

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
127/2025	740034	Rascunho	RAFAEL ABREU DOS SANTOS

Título: Aquisição de Sobressalentes para os Submarinos da Classe Riachuelo

Observações:

Total de itens cotados: 15	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 3.810,6210
-----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
614302 - Porca Material: Aço , Tipo: Sextavada , Tratamento Superficial: Zincado , Características Adicionais: Referencia 00310188 , Altura: 7 MM, Tipo Rosca: M8 , Diâmetro Nominal: 13 M	Centena	5
Consolidação dos preços cotados		
☒ Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 17,7780	R\$ 17,7780	R\$ 17,7780
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 17,7780		
Método de cálculo adotado: Menor Preço		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 17,7780	29/04/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO	Centena	20

Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 0,0000%

R\$ 77,2960

R\$ 77,2960

R\$ 77,2960

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 77,2960

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	20		R\$ 77,2960	29/04/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Unidade de Fornecimento

Centena

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 0,0000%

R\$ 32,7200

R\$ 32,7200

R\$ 32,7200

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 32,7200

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	2		R\$ 32,7200	29/04/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

50

Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 0,0000%

R\$ 0,8974

R\$ 0,8974

R\$ 0,8974

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 0,8974

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	50		R\$ 0,8974	29/04/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO		Centena	2				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	 Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%				
R\$ 124,0800	R\$ 124,0800	R\$ 124,0800	Desvio Padrão: 0,0000				
			Maior Preço: R\$ 124,0800				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	2		R\$ 124,0800	29/04/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO		Centena	2				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	 Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%				
R\$ 30,9100	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100	Desvio Padrão: 0,0000				
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 30,9100				
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	2		R\$ 30,9100	29/04/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
614302 - Porca Material: Aço , Tipo: Sextavada , Tratamento Superficial: Zincado , Características Adicionais: Referencia 00310188 , Altura: 7 MM, Tipo Rosca: M8 , Diâmetro Nominal: 13 M		Centena	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 20,1540

R\$ 20,1540

R\$ 20,1540

R\$ 20,1540

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 20,1540	29/04/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Centena

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 10,4850

R\$ 10,4850

R\$ 10,4850

R\$ 10,4850

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	10		R\$ 10,4850	29/04/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Centena

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 9,7480

R\$ 9,7480

R\$ 9,7480

R\$ 9,7480

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 9,7480	29/04/2025	Sim

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO		Centena	1				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 0,0000%				
R\$ 59,8200	R\$ 59,8200	R\$ 59,8200	Desvio Padrão: 0,0000				
			Maior Preço: R\$ 59,8200				
Método de cálculo adotado: Menor Preço							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 59,8200	29/04/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
620924 - Barra Aço Formato Seção: Redondo , Comprimento: 1 M, Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa , Material: Aço Inoxidável 304 , Tipo: Roscada , Bitola li: M16 M		Unidade	70				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 0,0000%				
R\$ 15,5593	R\$ 15,5593	R\$ 15,5593	Desvio Padrão: 0,0000				
			Maior Preço: R\$ 15,5593				
Método de cálculo adotado: Menor Preço							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	70		R\$ 15,5593	29/04/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade
600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO			Centena	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 53,6300

R\$ 53,6300R\$ 53,6300R\$ 53,6300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	2		R\$ 53,6300	29/04/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

614302 - Porca Material: Aço , Tipo: Sextavada , Tratamento Superficial: Zincado , Características Adicionais: Referencia 00310188 , Altura: 7 MM, Tipo Rosca: M8 , Diâmetro Nominal: 13 M

Centena

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 10,1320

R\$ 10,1320R\$ 10,1320R\$ 10,1320

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 10,1320	29/04/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Unidade

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%
Desvio Padrão: 0,0000
Maior Preço: R\$ 2,4916

R\$ 2,4916R\$ 2,4916R\$ 2,4916

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	50		R\$ 2,4916	29/04/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item

600959 - Parafuso Material: Aço Zincado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 3/16 PO

Centena

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 13,9380

Média

R\$ 13,9380

Mediana

R\$ 13,9380

Coeficiente de Variação: 0,0000%

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 13,9380

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	BELENUS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 13,9380	29/04/2025	Sim

Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação visa a aquisição de Sobressalentes dos Submarinos da Classe Riachuelo visando atender as necessidades para os Períodos de Manutenção programadas dos meios.

2 - FONTES CONSULTADAS

As pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, do Ministério da Economia que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Autárquica e Fundacional.Ainda de acordo com o art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse processo:

Foi consultado o Compras.gov sítio eletrônico especializado, conforme previsto no art. 5º, da IN SEGES nº 65/2021: "Art. 5º. A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II – contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços,observado o índice de atualização de preços correspondente;

III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis)meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou V –

registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput."

Porém, consoante ao estabelecido no subitem 9.2.3.4 do Acórdão nº 781/2006, do Tribunal de Contas da União, que atenta à necessidade de registro, nos autos, da sistemática utilizada para a determinação do orçamento estimado, vale destacar que o critério utilizado foi a realização de pesquisa de forma combinada de cotação diretamente com o fabricante dos itens e revendedores.

Os preços obtidos, os quais subsidiaram o cálculo do preço único para cada material a ser contratado, encontra-se no Mapa Comparativo de Preços, anexo deste Estudo.

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Tendo como base a promoção da livre concorrência, foi realizado amplo levantamento de mercado com o objetivo de identificar potenciais fornecedores para os materiais em questão. Contudo, em virtude da natureza específica dos itens, destinados exclusivamente ao uso em submarinos e não disponíveis livremente no mercado comum, foi possível obter apenas um orçamento válido. Ressalta-se que tais materiais possuem características técnicas e funcionais restritas, sendo fabricados por fornecedores específicos.

A exigência de marca decorre da padronização técnica já consolidada pela Marinha do Brasil (MB) Programa de Desenvolvimento de Submarinos da Marinha (PROSUB), visa garantir a interoperabilidade, segurança e eficiência dos sistemas empregados nos meios navais. Adicionalmente, a busca por orçamentos em bases públicas, como o Painel de Preços e Comprasnet, revelou-se infrutífera, não havendo registros compatíveis que atendessem aos requisitos técnicos dos itens pretendidos.

Nos termos do subitem 9.2.3.4 do Acórdão nº 781/2006 do Tribunal de Contas da União (TCU), que trata da necessidade de justificar, nos autos, a sistemática adotada para definição do valor estimado da contratação, destaca-se que a pesquisa de preços foi realizada de forma direta junto aos fabricantes e revendedores autorizados, cuja exclusividade técnica e restrita presença no mercado justificam a limitação na obtenção de orçamentos.

Dessa forma, apesar da existência de um orçamento, considera-se que houve diligência suficiente para comprovar a inviabilidade de obtenção de três propostas, nos termos da legislação vigente, em razão da alta especificidade dos materiais. Os valores obtidos estão consolidados no Mapa Comparativo de Preços anexo, o qual subsidia o cálculo do valor estimado da contratação.

Por se tratar de bens considerados comuns e em consonância com as contratações anteriores da MB e de outros órgãos públicos, a contratação será realizada na modalidade Dispensa Eletrônica, do tipo menor preço por item, conforme preconiza a legislação aplicável.

A pesquisa, na íntegra, encontra-se acosta aos autos do processo, juntamente ao Mapa Comparativo de Preços. Nos termos do disposto no § 3º, do art. 15 da Lei nº 10.024/2019 c/c o art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021.

4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

Considerando o art. 6º da IN SEGES nº 65/2021, foi utilizado como método para obtenção do preço estimado por item, o menor preço, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado 3 de 3.

5 - PREÇO ESTIMADO E CONCLUSÃO

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é de sendo R\$ 3.810,6210 (três mil oitocentos e dez reais e sessenta e dois centavos) compatível com os praticados no mercado.

6 - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

CC (IM) 06.0264.60 RAFAEL ABREU DOS SANTOS.

RAFAEL ABREU DOS SANTOS
Capitão de Corveta (IM)
Encarregado da Divisão de Sobressalentes
ASSINADO DIGITALMENTE

Itaguaí, RJ, na data da assinatura.

CHARLES FERNANDES DA SILVA
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas
ASSINADO DIGITALMENTE

Relatório emitido em 05/05/2025 13:35

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Ciente: COMANDO DA MARINHA

Orçamento nº: COT-004690633-1

Data do Orçamento: 9/4/2025

Contato:

Telefone: (21) 2178-5183

Validade do Orçamento: 12/4/2025

Condições de Pagamento: PAGAMENTO ANTECIPADO

Vendedor(a): JOÃO VITOR CARVALHO DA SILVA

Código	Produto	Un.	Qtde.	Emb.	Preço	Subtotal	CST	%ICM	%IPI	%ST	Tot + IPI + ST	Entrega
POTRBA8ZI	PORCA TRAVANTE COM NYLON - (BAIXA) - M8-1.25 - ZINCADO BRANCO CLASSE 8	CT	5,0000	5.00	16,6935	83,47	000	22,00	6,50	0,00	88,89	9/4/2025
SXRI10X508Z	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M10-1.50MA X 50 - ZINCADO BRANCO CLASSE 8.8	CT	20,0000	1.00	72,5783	1.451,57	000	22,00	6,50	0,00	1.545,92	9/4/2025
SXRP6X6088	PAR. CAB. SEXT. ROSCA PARCIAL - DIN 931 - M6-1.00MA X 60 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	2,0000	2.00	30,7246	61,45	000	22,00	6,50	0,00	65,44	9/4/2025
SXRI12X4088	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M12-1.75MA X 40 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	0,5000	0.50	84,2613	42,13	000	22,00	6,50	0,00	44,87	9/4/2025
SXRP12X508Z	PAR. CAB. SEXT. ROSCA PARCIAL - DIN 931 - M12-1.75MA X 50 - ZINCADO BRANCO CLASSE 8.8	CT	2,0000	1.00	116,5062	233,01	000	22,00	6,50	0,00	248,16	9/4/2025
SXRI8X2510	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M8-1.25MA X 25 - ENEGRECIDO CLASSE 10.9	CT	2,0000	2.00	29,0224	58,04	000	22,00	6,50	0,00	61,82	9/4/2025
SXRI5X2088	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M5-0.80MA X 20 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	10,0000	5.00	9,8453	98,45	000	22,00	6,50	0,00	104,85	9/4/2025
SXRI5X1688	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M5-0.80MA X 16 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	5,0000	5.00	9,1539	45,77	000	22,00	6,50	0,00	48,74	9/4/2025
SXRI10X3588	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M10-1.50MA X 35 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	1,0000	1.00	56,1688	56,17	000	22,00	6,50	0,00	59,82	9/4/2025
BA14PL	BARRA ROSCADA - 1 METRO DE COMPRIMENTO - M14-2.00 - POLIDO	CT	0,7000	0.10	1.460,9601	1.022,67	000	22,00	6,50	0,00	1.089,15	9/4/2025
SXRI10X3088	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M10-1.50MA X 30 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	2,0000	1.00	50,3586	100,72	000	22,00	6,50	0,00	107,26	9/4/2025
SXRI14X808Z	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M14-2.00MA X 80 - ZINCADO BRANCO CLASSE 8.8	CT	0,5000	0.50	233,9504	116,98	000	22,00	6,50	0,00	124,58	9/4/2025
SXRI6X2088	PAR. CAB. SEXT. ROSCA INTEIRA - DIN 933 - M6-1.00MA X 20 - ENEGRECIDO CLASSE 8.8	CT	5,0000	5.00	13,0880	65,44	000	22,00	6,50	0,00	69,69	9/4/2025
POSX88Z	PORCA SEXTAVADA - DIN 934 - M8-1.25 - ZINCADO BRANCO G5	CT	5,0000	5.00	9,5137	47,57	000	22,00	6,50	0,00	50,66	9/4/2025
POSX128Z	PORCA SEXTAVADA - DIN 934 - M12-1.75 - ZINCADO BRANCO G5	CT	30,0000	2.00	26,2262	786,79	000	22,00	6,50	0,00	837,93	9/4/2025
POSX168Z	PORCA SEXTAVADA - DIN 934 - M16-2.00 - ZINCADO BRANCO CLASSE 8	CT	13,0000	1.00	49,3106	641,04	000	22,00	6,50	0,00	682,71	9/4/2025
POSX108Z	PORCA SEXTAVADA - DIN 934 - M10-1.50 - ZINCADO BRANCO CL 8	CT	5,0000	5.00	18,9231	94,62	000	22,00	6,50	0,00	100,77	9/4/2025

Valores	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS:	5.005,89
Totais	VALOR TOTAL DA NOTA:	5.331,26

Cliente: COMANDO DA MARINHA

Orçamento nº: COT-004690633-1

Contato:

Telefone: (21) 2178-5183

Data do Orçamento: 9/4/2025

Validade do Orçamento: 12/4/2025

Condições de Pagamento: PAGAMENTO ANTECIPADO

Vendedor(a): JOÃO VITOR CARVALHO DA SILVA

- EM CASO DE PEDIDO, CONFERIR ITENS, QUANTIDADES E PREÇOS. NÃO ACEITAREMOS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÕES SEM NOSSA PRÉVIA E FORMAL AUTORIZAÇÃO.
- VALOR DO FRETE NÃO INCLUSO.
- IMPORTANTE: % ICMS JÁ INCLUSO NO PREÇO.