



MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE AVALIAÇÃO DA ILHA DA MARAMBAIA
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90004/2026 DO CADIM – UASG 733100

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	PDM	CATMAT	UF	QTD MIN	QTD MAX	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM
1	GÁS REFINO DE PETRÓLEO – Tipo: Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) Uso: Doméstico, Fornecimento na embalagem metálica, em Botijão P-13 (13KG), à base de troca. Deve OBRIGATORIAMENTE possuir o lacre inviolável e a etiqueta de segurança. Botijão OBRIGATORIAMENTE preenchido com GLP, não apenas a embalagem metálica. Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: - Aspecto: Gasoso e incolor. - Odor: Característico. - Ph: Não aplicável. - Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível. - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: -42,2°C – Ponto de fulgor: Não disponível. - Taxa de evaporação: Não disponível. - Inflamabilidade: Inflamável. - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Superior: 8,5 – 9,5% Inferior: 1,9 – 2,1% - Pressão de vapor: >1 atm. - Densidade de vapor: 1,45 – 2,00 (ar = 1) - Densidade: 0,5 – 0,6. - Solubilidade: Na água: insolúvel. Em solventes orgânicos: bastante solúvel. - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível. - Temperatura de autoignição: Não disponível. - Temperatura de decomposição: Não disponível. - Viscosidade: Não disponível. - Outras informações: Parte volátil: 100% (v/v).	19744	461652	UN	5	60	R\$ 135,00	R\$ 8.100,00
2	GÁS REFINO DE PETRÓLEO – Tipo: Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) Uso: Doméstico, Fornecimento na embalagem metálica, em Botijão P-45 (45KG), à base de troca. Deve OBRIGATORIAMENTE possuir o lacre inviolável e a etiqueta de segurança. Botijão OBRIGATORIAMENTE preenchido com GLP, não apenas a embalagem metálica. Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: - Aspecto: Gasoso e incolor. - Odor: Característico. - Ph: Não aplicável. - Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível. - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: -42,2°C – Ponto de fulgor: Não disponível. - Taxa de evaporação: Não disponível. - Inflamabilidade: Inflamável. - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Superior: 8,5 – 9,5% Inferior: 1,9 – 2,1% - Pressão de vapor: >1 atm. - Densidade de vapor: 1,45 – 2,00 (ar = 1) - Densidade: 0,5 – 0,6. - Solubilidade: Na água: insolúvel. Em solventes orgânicos: bastante solúvel. - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível. - Temperatura de autoignição: Não disponível. - Temperatura de decomposição: Não disponível. - Viscosidade: Não disponível. - Outras informações: Parte volátil: 100% (v/v).	19744	461651	UN	5	400	R\$ 475,00	R\$ 190.000,00
3	IDEM AO ITEM 02, COTA RESERVADA EM ATÉ 25%.	19744	461651	UN	5	100	R\$ 475,00	R\$ 47.500,00
VALOR TOTAL DO CERTAME								R\$ 245.600,00

Mangaratiba, RJ, da data da assinatura eletrônica.

Mangaratiba, RJ, da data da assinatura eletrônica.

ANTÔNIO MARCOS SANTOS DE SOUZA
Capitão-Tenente (AFN)
Encarregado da Divisão de Muncipamento

RAFAEL NACHARD MACIEL
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas