### **RELATÓRIO DE ECONOMIA**

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32-2025

Processo Administrativo № 244-2025 Tipo: REGISTRO DE PREÇO PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

Data de Publicação: 06/08/2025 07:59:23

		Val	or ref. total: 25.806,54	Desconto r	médio: 12,94%	Total economi	zado: 6.245,54	
LOTE	2 Quantidade.: 1	Total lote: 9.989,	.989,49 Média lote (%): 22,69%		22,69%	Econ. lote: 2.399,49		
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Extintor de água pressurizada classe A 10 litros. (E	XCLUSIVA ME/EPP)	3	157,33	150,00	4,66%	21,99	
2	Extintor de pó químico seco classe BC 4 kg. (EXCL	LUSIVA ME/EPP)	8	161,63	150,00	7,20%	93,04	
3 I	Extintor de pó químico seco classe BC 8 kg. (EXCL	LUSIVA ME/EPP)	4	233,00	212,00	9,01%	84,00	
4	Extintor de pó químico seco classe ABC 4 kg. (EXC	CLUSIVA ME/EPP)	28	175,67	135,00	23,15%	1.138,76	
5 I	Extintor de pó químico seco classe ABC 6 kg. (EXC	CLUSIVA ME/EPP)	4	192,82	140,00	27,39%	211,28	
	Suporte de tripé com haste para extintor de incênd Fabricado em chapa de aço com acabamento de p vermelha com tratamento anticorrosivo, sendo fabr normas ABNT. (EXCLUSIVA ME/EPP)	intura eletrostática	10	56,67	50,00	11,77%	66,70 <u>g</u>	
1 1	Suporte de Parede para extintor de incêndio mode fabricado em aço carbono cromado para extintor de furação e acompanhamento de dois parafusos e de (EXCLUSIVA ME/EPP)	e 04 à 12 kg. Deve possuir	84	12,33	3,00	75,67%	783,72	
LOTE	3 Quantidade.: 1	Total lote: 8.864,	28 M	édia lote (%): 4	<b>41,60%</b>	Econ	. lote: 3.694,28	

Gerado em: 20/08/2025 11:03:06 1 de

Iter	m Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luminária autônoma de emergência convencional com no mínimo 100 lumens e 30 LEDs, 2W, alto brilho, alimentação bivolt automática com bateria embutida, autonomia mínima de 6 horas, acendimento automático na falta de energia. O produto deve atender a NBR 10.898, demais normativas vigentes e exigências locais do Corpo de Bombeiros. Incluso kit completo de instalação com parafuso e bucha. Instalado conforme projeto. Fornecimento e instalação. (EXCLUSIVA ME/EPP)	60	28,19	16,50	41,47%	701,40
2	Luminária autônoma de emergência tipo bloco autônomo com no mínimo 2000 lúmens, 2 faróis de no mínimo 24 LEDs, direcionáveis em um ângulo de giro mínimo de 120º, alimentação bivolt automática, com bateria embutida, autonomia mínima de 6 horas. Acendimento Automático na falta de energia. O produto deve atender a NBR 10.898, demais normativas vigentes e exigências locais do Corpo de Bombeiros. Incluso kit completo de instalação com parafuso e bucha. Instalado conforme projeto. Fornecimento e instalação. (EXCLUSIVA ME/EPP)	38	188,76	110,00	41,72%	2.992,88

LOT	<b>E 4</b> Quantidade.: 1	Quantidade.: 1 Total lote: 6.952,		Média lote (%):	2,47%	Econ. lote: 151,77 <sup>*</sup> ⇔		
Iter	n Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Placa de sinalização de emergência - Sinaliza fotoluminescente, atendendo as especificaçõe CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiaç 20cmx8 cm, em PVC rígido fotoluminescente, fácil limpeza, impressão por serigrafia, resister não inflamável e autoextínguível, não radiotiva garantia de cinco (05) anos sem alteração das seguintes especificações: Extintor de Pó ABC (EXCLUSIVA ME/EPP)	es da ABNT NBR 16820 e da RT cão luminosa, dimensões com superfície antiestática e de nte aos raios UV, resistente fogo, a, isento de fósforo e chumbo; s cores de impressão, com as	41	19,95	19,00	4,76%	38, '88' '69'	
2	Placa de sinalização de emergência - extintor especificações da ABNT NBR 16820 e da RT capacidade de radiação luminosa, dimensões fotoluminescente, com superfície antiestática e serigrafia, resistente aos raios UV, resistente f autoextínguível, não radiotiva, isento de fósfor (05) anos sem alteração das cores de impress vermelho, pictograma fotoluminescente. (EXC	CBMRS Nº12/2022, alta 20cmx20cm, em PVC rígido e de fácil limpeza, impressão por iogo, não inflamável e o e chumbo; garantia de cinco ião, forma quadrada, fundo	55	24,12	24,00	0,50%	.9 99 99 Gard pessoa(s): Vania	

Gerado em: 20/08/2025 11:03:06 2 de

especificações capacidade de fotoluminescer serigrafia, resis autoextínguíve (05) anos sem ou fotolumines	zação de emergência - proibido fumar (P1): atendendo as da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta radiação luminosa, diâmetro 20cm, em PVC rígido ate, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por stente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e I, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco alteração das cores de impressão, forma cicular, fundo branco cente, pictograma preto, faixa circular e barra diametral CLUSIVA ME/EPP)	38	20,60	20,00	2,91%	22,80
emergência (S da RT CBMRS 30cmx15cm, e fácil limpeza, ir não inflamável garantia de cin	zação de emergência - orientação do sentido da saída de 1 e S2): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões m PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de npressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, e autoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; co (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma do verde, pictograma fotoluminescente.	41	24,46	24,00	1,88%	18,86
as especificação capacidade de 65mm, em PV limpeza, impre inflamável e au garantia de cin	zação de emergência - saída de emergência (S12): atendendo fes da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta radiação luminosa, dimensões 30cmx15cm, altura da letra > C rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil ssão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não atoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; co (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma do verde, pictograma e texto fotoluminescente.	60	24,45	24,00	1,84%	27,00
atendendo as on Nº12/2022, alta fotoluminescer serigrafia, resis autoextínguíve (05) anos sem	zação de emergência - Cuidado, risco de incêndio (A2): especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS a capacidade de radiação luminosa, base 30cm, em PVC rígido ate, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por estente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e I, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco alteração das cores de impressão, forma triangular, fundo m retícula conformea ABNT NBR 16820, pictograma e faixa i.	13	28,46	28,00	1,62%	3 de 27, 000 1 200
erado em: 20/08/2025	11:03:06					3 de 5

at N <sup>o</sup> ríg im ini ga tri	aca de sinalização de emergência - Cuidado, risco de choque elétrico (A5): endendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS 212/2022, alta capacidade de radiação luminosa, largura 30cm, em PVC gido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, apressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não flamável e autoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; arantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma angular, fundo amarelo ou com retícula conformea ABNT NBR 16820, ctograma e faixa triangular preta.	8	28,46	28,00	1,62%	3,68
(E N <sup>o</sup> Im int ga	aca de sinalização de emergência - avisador sonoro do alarme de incêndio 1): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS 12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx20cm, em //C rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, pressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não flamável e autoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; trantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma ladrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente.	5	30,90	30,00	2,91%	4,50
(E N <sup>0</sup> al <sup>1</sup> ar U' fó im	aca de sinalização de emergência - acionador manual do alarme de incêndio 2): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS 212/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx20cm, tura da letra > 65mm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície atiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios V, resistente fogo, não inflamável e autoextínguível, não radiotiva, isento de sforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de apressão, forma quadrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente, exto vermelho em fundo fotoluminescente.	7	30,90	30,00	2,91%	3 odrigues Löser (***.673.380
es ca for se au (0	aca de sinalização de emergência - mangotinho (E6): atendendo as epecificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta epacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx20cm, em PVC rígido toluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por erigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e etoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco 5) anos sem alteração das cores de impressão, forma quadrada, fundo ermelho, pictograma fotoluminescente.	7	30,90	30,00	2,91%	တ် ယ sinado por 1 pessoa(s): Vania Teresinh <b>ዎ</b> Rodrigues Löser (***
erado e	m: 20/08/2025 11:03:06					4 de 5

11	Placa de sinalização de emergência - hidrante de incêndio (E8): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx20cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma quadrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente.	7	30,90	30,00	2,91%	6,30
12	Placa de sinalização de emergência - indicação de lotação máxima (C1): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 30cmx15cm, altura da letra > 30mm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextínguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma retangular, fundo verde, texto branco ou fotoluminescente. Serão solicitadas placas diferentes para cada edificação.	5	30,90	30,00	2,91%	4,50
	Octao solicitadas piacas alicientes para cada edilicação.					*.

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ado por 1 pessoa(s): Vania Teresinha Rodrigues Löser (\*\*\*.673.380-\*\*

# ASSINATURA ELETRÔNICA

## Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68a6-0cdb-2b14-5f6c-57f2-3c0b

Assinado por <b>Vania Teresinha Rodrigues Löser</b> em 20/08/2025 às 14:58:54 Identificador Único: <b>4gadjiJMaydZGsSAsAnXwP</b>
Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <a href="https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a6-0cdb-2b14-5f6c-57f2-3c0b">https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a6-0cdb-2b14-5f6c-57f2-3c0b</a>