



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Rua Carmelo Zocolli, 155 - Centro - Capinzal
CEP: 89665-000 CNPJ: 82.939.406/0001-07 Telefone: (49) 3555-8700
Site: <https://www.capinzal.sc.gov.br/>

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 56/2024 - PE

Processo Administrativo: **118/2024**

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Nº | Quantidade | Unid. | Especificação | Preço Unitário | Preço Total |
|----|------------|-------|--|----------------|-------------|
| 1 | 175,000 | UN | Manutenção e recarga em extintores Pó Químico Seco 4kg - Manutenção e recarga em extintores de incêndio Pó Químico Seco (PQS), com 04 (quatro) quilos. | 21,7000 | 3.797,50 |
| 2 | 77,000 | UN | Manutenção e recarga em extintores Água Pressurizada 10 lt - Manutenção e recarga em extintores de incêndio de Água Pressurizada (AP), com 10 (dez) litros. | 18,6000 | 1.432,20 |
| 3 | 132,000 | UN | placa S12 - 442x221mm - saída. código 12 - placa fotoluminescente , sinalização que indica saída de emergência. medida 316x158 mm. Material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo - placa S12 - 442x221mm - saída. código 12 - placa fotoluminescente , sinalização que indica saída de emergência. medida 316x158 mm. Material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo | 12,0000 | 1.584,00 |
| 4 | 83,000 | UN | Manutenção e recarga em extintores Pó Químico seco 6 kg - Manutenção e recarga em extintores de incêndio Pó Químico seco (PQS), com 06 (seis) quilos. | 28,9400 | 2.402,02 |
| 5 | 81,000 | UN | Manutenção e recarga em extintores Gás Carbônico 6 kg - Manutenção e recarga em extintores de incêndio de Gás Carbônico (CO ²), com 06 (seis) quilos. | 55,0000 | 4.455,00 |
| 6 | 99,000 | UN | Teste hidrostático em extintor Pó Químico Seco, 4 e 6 kg - Teste hidrostático em extintor Pó Químico Seco, com 04 (quatro) e 06 (seis) quilos. | 14,9800 | 1.483,02 |
| 7 | 73,000 | UN | Teste hidrostático em extintor de Gás Carbônico (CO ²) 06 kg - Teste hidrostático em extintor de Gás Carbônico (CO ²) com 06 (seis) quilos. | 10,0000 | 730,00 |
| 8 | 51,000 | UN | EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 04 (quatro) quilogramas - EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 04 (quatro) quilogramas com as seguintes características mínimas: Carga de Pó de pressurização direta pra classe de fogo ABC com capacidade extintora 2-A:20-B:C e carga de 4kg, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte e dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data de entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. | 102,0000 | 5.202,00 |

| | | | | | |
|----|--------|----|---|----------|-----------|
| 9 | 53,000 | UN | EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 06 (seis) quilogramas - EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 06 (seis) quilogramas com as seguintes características mínimas: Carga de Pó de pressurização direta para classe de fogo ABC com capacidade extintora 3A:20-B:C e carga de 6Kg, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte e dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data da entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. | 129,0000 | 6.837,00 |
| 10 | 51,000 | UN | EXTINTOR DE CO ² (dióxido de carbono) de 06 (seis) quilograma - EXTINTOR DE CO ² (dióxido de carbono) de 06 (seis) quilogramas com as seguintes características mínimas: Carga de CO ² para classe de fogo BC com capacidade extintora 5- B:C e carga de 6Kg sendo o agente extintor Dióxido de Carbono com tempo de descarga mínimo de 8 segundos e pressão de trabalho mínima de 12,6MPa, cilindro, válvulas de descarga, tubo-sifão, mangueira de descarga, esguicho difusor, punho, suporte do esguicho difusor e dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 11716. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data da entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. | 570,0000 | 29.070,00 |
| 11 | 51,000 | UN | EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA de 10 (dez) litros - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA de 10 (dez) litros, com as seguintes características mínimas: Água Pressurizada, Carga Classe de fogo A, Carga 10 litros. Capacidade extintora 2A, Tipo pressurização direta com indicador de pressão. Pressurizado com Válvula em latão forjado, tipo intermitente, manômetro capacidade de 0 a 21 Kgf. Pré-tratamento do cilindro com fosfatização interna e externa, pintura de acabamento epóxi pó eletrostático, conforme norma NBR 11715 da ABNT de fabricação e para performance de capacidade extintora conforme norma NBR 9444. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data da entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. | 142,6100 | 7.273,11 |
| 12 | 24,000 | UN | EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 02 (dois) quilogramas com as seguintes características mínimas: Carga de Pó de pressurização direta pra classe de fogo ABC com capacidade extintora 2-A:20-B:C e carga de 2kg, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte e dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data de entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. - EXTINTOR DE PQS (Pó Químico Seco) de 02 (dois) quilogramas com as seguintes características mínimas: Carga de Pó de pressurização direta pra classe de fogo ABC com capacidade extintora 2-A:20-B:C e carga de 2kg, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte e dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721. Acompanhado de Suporte de Parede ou piso e placa sinalizadora. Casco com validade de 5 anos a contar da data de entrega. Conteúdo do casco com validade de 1 ano a contar da data de entrega. | 103,3400 | 2.480,16 |
| 13 | 98,000 | UN | placa de sinalização em PVC - Proibido colocar materiais - tamanho mínimo 20 x 20 - placa de sinalização em PVC - Proibido colocar materiais - tamanho mínimo 20 x 20 | 4,1300 | 404,74 |

| | | | | | |
|----|---------|----|---|---------|----------|
| 14 | 98,000 | UN | placa E5 - 179x179 mm - extintor . código placa fotoluminescente símbolo extintor, medida 200 x 200 mm, material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo - placa E5 - 179x179 mm - extintor . código placa fotoluminescente símbolo extintor, medida 200 x 200 mm, material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo | 4,9000 | 480,20 |
| 15 | 112,000 | UN | Placa S1 - 253x126 mm - saída a Direita. código S1 - Placa fotoluminescente , indicação do sentido da saída de emergência para a direita . medida 252 x 252 mm. material PVC com 1 mm de espessura Atóxico e não radioativo - Placa S1 - 253x126 mm - saída a Direita. código S1 - Placa fotoluminescente , indicação do sentido da saída de emergência para a direita . medida 252 x 252 mm. material PVC com 1 mm de espessura Atóxico e não radioativo | 12,0000 | 1.344,00 |
| 16 | 112,000 | UN | placas s 2 - 253x126mm - saída esquerda, código S2, placa fotoluminescente indicação do sentido da saída de emergência para esquerda. medida 252x 252 mm, material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo - placas s 2 - 253x126mm - saída esquerda, código S2, placa fotoluminescente indicação do sentido da saída de emergência para esquerda. medida 252x 252 mm, material PVC com 1 mm de espessura, atóxico e não radioativo | 10,3300 | 1.156,96 |

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----------|
| (Valores expressos em Reais R\$) | Total Geral: | 70.131,91 |
|----------------------------------|--------------|-----------|