta

ALEX FERREIRA DE SOUZA

Membro da comissão de contratação

GABRIEL FORTES DA SILVA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Necessidade de manutenção corretiva da tubulação de gás.	VICTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA	05/05/2025 10:20

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.