

Proc: 23.0.000002065-6 Aquisição de material de prevenção e combate à incêndio e pânico																
	EM UN		QTD			Empresa: Grupo Salvar	Empresa: Contra Fogo	Empresa: JL Extintores	ARP n° 03/2023 DPE- TO	ARP n° 05/2023 DPE- TO	Domínio Amplo	Banco de Preços		DEFENSORIA		
					63 3213-3168	71 3289-5478	63 3421-2027	43 99969-1260	******	******	******		******			
					Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Vlr. Total
	l Un	d.	25	Chave Storz dupla reforçada para conexão de engate rápido 1.1/2" x 2.1/2", confeccionada em latão de alta resistência.	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 6,00	R\$ 25,00	R\$ 14,00				R\$ 20,00	R\$ 22,50	R\$ 16,42	R\$ 410,50
	2 Un	d.	45	Dobradiça de mola para fechamento automático de porta Corta Fogo, com força regulável através do posicionamento do pino, fabricada em aço. Atende à NBR 13768.		R\$ 70,00	R\$ 204,00		R\$ 160,00					R\$ 71,42	R\$ 100,47	R\$ 4.521,15
	3 Un	d	25	Fechadura de Sobrepor para Porta Corta Fogo – Fabricada em Aço – Sem chave- Cor Preta – Atende à NBR 13768		R\$ 225,00	R\$ 135,00		R\$ 221,00		R\$ 107,11				R\$ 154,37	R\$ 3.859,25
	4 Un	d.	50	Extintor de Água Pressurizada (AP) 10 L, Capacidade Extintora 2 - A; Fabricado conforme: Norma Técnica nº 16 do Corpo de Bombeiros do Estado de Tocantins e todas as Normas Técnicas da ABNT aplicáveis; Tipo portátil; Pintura vermelha aplicada por processo eletroslático; Carga: 10 L; com garantia mínima de 12 meses.	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 170,00	R\$ 200,00	R\$ 160,00				R\$ 130,00	R\$ 144,00	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00
	5 Un	d	15	Extintor Gás Carbónico (CO 2) 6Kg, Capacidade Extintora 5B - C fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono, Tipo portiall; pintado pelo processo eletroslático com tinta em pó na cor vermelha; Carga 6Kg, com garantía minima de 12 meses.	R\$ 950,00	R\$ 610,00	R\$ 730,00	R\$ 650,00	R\$ 540,00				R\$ 620,00	R\$ 587,00	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00
	6 Un	d.	10	Kit Válvula (Corpo, Gatilho e Cabo) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de dióxido de carbono (CO2), atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 95,00		R\$ 80,00		R\$ 70,06					R\$ 65,00	R\$ 75,03	R\$ 750,30
	7 Un	d.	30	Kit Válvula (Corpo, Gatilho e Cabo) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Água Pressurizada (AP) 10 L, atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 35,00		R\$ 80,00		R\$ 47,00					R\$ 45,00	R\$ 42,33	R\$ 1.269,90
	8 Un	d.	30	Kit Válvula (Corpo, Gatilho e Cabo) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Pô Químico Seco (BC) 6 kg, atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 35,00		R\$ 80,00		R\$ 59,00					R\$ 45,00	R\$ 46,33	R\$ 1.389,90
	9 Un	d.	10	Kit Válvula (Corpo, Gatilho e Cabo) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Pô Químico Seco (ABC) 6 kg, atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 35,00		R\$ 80,00		R\$ 64,60					R\$ 60,00	R\$ 53,20	R\$ 532,00
	10 Un	d	10	Kit Mangueira (Mangueira, Anel de Empatação e Bico de Saída) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de dióxido de carbono (CO2), atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 55,00		R\$ 85,00		R\$ 67,00					R\$ 60,00	R\$ 63,50	R\$ 635,00
	11 Un	d	30	Kit Mangueira (Mangueira, Anel de Empatação e Bico de Saída) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Água Pressurizada (AP) 10 L, atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 30,00		R\$ 40,00		R\$ 41,58					R\$ 44,00	R\$ 38,90	R\$ 1.167,00
	12 Un	d	30	Kit Mangueira (Mangueira, Anel de Empatação e Bico de Salda) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Pó Químico Seco (BC) 6 kg, atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 30,00		R\$ 40,00		R\$ 41,50					R\$ 44,75	R\$ 39,06	R\$ 1.171,80
	13 Un	d	10	Kit Mangueira (Mangueira, Anel de Empatação e Bico de Saída) para extintor de incêndio com capacidade de 6 kg de Pó Químico Seco (ABC) 6 kg. atendendo a ABNT NBR 15803	R\$ 30,00		R\$ 40,00			R\$ 57,27				R\$ 44,75	R\$ 38,25	R\$ 382,50
	14 Ser	v.	20	Fornecimento de Porta Corta Fogo (PCF) completa - a prova de fiumaça - 1 folha - 900 x 2100 x 50 mm, de abrir com eixo vertical - Classe P90. Porta fibricada em Aço Galvanizado e núcleo de material com alta resistência ao fogo (Manta Cerlinica), Acabamento em Pintura na Cor Branca - acompanha batente, fedaudura de sobrepor sem chave e três dobradiças de mola. Em conformidade com ABNT NBR 11.742/2018 - INMETRO e Normas do Corpo de Bombeiros do Estado do Tocantins, com garantía mínima de 05 anos. Instalada.		R\$ 2.500,00	R\$ 2.400,00		R\$ 3.050,00					R\$ 2.105,33	R\$ 2.450,00	R\$ 49.000,00
	15 Ser	v.	60	Teste hidrostático para Mangueira de combate a incêndio - Tipo 2 - 1.1/2" x 15 metros	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00			R\$ 51,85			R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
	16 Pç:	a.	3	Manômetro de Pressão para sistema de Combate a Incêndio, 150 Psi, Caixa em Inox/Glicerina, em conformidade com a NBR 14105	R\$ 190,00	R\$ 450,00	R\$ 108,00		R\$ 120,00						R\$ 139,33	R\$ 417,99
	17 Un	d. 1	100	Placa de Sinalização de Extintor de Incêndio (Água / P6 Químico ou CO2) em PVC 02mm - Fotoluminessente - 18cm x 25cm Fotoluminescente em PVC 0,1mm visível no escuro por um período de 4 horas até 6 horas após absorção de luz artificial, com fita dupla face para fixação.	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00	R\$ 7,90				R\$ 15,00	R\$ 10,52	R\$ 12,40	R\$ 1.240,00
	18 Un	d.	20	Placa de Sinalização de Pavimento em PVC – Modelo S17 – Fotoluminescente – Subsolo ao 5° Andar - Fabricado conforme: Norma Técnica nº 15 do Corpo de Bombeiros do Estado de Tocantins – Medidas: 15cm x 15cm - Acompunhado de fita Dupla Face para instalação.	R\$ 15,00	R\$ 35,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00	R\$ 6,90				R\$ 10,45	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 223,00
	19 Un	d.	30	Placa de Sinalização em PVC 2mm tipo Pictograma "Proibido Utilizar Elevador em Caso de Incêndio" - Fotoluminescente- Cód: P4, accumpanha fita dupla face para instalação.	R\$ 15,00	R\$ 35,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00	R\$ 9,90				R\$ 8,00	R\$ 14,60	R\$ 12,25	R\$ 367,50

							1							
20	Und.	10	Placa barra antipánico S18 Fotoluminescente – Fabricado conforme: Norma Técnica nº 15 do Corpo de Bombeiros do Estado de Tocantins, saida, 40cm X 20cm, acompanha fita dupla face para instalação	R\$ 15,00	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 12,90				R\$ 15,00	R\$ 14,78	R\$ 147,80
21	Und.	25	Placa Indicativa de Hidrante – 20 x 20 cm	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00	R\$ 10,90			R\$ 10,52	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 300,00
22	Und.	150	Sina lizzação de rota de fuga – Fotoluminescente - Fabricado conforme: Norma Técnica nº 15 do Corpo de Bombeiros do Estado de Tocantins Cód.: S1 a S12, saida, 40cm X 20cm, acompanha fita dupla face para instalação.	R\$ 15,00	R\$ 35,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00	R\$ 10,90				R\$ 14,60	R\$ 13,30	R\$ 1.995,00
23	Pça.	5	Pressostato para Ar e Água - 40/60 PSI	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 130,00		R\$ 124,00					R\$ 124,67	R\$ 623,35
24	Serv.	100	Recarga de Extintor - Água Pressurizada – AP - 10 L	R\$ 45,00	R\$ 44,25	R\$ 40,00		R\$ 37,50				R\$ 31,00	R\$ 39,55	R\$ 3.955,00
25	Serv.	100	Recarga de Extintor – Água Pressurizada - AP – 10L – com Teste hidrostático	R\$ 55,00		R\$ 40,00		R\$ 38,90				R\$ 38,82	R\$ 39,45	R\$ 3.945,00
26	Serv.	20	Recarga de Extintor – Dióxido de Carbono - CO2 - 06KG	R\$ 120,00	R\$ 146,25	R\$ 120,00		R\$ 108,50				R\$ 96,30	R\$ 118,21	R\$ 2.364,20
27	Serv.	20	Recarga de Extintor – Dióxido de Carbono - CO2-06KG - com Teste hidrostático	R\$ 135,00		R\$ 150,00		R\$ 105,00				R\$ 108,00	R\$ 121,50	R\$ 2.430,00
28	Serv.	30	Recarga de Extintor - Pó Químico - ABC - 6Kg	R\$ 65,00	R\$ 95,00	R\$ 40,00		R\$ 72,00				R\$ 79,33	R\$ 64,08	R\$ 1.922,40
29	Serv.	30	Recarga de Extintor – Pó Químico - ABC - 6Kg - com Teste hidrostático	R\$ 75,00		R\$ 50,00		R\$ 77,00				R\$ 95,00	R\$ 74,25	R\$ 2.227,50
30	Serv.	100	Recarga de Extintor – Pó Químico - BC - 06KG	R\$ 45,00	R\$ 55,00	R\$ 40,00		R\$ 40,00			R\$ 45,58	R\$ 50,00	R\$ 45,29	R\$ 4.529,00
31	Serv.	100	Recarga de Extintor – Pó químico - BC 06KG – com Teste hidrostático	R\$ 55,00		R\$ 50,00		R\$ 49,50				R\$ 67,26	R\$ 52,50	R\$ 5.250,00
32	Und.	50	Suporte para extintor tipo L para fixação em parede, fabricado com barra chata de aço e com acabamento galvanizado, espessura de 2mm	R\$ 8,00	R\$ 5,50	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 2,90			R\$ 11,90	R\$ 8,00	R\$ 7,40	R\$ 370,00
33	Und.	2	Tanque de Pressão em Aço para Sistema de Combate a Incêndio - 10L - Com garantia mínima de 12 meses	R\$ 220,00	R\$ 2.500,00	R\$ 80,00			R\$ 329,90	R\$ 372,89			R\$ 250,70	R\$ 501,40
34	Und	30	Fita Adesiva para demarcação de solo para áreas intemas e externas - cor amarela - medidas: 100 mm x 30 mts - produzida em PVC e adesivo a base de resina e borracha	R\$ 155,00	R\$ 39,50		R\$ 70,00	R\$ 41,00				R\$ 32,66	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00
35	Und	30	Fita Adesiva para demarcação de solo para áreas internas e externas - cor vermelha - medidas: 100 mm x 30 mis - produzida em PVC e adesivo a base de resina e borracha	R\$ 155,00	R\$ 39,50		R\$ 70,00	R\$ 41,00				R\$ 24,15	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00
36	Und	30	Martelinho Quebra Vidro com corrente para acionador de alarme de incêndio	R\$ 35,00	R\$ 25,00			R\$ 16,00				R\$ 25,71	R\$ 22,24	R\$ 667,20
37	Und	50	Sensor de Presença Frontal para iluminação de ambientes internos - Tensão 110 - 240 V - Cor: Branca Bivolt - Automático - 50/60Hz – Alcance mínimo de 15 metros.		R\$ 75,00			R\$ 48,00			R\$ 38,26	R\$ 49,50	R\$ 45,25	R\$ 2.262,50
38	Und	200	Bloco Autónomo de emergência Bivok Automático (110 220v), com LEDs, para uso em falta de energia elétrica; medindo aproximadamente 30 cm; em conformidade com a legislação vigente; em conformidade com as normas ABNT/INMETRO aplicáveis; Proteção IP20; Autonomia de 2,5 a 5 horas.	R\$ 28,00	R\$ 18,50	R\$ 30,00					R\$ 22,17	R\$ 38,00	R\$ 24,67	R\$ 4.934,00
39	Und	10	Placa E1 Alarme sonoro - Sinalização de Segurança Fotoluminescente em conformidade com as normas da ABNT NBR 16820	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00				R\$ 16,00	R\$ 30,00	R\$ 14,25	R\$ 142,50
40	Und	100	Placa E5 – Extintor tipo ABC - Sinalização de Segurança Fotoluminescente em conformidade com as normas da ABNT NBR 16820	R\$ 15,00	R\$ 25,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00					R\$ 18,00	R\$ 14,75	R\$ 1.475,00
41	Und	10	Placa M2 – Lotação máxima da sala de Conselho - Sinalização de Segurança Fotoluminescente em conformidade com as normas da ABNT NBR 16820	R\$ 45,00	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 30,00					R\$ 35,10	R\$ 35,10	R\$ 351,00
42	Und	50	Placa M4 – Portas corta fogo - Sinalização de Segurança Fotoluminescente em conformidade com as normas da ABNT NBR 16820	R\$ 15,00	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00					R\$ 18,00	R\$ 16,00	R\$ 800,00
43	Und	30	Placa disjuntor geral	R\$ 45,00	R\$ 25,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00					R\$ 18,00	R\$ 17,25	R\$ 517,50
44	Und	10	Placa bomba de incêndio não desligar	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 10,00	R\$ 16,00					R\$ 18,00	R\$ 14,75	R\$ 147,50
	RS 1318 RS 1- Planible de Ferimativa debienda nelo sensidor Maruvoja Alves I unona matricula 9/8/6/41 de Contensadoria de Compres										R\$ 131.855,64			

OBS1: Planilha de Estimativa elaborada pelo servidor Maurycio Alves Lucena matricula: 908041-4 Coordenadoria de Compras.
OBS2: Para o cálculo dos itens 4, 5, 6, 10, 14, 15, 18, 21, 25, 27, 30, 31, 34, 35 e 41 fio titilizada a Médian. Para os dermais itens, foi utilizada a Médian. Para os dermais itens, foi utilizada a Média+30%
OBS3: Os valores destacados em amaredo foram desconaderados da composição da média por esterma caima da Média+30%.

Palmas-TO, 26 de outubro de 2023