PLANILHA MAPA DE PREÇOS PARA COMPRAS DE DEFENSAS 2026

ITEM/ LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	FAMILIA	QTDE	UNID.	VALOR UNITÁRIO UTILIZADO REFERENCIA (menor entre média ou mediana ou valor GCE)	VALOR TOTAL
Lote 01	Fornecimento de Sistema de Defensa Marítima Tipo Cilíndrica Axial 1000H, composto por elemento de borracha Cilíndrica 1000H, painel frontal metálico medindo 1800x1800mm, revestido UHMW-PE com 32mm de espessura, e com chanfros em todas as extremidades, incluso conjunto de elementos de fixação, conjuntos de correntes com ajustadores, suportes de correntes e manilhas, todos com acabamento em aço galvanizado a fogo, equipamentos e materiais de aplicação para remoção de defensas existentes e instalação das novas defensas no cais de Rio Grande.	MERCADO	29,00	UNID.		R$ -
Lote 02	Fornecimento de Sistema de Defensa Marítima Tipo Cilindrica, composto por elemento de borracha 1400x700x350mm, incluso conjunto de elementos de fixação(barra), conjuntos de correntes, suportes de correntes e manilhas, todos com acabamento em aço galvanizado a fogo, equipamentos e materiais de aplicação para instalação das defensas no cais de Pelotas.	MERCADO	21,00			R$ -
	Fornecimento de Sistema de Defensa Marítima Tipo Cilindrica, composto por elemento de borracha 1400x700x350mm, incluso conjunto de elementos de fixação(barra), conjuntos de correntes, suportes de correntes e manilhas, todos com acabamento em aço galvanizado a fogo, entrega no porto de Pelotas sem instalação.	MERCADO	2,00			R$ -
Lote 03	Remoção de defensas de painel metálico fechado entre os cabeços nº158 e nº163 e reinstalação reaproveitando a defensa, entre os cabeços nº191 e 196, incluindo equipamentos e materiais de aplicação para retirada e instalação das defensas no cais do porto de Porto Alegre	MERCADO	6,00	UNID.		R$ -
	Fornecimento de Sistema de Defensa Marítima Tipo Cilindrica, composto por elemento de borracha 1400x700x350mm, incluso conjunto de elementos de fixação(barra), conjuntos de correntes, suportes de correntes e manilhas, todos com acabamento em aço galvanizado a fogo, equipamentos e materiais de aplicação para instalação das defensas no cais do porto de Porto Alegre.	MERCADO	31,00	UNID.		R$ -
	Fornecimento de Sistema de Defensa Marítima Tipo Cilindrica, composto por elemento de borracha 1400x700x350mm, incluso conjunto de elementos de fixação(barra), conjuntos de correntes, suportes de correntes e manilhas, todos com acabamento em aço galvanizado a fogo, entrega no porto de Porto Alegre sem instalação.	MERCADO	3,00	UNID.		R$ -
Valor Global						**R$ -**
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						**R$ -**