



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO (MAPA DE PREÇOS)

(Base legal: Art. 6, inciso XXIII, alínea i, da Lei Federal N. 14.133/2021, e Art. 19 ao 23 da Instrução Normativa 68/2023/CGM/SEGOV)

Agente responsável pela cotação: 3º Sgt BM Natasha de Oliveira Castro Mtel 930579-3

Fontes consultadas: As fontes utilizadas para a pesquisa de preços, conforme o documento, são:

1. Sítios eletrônicos especializados: Amazon, DiveLife, Cressi, Narwhal Mergulho, Netdive, Abud Dive, Xpro Aquatics, Magalu e Mimilon.
2. Bases de dados oficiais: Portal "Banco de Preços".
3. Contratações públicas similares: Atas de registro de preços, contratos e termos de homologação da administração pública.

A pesquisa fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021 e na IN 68/2023/CGM/SEGOV.

Método aplicado: Foi utilizada a média aritmética dos preços coletados para a composição dos valores estimados de cada item.

Justificativa para a metodologia utilizada:

O uso da média busca refletir o valor de mercado atual, consolidando preços obtidos em fontes diversificadas (sites especializados e painéis oficiais) para garantir uma estimativa justa e compatível com os preços praticados no setor, conforme as diretrizes da Lei Federal nº 14.133/2021.

A metodologia e as fontes escolhidas visam demonstrar a adequação aos parâmetros legais e a conformidade com a Instrução Normativa 68/2023/CGM/SEGOV.

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

Descrição do objeto a ser contratado: Aquisição de equipamentos e acessórios especializados para mergulho.



Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

A estimativa de preços foi consolidada através de uma metodologia híbrida, combinando cotações de mercado privado com referências de contratações públicas:

1. Pesquisa em Sítios Eletrônicos Especializados (Mercado Privado) Foram consultadas lojas de referência no segmento de mergulho e grandes marketplaces para captar os preços praticados ao consumidor final. Os sites utilizados foram:

- Lojas Especializadas: DiveLife, Cressi, Narwhal Mergulho, Netdive, Abud Dive e Xpro Aquatics.
- Marketplaces Gerais: Amazon e Magazine Luiza (Magalu).
- Outros Fornecedores: Mimilon.

2. Pesquisa no Portal "Banco de Preços" (Contratos Públicos Similares) Para garantir a conformidade com a Lei 14.133/2021, foi realizada uma busca avançada no portal Banco de Preços. Esta ferramenta permitiu:

- Filtragem de Contratos Similares: Identificação de compras recentes realizadas por outros órgãos da Administração Pública para objetos idênticos (equipamentos de mergulho).
- Acesso a Documentos Oficiais: Consulta direta a Atas de Registro de Preços, Contratos e Termos de Homologação já finalizados.
- Certificação: Cada valor extraído desta fonte possui um link de "Certificado de Autenticidade", assegurando que o preço utilizado como referência é verídico e auditável.

Conclusão da Metodologia: O valor final estimado para cada item é o resultado da média aritmética entre esses dois universos (varejo especializado e histórico de licitações), garantindo que a administração pública não pague valores acima do mercado nem utilize referências defasadas.



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



MAPA DE PREÇOS					
OBJETO: Aquisição de equipamentos e acessórios especializados para mergulho.					
Fundamento Legal: Art. 6, inciso XXIII, alínea i, da Lei Federal N. 14.133/2021, e Art. 19 ao 23 da Instrução Normativa 68/2023/CGM/SEGOV					
1. Após pesquisa conforme os parâmetros previstos nos artigos 19 ao 23 da IN 68/2023/CGM/SEGOV e Art. 6, inciso XXIII, alínea i, da Lei Federal N. 14.133/2021, que incluiu consultas ao portal Banco de Preços (referente a atas, contratos e termos de homologação da administração pública) e aos sítios eletrônicos especializados Amazon, DiveLife, Cressi, Narwhal Mergulho, Netdive, Abud Dive, Xpro Aquatics, Magalu e Mimilon, foram obtidos preços para subsidiar os itens incluídos na presente contratação.					
2. Das pesquisas feitas em conformidade com Art. 6, inciso XXIII, alínea i, da Lei Federal N. 14.133/2021, e Art. 19 ao 23 da Instrução Normativa 68/2023/CGM/SEGOV, obteve-se os seguintes resultados:					
2.1	Colete equilibrador Asa 30 libras para cilindro simples				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	20	UNIDADE	Colete equilibrador Asa 30 libras para cilindro simples	R\$ 4.229,55	R\$ 84.591,00
AMAZON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.994,15
LINK ACESSO: https://www.amazon.com.br/Colete-Equilibrador-Mergulho-Cressi-R1/dp/B00BPEAKLY				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.395,00
DIVELIFE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.395,00



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://divelife.com.br/produtos/asa_patrol/?variant=638838377&pf=mc&srsltid=AfmBOorXe8xOoXw0kPGI1daBLzHO2rzlOPRA2Pfwl7Bz_zjktwh-4ZRnw_E					
BANCO DE PREÇOS					
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.299,50
2.2	Regulador de 1º estágio balanceado e blindado contra águas contaminadas				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDIDA	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
2	20	UNIDADE S	Regulador de 1º estágio balanceado e blindado contra águas contaminadas	R\$ 3.923,04	R\$ 78.460,80
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.359,80
LINK : https://www.cressi.com.br/products/regulador-cressi-mc11sc-primeiro-estagio-din					
NARWHAL Mergulho				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.199,00
LINK : https://narwhal.com.br/produtos/reguladores-octopus/regulador-1o-estagio-atlas-0817-pistao-balanceado/					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7.210,33
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.3	Nadadeira em borracha com tira de mola
-----	---



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
3	20	UNIDADES	Nadadeira em borracha com tira de mola	R\$934,97	R\$ 18.699,40
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.110,90
LINK ACESSO: https://netdive.com.br/produtos/nadadeira-borracha-mergulho-autonomo-mola-integrada-fundive/?srsltid=AfmBOoqJ23NeO1c5o3rXZFSa5bVVEkD8swa-iXFImmFh3QnTAt2nuIcM					
ABUD DIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 959,00
LINK: https://abuddive.com.br/produto/nadadeira-tech/?srsltid=AfmBOoqdMRZa8sxMMWaUW7b6eu1C7bU3B9nBFSFml7Km0rREIkewm5P_					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 735,00
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fpn2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.4	Saco elevatório Lift Bag 60 kg				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
4	10	UNIDADES	Saco elevatório Lift Bag 60 kg	R\$ 556,44	R\$ 5.564,40
XPRO AQUATICS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 499,68
LINK: www.xproaquatics.com.br/zgff671f4z-saco-elevatorio-para-mergulho-lift-bag-125lbs-hollis					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



NETDIVE	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 559,90
LINK: https://netdive.com.br/produtos/lift-l-saco-elevatorio-lift-bag-capacidade-140lbs-63kg/?variant=1330919344&pf=mc&srsId=AfmBOooe4wxlqIrzON6dohezWzVltg-77RCXyqBXl6gCyAZJyxMK-OOjcY8		
AMAZON	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 609,73
Link: https://www.amazon.com.br/Saco-Elevat%C3%B3rio-Lift-Mergulho-Dive/dp/B0FRNS2NT1		

2.5	Saco elevatório Lift Bag 30 kg				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
5	10	UNIDA DES	Saco elevatório Lift Bag 30 kg	R\$ 415,19	R\$ 4.151,90
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 428,20
LINK: https://netdive.com.br/produtos/lift-s-saco-elevatorio-lift-bag-capacidade-70lbs-31kg/?variant=1330919365&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=23579945485&gclid=Cj0KCQjwof_QBhCgARIsADaMzOc3JPoMcvG5k8Mns8u2P0WU5m7oM7Xw4eFCjGuzgvau5pAFUQtRVrEaAikNEALw_wcB					
AMAZON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 423,51
LINK: https://www.amazon.com.br/Saco-Elevat%C3%B3rio-Lift-Bag-Mergulho/dp/B0FS29BX2W					
MAGALU				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 393,86
LINK: https://www.magazineluiza.com.br/saco-elevatorio-lift-bag-com-capacidade-libras-ou-23-kg-fun-dive/p/bc5h3h1f2h/es/redd/?&seller_id=netdivecombr&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84412&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_es_sor_3p_bkf-es-rpf-su-b-0326&utm_content=&partner_id=84412&gclid=Cj0KCQjwof_QBhCgARIsADaMzOc3JPoMcvG5k8Mns8u2P0WU5m7oM7Xw4eFCjGuzgvau5pAFUQtRVrEaAikNEALw_wcB					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



2.6	Máscara de mergulho de alta qualidade com estojo para transporte				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
6	20	UNIDADES	Máscara de mergulho de alta qualidade com estojo para transporte	R\$ 332,47	R\$ 6.649,40
MIMILON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 359,53
LINK: https://mimilon.com.br/produto/mascara-de-mergulho-profissional-com-culos-pretos-e-estoujo-submarino?srsId=AfmBOoqO1vf3CI3O7GVtCP92vxhACSvrVbEpIh9l-fAyLrKGW2A15mhS&cor_id=200006151					
MAGALU				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 185,16
LINK: https://www.magazineluiza.com.br/mascara-de-mergulho-em-silicone-para-pesca-sub-caca-sub-estoujo-de-transporte-splenda-3-seasub/p/kbc69h9gbg/es/toos/?srsId=AfmBOoo3V7uAXWXzrtMYNiCVGYmWYcRCLV0OCS8A9bQ_0o4YEA8qP1t					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 452,73
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.7	Snorkel				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
7	10	UNIDADES	Snorkel	R\$ 144,45	R\$ 1.444,50
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 203,46



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d	BANCO	DE	PREÇOS:		
MORMAI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,90
LINK: https://www.mormaiishop.com.br/snorkel-de-mergulho-boldro-mormaii-preto?srsId=AfmBOorR1y5Uf7B1yu9MfpIaASytm4WJdRCRSUn49UZodhf3cYl3kaB3cI					
DECATHLON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,99
LINK: https://www.decathlon.com.br/snorkel-de-mergulho-livre-com-camuflagem-spf-500-cinza-8484838-decathlon/p?idsku=2531605&srsId=AfmBOoqaa5OueOwUabpvMjoZpuctfZBOJHuBREpPCmhKV881-Ktuel2IU0					

2.8	Kit oring - Caixa com 17 tamanhos e 2 removedores de O'ring				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
8	3	UNIDA DES	Kit oring - Caixa com 17 tamanhos e 2 removedores de O'ring	R\$ 251,43	R\$754,29
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$281,70
LINK: https://netdive.com.br/produtos/box-17-caixa-oring-17-tamanhos-removedores-fun-dive/?srsId=AfmBOoptjSLejEWGI0915uWiar-PPvNjb-dfjBIDToVOKNk8sXwbA9L9					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 251,00
LINK http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d	BANCO	DE	PREÇOS:		
WURTH				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 221,58



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://varejo.wurth.com.br/p/7491148/kit-com-aneis-oring-milimetro-para-manutencao-com-397-aneis-wurth-39642-unitario?srltid=AfmBOop8mUGo2QzCO9rBB1g3I_Zu2WYWE25a3WihzKMd-zDsKRAz-wtrOy8

2.9	Roupa de mergulho conjunto duas peças				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
9	20	UNIDA DES	Roupa de mergulho conjunto duas peças	R\$ 1.916,77	R\$ 38.335,40
ILHA DA PESCA				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.119,90
LINK ACESSO: https://www.ilhadapesca.com.br/roupa-de-neoprene-para-mergulho-cressi-apnea-new-generation-35mm-2023-01-30-14-04-07?srltid=AfmBOooqgV1XxdFI70UXGT30AQtl0AjuSI7sKS-I3YONWoLQTGLJ1a1g_xU					
MARES BRASIL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.614,05
LINK: https://www.maresbrasil.com.br/roupa-de-mergulho-mares-apnea-instinct-30-masculino?gad_source=4&gad_campaignid=21378740843&gclid=Cj0KCQjw0JnRBhDJARIsALobnXYo7DDVf0UitttrB7p2mUDWKJ3apeNh1BxqIrfldI-C1vsdvn9xYmlaAif0EALw_wcB					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.016,37
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.10	Bota neoprene com solado reforçado				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
10	20	UNIDA DES	Bota neoprene com solado reforçado	R\$ 529,33	R\$ 10.586,60



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 527,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/bota-neoprene-mergulho-5mm-fun-dive-b01/?variant=1477125509&pf=mc&srsId=AfmBOor8gTm_yYbehEfEW3l2_xg3f6F4BL5j2dWd82ZRkpiR94hayTqi7NE					
AQUALANDER				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 595,00
LINK: https://aqualander.com.br/produto/bota-de-mergulho-seasub-neoprene-5mm-pesca-sub-reforcado/					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 465,98
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.11	Luva neoprene				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
11	20	UNIDA DES	Luva neoprene	R\$ 159,14	R\$ 3.182,80
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,90
LINK ACESSO: https://www.rotasub.com.br/produtos/luvafun2mm/					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 180,20
LINK: https://netdive.com.br/produtos/luva-mergulho-neoprene-2mm-g-03-fun-dive-amara/?variant=1330919780&pf=mc&srsltid=AfmBOopGdD1SXMZg8JtZSSZKyODiYYzusTftf4FVzIRAf-sSYon4gKRmYOE					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



BANCO DE PREÇOS			VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,33
LINK	BANCO	DE PREÇOS:		
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d				

2.12	Meia neoprene				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
12	20	UNIDA DES	Meia neoprene	R\$ 155,53	R\$ 3.110,60
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,90
LINK : https://www.rotasub.com.br/produtos/meiaseas/?srsltid=AfmBOooJLV6lUEtewn_2fGoyco4-g6m-Li3OWVf3vCTcN-F4eQ4ABvM2					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 168,70
LINK : https://netdive.com.br/produtos/meia-neoprene-3mm-mergulho-fun-dive-s01/?variant=1330920030&pf=mc&srsltid=AfmBOooEB20uuEnOavKZgPUlmUmCunCcAwadqGIpEU9Lgmd1htUaQy1U Ue4					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,00
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZg AsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.13	Capuz neoprene
------	-----------------------



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
13	20	UNIDADES	Capuz neoprene	R\$ 198,10	R\$ 3.962,00
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 219,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/capuz-cressi-resilient-3mm-69a0adefb5ffa					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 178,20
LINK: https://netdive.com.br/produtos/capuz-mergulho-neoprene-3mm-fun-dive-pesca-sub/?variant=1330918952&pf=mc&srsid=AfmBOoq0LkVjUOy7o_SpSUsEGToXjIyi0jOPsXcwh9oIkjCTFw_PKlgQx8Y					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 196,30
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.14	Faca de mergulho				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
14	20	UNIDADES	Faca de mergulho	R\$ 180,46	R\$ 3.609,20
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 229,90
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/faca-predator-seasub-jolzf/					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 179,80



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://www.cressi.com.br/products/faca-cressi-vigo-6985ed474c8e6				
BANCO DE PREÇOS				
LINK	BANCO	DE	PREÇOS:	VALOR UNITÁRIO:
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d				R\$ 131,67

2.15	Faca Z Knife Dual - Corta Cabo com Lamina em Aço Inox				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
15	20	UNIDA DES	Faca Z Knife Dual - Corta Cabo com Lamina em Aço Inox	R\$ 178,15	R\$ 3.563,00
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$195,60
LINK : https://loja-staging.netdive.com.br/produtos/z-cut-corta-cabo-com-lamina-em-aco-inox					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$219,90
LINK : https://www.cressi.com.br/products/faca-de-mergulho-cetus-z-cutter					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$118,94
LINK	BANCO	DE	PREÇOS:		
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.16	Lanterna de mergulho
------	-----------------------------



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
16	10	UNIDADE	Lanterna de mergulho	R\$ 594,14	R\$ 5.941,40
ROTA SUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 869,90
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/lanterna-f9-inton/					
UNIVERSO SUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 659,90
LINK : https://universosub.com.br/produtos/lanterna-para-pesca-submarina-mergulho-focus-1200-best-red-cwp3b/?variant=1359659016&pf=mc&srsid=AfmBOoo5Drwnw1yHNn6kbUNjJQgXxZ8OfwMYLN9h96oA8lGCQJwaCGgd83Y					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,63
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.17	Regulador de 2º estágio balanceado Octopus com mangueira (reserva)				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
17	20	UNIDADE	Regulador de 2º estágio balanceado Octopus com mangueira (reserva)	R\$ 1.241,27	R\$ 24.825,40
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.999,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/cressi-mg-balanced-octo					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



SEASUB	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 899,00
LINK: https://loja.seasub.com.br/produto/icon-octopus/?srsltid=AfmBOopDbgVkccuUZ3zOkov5xgIwtpjiJhwtlZ_5Gq6dv334jDvDh2J-		
NARWHAL	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 825,00
https://narwhal.com.br/produtos/reguladores-octopus/octopus-atlas-t2-balanceado/		

2.18	Regulador de 2º estágio balanceado com mangueira (principal)				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
18	20	UNIDA DES	Regulador de 2º estágio balanceado com mangueira (principal)	R\$ 1.292,43	R\$ 25.848,60
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.999,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/cressi-mg-balanced-octo					
NARWHAL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 974,00
LINK: https://narwhal.com.br/produtos/mergulho-tecnico/regulador-atlas-2oestagio-t2-balanceado-oxigenio/					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 903,50
LINK: https://netdive.com.br/produtos/regulador-mergulho-segundo-estagio-x3-fun-dive/?srsltid=AfmBOopaRK363PrdVPz6b5Q9z7BtEuFggEitpCHxv4L2D2meeB4Bs53l					

2.19	Mosquetão para acessórios				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIATIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



19	30	UNIDA DES	Mosquetão para acessórios	R\$ 79,23	R\$ 2.376,90
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/mosquetao-inox-cetus-estreito-695fc59280dd0					
ASDIVERS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,90
LINK: https://www.asdivers.com.br/mosquetao-alpen-pass-inox-10x10					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/mosquetao-inox-316-76mm-mergulho/?srsltid=AfmBOopGd7z5uZqmJz4iqBgYjoj6yFPxclKTZePAsvvzmZmc6cK6JSGq					

2.20	Mosquetão soldura rápida inox para cabo da vida				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
20	20	UNIDA DES	Mosquetão soldura rápida inox para cabo da vida	R\$ 51,39	R\$ 1.027,80
UNDER PRESSURE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,00
LINK: https://www.underpressure.com.br/mosquetaoengate-rapido-giratorio-87mm-inox					
VELAMAR NÁUTICA				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,00
LINK: https://velamar.com.br/engate-rapido-giratorio-70mm-inox-gato/?gad_source=1&gad_campaignid=22268722300&gclid=Cj0KCQjwi8nRBhDhARIsAHZf_pbSASEmS2CoqccchOE-iaDIqQAvf4UFnlLnLrFENmWlXrajJ_tCXauMaAjV-EALw_wcB					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



OVER BOAT	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,18
LINK: https://www.overboat.com.br/produto/684.html?srsId=AfmBOoqwjxX1IG4rOie0U1D1GMsuwZxAQHlZKCg5RC--a05azXd2J4o2		

2.21	Bolsa de mergulho				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
21	20	UNIDA DES	Bolsa de mergulho	R\$ 1.885,02	R\$ 37.700,40
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.595,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/mala-cressi-tuna					
MARES				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.564,05
LINK: https://www.maresbrasil.com.br/mala-de-mergulho-mares-cruise-buddy?sort=p.price&order=DESC					
NET DIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 495,20
LINK: https://netdive.com.br/produtos/bolsa-estaque-mergulho-fun-dive-bg03-pvc/?variant=1330875558&pf=mc&srsId=AfmBOooYAC4G-VahG76XPFOVLSe9TRj7CDjPvWzFe7Ua5FX6mL1HEZbjxT8					

2.22	Cinta inox p/ duplas de cilindros S80/S30				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
22	10	UNIDA DES	Cinta inox p/ duplas de cilindros S80/S30	R\$ 601,33	R\$ 6.013,30



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



NARWHAL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.050,00
LINK: https://narwhal.com.br/produtos/coletes-acessorios/cintas-de-inox-para-duplas-par/					
NET DIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 512,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/cinta-asa-fixacao-cilindro-fun-dive-mergulho-tecnico/?srsltid=AfmBOoom-ty06_MwaDzlUWmc8Q7n5l8L5Ut3z_EB809TZUNBLj1_24j					
DIVE IN				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 241,99
LINK: https://www.tradeinn.com/diveinn/pt/metalsub-abracadeira-de-tanque-de-mergulho-tank-tech-bands-60-mm/136995086/p?utm_source=cross-sell&utm_medium=otheryoumaylike-cr&attributionToken=ChQxNTExMTg2ODc3NDgzMDQ2MzI4NzANGiNvdGhlcnN5b3VtX290aGVycy15b3VfMTc0NDAXNjk3ODg4NSISb3RoZXJ5b3VtYXlsaWtlLWNyKAA6JLLx0RL68dESrflRErTx0RL38dESj_LREozy0RLY8tESqfLREkIMCNmvy9EGEKqD4dkB&					

2.23	Bóia Sinalização Superfície Deco Mark 112cm - Laranja				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
23	10	UNIDA DES	Bóia Sinalização Superfície Deco Mark 112cm - Laranja	R\$ 235,90	R\$ 2.359,00
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$246,80
LINK: https://netdive.com.br/produtos/boia-deco-mark-tb-112-fun-dive-sinalizacao-mergulho/?variant=1330917797&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=23579945485&gclid=Cj0KCQjwi8nRBhDhARIsAHZf_pbYxf1YBxCTQjtFNYloSdRQDaig1rQ8SXQ3twWg-QS6kcWP9MeC31MaArrayEALw_wcB					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 339,80



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://www.cressi.com.br/products/boia-cressi-marker-nylon-112cm-ve-io				
BANCO DE PREÇOS				
LINK	BANCO	DE	PREÇOS:	VALOR UNITÁRIO: R\$ 121,10
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d				

2.24	SPOOL-30, Carretilha Plástica mosquetão				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIATIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
24	10	UNIDA DES	SPOOL-30, Carretilha Plástica mosquetão	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
SEASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 198,00
LINK ACESSO: https://loja.seasub.com.br/produto/carretilha-spool-50-metros/?srsltid=AfmBOooflYEJ5R8csbM292bSHbN_h6lG0x2odSidqvVxN4obiy_2frOaTTY					
ADV Mergulho				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,00
LINK: https://loja.advm mergulho.com.br/carretilha-spool-30					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 195,00
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.25	Console duplo, Manômetro Profundímetro				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIATIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



25	10	UNIDA DES	Console duplo, Manômetro Profundímetro	R\$ 1.797,67	R\$ 17.976,70
NARWHAL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.425,00
LINK: https://narwhal.com.br/produtos/consolos-manometros/console-duplo-oceanic/					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.649,80
LINK NO PNCP:					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.318,22
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.26	Lastro 2 Kg plastificado - Preto				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
26	10	UNIDA DES	Lastro 2 Kg plastificado - Preto	R\$ 132,49	R\$ 1.324,90
AS DIVERS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,00
LINK: https://www.asdivers.com.br/lastro-2kg-comum?srsId=AfmBOorE91pdafIq6pXQdgV0qwZnZvJMvsokGyICwriXfGG6WRrZNAYo					
NARWHAL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,00
LINK: https://narwhal.com.br/produtos/acessorios/cintos-lastros/lastro-plastificado-2kg/					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



BANCO DE PREÇOS			VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,48
LINK	BANCO	DE PREÇOS:		
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnpn2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d				

2.27	Mini pistola - ferramenta Inox limpeza equipamentos				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
27	10	UNIDA DES	Mini pistola - ferramenta Inox limpeza equipamentos	R\$ 174,84	R\$ 1.748,40
AMAZON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 184,91
LINK: https://www.amazon.com.br/Ferramenta-Cromado-Refor%C3%A7ado-Equipamentos-Mergulho/dp/B088FY716D					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$169,80
LINK: https://netdive.com.br/produtos/pistola-ar-limpeza-mergulho-fun-dive-air-01/?srsltid=AfmBOoqkmgH3r5UVV28NulKSnaA504ZqYej20MobG8umKFWC_iTm-rHby					
MERCADO LIVRE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 169,80
LINK: https://www.mercadolivre.com.br/mini-pistola-ar-para-limpeza-equipamento-mergulho--fun-dive/up/MLBU1453675447?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AAMLB3702404753&from=gshop					

2.28	Multi Ferramenta em Inox				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



28	10	UNIDA DES	Multi Ferramenta em Inox	R\$ 221,72	R\$ 2.217,20
ROTA SUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 299,90
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/ferramenta-multiuso-em-inox-para-mergulho/?srsltid=AfmBOop61EySCvux7shGTUOWKR7J_YM6jbzwim397fmDIV5C-IW4Y8AA					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 199,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/ferramenta-mergulho-12-em-1-fun-dive-dive-tool-inox/?srsltid=AfmBOoojklF-WuIVc6dinTxY2IPPGmOdsMlcX24wonlQn8tOcHdAcIK					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 166,26
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.29	Colar NECKLACE, para Regulador - Grande				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
29	20	UNIDA DES	Colar NECKLACE, para Regulador - Grande	R\$ 135,47	R\$ 2.709,40
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 145,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/colar-necklace-cetus-neck					
MIMILON				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 130,70



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://mimilon.com.br/produto/colar-suporte-para-regulador-de-mergulho-scuba-dive-em-silicone-com-bocal-flexvel-e-anel-para-polvo-76cm?srsId=AfmBOoq6wnpuJlLcB6jD5uXQ7x5pblF783kVEjDXqdOp6geU3WnkpMV&cor_id=200004889		
LIQUID SHOP	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 129,90
LINK: https://www.liquidshop.com.br/prendedor-2o-estagio-auxiliar-gargantilha-em-silicone?srsId=AfmBOoppi6QUfM6RYwsOFUBtVHEE4S3rU8t5KjyCEEVCnRw0rfil3Zw1		

2.30	Cinto fivela inox para lastro				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
30	10	UNIDA DES	Cinto fivela inox para lastro	R\$ 72,27	R\$ 722,70
NARWHAL				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 110,00
LINK: https://narwhal.com.br/produtos/acessorios/cintos-lastros/cinto-de-lastro-com-fivela-inox/					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/cinto-lastro-mergulho-cressi-aco-inox-reforcado-803710137					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,00
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.31	Bolsa para reguladores				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



31	20	UNIDA DES	Bolsa para reguladores	R\$ 168,93	R\$ 3.378,60
NORTHPAK				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 198,00
LINK: https://northpak.com.br/produto/bolsa-para-regulador-de-mergulho-marlin-northpak/?srsltid=AfmBOope4iywAa5L7iHRKnnvfVa-OI6tCbXzLHZpP15Ml0OyLOxJCTA8a					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 169,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/bolsa-regulador-cressi-regulator-bag					
SEASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,00
LINK: https://loja.seasub.com.br/produto/bolsa-de-regulador/?attribute_cor=Preta+%2F+Logo+vermelho&srsltid=AfmBOopRF-2WpfrUW2Do6CSN0EXSspMJfGd6reuoyGinLQfv3Q4bEVp3cZo					

2.32	Torneira De Cilindro DIN/Yoke				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
32	20	UNIDA DES	Torneira De Cilindro DIN/Yoke	R\$ 968,23	R\$ 19.364,60
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.099,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/torneira-cilindro-cetus-thermo-pro-aluminio					
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 999,90



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/torneira-de-cilindro/?variant=90167161&pf=mc&srsltid=AfmBOoovFCjp0y0DFt4M0ZDl6Wx-k3iSReeOrbReaFD84nuCnVwDPAkSDTo		
NARWHAL		
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/torneira-de-cilindro/?variant=90167161&pf=mc&srsltid=AfmBOoovFCjp0y0DFt4M0ZDl6Wx-k3iSReeOrbReaFD84nuCnVwDPAkSDTo	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 805,00

2.33	Cabo da vida 7mm				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
33	600	metros	Cabo da vida 7mm	R\$ 4,78	R\$ 2.868,00
OUTDOOR (1 METRO = R\$ 6,90)				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,90
LINK: https://www.outdoorequipamentos.com.br/equipamentos-altura/cordas-cordeletes/cordeletes/copia-cordelete-6mm-x-1metro-harpia				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,75
FONSCA7 (10 METROS = R\$ 47,50)				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,70
LINK: https://www.fonsca7comercio.com.br/cordas-trabalhoemaltura-nr18-nr35/cordelete-k2-7mm-cordin-no-prussik-rape-l-azul-marinho?variant_id=501				VALOR UNITÁRIO:	
JOAY CORDAS (50 METROS = R\$ 107,00)				VALOR UNITÁRIO:	
LINK: https://joaycordas.com.br/produto/cordao-nautico-para-cestaria-7mm-rolo-com-50-metros-cor-amarelo/?srsltid=AfmBOOpUrD7_Tlb-XC88jXQoQl7dRIG32Wh96jqk63Ao7GhrgQ2sBHO0				VALOR UNITÁRIO:	



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



2.34	Mangueira de baixa pressão para regulador 70 cm				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIATIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
34	20	UNIDA DES	Mangueira de baixa pressão para regulador 70 cm	R\$ 199,21	R\$ 3.984,20
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 229,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/mangueira-regulador-cetus-68cm					
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,84
LINK: https://netdive.com.br/produtos/mangueira-mergulho-2-estagio-baixa-pressao-675cm-fun-dive/					
OUTSIDE STORE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,00
LINK: https://www.lojaoutside2.com.br/mergulho/acessorios-de-mergulho/mangueira-fun-dive-de-baixa-pressao-250-psi-75-cm?parceiro=9211&campaignid=23400421576&adgroupid=191689915098&keyword=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=23400421576&gclid=CjwKCAjwuPRBhAnEiwA2Ji8ejeuEjs2YEDWTEi-ZAib-wWsZSOg0E2uCoHn_v5y06v-te7NWRafSBocXIQQA_vD_BwE					

2.35	Mangueira de baixa pressão para regulador reserva OCTOPUS 90 cm				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIATIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
35	20	UNIDA DES	Mangueira de baixa pressão para regulador reserva OCTOPUS 90 cm	R\$ 199,60	R\$ 3.992,00
NET DIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 207,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/mangueira-amarela-mergulho-octopus-low-pressure-fun-dive/?variant=1330913562&pf=mc&srsrltid=AfmBOop7pc4hpNIQEf3Wqw6rzJaYM_YwrHWvstAitUe9EDSnUt91cBHd0nI					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



CRESSI	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 191,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/mangueira-octopus-cetus-99cm		
OUTSIDE STORE	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 200,00
LINK: https://www.lojaoutside2.com.br/mergulho/acessorios-de-mergulho/mangueira-fun-dive-de-baixa-pessao-90cm-lp-octo?parceiro=9211&campaignid=23400421576&adgroupid=191689915098&keyword=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=23400421576&gclid=CjwKCAjwuPRBhAnEiwA2Ji8egy0gLwbHyEVrpwqF1rjPY2WgiLs82iQ5bTtiCSGFeKU m6eE4JyathoCLLEQAvD_BwE		

2.36	Mangueira de baixa pressão engate rápido 70 cm				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
36	10	UNIDADES	Mangueira de baixa pressão engate rápido 70 cm	R\$ 179,63	R\$ 1.796,30
NET DIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,90
LINK: https://netdive.com.br/produtos/mangueira-mergulho-2-estagio-baixa-pressao-55-cm-fun-dive/?variant=1330913520&pf=mc&srsid=AfmBOoqy6zykZGCGj4oXUJ4VKOf_AgFY4nFYMoMTapPdZ8NQJMLkqKD02ss					
SEASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 199,00
LINK: https://loja.seasub.com.br/produto/mangueira-baixa-pressao-para-colete-69-centimetros/?srsid=AfmBOop5ymWRniYSncYGBrwl02FC17eK9EZtQPyGSErr8_kYzAqPiasI					
OUTSIDE STORE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,00



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: https://www.lojaoutside2.com.br/mergulho/acessorios-de-mergulho/mangueira-fun-dive-de-baixa-pressao-250-psi-75-cm?parceiro=9211&campaignid=23400421576&adgroupid=191689915098&keyword=&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=23400421576&gclid=CjwKCAjwuPRBhAnEiwA2Ji8ekfEI9hGwF-L0-nwDkRq9rLDDDED5Ug8QHiri_8kX8GCNd4XWztDIxoC6jYQAvD_BwE

2.37	Mini manômetro				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
37	10	UNIDADE	Mini manômetro	R\$ 484,57	R\$ 4.845,70
XPRO AQUATICS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 649,00
LINK: https://www.xproaquatics.com.br/manometro-baixo-perfil-bar-hollis					
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 484,90
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/manometro-seco-para-medicao-de-pressao-de-cilindros-de-ar/?variant=997434964&pf=mc&srsid=AfmBOoqgX1QDSeurysqm5KLFIZMxbkKrWSowuKAr_8tJh3cFECE7IFKkdTw					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 319,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/manometro-cetus-mini-pony					

2.38	Mosquetão duplo				
ITEM	QUANTIDADE	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



38	20	UNIDA DES	Mosquetão duplo	R\$ 63,04	R\$ 1.260,80
SEASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,00
LINK: https://loja.seasub.com.br/produto/mosquetao-aco-inox-duplo/?srsltid=AfmBOorCZOXA7en_mp5FNhuFXgppudOkIKSHu2a4lYm-aHRwzYpVIJFZ1I					
CASA DOS MOSQUETÕES				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,00
LINK: https://www.casadosmosquetoes.com.br/todos-produtos/mosquetao-duplo-de-trava-vertical-inox-					
KEOMAR				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,13
LINK: https://www.keomarnautica.com.br/deck-cockpit-e-costado/ferragens-inox/mosquetao-duplo-simetrico-90mm?parceiro=6870&srsltid=AfmBOorD5NodLLmP3bvhBO44Dpv-aYkJ4W9k_81cszSwfqtDFTvdr_5ec9g					

2.39	Analisador de oxigênio				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
39	10	UNIDA DES	Analisador de oxigênio	R\$ 1.840,06	R\$ 18.400,60
DIVEINN				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.588,99
LINK: https://www.tradeinn.com/diveinn/pt/metalsub-analisador-portable-oxygen/137221132/p?utm_source=cross-sell&utm_medium=cross-sell-ia					
OZONEBRAS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.800,00
LINK: https://ozonebras.com.br/produto/analizador-de-oxigenio					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.131,20
LINK	BANCO	DE	PREÇOS:		
http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.40	Manômetro seco Yoke				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
40	5	UNIDA DES	Manômetro seco Yoke	R\$ 669,97	R\$ 3.349,85
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 810,00
LINK: https://netdive.com.br/produtos/manometro-seco-medicao-pressao-cilindros/?srsltid=AfmBOorm-R3e2TNbJ2-1NZ8av5FHsZ0WTi8Q6qWyiO3PNVviHDG-EW1t					
ABUDDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 700,00
LINK: https://abuddive.com.br/produto/manometro-seco-yoke/?srsltid=AfmBOopC2KR5V9YGsPgclubCmL5P0maNb1eYrqu12cMq9DwktNPWsP5g-2g					
ROTASUB				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 499,90
LINK: https://www.rotasub.com.br/produtos/manometro-seco-para-medicao-de-pressao-de-cilindros-de-ar/?srsltid=AfmBOoot0WdwjhjQFkF1fC93G0biQIfhESM0bK0XuBQUOESjr4XvURnI					

2.41	Manômetro seco DIN				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



41	5	UNIDA DES	Manômetro seco DIN	R\$ 752,60	R\$ 3.763,00
NETDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.030,00
LINK : https://netdive.com.br/produtos/manometro-6-cm-sem-mangueira/					
ABUDDIVE				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 700,00
LINK: https://abuddive.com.br/produto/manometro-seco-din/?srsltid=AfmBOoqxJpXBECOl1uMp1w2hBz6jf1xmxXGDdSKIHPiWj7suIrXI1zM6					
CRESSI				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 527,80
LINK: https://www.cressi.com.br/products/manometro-mergulho-cressi-spg-modulo-compacto-preciso					

2.42	Cabo 10mm				
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
42	600	metros	Cabo 10mm	R\$ 3,56	R\$ 2.136,00
JOAY CORDAS (1 METRO = R\$ 3,90)				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,90
LINK: https://joaycordas.com.br/produto/corda-nautica-de-polipropileno-10mm-redonda-1-metro-cor-amarelo/?srsltid=AfmBOooZzr4Tc5_5JwOA0OpFL-1gVVIXtXG11dxhuIwWh48jbCxb81O8					
VKS CORDAS (10 METROS = R\$ 32,99)				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,29
LINK: https://vkscordas.com.br/produto/corda-nautica-de-polipropileno-10mm-amarelo-bebe-10m/					
CASA DAS CORDAS (200 METROS = R\$ 699,00)				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,49



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



LINK: <https://www.casadascordasrs.com.br/corda-de-polipropileno-100mm-rolo/amarelo>

2.43 Mochila para acondicionamento de cabo					
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
43	5	UNIDA DES	Mochila para acondicionamento de cabo	R\$ 505,77	R\$ 2.528,85
ALTA MONTANHA				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 584,91
LINK: https://www.lojaam.com.br/mochila-para-corda-montana-grande-45l-drenagem?srsId=AfmBOopgr6N8jn1SkxNw9Pgdstl65ijFIdR1G30tp7oKUCoJdDSub-7AhU					
EXTREME OUTDOOR				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 474,90
LINK: https://www.extremeoutdoor.com.br/mochila-para-corda-rope-40-litros-alpen-pass?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=APROPE40-VM&srsId=AfmBOopPYMLTGIRrASPIF5qDuywQXAQyWQ2tf2zxJ_ZqgDA6DL9-AT-mZkg					
BANCO DE PREÇOS				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 457,50
LINK BANCO DE PREÇOS: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d					

2.44 Kettlebell emborrachado 20Kg preto					
ITE M	QUANTIDA DE	MEDID A	DESCRIPTIVO DO ITEM	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
44	10	UNIDA DES	Kettlebell emborrachado 20Kg preto	R\$ 355,17	R\$ 3.551,70



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



ATHLETIC		
LINK: https://shop.athletic.com.br/kettlebell-revestido-em-pvc-14kg?gad_source=1&gad_campaignid=22691419906&gclid=CjwKCAjw3ejRBhAdEiwADkqPn5tb4wMVkSlpzIiZKXAJhrXR9nSCNUBFWlVbIYzE_KMxzbNgHOR0BoCT5EQAvD_BwE	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 371,07
MULTIFITNESS		
LINK: https://www.multifitness.com.br/kettlebell-emborrachado-20kg?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 384,00
BANCO DE PREÇOS		
LINK: http://bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RuyFq4twtiAclBvPbBa6v8IyBKR%252fnp2rp%252bnBCfZgAsEqHU8nPtm6WA%253d%253d	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 310,43

3. A consolidação dos valores da pesquisa de preços e o valor estimado da contratação encontra-se no quadro seguinte:					
ITEM	QTD.	MEDIDA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	20	UNIDADE	Colete equilibrador Asa 30 libras para cilindro simples	R\$ 4.229,55	R\$ 84.591,00
2	20	UNIDADE	Regulador de 1º estágio balanceado e blindado contra águas contaminadas	R\$ 3.923,04	R\$ 78.460,80
3	20	UNIDADE	Nadadeira em borracha com tira de mola	R\$ 934,97	R\$ 18.699,40
4	10	UNIDADE	Saco elevatório Lift Bag 60 kg	R\$ 556,44	R\$ 5.564,40
5	10	UNIDADE	Saco elevatório Lift Bag 30 kg	R\$ 415,19	R\$ 4.151,90
6	20	UNIDADE	Máscara de mergulho de alta qualidade com estojo para transporte	R\$ 332,47	R\$ 6.649,40
7	10	UNIDADE	Snorkel	R\$ 144,45	R\$ 1.444,50



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



8	03	UNIDADE	Kit oring - Caixa com 17 tamanhos e 2 removedores de O'ring	R\$ 251,43	R\$ 754,29
9	20	UNIDADE	Roupa de mergulho conjunto duas peças	R\$ 1.916,77	R\$ 38.335,40
10	20	UNIDADE	Bota neoprene com solado reforçado	R\$ 529,33	R\$ 10.586,60
11	20	UNIDADE	Luva neoprene	R\$ 159,14	R\$ 3.182,80
12	20	UNIDADE	Meia neoprene	R\$ 155,53	R\$ 3.110,60
13	20	UNIDADE	Capuz neoprene	R\$ 198,10	R\$ 3.962,00
14	20	UNIDADE	Faca de mergulho	R\$ 180,46	R\$ 3.609,20
15	20	UNIDADE	Faca Z Knife Dual - Corta Cabo com Lamina em Aço Inox	R\$ 178,15	R\$ 3.563,00
16	10	UNIDADE	Lanterna de mergulho	R\$ 594,14	R\$ 5.941,40
17	20	UNIDADE	Regulador de 2º estágio balanceado Octopus com mangueira (reserva)	R\$ 1.241,27	R\$ 24.825,40
18	20	UNIDADE	Regulador de 2º estágio balanceado com mangueira (principal)	R\$ 1.292,43	R\$ 25.848,60
19	20	UNIDADE	Mosquetão para acessórios	R\$ 79,23	R\$ 2.376,90
20	20	UNIDADE	Mosquetão soltura rápida inox para cabo da vida	R\$ 51,39	R\$ 1.027,80
21	20	UNIDADE	Bolsa de mergulho	R\$ 1.885,02	R\$ 37.700,40
22	10	UNIDADE	Cinta inox p/ duplas de cilindros S80/S30	R\$ 601,33	R\$ 6.013,30
23	10	UNIDADE	Bóia Sinalização Superfície Deco Mark 112cm - Laranja	R\$ 235,90	R\$ 2.359,00
24	10	UNIDADE	SPOOL-30, Carretilha Plástica mosquetão	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
25	10	UNIDADE	Console duplo, Manômetro Profundímetro	R\$ 1.797,67	R\$ 17.976,70
26	10	UNIDADE	Lastro 2 Kg plastificado - Preto	R\$ 132,49	R\$ 1.324,90
27	10	UNIDADE	Mini pistola - ferramenta Inox limpeza equipamentos	R\$ 174,84	R\$ 1.748,40
28	10	UNIDADE	Multi Ferramenta em Inox	R\$ 221,72	R\$ 2.217,20
29	20	UNIDADE	Colar NECKLACE, para Regulador - Grande	R\$ 135,47	R\$ 2.709,40



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



30	10	UNIDADE	Cinto fivela inox para lastro	R\$ 72,27	R\$ 722,70
31	20	UNIDADE	Bolsa para reguladores	R\$ 168,93	R\$ 3.378,60
32	20	UNIDADE	Torneira De Cilindro DIN/Yoke	R\$ 968,23	R\$ 19.364,60
33	600	METRO	Cabo da vida 7mm	R\$ 4,78	R\$ 2.868,00
34	20	UNIDADE	Mangueira de baixa pressão para regulador 70 cm	R\$ 199,21	R\$ 3.984,20
35	20	UNIDADE	Mangueira de baixa pressão para regulador reserva OCTOPUS 90 cm	R\$ 199,60	R\$ 3.992,00
36	10	UNIDADE	Mangueira de baixa pressão engate rápido 70 cm	R\$ 179,63	R\$ 1.796,30
37	10	UNIDADE	Mini manômetro	R\$ 484,57	R\$ 4.845,70
38	20	UNIDADE	Mosquetão duplo	R\$ 63,04	R\$ 1.260,80
39	10	UNIDADE	Analizador de oxigênio	R\$ 1.840,06	R\$ 18.400,60
40	05	UNIDADE	Manômetro seco Yoke	R\$ 669,97	R\$ 3.349,85
41	05	UNIDADE	Manômetro seco DIN	R\$ 752,60	R\$ 3.763,00
42	600	METRO	Cabo 10mm	R\$ 3,56	R\$ 2.136,00
43	05	UNIDADE	Mochila para acondicionamento de cabo	R\$ 505,77	R\$ 2.528,85
44	10	UNIDADE	Kettlebell emborrachado 20Kg preto	R\$ 355,17	R\$ 3.551,70
TOTAL:					R\$ 476.387,59
4. OS VALORES APRESENTADOS COMPREENDEM TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS E OUTROS CUSTOS QUE VENHAM A INCIDIR SOBRE O ITEM A SER LICITADO.					



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
4ª REGIÃO BOMBEIRO MILITAR
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR (Itajaí)



5. DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PESQUISA DE PREÇOS FOI REALIZADA DE ACORDO COM A DISPOSIÇÃO CONTIDA NA INSTRUÇÃO NORMATIVA 68/2023/CGM/SEGOV E LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, QUE PREÇOS VIGENTES SÃO COMPATÍVEIS COM O PRATICADO NO MERCADO E CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO. POR FIM, ATESTO A FIDEDIGNIDADE DO ORÇAMENTO QUE INSTRUI O PROCESSO LICITATÓRIO, BEM COMO A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO MAPA DE PREÇOS.

DATADO E ASSINADO
DIGITALMENTE.

Natasha de Oliveira Castro
3º Sgt BM Mtcl 930579-3