



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA11/2022

P.A.: 10251/2021

Responsável: MARLY DOS REIS MODESTO SIMÕES E SILVA

Data da Estimativa: 09 de Março de 2022

Assunto: Prestação dos serviços de manutenção de 2º e 3º níveis em extintores de incêndio portáteis deste Tribunal

Item 1 - Extintor tipo Pó Químico seco BC, com carga nominal de 6kg

Quantidade: 155 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 91.00	R\$ 14105.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 104.65	R\$ 16220.75
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 60.00	R\$ 9300.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 110.00	R\$ 17050.00
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS (Preço Público)	R\$ 36.80	R\$ 5704.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 56.98	R\$ 8831.90
Aerote Extintores (Preço de Internet)	R\$ 60.50	R\$ 9377.50
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 102.80	R\$ 15934.00
Preço Médio	R\$ 67.12	R\$ 10403.60

Item 2 - Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt

Quantidade: 20 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 77.00	R\$ 1540.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 88.55	R\$ 1771.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 50.00	R\$ 1000.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 74.00	R\$ 1480.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS (Preço Público)	R\$ 33.20	R\$ 664.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 59.93	R\$ 1198.60
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 89.00	R\$ 1780.00
Preço Médio	R\$ 65.23	R\$ 1304.65

Item 3 - Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg

Quantidade: 90 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 133.00	R\$ 11970.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 152.95	R\$ 13765.50
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 110.00	R\$ 9900.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 180.00	R\$ 16200.00
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS (Preço Público)	R\$ 50.90	R\$ 4581.00
Expresso Extintores (Preço de Internet)	R\$ 120.00	R\$ 10800.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 103.00	R\$ 9270.00
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 142.00	R\$ 12780.00
Preço Médio	R\$ 126.82	R\$ 11414.25

Item 4 - Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg

Quantidade: 48 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 112.00	R\$ 5376.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 128.80	R\$ 6182.40
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 100.00	R\$ 4800.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 120.00	R\$ 5760.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 73.51	R\$ 3528.48
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 125.00	R\$ 6000.00
Preço Médio	R\$ 109.88	R\$ 5274.48

Item 5 - Extintor tipo Pó Químico seco ABC, com carga nominal de 6kg

Quantidade: 308 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 91.00	R\$ 28028.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 140.65	R\$ 43320.20
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 70.00	R\$ 21560.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 130.00	R\$ 40040.00
Ministério da Defesa (Preço Público)	R\$ 39.00	R\$ 12012.00
Broad Maxx (Preço de Internet)	R\$ 67.50	R\$ 20790.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 66.84	R\$ 20586.72
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 110.00	R\$ 33880.00
Preço Médio	R\$ 81.07	R\$ 24968.94

Item 6 - Extintor tipo Pó Químico seco BC, com carga nominal de 50kg

Quantidade: 4 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 630.00	R\$ 2520.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 661.50	R\$ 2646.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 390.00	R\$ 1560.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 1500.00	R\$ 6000.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 502.33	R\$ 2009.32
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 677.00	R\$ 2708.00
Preço Médio	R\$ 572.16	R\$ 2288.66

Item 7 - Extintor tipo Pó Químico seco BC, com carga nominal de 6kg 3º nível

Quantidade: 48 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 35.00	R\$ 1680.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 40.25	R\$ 1932.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 75.00	R\$ 3600.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 150.00	R\$ 7200.00

MINISTÉRIO DA DEFESA Comando Militar da Amazônia (Preço Público)	R\$ 40.00	R\$ 1920.00
Município de Araxá MG (Preço Público)	R\$ 37.00	R\$ 1776.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 29.33	R\$ 1407.84
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 42.00	R\$ 2016.00
Preço Médio	R\$ 37.26	R\$ 1788.64

Item 8 - Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt 3º nível

Quantidade: 5 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 35.00	R\$ 175.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 40.25	R\$ 201.25
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 65.00	R\$ 325.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 150.00	R\$ 750.00
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRA ESTRELA (Preço Público)	R\$ 60.00	R\$ 300.00
Defensoria Pública da União (Preço Público)	R\$ 38.67	R\$ 193.35
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 39.00	R\$ 195.00
Preço Médio	R\$ 38.23	R\$ 191.15

Item 9 - Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg 3º nível

Quantidade: 30 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 56.00	R\$ 1680.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 64.40	R\$ 1932.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 125.00	R\$ 3750.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 250.00	R\$ 7500.00
MINISTÉRIO DA DEFESA Comando Militar da Amazônia (Preço Público)	R\$ 59.00	R\$ 1770.00
Município de Barra dos Coqueiros (Preço Público)	R\$ 64.73	R\$ 1941.90
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 67.82	R\$ 2034.60
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 59.00	R\$ 1770.00
Preço Médio	R\$ 61.82	R\$ 1854.75

Item 10 - Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg 3º nível

Quantidade: 5 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 40.00	R\$ 200.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 46.00	R\$ 230.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 115.00	R\$ 575.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 250.00	R\$ 1250.00
Ministério da Defesa (Preço Público)	R\$ 40.00	R\$ 200.00
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 39.00	R\$ 195.00
Preço Médio	R\$ 41.25	R\$ 206.25

Item 11 - Extintor tipo Pó Químico seco ABC, com carga nominal de 6kg 3º nível

Quantidade: 93 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 35.00	R\$ 3255.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 40.25	R\$ 3743.25
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 85.00	R\$ 7905.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 150.00	R\$ 13950.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 27.33	R\$ 2541.69
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 42.00	R\$ 3906.00
Preço Médio	R\$ 36.14	R\$ 3361.48

Item 12 - Suporte de solo

Quantidade: 10 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 70.00	R\$ 700.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 80.50	R\$ 805.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 50.00	R\$ 500.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 70.00	R\$ 700.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 12.60	R\$ 126.00

FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 82.00	R\$ 820.00
Preço Médio	R\$ 70.50	R\$ 705.00

Item 13 - Placas de sinalização de equipamento

Quantidade: 20 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 35.00	R\$ 700.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 40.25	R\$ 805.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 10.00	R\$ 200.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 40.00	R\$ 800.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 18.19	R\$ 363.80
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 45.00	R\$ 900.00
Preço Médio	R\$ 40.06	R\$ 801.25

Item 14 - Sinalização de piso com fita adesiva

Quantidade: 50 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 92.00	R\$ 4600.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 92.92	R\$ 4646.00
EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 12.00	R\$ 600.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 90.00	R\$ 4500.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 30.20	R\$ 1510.00
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 139.00	R\$ 6950.00
Preço Médio	R\$ 91.64	R\$ 4582.00

Item 15 - Sinalização de piso com pintura

Quantidade: 50 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
BRISA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 140.00	R\$ 7000.00
CONFIANÇA EXTINTORES DE INCÊNDIO LTDA	R\$ 161.00	R\$ 8050.00

EXTINTORES DARFRA LTDA	R\$ 50.00	R\$ 2500.00
POTENCIA COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	R\$ 90.00	R\$ 4500.00
Contrato nº 10/2021 TRT 18ª Região (Preço Público)	R\$ 38.70	R\$ 1935.00
FIREMASTER PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EIRELI	R\$ 142.00	R\$ 7100.00
Preço Médio	R\$ 124.00	R\$ 6200.00

Custo médio estimado: R\$ 75345.10

Metodologia:

- A pesquisa de preços realizada de acordo com os parâmetros e ordem de priorização previstos na Instrução Normativa nº 73/2020.
- Para elaboração das estimativas de custo e formação de preço foi adotada a sistemática de uma média saneada e coeficiente de variação (divisão do desvio padrão pela média) de 25%. O sistema expurga, de forma objetiva e automática, preços acima (vermelhos) e abaixo (azuis) da média e respectivo desvio padrão. Esse processo é repetido até que obtenha uma amostra homogênea, assim considerada aquela em que o coeficiente de variação seja igual ou inferior a 25%. O preço estimado será o valor médio obtido desta amostra homogênea (média saneada).