

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48-2026
Processo Administrativo Nº 209-2026
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER
Data de Publicação: 19/06/2026 08:22:50

		Valor ref. total: 84.752,20	Desconto médio: 20,28%	Total economizado: 15.741,40		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 2.427,00	Média lote (%): 19,65%	Econ. lote: 477,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BONÉ ÁRABE / CAPUZ OU BALACLAVA VESTIMENTA DE SEGURANÇA Descrição: Vestimenta de segurança tipo capuz, confeccionada em tecido de algodão, modelo árabe, com elástico na nuca e fechamento frontal total por costura. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do crânio e do pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Cor Azul ou cinza Tamanho: único. Marcas de referência: Brascamp, Prime, Sayro, Nexus	100	24,27	19,50	19,65%	477,00
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 20.307,00	Média lote (%): 2,51%	Econ. lote: 510,00		



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BOTINA DE SEGURANÇA EM MICROFIBRA HIDROFUGADA COM BIQUEIRA DE PVC BOTINA ? TIPO B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, com fechamento em elástico, confeccionado em microfibra hidrofugada. Possui palmilha de montagem em material sintético, montada pelo sistema Strobel, com sobrepalmilha de EVA de, no mínimo, 4 mm, antimicrobiana. Biqueira de conformação em PVC. Solado de poliuretano bidensidade bicolor, com propriedades antiderrapantes, injetado diretamente no cabedal. Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU). Solado resistente a óleo combustível (FO). Altura mínima do calçado: 14 cm. Cor: preta. Marcação do CA: no solado. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicado principalmente para os segmentos de indústria, agroindústria, construção civil de médio e grande porte, pavimentação, metalurgia, siderurgia, mecânica, logística, transporte e armazenagem. Tamanhos disponíveis: do 36 ao 48. Marcas de referência: Bracol, Marluvas, Estival.	300	67,69	65,99	2,51%	510,00
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 2.521,00		Média lote (%): 2,43%	Econ. lote: 61,20



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BOTINA DE SEGURANÇA ISOLANTE ELÉTRICO BOTINA ? TIPO B Descrição: Calçado de segurança isolante elétrico, de uso profissional, tipo botina, com fechamento em elástico. Confeccionado em microfibras hidrofugada, com região do dorso em material têxtil e dorso acolchoado. Possui forro em tecido, forração interna na gáspea em não tecido e forro do cano em tecido dublado com manta. Palmilha de montagem em fibras não metálicas, montada pelo sistema Strobel, e palmilha interna removível, resistente à perfuração, com sobrepalmilha de EVA de, no mínimo, 4 mm, antimicrobiana. Biqueira em composite. Solado de poliuretano bidensidade, antiderrapante, injetado diretamente no cabedal. Indicado para trabalhos com baixa tensão (até 500 V) em ambiente seco. Calçado aprovado para proteção contra impacto com nível de energia mínimo de 200 J e carga de compressão mínima de 15 kN. Calçado isolante elétrico (SI), com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). Altura mínima do calçado: 14 cm. Cor: preta. Marcação do CA: no solado. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, agentes abrasivos, escoriantes, perfurantes e contra choques elétricos. Tamanhos disponíveis: do 36 ao 48. Marcas de referência: Marluvas, Bracol, Estival, Fujiwara.	20	126,05	122,99	2,43%	61,20
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 5.722,70	Média lote (%): 10,88%		Econ. lote: 622,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CORDA TRAVA-QUEDAS Descrição: Corda trançada em poliamida, com 12 mm de diâmetro, conforme NR-18, destinada ao uso com trava-quedas. Fornecida em rolo de 100 metros. Atende aos requisitos da norma ISO 2307:2005 e é aprovada pelo INMETRO. Marcas de referência: Plasmodia, Worker, Pampa.	10	572,27	510,00	10,88%	622,70
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 3.386,00	Média lote (%): 35,03%		Econ. lote: 1.186,00	



**MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LUVA DE VAQUETA LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em vaqueta, modelo cinco dedos, com reforço interno em raspa na palma e elástico embutido no dorso, na altura do punho. Tamanhos disponíveis: M, G e GG. Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, e contra agentes térmicos (calor de contato). Marcas de referência: Soft, Três Fortes, Carbografite, Valcan.	200	16,93	11,00	35,03%	1.186,00
LOTE 6		Quantidade.: 1	Total lote: 900,00		Média lote (%): 52,00%	Econ. lote: 468,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MÁSCARA SEMIFACIAL PFF2 COM VÁLVULA RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2 Descrição: Peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, com válvula de exalação, classe PFF2 ?S?. O equipamento deverá apresentar selo de marcação do INMETRO. Cores: azul na parte externa e branco na parte interna. Tamanho: único. Referência: PFF2 (V). Marcação do CA: na parte externa. Aprovado para: proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fUNos (PFF2). Normas técnicas: NBR 13697:2010 e ABNT NBR 13698:2011. Marcas de referência: Sayro, Atlas, Safety Plus, Plastcor.	300	3,00	1,44	52,00%	468,00
LOTE 7		Quantidade.: 1	Total lote: 6.640,00		Média lote (%): 21,84%	Econ. lote: 1.450,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA Descrição: Óculos de segurança confeccionados em lente única de policarbonato, cor incolor, com proteção lateral e apoio nasal integrado. Possui hastes flexíveis do mesmo material da lente e é isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação. Aprovado para: proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioletas (U6). Marcas de referência: 3M, Ferreira Mold, Vonder, Danny, Delta Plus, Kalipso.	1.000	6,64	5,19	21,84%	1.450,00
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 5.440,00		Média lote (%): 39,34%	Econ. lote: 2.140,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE FUNÊ ÓCULOS DE SEGURANÇA Descrição: Óculos de segurança confeccionados em lente única de policarbonato, cor FUNÊ, com proteção lateral e apoio nasal integrado. Possui hastes flexíveis do mesmo material da lente e é isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação. Aprovado para: proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, raios ultravioleta (U6) e luz intensa (I3). Marcas de referência: 3M, Ferreira Mold, Vonder, Danny, Delta Plus, Kalipso.	1.000	5,44	3,30	39,34%	2.140,00
LOTE 9		Quantidade.: 1	Total lote: 4.100,00		Média lote (%): 33,41%	Econ. lote: 1.370,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LUVA SEGURANÇA TATIL BLACK MULTITATO BANHO PU CA 30916 Luva Segurança Banhada PU Descrição: Luva de segurança confeccionados em poliamida ou nylon. Tamanho P, M, G e GG Marcação do CA: nas costas das luvas. Marcas de referência: Volk, InInfinity, kalipso	1.000	4,10	2,73	33,41%	1.370,00
LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 4.663,00		Média lote (%): 0,00%	Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Protetor Facial Com Tela De Aço Para Operador De Roçadeira Descrição: Tela de Aço Reforçada: A malha de metal, resistente a impactos, oferecendo proteção superior a materiais plásticos ou de nylon. Conforto Térmico e Respirabilidade: A trama da tela deve permitir a livre circulação de ar, evitando que a máscara fique abafada ou embace durante o uso prolongado sob o sol. Estrutura Ergonômica: Ser composta por UNa coroa (suporte superior) e carneira (suporte de cabeça) com sistema de ajuste prático, como catraca ou pinos plásticos. Manutenção da Visibilidade: A trama metálica deve protege contra detritos sólidos e garantir visibilidade nítida para a operação segura. Marcação do CA: na carneira ou suporte interno. Marcas de referência: Mapaseg, Kawashima, Libus.	100	46,63	46,63	0,00%	0,00
LOTE 11		Quantidade.: 1	Total lote: 860,00		Média lote (%): 18,60%	Econ. lote: 160,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	PROTETOR AURICULAR (PLUG) PROTETOR AUDITIVO Descrição: Protetor auditivo tipo plug, composto por três flanges, confeccionado em silicone. Marcação do CA: na embalagem. Aprovado para: proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores aos estabelecidos na NR 15, Anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 20; 20; 23; 19; 26; 0; 29; 0; 37; 13 dB Desvio Padrão: 8; 7; 8; 7; 5; 0; 7; 0; 9; 0 Marcas de referência: 3M, Kalipso, Delta Plus, Prosafety, Worker.	200	4,30	3,50	18,60%	160,00	
LOTE 12		Quantidade.: 1	Total lote: 4.943,00		Média lote (%): 21,12%		Econ. lote: 1.044,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	AVENTAL DE RASPA VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: Avental de segurança confeccionado em raspa, com tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajuste. Avental com medidas mínimas de 100 cm x 60 cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos, provenientes de operações de soldagem e processos similares. Tamanhos disponíveis: P, M, G e GG. Marcas de referência: Zanel, Luveq, Arclan, Fena.	100	49,43	38,99	21,12%	1.044,00	
LOTE 13		Quantidade.: 1	Total lote: 1.102,50		Média lote (%): 9,30%		Econ. lote: 102,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS CAPACETE CLASSE B Descrição: Capacete de segurança para uso na indústria, Classe B, Tipo II (com aba frontal), com suspensão em PEBD, regulagem por dentes e tira absorvente de suor. Este equipamento deverá apresentar selo de marcação do INMETRO. Cor: diversas. Tamanho: único, com regulagem. Marcação do CA: parte inferior da aba. Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Marcas de referência: Plastcor, Delta Plus, Worker, Libus, 3M, MSA.	50	22,05	20,00	9,30%	102,50	
LOTE 14		Quantidade.: 1	Total lote: 5.590,00		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA PROTETOR AUDITIVO Descrição: Protetor auditivo tipo concha, com parte externa em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espUNas e almofadas desmontáveis. Marcação do CA: na concha. Aprovado para: proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores aos estabelecidos na NR 15, Anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (Hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 9; 17; 27; 31; 33; 0; 36; 0; 32; 21 Desvio Padrão: 3; 3; 3; 4; 3; 0; 2; 0; 4; 0 Marcas de referência: 3M, Proteplus, Kalipso, Carbografite.	100	55,90	55,90	0,00%	0,00

LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 16.150,00	Média lote (%): 38,08%	Econ. lote: 6.150,00
----------------	----------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO COM Descrição: Botina de proteção de amarrar, com cadarço, cano acolchoado, confeccionada em nobuck, com forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com alto poder de absorção de suor, biqueira plástica conformada, palmilha de montagem em não tecido e sobrepalmilha de eva 4mm e solado de poliuretano (pu) bidensidade, constituído por duas camadas injetado diretamente ao cabedal. Cor: preta. Marcação do CA: no solado. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicado principalmente para os segmentos de indústria, agroindústria, construção civil de médio e grande porte, pavimentação, metalurgia, siderurgia, mecânica, logística, transporte e armazenagem. Tamanhos disponíveis: do 36 ao 48. Marcas de referência: Bracol, Marluvas, Estival.	100	161,50	100,00	38,08%	6.150,00

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6a4c-08a7-ed84-6a04-e3d0-4ce3

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 06/07/2026 às 16:57:29
Identificador Único: **JqQta6xNvLEucBbuDcA5oH**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a4c-08a7-ed84-6a04-e3d0-4ce3>
