



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Introdução:

Processo licitatório, através do **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO**, para aquisição de **MATERIAIS DE USO DURANTE A OPERAÇÃO VERANEIO – TEMPORADA 2021/2022** para utilização dos serviços prestados pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina.

2. Objeto da Contratação:

Aquisição, através do registro de preços, de bandeiras, pulseiras, placas de sinalização, equipamentos de salvatagem, segurança de equipamentos, bandeiras e proteção individual, uniformes, materiais de limpeza, etc. - conforme lista completa de materiais na cláusula 7 deste Termo de Referência, para os profissionais que guarnecem os balneários de responsabilidade do 7ºBBM.

3. Justificativa:

O registro de preços, para posterior aquisição, se justifica pela necessária utilização dos itens abaixo especificados nos serviços de segurança das praias que integram à área do 7ºBBM.

4. Valor de Referência:

Valor total de R\$ 760.297,03 (setecentos e sessenta mil, duzentos e noventa e sete reais e três centavos).

5. Dotação Orçamentária:

As despesas decorrentes dos produtos adquiridos correrão à conta dos recursos oriundos do Convênio Municipal 021/2013, de 24 de outubro de 2013, consignados no Orçamento do Município de Itajaí, nas seguintes dotações:

Dotação 388 – 3.3.90.00.00 Aplicações Diretas.

Dotação 389 – 4.4.90.00.00 Aplicações Diretas.

6. Adjudicação:

A adjudicação se dará pelo menor preço por item.

7. Cotação:

Os valores dos serviços, foram divididos em itens e previamente estimados através de pesquisas de preços de mercado e orçamentos junto a sites de internet e fornecedores, conforme tabela abaixo:



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

e-DOC 8D81EEE3
Proc 120737/2021-e

Item	Produto	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Nadadeira Padrão CBMSC	250	297,85	74.462,50
2	Apito	200	52,10	10.420,00
3	Bolsa de Praia	500	40,00	20.000,00
4	Protetor Solar Fator 50 - 120ml	500	30,52	15.260,00
5	Life Belt	60	674,02	40.441,20
6	Binóculos	40	1.351,93	54.077,20
7	Guarda-Sol	100	383,33	38.333,00
8	Bandeira Vermelha Praia (Local Perigoso)	500	35,50	17.750,00
9	Bandeira Verde Praia	200	35,50	7.100,00
10	Bandeira Vermelha Posto	100	35,50	3.550,00
11	Bandeira Amarela Posto	100	35,50	3.550,00
12	Bandeira Verde Posto	50	35,50	3.550,00
13	Bandeira Preta Posto	200	35,50	7.100,00
14	Bandeira Água Viva Posto	100	35,50	3.550,00
15	Suporte Para Bombona	24	30,24	725,76
16	Cadeado 35	40	28,05	1.122,00
17	Cadeado 40	30	37,43	1.122,90
18	Cadeado 50	40	40,15	1.606,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

e-DOC 8D81EEE3
Proc 120737/2021-e

19	Catraca Carretinha	10	180,19	1.801,90
20	Varal	50	167,59	8.379,50
21	Corrente de Elo Médio 6m	40	42,07	1.682,80
22	Enforca Gato Para Haste de PVC 10cm 100 Uni	500	9,59	4.795,00
23	Mangueira Jardim 15m	12	68,16	817,72
24	Megafone	10	363,17	3.631,70
25	Óculos de Sol	200	416,30	83.260,00
26	Placa Local Perigoso	50	450,23	22.511,50
27	Placa Perigo Costão	50	510,00	25.500,00
28	Placa Área sem Guarda-Vidas	50	510,00	25.500,00
29	Placa de Numeração de Posto	50	71,61	3.580,50
30	Placa Informativa Posto	50	2.266,89	113.344,50
31	Prancha Resgate Tipo Sled	3	5.481,49	16.444,47
32	Pranchão de Salvamento	10	5.592,66	55.926,60
33	Stand-Up – mínimo 11 pés	2	5.736,27	11.472,54
34	Óleo Lubrificante	50	33,08	1.654,00
35	Fita Zebrada	300	150,87	45.261,00
36	Cano Interno Bitola ½ – Haste PVC	250	11,98	2.995,00

37	Cano Externo Bitola $\frac{3}{4}$ – Haste PVC	250	16,22	4.055,00
38	Cap – Haste PVC	500	2,39	1.195,00
39	Logotipo CBMSC PVC (Bolachão)	100	163,40	16.340,00
40	Sanduicheira	30	118,29	3.548,70
41	Cafeteira	30	138,60	4.158,00
42	Vasilhame de 20 Litros - Água	24	20,66	495,84

8. Especificações Técnicas:

8.1. Item 1 – NADADEIRA PADRÃO CBMSC

8.1.1 Sapata em Borracha Termoplástica - TPR macio, nas cores amarela e vermelha, com predomínio da cor amarela, possuir solado com FRISOS antiderrapantes.

8.1.2 PALA em EVA com bordas arredondadas para canalizar a água.

8.1.3 A nadadeira deve flutuar (flutuabilidade positiva).

8.1.4 Solado antiderrapante e a pala deve ser simétrica. Dimensões Aproximadas: (com variação de até 10%) (Largura x Comprimento x Altura)

- S 18 x 34 x 5cm
- M 19 x 35 x 6cm
- L 20 x 37 x 6cm
- XL 22 x 39 x 6,5cm
- XXL 23 x 49,5 x 7cm
- Peso Aproximado: (com variação de até 10%).
- S 790g
- M 800g
- L 900g
- XL 1000g
- XXL 1200g

8.2. Item 2 – APITO

8.2.1 Apito em corpo plástico, sem esfera, na cor preta;

8.2.2 O equipamento deverá produzir a 20 (vinte) metros de distância, um ruído de 4,0 KHZ. Também a 20 (vinte) metros de distância, o equipamento deve produzir um ruído de no mínimo 95 Db a favor do vento (4 nós) e mínimo de 85 Db contra o vento (4 nós);

8.2.3 Deverá acompanhar o apito, no momento da entrega da amostra, o certificado de avaliação do equipamento emitido por empresa cadastrada no INMETRO, bem como um cordão em forma de anel na cor vermelha confeccionado em polietileno tendo o

comprimento mínimo de 50 cm (anel dobrado) e espessura de 4 mm, devendo ainda apresentar as extremidades unidas através de costura e uma argola metálica que possibilite que o apito fique acoplado ao cordão;

8.2.4 Fica isento do certificado de avaliação sonora o apito modelo CLASSIC, Marca FOX40, os demais deverão acompanhar o respectivo certificado.

8.3. Item 3 - BOLSA DE PRAIA

8.3.1 CARACTERÍSTICAS DO TECIDO:

8.3.1.1 composição (norma 20/05 e 20a/05 da aatcc):

- poliéster: 100%;
- tolerância: +/-0%, resolução 02 do conmetro de 06/05/2008.

8.3.1.2 gramatura (nbr 10591/08):

- 140 g/m²;
- tolerância: +/-5%.

8.3.1.3 densidade (nbr 10588/08):

- trama - 30,80 fios/cm;
- urdume - 71,00 fios/cm;
- tolerância: +/-2%.

8.3.1.4 solidez a lavagem (40°C – nbr iso 105 c06/10 a1s):

- migração algodão = 5;
- migração poliéster = 5.
- alteração = 5.

8.3.1.5 solidez da cor ao suor (nbr iso 105 e 04/09):

- ácido.
- migração algodão = 4/5;
- migração poliéster = 4/5.
- alteração = 4/5.
- alcalino.
- migração algodão = 4/5;
- migração poliéster = 4/5.
- alteração = 4/5.

8.3.1.6 solidez de cor à luz artificial: lâmpada com arco de xenônio. (nbr iso 105 b02/07):

- nota = 2/3.

8.3.1.7 solidez ao cloro (norma 61 (iva)/10 da aatcc):

- migração algodão = 4/5;
- alteração = 4/5.

8.3.1.8 solidez da cor para ácidos e alcalis (norma 6/10 aatcc):

- ácido clorídrico = 5;
- ácido acético = 5;
- hidróxido de amônio = 5;
- carbonato de sódio = 5.

8.3.1.9 solidez da cor a água (norma – nbr iso 105 e01/14):

- migração algodão = 4/5 ;
- migração poliéster = 4/5;

■ alteração = 4/5 .

8.3.1.10 solidez da cor à fricção (norma – nbr iso 105 x-12/07):

■ seco = 4/5;

■ úmido = 4/5.

8.3.1.11 solidez da cor à ação do ferro de passar a quente (norma – nbr 10188/88) temperatura 150°C:

■ seco.

■ migração algodão = 5;

■ alteração= 5.

■ úmido.

■ migração algodão = 5;

■ alteração= 5.

■ molhado.

■ migração algodão = 5;

■ alteração= 4/5.

8.3.1.12 espessura (norma – nbr 13371/05), 0,34 mm:

■ tolerância: +/- 3%.

8.3.2 CARACTERÍSTICA GERAL

8.3.2.1 Mochila medindo 60cm de comprimento e 40cm largura.

8.3.2.2 Brasão do CBMSC medindo 16cm de largura.

8.3.2.3 Brasão do 7º BBM medindo 10cm de largura.

8.3.3 Ilustração:



8.4. Item 4 - PROTETOR SOLAR

8.4.1 Protetor solar para a pele uso adulto e infantil;

8.4.2 Fator de Proteção no mínimo FPS 50, com proteção contra a ação nociva dos raios ultravioletas dos tipos UVA e UVB, com Fator de proteção UVA de, no mínimo, 1/3 do UVB.

8.4.3 Formulação OIL FREE, em forma de loção cremosa, não comedogênico, não formando comedões (cravos e espinhas), PABA FREE (não conter filtro químico) e conter Vitamina E biofosfatada

8.4.4 O produto deve ser água resistente, hipoalergênico, testado dermatologicamente, com suave perfume e sem corantes, com proteção de no mínimo 4 horas contra a

radiação UVA e UVB, em conformidade com a Resolução RDC 30/12 da ANVISA.

8.4.5 O produto não deve conter repelente contra insetos e Dióxido de Titânio (agente branqueador).

8.4.6 Deverão ser apresentados juntamente com a proposta, sob pena de desclassificação, os documentos comprobatórios por laboratório credenciado pela ANVISA, conforme abaixo:

8.4.7 Registro do Produto na ANVISA, que pode ser através de cópia do registro no site e/ou cópia do Diário Oficial da União;

8.4.8 Laudo de comprovação do FPS 50 (UVB) ou superior;

8.4.9 Comprovação de que o produto tenha proteção UVA é de no mínimo, 1/3 do UVB; esta comprovação poderá ser feita através de laudo oficial e/ou rótulo do produto desde que o produto atenda o item 8.4.8;

8.4.10 Laudo comprovando que o produto é hipoalergênico;

8.4.11 Laudo comprovando que o produto é dermatologicamente testado; e

8.4.12 Laudo comprovando a proteção de, no mínimo, 4 horas.

8.4.13 Carta do responsável químico informando que possui a vitamina E biofosfatada.

8.4.14 Embalagem e Acondicionamento

8.4.14.1 Embalagem individual: plástica com tampa com válvula dosadora do tipo “*pump*” e com capacidade de, no mínimo, 120ml. Embalagem intermediária: caixa de papelão.

8.4.14.2 Deverão estar impressos na embalagem, o nome do fabricante, a marca, a procedência, o número do lote, a data de fabricação, e validade do produto, bem como apresentar as instruções de uso, precauções e composição do creme.

8.4.15 Validade do produto

8.4.15.1 O produto deverá ter um prazo de validade de, no mínimo, 2 (dois) anos comprovado através do Registro da ANVISA. O produto não deverá ter sido fabricado a mais de 4 (quatro) meses da data de entrega.

8.4.16 Garantia

8.4.16.1 O fornecedor deverá apresentar garantia legal, conforme Código de Defesa do Consumidor, de 30 (trinta) dias a contar da aceitação do material entregue à contratante.

8.4.17 Os produtos devem ser entregues nas embalagens originais, conforme o caso.

8.5. Item 5 - LIFE BELT

8.5.1 Salva-vidas (flutuador life belt), na cor laranja tipo life belt. corpo em peça única medindo 950 a 1000 mm de comprimento, 130 a 150 mm de largura e 70 a 80 mm de espessura.

8.5.2 Confeccionado em espuma expandida microporosa de pvc. tirante em nylon, tipo fita, com 23 a 24 mm de comprimento, espessura de 29 a 31 mm na cor preta, fixado a um tirante de nylon, tipo fita, com 45 a 50 mm de largura e 650 a 700 mm de comprimento.

8.5.3 Em uma das extremidades preso através de costura e na outra extremidade fixado através de costura em um tirante de nylon com 30 mm de largura, tipo fita, de forma que seja transfixado no interior do flutuador, unidos por três argolas de aço

inox, com distância uma da outra de 160 a 180 mm, na outra extremidade do flutuador uma presilha de aço inox para fixação das extremidades do flutuador.

8.5.4 Capacidade de flutuabilidade individual passiva (inconsciente) mínima de 100 kg (massa corporal).

8.5.5 Deverá conter as inscrições "BOMBEIROS" e "SALVAMENTO" na face superior e inferior respectivamente na cor branca com letras no formato arial black, de modo que as inscrições fiquem em tamanho harmônico com a largura do flutuador e ocupem todo o seu comprimento.



8.6. Item 6 - BINÓCULOS

8.6.1 Binóculo com capacidade de ampliação de 7 X 50, 100% impermeável a água doce ou salgada; muita luminosidade; lentes protegidas; revestimento de lentes totalmente multi / UV; sistema de prisma tipo Porro; interior do equipamento protegido por gás nobre; parte externa protegida contra choque com estrutura de borracha, oculares dobrável para baixo; que não seja de foco variável (ajustagem de olho); seja prismático; lentes de cristal de qualidade, anti-refringente, sistema de foco individual e proteção contra umidade; indicado para uso náutico; campo de visão de 127 metros a 1000 metros.

8.6.2 O binóculo deverá vir acondicionado em estojo próprio que possibilite a sua proteção contra agentes externos que possam deteriorar o equipamento, tira de pescoço, lenço de limpeza e manual.

8.7. Item 7 - GUARDA-SOL

8.7.1 Guarda sol na cor vermelha e amarela, confeccionado em tecido plastificado PVC (bagum), apresentando internamente um bolso para locação de objetos, com um diâmetro de 1,80 metros de uma ponta a outra da vareta, com oito varetas metálicas galvanizadas para sustentação do tecido, sendo o varão central confeccionado em madeira resistente com diâmetro de 28 mm, possuindo um prolongador também confeccionado em madeira de mesmo diâmetro com dispositivo seguro para acoplamento ao varão central de forma a permitir que o guarda-sol possa ser fixado ao solo.

8.7.2 Deverá ainda possuir 04 (quatro) gomos, de cor amarela e vermelha de forma alternada, sendo que em dois deles de forma alternada deverá ser serigrafado a logomarca do Corpo de Bombeiros Militar de SC com um diâmetro externo de 230mm e nos outros dois a inscrição 193 em letra arial black de forma harmônica com a dimensão do guarda-sol.

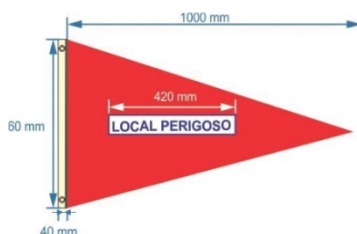
8.7.3 Todo o conjunto deverá vir acondicionado em estojo com alça que permita o seu transporte.



8.8. Item 8 - BANDEIRA VERMELHA PRAIA (LOCAL PERIGOSO)

8.8.1 Bandeira para sinalização de praia cor vermelha, em tecido nylon 240 paraquedas, triangular, nas dimensões 1000 x 600 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.8.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira um retângulo com as dimensões de 420x70mm em fundo branco e borda na cor azul com 5 mm de espessura e no interior a inscrição (também em cor azul, em letra com fonte arial) “LOCAL PERIGOSO”, com as dimensões das letras de 25 mm (l) x 40 mm (h), o retângulo deverá ser executado a partir da distância de 410 mm da extremidade da ponta da bandeira e ao centro da mesma quanto a sua verticalidade, todas as costuras aplicadas a bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.8.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm , com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas. deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.



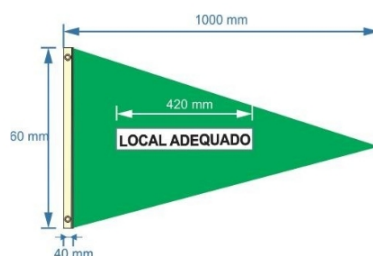
8.9. Item 9 - BANDEIRA VERDE PRAIA

8.9.1 Bandeira para sinalização de praia cor verde, em tecido Nylon 240 paraquedas, triangular, nas dimensões 1000 x 600 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados

menores da bandeira. **8.9.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira um retângulo com as dimensões de 420x70mm em fundo branco e borda na cor azul com 5mm de espessura e no interior a inscrição (também em cor azul, em letra com fonte arial) “LOCAL ADEQUADO”, com as dimensões das letras de 25 mm (L) x 40 mm (H), o retângulo deverá ser executado a partir da distância de 410 mm da extremidade da ponta da bandeira e ao centro dela quanto a sua verticalidade, todas as costuras aplicadas à bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.9.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm, com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas.

8.9.4 Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.



8.10. Item 10 - BANDEIRA VERMELHA POSTO

8.10.1 Bandeira para sinalização de praia cor vermelha, em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.10.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira a logomarca do CBMSC com as dimensões de 200mm de diâmetro, tendo seu centro a 220mm do topo e 220mm da borda lateral direita, todas as costuras aplicadas a bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.10.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm , com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas.

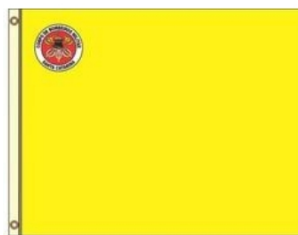
8.10.4 Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.



8.11. Item 11 - BANDEIRA AMARELA POSTO

8.11.1 Bandeira para sinalização de praia cor amarela, em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.11.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira a logomarca do CBMSC com as dimensões de 200mm de diâmetro, tendo seu centro a 220mm do topo e 220mm da borda lateral direita, todas as costuras aplicadas a bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.11.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm , com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas. **8.11.4** Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.



8.12. Item 12 - BANDEIRA VERDE POSTO

8.12.1 Bandeira para sinalização de praia cor verde, em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.12.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira a logomarca do CBMSC com as dimensões de 200mm de diâmetro, tendo seu centro a 220mm do topo e 220mm da borda lateral direita, todas as costuras aplicadas a bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.12.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm , com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas.

8.12.4 Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.



8.13. Item 13 - BANDEIRA PRETA POSTO

8.13.1 Bandeira para sinalização de posto cor preta, em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.13.2** Deverá ser impresso em ambos os lados da bandeira a logomarca do CBMSC com as dimensões de 200mm de diâmetro, tendo seu centro a 220mm do topo e 220mm da borda lateral direita, a bandeira preta em seu centro terá a inscrição (em cor branca, em letra com fonte arial) “POSTO DESATIVADO”, todas as costuras aplicadas as bandeiras devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.13.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm, com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas. **8.13.4** Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.

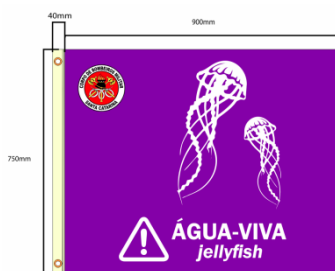


8.14. Item 14 - BANDEIRA ÁGUA VIVA POSTO

8.14.1 Bandeira de sinalização de infestação de águas-vivas em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. **8.14.2** Todas as costuras aplicadas a bandeira devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada.

8.14.3 Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm, com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas. **8.14.4** Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim.

8.14.5 Deverá ser impresso em ambos os lados a logomarca do CBMSC, juntamente com o sinal de advertência e o texto “ÁGUA-VIVA” e abaixo “jellyfish”.



8.15. Item 15 – SUPORTE PARA BOMBONA

8.15.1 Suporte para bombona de 20 litros, plástico resistente e com torneira substituível.

8.16. Item 16 - CADEADO 35

8.16.1 Cadeado em latão maciço, haste de aço temperado e cromado acompanha chave 35mm.

8.17. Item 17 – CADEADO 40

8.17.1 Cadeado em latão maciço, haste de aço temperado e cromado acompanha chave 40mm.

8.18. Item 18 – CADEADO 50

8.18.1 Cadeado em latão maciço, haste de aço temperado e cromado acompanha chave 50mm.

8.19. Item 19 - CATRACA CARRETINHA

8.19.1 Catraca carretinha. Guincho manual de 800 libras para carreta fabricado em aço galvanizado a fogo, com cinta em tecido Nylon, medindo 7 metros de comprimento e 50 mm de largura.

8.19.2 Serve em carretas de barcos, lanchas, motos, triciclos, jet-ski, etc.

8.19.3 Já possui furação que permite a instalação em carretas.

8.19.4 A trava de segurança pode ser utilizada tanto na retirada como na colocação da embarcação na carreta, impedindo o retorno do carretel e evitando acidentes.

8.19.5 Força de trabalho: 362,874 kg (800 LBS); Força de ruptura: 544,311 kg (1200 LBS); Taxa de tracionamento: 3.2:1; Peso Bruto: 2,292 kg; Peso Líquido: 2,08 kg; Cinta: 50mm X 7m.

8.19.6 Modelo ilustrativo:



8.20. Item 20 - VARAL

8.20.1 Secador roupa tipo varal. Material da armação em alumínio. Material das varetas de alumínio, com no mínimo 7 varetas.

8.20.2 Comprimento entre 1,00 m e 1,60 m, largura 0,45 a 0,70 m, altura 0,80 m a 1,00 m. **8.20.3** Características adicionais: dobrável.

8.21. Item 21 - CORRENTE DE ELO MÉDIO 6mm

8.21.1 Corrente galvanizada com 6mm

8.22. Item 22 - ENFORCA GATO PARA HASTE DE PVC 10cm 100 UNI

8.22.1 Abraçadeira de nylon 2,5 X 100mm.

8.22.2 Pacote com 100 unidades.

8.23. Item 23 - MANGUEIRA JARDIM 15M

8.23.1 Mangueira de silicone para jardim (15m)

8.24. Item 24 – MEGAFONE

8.24.1 Megafone com Microfone de Mão. Bivolt. Com amplificador de voz. Alcance mínimo de 250m. Com sinalizador tipo sirene. Funcionamento a bateria ou com pilhas AA, inclusas 1 jogo completo. Peso aproximado do produto 1 kg.

8.24.2 Cone de diâmetro aproximadamente 20 cm com proteção de borracha na borda. Comprimento aproximado de 25 cm.

8.24.3 Controle de volume, alarme, music, speak. Som de alerta (sirene).

8.24.4 Deve acompanhar alça. Com manual de instruções.

8.24.5 Modelos ilustrativos:



8.25. Item 25 - ÓCULOS DE SOL

8.25.1 Óculos de sol, com armação fabricada em material não metálico FLUTUANTE, na cor preta, em formato de arco fechado e com apoio nasal injetados na mesma peça ou, caso seja removível, deverão ser confeccionados de borracha ou de silicone macio;

8.25.2 As hastes ainda deverão ser do tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação com ou sem revestimento emborrachado. As hastes deverão ter uma das extremidades fixadas ao arco por meio de encaixe ou através de parafuso metálico. No caso de encaixes através de parafusos metálicos, estes deverão ser confeccionados em aço inoxidável;

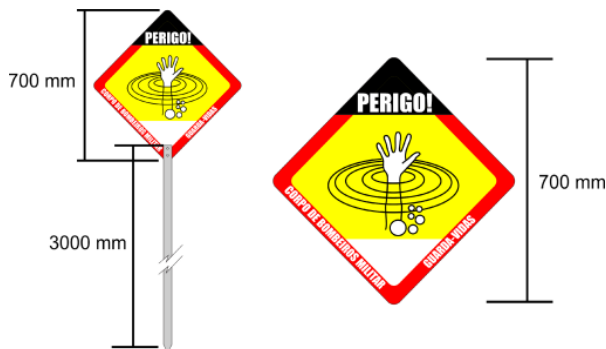
8.25.3 As lentes deverão ser polarizadas, também na cor preta, construídas em policarbonato com proteção UV400 da classe óptica 1 e com transmitância nas faixas de ultravioleta A e B, na categoria de filtro 2 e coloração média, dentro dos limites estabelecidos para proteção adequada (comprimento de onda de 280 até 400 nm) conforme EN 1836 e ABNT NBR 15111:2004;

8.25.4 Deverá ser entregue em estojo semirrígido com flanela para limpeza.

8.26. Item 26 - PLACA LOCAL PERIGOSO

8.26.1 Placa de sinalização deverá ser confeccionada em acm, em formato losangular, nas dimensões de 700mm x 700mm, deverá ser fixada por parafusos de aço inoxidável transparente, com porcas auto travantes, um mastro do mesmo material da placa,

resistente as condições climáticas, com altura de 3.000mm, diâmetro médio de 5cm e com ponta cônica.



8.27. Item 27 - PLACA PERIGO COSTÃO

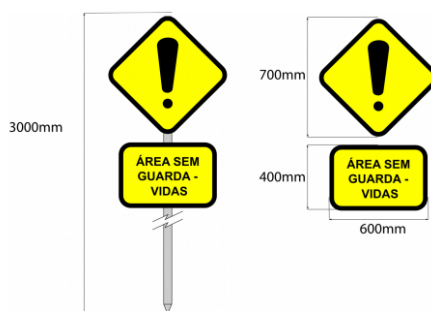
8.27.1 Placa de sinalização deverá ser confeccionada em acm, em formato losangular, nas dimensões de 700mm x 700mm, deverá ser fixada por parafusos de aço inoxidável transparente, com porcas auto travantes, um mastro do mesmo material da placa, resistente as condições climáticas, com altura de 3.000mm, diâmetro médio de 5cm e



com ponta cônica, conforme figura abaixo.

8.28. Item 28 - PLACA ÁREA SEM GUARDA-VIDAS

8.28.1 Placa indicativa de área sem GV placa de sinalização deverá ser confeccionada em acm, em formato losangular, nas dimensões de 700mm x 700mm, resistente ao vento, deverá ser fixada por parafusos de aço inoxidável transpassante, com porcas auto travantes, um mastro de madeira ou metal, resistente às condições climáticas, com altura de 3.000mm, diâmetro médio de 5cm e com ponta cônica, conforme figura.



8.29. Item 29 - PLACA DE NUMERAÇÃO DE POSTO

8.29.1 Placa de Identificação do Posto – Padrão CBMSC. Chapa de PVC 3mm retangular com 100 cm x 40 cm, aplicado adesivo vinil com impressão digital e película extra de verniz ou adesivo vinil transparente para proteção.

8.29.2 Fundo amarelo e letras vermelhas conforme o modelo.

8.29.3 Deve ser entregue com fita dupla face de alta qualidade em todo seu perímetro e pregos inoxidável para fixação posterior.

8.29.4 A numeração pode variar de 01 a 99 e será escolhida no ato do pedido.



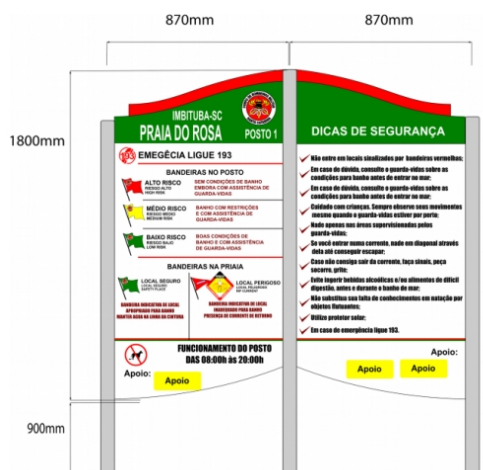
8.30. Item 30 - PLACA INFORMATIVA POSTO

8.30.1 Placa de informação de posto em acm 1740 cm largura x 2700 cm de altura. Plotado conforme desenho técnico.

8.30.2 Seu suporte deve ser feito em madeira (pinus tratado) com dimensões mínimas de 6x6cm.

8.30.3 A placa de PVC deve ser fixa nos suportes de madeira com parafusos de 6mm em aço inox e rosca soberba com arruelas de 2cm no mínimo, também em aço inox; A placa em PVC deverá ter no mínimo 5 parafusos a prendendo nos suportes de madeira.

8.30.4 A placa deverá receber tratamento resistir às intempéries.



8.31. Item 31 - PRANCHA RESGATE TIPO SLED

8.31.1 Deverá ainda acompanhar a embarcação prancha de resgate confeccionada em Isopor P3 (Poliestireno expandido), reforçado com longarina em compensado naval, ambos com revestimento em fibra de vidro, laminada com resina epóxi e acabamento com resina poliéster.

8.31.2 A parte superior, bordas e $\frac{1}{4}$ do fundo deverão ser revestidas com EVA (polietileno expandido) com 10 mm espessura na superfície e fundo e 20 mm de espessura nas bordas para absorção de alto impacto.

8.31.3 Equipada com no mínimo 6 (seis) alças de mangueira de alta pressão revestidas com EVA Soft de cor preta, distribuídas ao longo de toda a borda lateral superior direita, borda frontal superior e metade anterior da borda superior esquerda.

8.31.4 Deverá ainda ser instalada logo após a última alça da borda superior esquerda uma alça com o seio voltado para a borda lateral da prancha, com as mesmas características de confecção das alças superiores, para facilitar a pega do resgatista quando o piloto da moto aquática o conduzi-lo até a prancha durante os salvamentos.

8.31.5 Deverá apresentar sistema de ancoragem individual, composto de três pontos de fixação: 02 (dois) localizados nas faces laterais frontais contendo corda elástica com 12mm de espessura e um mosquetão de aço inox nas extremidades de cada corda para facilitar o engate na moto aquática; 01 (um) ponto de ancoragem principal na borda frontal contendo corda estática 10mm de espessura com comprimento suficiente para permitir a fixação da prancha a motoaquática de forma segura com as devidas voltas de segurança pertinentes.

8.31.6 Composição mínima da prancha de salvamento:

- Isopor P3 – Poliestireno expandido;
- Borracha EVA 10 e 20 mm – E.V.A expandido de células fechadas, alta dureza, alta resistente;
- Compensado naval; Resina Epóxi ou poliepóxido misturado com catalisador (epiclorohidrina e bisfenol);
- Pigmento ou corante nas cores vermelho, amarelo e branco;
- Tecido de fibra de vidro com gramatura de 330 g/m²;
- Dois Mosquetões de aço inox para acoplamento da prancha na moto aquática;
- Corda de polipropileno trançada espessura de 10 mm, com carga de ruptura de 900 Kgf;
- Alças em borracha de alta resistência revestida com borracha de E.V.A soft na cor preta;
- Sistema interno de conduinte para ancoragem;
- Sistema de ancoragem individual, sendo 02 (duas) com corda elástica 12mm nas laterais e 01 (uma) corda estática 10mm na parte frontal da prancha.

8.31.7 As dimensões do equipamento devem obedecer as seguintes medidas:

- Peso aproximado de 15 kg;
- Comprimento de no mínimo 150 cm;
- Largura mínima de 90 cm;
- Espessura mínima de 10 cm.

8.31.8 O equipamento deverá confeccionada com as seguintes cores:

- face superior, com revestimentos em E.V.A de cor amarela e acabamentos ao redor das alças de cor vermelha;
- bordas com revestimento em E.V.A de cor vermelha;
- $\frac{1}{4}$ da face inferior revestida em E.V.A de cor preta;
- $\frac{3}{4}$ da face inferior deverá ser laminada com fundo branco.

8.31.9 Deverá apresentar na extremidade superior da face laminada, de forma centralizada na cor vermelha a inscrição “SALVAMENTO” em formato de arco, com letra arial black. Logo abaixo da inscrição deverá apresentar a logomarca do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina com diâmetro de 300mm.

8.31.10 A prancha de salvamento e acessórios deverão apresentar garantia mínima de 01 ano a partir da data de entrega dos mesmos.

8.32. Item 32 - PRANCHÃO DE SALVAMENTO

8.32.1 Confeccionado em bloco de poliestireno expandido, com três longarinas de reforço e poliuretano para dar formato a prancha, sendo a mesma revestida por lâmina macia de polietileno na face superior e inferior, dotada de três quilhas fixas entre 11 e 15 cm de comprimento cada.

8.32.2 Deverá ainda possuir três alças para suporte, sendo instaladas uma na região frontal e uma de cada lado, com resistência mínima de 100 Kgf por alça.

8.32.3 As alças deverão ser confeccionadas em polipropileno com diâmetro de 12 mm na cor preta.

8.32.4 A prancha deverá ser confeccionada na cor vermelha em ambas as faces e na parte superior a Logo marca do CBMSC com 20 cm de diâmetro de forma centralizada, logo abaixo somente na parte inferior deve ser pintado a inscrição “EMERGÊNCIA 193” na cor amarela e em ambas as extremidades deve ser pintado a inscrição “SALVAMENTO” na cor amarela com 160 cm de comprimento e 20 cm de altura de forma a ficar e inscrição centralizada em letra no formato arial black.

8.32.5 Deverá ainda acompanhar a prancha um “Lash” de comprimento adequado para o tamanho da prancha.

8.32.6 A identificação visual deverá estar conforme a figura abaixo.

8.32.7 O pranchão deverá atender as seguintes dimensões:

- Largura entre: 55 a 60 cm
- Comprimento entre: 2,70 m a 2,90 m
- Espessura entre: 7,0 cm a 9,0 cm
- Peso entre: 9 Kg a 10 kg

Pranchão de salvamento



8.33. Item 33 - STAND-UP – MÍNIMO 11 PÉS

8.33.1 A prancha de stand up é ideal para rios, lagos e mar, proporcionando longas remadas. **8.33.2** A prancha deverá ter tamanho mínimo de 11 pés, sendo ideal para iniciantes, por ser mais larga e possuir maior estabilidade.

8.33.3 Os remos do stand up são leves e resistentes, reforçado com fibra de vidro, o remo possui pega ergonômica, além de 12° de inclinação da pá, facilitando a remada e garantindo ótimo desempenho.

8.33.4 A prancha deverá ser confeccionada na cor vermelha em ambas as faces e na parte inferior a Logo marca do CBMSC com 20 cm de diâmetro de forma centralizada, logo abaixo de forma centralizada deve ser pintado a inscrição forma centralizada, logo abaixo de forma centralizada deve ser pintado a inscrição “EMERGÊNCIA 193” na cor amarela e em ambas as extremidades deve ser pintado a inscrição “SALVAMENTO” na cor amarela com 160 cm de comprimento e 20 cm de altura de forma a ficar e inscrição centralizada em letra no formato arial black, na parte superior a logomarca do CBMSC com 20 cm de diâmetro de forma centralizada.

8.33.5 A identificação visual deverá estar conforme a figura do apêndice V.

8.33.6 Deverá ainda acompanhar a prancha um “Lash” de comprimento adequado para o tamanho da prancha.



8.34. Item 34 - ÓLEO LUBRIFICANTE

8.34.1 Micro Óleo em spray;

8.34.2. Possuir propriedades anticorrosiva, desengripante, lubrificante e eliminador de umidade;

8.34.3. Embalagem de 300ml

8.34.4. Similar ou superior a WD40.

8.35. Item 35 - FITA ZEBRADA

8.35.1 Fita zebreada para isolamento.

8.35.2 Deverá ser personalizada “CORPO DE BOMBEIRO MILITAR – NÃO ULTRAPASSE”.

8.35.3 Escrito na cor vermelha, a fita deverá ser produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo de alta resistência, impresso e duas cores (amarela e vermelha), com largura de 105mm e repetição a cada 1.300mm, em rolo de 100m, montado sobre um cilindro rígido.

8.35.4 Modelo ilustrativo



8.36. Item 36 - CANO INTERNO BITOLA 1/2 – HASTE PVC

8.36.1 Barra de cano. Cano barra de 3 metros em PVC preto tipo condutor elétrico 1/2.

8.37. Item 37 - CANO EXTERNO BITOLA 3/4 – HASTE PVC

8.37.1 Barra de cano. cano barra de 3 metros em pvc preto tipo condutor elétrico 3/4.

8.38. Item 38 - CAP – HASTE PVC

8.38.1 Cap soldável dn32.

8.39. Item 39 - LOGOTIPO CBMSC PVC (BOLACHÃO)

8.39.1 Chapa de PVC 3mm redonda, 1 metro de diâmetro, aplicado adesivo vinil com impressão digital e película extra de verniz ou adesivo vinil transparente para proteção. **8.39.2** Deve ser entregue com fita dupla face de alta qualidade em todo seu perímetro e pregos inoxidável para fixação posterior.



8.40. Item 40 – SANDUICHEIRA

- 8.40.1** Prepara dois sanduíches de uma vez;
- 8.40.2** Placas com revestimentos antiaderentes;
- 8.40.3** Placas com formato especial que selam as bordas do sanduíche;
- 8.40.4** Luzes indicadoras;
- 8.40.5** Trava de fechamento;
- 8.40.6** Base antiderrapante;
- 8.40.7** Potência mínima 750W;
- 8.40.8** 220v.

8.41. Item 41 – CAFETEIRA

- 8.41.1** Cafeteira semiautomática com capacidade mínima de 240ml;
- 8.41.2** Estrutura em plástico;
- 8.41.3** Permite encher duas xícaras simultaneamente;
- 8.41.4** Proteção contra superaquecimento;
- 8.41.5** Bandeja removível antiderrapante;
- 8.41.6** Filtro permanente;
- 8.41.7** Mínimo 450W;
- 8.41.8** Acompanha duas canecas e colher medidora.

8.42. Item 42 – VASILHAME DE 20 LITROS

- 8.42.1** Vasilhame PET retornável para água;
- 8.42.2.** Capacidade de 20 litros de água;
- 8.42.3.** Prazo de validade de no mínimo 02 (dois) anos;

9. Amostra

9.1. O licitante detentor da melhor proposta dos itens abaixo, deverá apresentar em até 7 (sete) dias úteis, após a sessão de licitação, amostras para avaliação:

- 9.1.1. Item 1** – Nadadeira Padrão CBMSC;
- 9.1.2. Item 2** – Apito;
- 9.1.3. Item 3** – Bolsa de Praia;
- 9.1.4. Item 4** – Protetor Solar Fator 50;
- 9.1.5. Item 5** – Life Belt;



- 9.1.6. Item 6 – Binóculos;
- 9.1.7. Item 7 – Guarda-Sol;
- 9.1.8. Item 8 – Bandeira Vermelha Praia (Local Perigoso);
- 9.1.9. Item 9 – Bandeira Verde Praia;
- 9.1.10. Item 10 – Bandeira Vermelha Posto;
- 9.1.11. Item 11 – Bandeira Amarela Posto;
- 9.1.12. Item 12 – Bandeira Verde Posto;
- 9.1.13. Item 13 – Bandeira Preta Posto;
- 9.1.14. Item 14 – Bandeira Água Viva Posto;
- 9.1.15. Item 25 – Óculos de Sol;
- 9.1.16. Item 34 – Óleo Lubrificante;
- 9.1.17. Item 35 – Fita Zebrada;
- 9.1.18. Item 40 – Sanduicheira;
- 9.1.19. Item 41 – Cafeteira;
- 9.2. Ficam dispensados de apresentação de amostras os licitantes detentores da melhor proposta dos itens abaixo:
 - 9.2.1. Item 15 – Suporte Bombona de Água 20 litros;
 - 9.2.2. Item 16 – Cadeado 35mm;
 - 9.2.3. Item 17 – Cadeado 40mm;
 - 9.2.4. Item 18 – Cadeado 50mm;
 - 9.2.5. Item 19 – Catraca Carretinha;
 - 9.2.6. Item 20 – Corrente de Elo Médio 6mm;
 - 9.2.7. Item 21 – Varal;
 - 9.2.8. Item 22 – Abraçadeira Enforca Gato 100mm;
 - 9.2.9. Item 23 – Mangueira de Jardim;
 - 9.2.10. Item 24 – Megafone;
 - 9.2.11. Item 26 – Placa Local Perigoso;
 - 9.2.12. Item 27 – Placa Perigo Costão;
 - 9.2.13. Item 28 – Placa Área sem Guarda-Vidas;
 - 9.2.14. Item 29 – Placa de Identificação de Posto;
 - 9.2.15. Item 30 – Placa Informativa Posto;
 - 9.2.16. Item 31 – Prancha Resgate Tipo Sled;
 - 9.2.17. Item 32 – Pranchão de Salvamento;
 - 9.2.18. Item 33 – Stand-Up – mínimo 11 pés;
 - 9.2.19. Item 36 – Cano Interno Bitola ½ – Haste PVC;
 - 9.2.20. Item 37 – Cano Externo Bitola ¾ – Haste PVC;
 - 9.2.21. Item 38 – Cap – Haste PVC;
 - 9.2.22. Item 39 – Logotipo CBMSC PVC (Bolachão);
 - 9.2.23. Item 42 – Vasilhame 20 Litros Água;
- 9.3. Não será aceito adiamento ou prorrogação do prazo para entrega da amostra.
- 9.4. A amostra será analisada pelo fiscal do contrato e a adjudicação do item ficará condicionada a aprovação da mesma.
- 9.5. A não apresentação da amostra solicitada implicará na desclassificação da empresa.



9.6. A apresentação da amostra em desacordo com as especificações exigidas será rejeitada.

9.7. Os produtos, dispensados de amostragem, quando entregues em desacordo com as especificações exigidas, no Edital, serão rejeitados.

9.8. As amostras deverão, obrigatoriamente, ser entregues em dia útil, horário comercial, no 7º Batalhão de Bombeiros Militar, localizado na Av. Sete de Setembro, nº 1878, bairro Fazenda, Itajaí-SC, CEP 88301-202

10. Vigência:

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura.

11. Local de Entrega:

A entrega dos produtos deverá ser realizada em dia útil, horário comercial, no 7º Batalhão de Bombeiros Militar, localizado na Av. Sete de Setembro, nº 1878, bairro Fazenda, Itajaí-SC, CEP 88301-202.

12. Prazos:

12.1. O prazo para a entrega dos produtos será de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da entrega da autorização de fornecimento ao vencedor do certame.

12.2. O prazo para pagamento ao fornecedor é de até 30 (trinta) dias, contados da data de entrega da nota fiscal, isenta de erros, e após a aceitação definitiva do objeto.

13. Garantia:

A garantia do(s) produto(s), será de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento do mesmo.

14. Recebimento:

14.1. O recebimento dos produtos adquiridos se dará da seguinte forma:

14.1.1. provisoriamente a partir da entrega para efeito de verificação de conformidade com as especificações constantes no Edital;

14.1.2. definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório.

14.1.3. na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

14.1.4. a Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

15. Pagamento:

15.1. O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo dos produtos, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devendo indicar no corpo do documento fiscal o número da Nota de Empenho.

15.2. O pagamento será creditado em favor da Contratada por meio de ordem bancária contra a entidade bancária indicada em sua proposta devendo para isso, ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias após a apresentação da nota fiscal, aceite e atesto por servidor designado para esse fim.

15.3. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

16. Obrigações da Contratada:

16.1. A Contratada obriga-se a:

16.1.1. efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela contratante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal.

16.1.3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

16.1.4. atender prontamente a quaisquer exigências da contratante, inerentes ao objeto da presente licitação;

16.1.5. comunicar à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

16.1.6. manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

16.1.7. não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na Ata de Registro de Preços;

16.1.8. não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

16.1.9. responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na entrega dos produtos.

17. Obrigações da Contratante:

17.1. A Contratante obriga-se a:

17.1.1. receber provisoriamente os produtos, disponibilizando local, data e horário;

17.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

17.1.3. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através



do fiscal do contrato especialmente designado;

17.1.4. efetuar o pagamento no prazo previsto.

18. Fiscal do Contrato:

Os produtos adquiridos serão acompanhados e fiscalizados pelo **3º Sgt BM DÊNIS da Silva Flores**, designado como Fiscal do Contrato.

19. Sanções administrativas:

19.1. As sanções administrativas serão impostas ao licitante que:

19.1.1. se recusar a assinar a ata de registro de preços ou de receber a nota de empenho;

19.1.2. inexecução total ou parcial da nota de empenho;

19.1.3. deixar de entregar documentação exigida no edital;

19.1.4. apresentar documentação falsa;

19.1.5. ensejar o retardamento da execução do seu objeto;

19.1.6. não mantiver a proposta dentro do prazo de validade;

19.1.7. falhar ou fraudar na execução da Ata de Registro de Preços;

19.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

19.1.9. fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

19.2. Pelo atraso injustificado, inexecução total ou parcial, na entrega dos produtos adquiridos na licitação, o Município de Itajaí poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à Contratada as multas fixadas a seguir, sem prejuízo de outras sanções previstas neste edital, na ata de registro de preços, e demais legislações aplicáveis à espécie:

19.9.1. multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) do valor do objeto, por dia de atraso do prazo limite de sua entrega, até o limite máximo de 2% (dois por cento), em favor do **Convênio Municipal 021/2013, de 24 de outubro de 2013**, que será descontado do pagamento a ser realizado à fornecedora. Acima do limite aqui estabelecido, caracterizará inexecução total da obrigação assumida;

19.9.2. multa compensatória de 10% (dez por cento) do valor do objeto, no caso de sua inexecução total ou parcial, ou ainda, pela recusa injustificada em assinar a ata de registro de preços.

Itajaí, 10 de agosto de 2021.

(Assinado Digitalmente)

JONAS LEMOS TALAISYS – Cap BM
Comandante da 1ª/7ª BBM