

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32-2025
Processo Administrativo Nº 244-2025
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER
Data de Publicação: 06/08/2025 07:59:23

		Valor ref. total: 25.806,54		Desconto médio: 12,94%		Total economizado: 6.245,54	
LOTE 2		Quantidade.: 1	Total lote: 9.989,49	Média lote (%): 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. (EXCLUSIVA ME/EPP)	3	157,33	150,00	4,66%	21,99	
2	Extintor de pó químico seco classe BC 4 kg. (EXCLUSIVA ME/EPP)	8	161,63	150,00	7,20%	93,04	
3	Extintor de pó químico seco classe BC 8 kg. (EXCLUSIVA ME/EPP)	4	233,00	212,00	9,01%	84,00	
4	Extintor de pó químico seco classe ABC 4 kg. (EXCLUSIVA ME/EPP)	28	175,67	135,00	23,15%	1.138,76	
5	Extintor de pó químico seco classe ABC 6 kg. (EXCLUSIVA ME/EPP)	4	192,82	140,00	27,39%	211,28	
6	Suporte de tripé com haste para extintor de incêndio de peso 4 à 12 Kg. Fabricado em chapa de aço com acabamento de pintura eletrostática vermelha com tratamento anticorrosivo, sendo fabricado de acordo com as normas ABNT. (EXCLUSIVA ME/EPP)	10	56,67	50,00	11,77%	66,70	
7	Suporte de Parede para extintor de incêndio modelo universal em ?L?, fabricado em aço carbono cromado para extintor de 04 à 12 kg. Deve possuir furação e acompanhamento de dois parafusos e duas buchas número oito. (EXCLUSIVA ME/EPP)	84	12,33	3,00	75,67%	783,72	
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 8.864,28	Média lote (%): 41,60%		Econ. lote: 3.694,28	



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	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 120°, 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
LOTE 4		Quantidade.: 1	Total lote: 6.952,77		Média lote (%): 2,47%	Econ. lote: 151,77
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Placa de sinalização de emergência - Sinalizador do agente extintor: fotoluminescente, atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx8 cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, com as seguintes especificações: Extintor de Pó ABC (N2), Extintor de pó BC (N5). (EXCLUSIVA ME/EPP)	41	19,95	19,00	4,76%	38,95
2	Placa de sinalização de emergência - extintor de incêndio (E5): 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 autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma quadrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente. (EXCLUSIVA ME/EPP)	55	24,12	24,00	0,50%	6,66



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

3	Placa de sinalização de emergência - proibido fumar (P1): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, diâmetro 20cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma circular, fundo branco ou fotoluminescente, pictograma preto, faixa circular e barra diametral vermelha. (EXCLUSIVA ME/EPP)	38	20,60	20,00	2,91%	22,80
4	Placa de sinalização de emergência - orientação do sentido da saída de emergência (S1 e S2): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 30cmx15cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente.	41	24,46	24,00	1,88%	18,86
5	Placa de sinalização de emergência - saída de emergência (S12): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 30cmx15cm, altura da letra > 65mm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma retangular, fundo verde, pictograma e texto fotoluminescente.	60	24,45	24,00	1,84%	27,00
6	Placa de sinalização de emergência - Cuidado, risco de incêndio (A2): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, base 30cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma triangular, fundo amarelo ou com retícula conforme ABNT NBR 16820, pictograma e faixa triangular preta.	13	28,46	28,00	1,62%	5,98



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

7	Placa de sinalização de emergência - Cuidado, risco de choque elétrico (A5): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, largura 30cm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma triangular, fundo amarelo ou com retícula conforme ABNT NBR 16820, pictograma e faixa triangular preta.	8	28,46	28,00	1,62%	3,68
8	Placa de sinalização de emergência - avisador sonoro do alarme de incêndio (E1): 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 autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma quadrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente.	5	30,90	30,00	2,91%	4,50
9	Placa de sinalização de emergência - acionador manual do alarme de incêndio (E2): atendendo as especificações da ABNT NBR 16820 e da RT CBMRS Nº12/2022, alta capacidade de radiação luminosa, dimensões 20cmx20cm, altura da letra > 65mm, em PVC rígido fotoluminescente, com superfície antiestática e de fácil limpeza, impressão por serigrafia, resistente aos raios UV, resistente fogo, não inflamável e autoextinguível, não radiotiva, isento de fósforo e chumbo; garantia de cinco (05) anos sem alteração das cores de impressão, forma quadrada, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente, texto vermelho em fundo fotoluminescente.	7	30,90	30,00	2,91%	6,30
10	Placa de sinalização de emergência - mangotinho (E6): 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 autoextinguível, 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



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

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 autoextinguível, 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 autoextinguível, 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

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

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

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 20/08/2025 às 14:58:54
Identificador Único: **4gadjiJMaydZGsSAsAnXwP**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68a6-0cdb-2b14-5f6c-57f2-3c0b>
