ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenda à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os Equipamentos de Proteção Individual e Proteção Coletiva compõem as medidas de prevenção em segurança e saúde no trabalho previstas na Norma Regulamentadora Nº 1 (NR-1) e são destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde dos trabalhadores. Por essa razão, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), incluindo uniformes, são necessários para preservar a integridade física dos servidores lotados nas Secretarias do município de Irani, já que esses servidores realizam atividades que os colocam em situação de risco físico, químico, etc. No Título VIII da Constituição Federal, que dispõe sobre a Ordem Social, é relevante explicitar o art. 196: "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação". Ainda conforme as recomendações da Organização Internacional da Saúde (OIT), do Ministério do Trabalho e Previdência e segundo a Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, Norma Regulamentadora nº 06, é obrigação da instituição, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento. Diante do exposto, faz-se necessário o Registro de Preços para aquisição, de forma parcelada, de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados ao risco de cada atividade realizada pelos servidores públicos municipais de Irani/SC, os quais são indispensáveis para proteger contra riscos capazes de ameaçar a saúde e segurança dos trabalhadores.

3 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente o Município possui plano de contratações anual, estando devidamente previsto a presente contratação através do link https://irani.sc.gov.br/plano-de-contratacoes-anual-pca/.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de Registro de Preços para aquisição de EPIs e uniformes, mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021. Os materiais deverão estar em acordo com a Legislação vigente, dentro dos Padrões de qualidade e Normas Técnicas previstos pela ABNT, ANVISA ou de acordo com as determinações de outros órgãos, agências ou congêneres que regulamentem, padronizem e/ou fiscalizem-nos. Além disso, o FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

4.1 Proceder à entrega em até 10 (dez) dias contados da data da solicitação, sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais.

4.2 Os materiais deverão ser cotados e entregues em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto;

4.3 Todos os itens deverão possuir o Certificado de Aprovação (C.A.) – exceto aqueles que não constar em sua especificação. O C.A. deve ser emitido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho do Ministério da Economia, que atesta a eficácia do produto na proteção contra os agentes nocivos à saúde, conforme Norma Regulamentadora nº 6 (NR-06) item 6.4.1.
4.4 Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes para cada um e apresentar as características originais do fabricante quando aplicável, não serão aceitos produtos clonados, reciclados, recondicionados, remanufaturados ou que tenham sofrido qualquer alteração em suas características originais;
4.5 As embalagens e rótulos dos produtos devem estar redigidos em língua portuguesa, contendo instruções de uso, recomendações de segurança e informações para atendimento ao consumidor.
4.6 Os produtos somente serão aceitos acondicionados em embalagem original com lacre inviolável, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificados nas condições exigidas no rótulo e com o número do registro emitido pelos órgãos reguladores.
4.7 Não serão aceitos produtos usados ou partes do equipamento que apresentarem indícios de utilização/desgaste.
4.8 Os calçados de proteção devem apresentar adequação às normas da ABNT (especialmente ABNT NBR ISO 20344/2015), INMETRO e NR-6/MTE.
4.9 Os produtos fornecidos deverão oferecer a garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se, para tanto, como termo inicial a data de recebimento do produto pelo Município.
4.10 Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de objeto recusado por não atenderem ao Edital.
4.11 Caberá ao FORNECEDOR obedecer ao objeto do edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade.
4.12 A prestação dos serviços e/ou o fornecimento de materiais de forma inadequada que não atenderem às exigibilidades não serão recebidos e o pagamento ficará suspenso até sua regularização de forma integral.
4.13 Fica vedada a subcontratação, no todo ou em parte do objeto.

5 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ÁREAS REQUISITANTES

Secretaria Municipal de Agricultura	
Secretaria Municipal de Cultura, Esportes e Turismo	Aluisio Delino Bavaresco
Secretaria Municipal de Educação	Maria Inez De Bastiani
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo	Gabriela Fernanda Griza
Secretaria Municipal de Saúde	Rubia Magnabosco
Secretaria Municipal de Transportes	Dilson Farinella

6 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o objeto em questão foi realizada pesquisa de mercado de acordo com os parâmetros da Lei Federal n. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 95/2023, junto ao PNCP (Portal Nacional de Compras Públicas).

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MUNICÍPIO / UF	ID PNCP
1.	Jaqueta impermeável confeccionada em tecido 100% poliéster, senchelles, matelassê 5x5, com tnt + fibra 200 + tecido 100% poliéster, modelo acinturado, com bolso frontal embutido, bolso interno, gola de 9 cm, lapela frontal de 6 cm, punho em ribana de 6 cm, zíper frontal reforçado e botões na lapela frontal em latão ou outro material que não enferruje. Comprimento variável, conforme a preferência do usuário. Tamanhos do pp ao xg3, nos modelos masculino e feminino. Cada peça deverá ser acondicionada em embalagem transparente, contendo identificação do tamanho e do tipo de manga. Deverá conter escrita frontal.	R$ 229,82	Pinhalzinho/SC	11117243000120-1-000016/2025
		R$ 225,98	Concórdia/SC	83024257000100-1-000291/2026
		R$ 280,00	Nova Prata/RS	22244392000177-1-000048/2026
	TOTAL	**R$ 245,26**		
2.	Jaqueta em senchelles, matelassê, modelo acinturado, com bolso frontal embutido, bolso interno, gola de 9 cm, lapela frontal de 6 cm, punho em ribana de 6 cm, zíper frontal reforçado e botões na lapela frontal em latão ou outro material que não enferruje. Comprimento variável, conforme a preferência do usuário. Tamanhos do pp ao xg3, nos modelos masculino e feminino. Logomarca da secretaria solicitante bordada no braço direito, brasão do município bordado no lado esquerdo do peito e cargo e nome do profissional bordados na parte frontal, lado direito, medindo aproximadamente 8 cm x 8 cm.	R$ 178,26	Tijucas/SC	11607006000148-1-000022/2026
		R$ 191,67	Joaçaba/SC	82939380000199-1-000183/2026
		R$ 200,62	Correia Pinto/SC	75438689000130-1-000017/2026
	TOTAL	**R$ 190,18**		
3.	Avental térmico na cor branca confeccionado em tecido de algodão especial com tratamento antichamas, impermeabilizado, ajustável com tiras nas costas e pescoço. (proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos, calor e chamas. Tamanhos conforme pedido. Finalidade: proteção dos colaboradores contra agentes térmicos, pequenas chamas,	R$ 123,96	Santa Cruz do Sul/RS	95440517000108-1-000122/2026
		R$ 167,11	Arroio do Sal/RS	91103093000135-1-000062/2026
		R$ 119,51	Gaspar/SC	83102244000102-1-000030/2026

	calor de contato, respingos de líquidos quentes, vapores. Deverá possuir número de certificação ca.			
	TOTAL	**R$ 136,86**		
4.	Luva de borracha nitrílica antiderrapante, com revestimento na palma e dorso, com acabamento fish scale grip. Tamanhos a serem definidos no ato da compra.	R$ 9,36	São Pedro do Iguaçu/PR	95583597000150-1-000072/2026
		R$ 10,53	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 10,75	São Pedro das Missões/RS	04229729000195-1-000075/2026
	TOTAL	**R$ 10,21**		
5.	Luva confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Tamanhos a serem definidos no ato da compra.	R$ 5,98	Cruzaltense/RS	04213529000144-1-000106/2025
		R$ 5,14	Itaipulândia/PR	95725057000164-1-000104/2026
		R$ 7,28	Mamborê/PR	75368928000122-1-000130/2026
	TOTAL	**R$ 6,13**		
6.	Avental de segurança confeccionado em pvc com forro de poliéster. Tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento, acabamento nas laterais por solda eletrônica. Impermeável. Tamanho: conforme pedido. Deverá possuir número de certificação ca.	R$ 12,68	Porto Rico/PR	75461970000193-1-000058/2026
		R$ 11,81	Terra Rica/PR	76978881000181-1-000080/2026
		R$ 18,00	Nova Esperança/PR	75730994000109-1-000229/2026
	TOTAL	**R$ 14,16**		
7.	Óculos de segurança incolor, com tratamento antiembaçante, indicado para proteção dos olhos contra impacto de partículas volantes multidirecionais. Armação e lente incolor. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho.	R$ 10,50	Nova Esperança/PR	75730994000109-1-000229/2026
		R$ 6,40	Nova Santa Rita/RS	94309291000148-1-000159/2025
		R$ 6,64	Ibirubá/RS	87564381000110-1-000175/2026
	TOTAL	**R$ 7,84**		
8.	Calça legging feminina em malha suplex duplo power felpada (composição: 87% poliéster e 13% elastano, gramatura 296 g/m² ± 5%, conforme abnt nbr 10591:2008), de alta qualidade e praticamente zero transparência, na cor azul-marinho e branco. Com cintura embutida dupla de 10 cm de altura, do mesmo tecido e cor. As costuras internas deverão ser reforçadas com máquinas overloque 4 fios, com pontos conjugados. Tamanhos conforme pedido.	R$ 74,73	Porto Belo/SC	82575812000120-1-000581/2025
		R$ 73,83	Águas Frias/SC	95990180000102-1-000086/2025
		R$ 80,00	Toledo/PR	76205806000188-1-000130/2026

	TOTAL	**R$ 76,18**		
9.	Capa de chuva impermeável confeccionada em pvc forrado, revestido por trama de poliéster. Possui mangas compridas, capuz e fechamento frontal por meio de botões de pressão. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo mte. O licitante deverá fornecer amostra antes da efetivação da compra. Tamanhos do p ao gg, a serem definidos pelas secretarias no momento da solicitação	R$ 21,50	Nova Santa Rita/RS	94309291000148-1-000159/2025
		R$ 21,90	Morro da Fumaça/SC	83000323000102-1-000122/2026
		R$ 20,12	Araruna/PR	75359760000199-1-000077/2026
	TOTAL	**R$ 21,17**		
10.	Luva nitril full, confeccionada em poliamida com banho nitrílico, indicada para manuseio de produtos químicos, serviços mecânicos e atividades com contato com óleos e graxas. Resistente a óleo, graxa e umidade, com sensibilidade tátil, multitato e acabamento impermeável. Tamanhos: pp, p, m, g, gg e exg.	R$ 10,34	São Vendelino/RS	91984492000152-1-000026/2026
		R$ 10,53	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 12,03	Nova Petrópolis/RS	88572748000100-1-000191/2026
	TOTAL	**R$ 10,96**		
11.	Luva de vaqueta. Luva de segurança de cano médio, indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Confeccionada em couro tipo vaqueta na face palmar e nos dedos, com punho em raspa, elástico no dorso, face superior em tecido de poliéster e costuras em linha de nylon. Tamanhos: m, g e gg. Conforme as normas en 388 e en 420.	R$ 11,24	São Gabriel/RS	88768080000170-1-000149/2026
		R$ 15,00	São João do Triunfo/PR	75193516000107-1-000039/2026
		R$ 12,63	Não-Me-Toque/RS	87613519000123-1-000112/2026
	TOTAL	**R$ 12,95**		
12.	Respirador pff2: purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe pff2 (s), formato dobrável, com válvula de exalação. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho e emprego (mte).	R$ 1,78	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 2,67	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 2,48	Florianópolis/SC	83891283000136-1-000547/2026
	TOTAL	**R$ 2,31**		
13.	Óculos de proteção com lente cinza ou fumê: óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, na	R$ 16,74	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 13,84	Nova Esperança/PR	75730994000109-1-000229/2026

	cor cinza ou fumê, com revestimento externo, ponte e apoio nasal injetados na mesma peça e hastes tipo espátula. Lente com tratamento antirrisco. As hastes deverão ser confeccionadas do mesmo material da lente e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafuso metálico. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho e emprego (mte).	R$ 9,01	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
	TOTAL	**R$ 13,19**		
14.	Calça em sarja pesada, com dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros com tampa em velcro e bolso lateral nas duas pernas, com tampa em velcro em cada lateral (na altura do joelho), elástico em toda a cintura e cordão de ajuste. Tamanhos a definir. Cor: azul-marinho. O licitante deverá fornecer modelos, amostra de tecido, tamanhos e provas antes da efetivação da compra.	R$ 74,27	Balneário Camboriú/SC	83102285000107-1-000299/2026
		R$ 99,00	Rio Negro/PR	76002641000147-1-000131/2026
		R$ 167,00	Nova Santa Rita/RS	94309291000148-1-000159/2025
	TOTAL	**R$ 113,42**		
15.	Calça em brim tradicional nas cores branca e azul-marinho, com 3 bolsos (dois bolsos frontais e um bolso traseiro), confeccionada em tecido brim 100% algodão. Com elástico e cordão na cintura. Tamanhos conforme pedido. O licitante deverá fornecer modelos, amostra de tecido, tamanhos e provas antes da efetivação da compra.	R$ 76,00	Rio Negro/PR	76002641000147-1-000131/2026
		R$ 72,23	Independência/RS	87612826000190-1-000175/2026
		R$ 87,00	São Pedro do Iguaçu/PR	95583597000150-1-000072/2026
	TOTAL	**R$ 78,41**		
16.	Camisa uv proteção solar manga longa. Confeccionada em poliéster e elastano. Classificação fpu 50. Deverá possuir bloqueio de, no mínimo, 98% dos raios uv. Com tecnologia dry (fácil dispersão do suor). Deverá possuir serigrafia, na parte frontal, com a logomarca do órgão solicitante, medindo no máximo 10 cm x 10 cm. Nas costas, deverá possuir serigrafia contendo o nome do órgão, medindo no máximo 30 cm x 25 cm. Disponível nos modelos masculino e feminino.	R$ 58,67	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 73,51	Balneário Camboriú/SC	83102285000107-1-000299/2026
		R$ 58,20	São Pedro do Iguaçu/PR	95583597000150-1-000072/2026

	Tamanhos: p, m, g, gg, xg, xxg e xxxg. Cor: azul-marinho ou na cor branca. (o modelo, tamanho e a personalização serão definidos no momento da compra pelo órgão solicitante).			
	TOTAL	**R$ 63,46**		
17.	Mascara de autoescurecimento, para protecao da face e olhos do soldador contra radiacao, faiscas e respingos de solda nas condicoes normais de soldagem e tambem nas atividades de esmerilhamento. Devera ser resistente a todos os tipos de solda eletrica: mig/mag e tig. Possuir certificado de aprovacao (ca) valido pelo ministerio do trabalho.	R$ 143,70	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 137,02	Cruz Alta/RS	88775390000112-1-000235/2026
		R$ 151,00	Joaquim Távora/PR	76966845000106-1-000025/2026
	TOTAL	**R$ 143,90**		
18.	Protetor solar fps 30 com repelente, bisnaga 120 gramas, protecao por no minimo 4 horas contra radiacao uva/ uvb, hipoalergenico, testado dermatologicamente, para protecao contra radiacao solar.	R$ 16,75	São Miguel do Oeste/SC	23773012000154-1-000075/2026
		R$ 18,56	Campo Mourão/PR	75904524000106-1-000146/2026
		R$ 25,00	Santiago/RS	87897740000150-1-000059/2026
	TOTAL	**R$ 20,10**		
19.	Protetor auricular tipo concha - constituído por duas conchas em plástico, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior. Possui haste em plástico rígido almofadado e metal, que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. Atenuação mínima de 24 db.	R$ 71,90	Medianeira/PR	76206481000158-1-000009/2026
		R$ 65,78	São Pedro do Iguaçu/PR	95583597000150-1-000072/2026
		R$ 62,50	Cambira/PR	75771287000152-1-000043/2026
	TOTAL	**R$ 66,72**		
20.	Creme de proteção luva química – creme de proteção classificado como especial/grupo 3. Produto sólido, sob a forma de creme homogêneo e uniforme, cor branca e odor característico. Possui ph a 20 °c igual a 7,19. Embalagem com capacidade mínima de 200 g	R$ 7,82	Indaial/SC	83102798000100-1-000180/2026
		R$ 14,36	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 16,25	Florianópolis/SC	83891283000136-1-000547/2026
	TOTAL	**R$ 12,81**		
21.	Protetor auditivo tipo plug: confeccionado em silicone, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, em cujo eixo há um orifício até o seu interior.	R$ 3,43	Não-Me-Toque/RS	87613519000123-1-000117/2026
		R$ 4,10	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 2,60	São Pedro do Iguaçu/PR	95583597000150-1-000072/2026

	Protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com ou sem sensor. Com cordão de polipropileno, na cor laranja. Atenuação de 18db (nrrsf). O produto deverá possuir certificado de aprovação (ca) em plena validade			
	TOTAL	**R$ 3,37**		
22.	Bota de pvc, cor azul/amarela, indicada para atividades na agricultura, pecuária, campo, veterinária, entre outras. Deverá possuir fechamento superior em polaina, resistência ao escorregamento, flexibilidade e durabilidade. Detalhes técnicos: material da bota: pvc. Cor da bota: azul/amarelo. Numeração da bota: variando do 34 ao 46. Tamanho do cano da bota: cano longo. Medida do cano da bota: aproximadamente 34,5 cm. Tipo de solado da bota: pvc. Acabamento interno da bota: com forro.	R$ 66,14	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 54,17	Manoel Viana/RS	91551762000131-1-000220/2026
		R$ 69,90	São João do Triunfo/PR	75193516000107-1-000039/2026
	TOTAL	**R$ 63,40**		
23.	Sapato de segurança: fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, sem biqueira, solado de poliuretano monodensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto e resistente ao óleo combustível.	R$ 79,29	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 72,73	Não-Me-Toque/RS	87613519000123-1-000117/2026
		R$ 70,00	São João do Triunfo/PR	75193516000107-1-000039/2026
	TOTAL	**R$ 74,00**		
24.	Botina ocupacional (tipo b) em microfibra hidrofugada, sem componentes metálicos e sem biqueira de aço (apenas conformação). Solado pu bidensidade com absorção de impacto (e) e máxima resistência ao escorregamento (nível src). Palmilha antimicrobiana. Conforme nbr iso 20347.	R$ 61,00	São João do Triunfo/PR	75193516000107-1-000039/2026
		R$ 75,83	Urupema/SC	78492576000100-1-000065/2026
		R$ 79,81	Teutônia/RS	88661400000199-1-000063/2026
	TOTAL	**R$ 72,21**		

25.	Tênis de segurança em microfibra branca, com fechamento em elástico nas laterais e biqueira true line. Resistente à água, transpirável e não propagante de chamas. Possui colarinho soft acolchoado, solado ergonômico em pu bidensidade na cor branca e sistema de absorção de impacto.	R$ 54,57	Teutônia/RS	88661400000199-1-000063/2026
		R$ 59,88	Indaial/SC	83102798000100-1-000180/2026
		R$ 62,43	Horizontina/RS	87612834000136-1-000159/2026
	TOTAL	**R$ 58,96**		
26.	Jaleco masculino operacional profissional manga longa, com punho, jaleco confeccionado em brim pesado, tecido 100% algodão. Possui dois bolsos na parte inferior e um bolso no peito superior esquerdo, contendo o brasão do município. Frente fechada com 05 (cinco) botões. Oferece excelente durabilidade, resistência à rasgos e abrasões em geral. Com costura dupla em todo o fechamento, tamanho á definir e podendo ser nas seguintes cores (azul royal, azul petróleo, cinza chumbo ou verde militar). Cor a definir via catálogo. *item deverá apresentar na parte interna a etiqueta da composição do tecido. Brasão deverá ter as seguintes medidas largura de 07 cm e altura 7,5cm.	R$ 72,31	Cruz Alta/RS	88775390000112-1-000235/2026
		R$ 89,58	Entre Rios do Oeste/PR	95719449000110-1-000183/2026
		R$ 98,84	Pato Bragado/PR	95719472000105-1-000125/2026
	TOTAL	**R$ 86,91**		
27.	Pano multiuso em rolo, medindo 28 x 40 cm, com 240 metros e 600 panos. Ideal para limpeza e secagem de superfícies e utensílios. Material: 49% celulose e 51% poliéster. Cores: azul, laranja, verde e branco. Validade garantida enquanto as embalagens permanecerem íntegras, dentro do prazo estabelecido na rotulagem do produto.	R$ 80,00	Turuçu/RS	01613067000164-1-000234/2026
		R$ 77,33	Serranópolis do Iguaçu/PR	01613052000104-1-000179/2025
		R$ 145,06	Boa Vista da Aparecida/PR	78121985000109-1-000149/2025
	TOTAL	**R$ 100,79**		
28.	Jaleco feminino acinturado, podendo ter pences, confeccionado em tecido 100% poliéster oxford, cor a ser definida, com manga longa ou curta, sem punho, gola e 03 bolsos, com identificação das logomarcas dentro das normas e do padrão do município, aplicadas em	R$ 118,50	Medianeira/PR	76206481000158-1-000009/2026
		R$ 104,83	Cianorte/PR	76309806000128-1-000114/2026
		R$ 94,00	Lagoa Vermelha/RS	87613626000151-1-000152/2025

	bordado de primeira qualidade. Tamanhos: pp ao g3 a serem definidos no pedido. Aplicação das logomarcas em bordado de 1ª qualidade.			
	TOTAL	**R$ 105,77**		
29.	Camisa em tecido microfibra leve oxfordine, manga longa, com botões de abertura no peito (aproximadamente 06 botões, variando de acordo com o tamanho da camisa) e botões nos punhos (02). Deverá possuir a escrita e o brasão bordados "município de irani-sc" no lado esquerdo do peito, com tamanho aproximado de 11 cm para o bordado. Cor e tamanho a definir. Modelos masculino (com bolso no lado esquerdo) e feminino. Obs.: a empresa deverá realizar a tomada das medidas dos usuários.	R$ 97,00	Japira/PR	75969881000152-1-000032/2026
		R$ 120,30	Lagoa Vermelha/RS	87613626000151-1-000152/2025
		R$ 78,50	Flórida/PR	75772400000114-1-000054/2025
	TOTAL	**R$ 98,60**		
30.	Camisetas 100% algodão, gola polo, com personalização colorida bordada na parte frontal. Detalhes na gola e nas mangas. Tamanhos do p ao gg, a serem definidos pelas secretarias no momento da solicitação. Cores: azul-marinho e branca. Modelos masculino e feminino.	R$ 55,59	Pato Bragado/PR	95719472000105-1-000125/2026
		R$ 63,99	Japira/PR	75969881000152-1-000032/2026
		R$ 67,30	Medianeira/PR	76206481000158-1-000009/2026
	TOTAL	**R$ 62,29**		
31.	Calçado de segurança bota de pvc, cano longo de 20 a 25cm de borracha na cor branca para limpeza de ambientes, antiderrapante e resistente. Tamanhos variados de 33 a 44 na cor branca. Deverá ter certificado de aprovação.	R$ 49,68	Araruna/PR	75359760000199-1-000077/2026
		R$ 43,44	Jaboti/PR	75969667000104-1-000002/2026
		R$ 47,26	Imbituba/SC	82909409000190-1-000078/2026
	TOTAL	**R$ 46,79**		
32.	Camiseta manga curta e manga longa . Especificações técnicas: camiseta modelo unissex, gola careca redonda em ribana, mangas curtas, confeccionada em tecido poliviscose composto por aproximadamente 67% poliéster e 33% viscose. Cor: azul-marinho. Tecido resistente, confortável e adequado para uso diário. Costuras reforçadas nos ombros, mangas e	R$ 57,50	Catanduvas/PR	76208842000103-1-000061/2026
		R$ 49,00	Japira/PR	75969881000152-1-000032/2026
		R$ 46,00	Correia Pinto/SC	75438655000145-1-000013/2026

	laterais. Acabamento de alta qualidade. Personalização: poderá ser realizada por meio de sublimação ou processo equivalente de alta durabilidade, conforme aprovação da secretaria municipal. Frente: lado superior esquerdo com aplicação do brasão oficial do município de Irani-sc.			
	TOTAL	**R$ 50,83**		
33.	Calça confeccionada em helanca colegial 35% algodão e 65% poliéster, nos tamanhos pp, p, m, g, gg, xg, exg, g1, g2 e g3, com gramatura mínima de 280 g/m², nas cores branco e azul marinho, com bolsos laterais no mesmo tecido, rebatido em máquina reta 1 agulha. - nas laterais da peça deve ser aplicado um vivo (embutido) na mesma cor da peça, 100% poliéster ou poliviscose, com largura aproximada de 0,5 cm. - na cintura deverá ser costurado elástico de 3,0 cm de largura, pregado em máquina overloque e rebatido em máquina catraca quatro agulhas, ponto corrente, para todos os tamanhos. - as bainhas da barra deverão ser costuradas com 2,0 cm pronto, costurado em máquina galoneira duas agulhas largas. As costuras entre pernas, laterais e ganchos da peça devem ser costuradas em máquina overloque. Para confecção desta peça deverá ser utilizada a linha em 35% algodão e 65% poliéster, na cor do tecido. A peça deve estar limpa e íntegra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação. - etiqueta de identificação: a etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada em caráter permanente e indelével na parte interna de cada peça, no centro do gancho traseiro. Os caracteres tipográficos dos indicativos, na cor preta, devem ser uniformes e informar a razão social, cnpj, marca, composição do tecido,	R$ 43,56	Campo Alegre/SC	83102749000177-1-000119/2026
		R$ 39,00	Anita Garibaldi/SC	82777335000185-1-000098/2026
		R$ 43,08	Quatiguá/PR	76966852000108-1-000009/2026

	símbolos/instruções de lavagem e tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no regulamento técnico mercosul sobre etiquetagem de produtos têxteis, determinadas pela resolução nº 02 do conmetro, de 6 de maio de 2008.			
TOTAL		**R$ 41,88**		

7 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após levantamento junto ao PNCP (Portal Nacional de Compras Públicas), para itens similares aos que serão contratados, chegou-se a seguinte estimativa de preços:

Item	Descrição do produto	Un. de medida	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Jaqueta impermeável confeccionada em tecido 100% poliéster, senchelles, matelassê 5x5, com tnt + fibra 200 + tecido 100% poliéster, modelo acinturado, com bolso frontal embutido, bolso interno, gola de 9 cm, lapela frontal de 6 cm, punho em ribana de 6 cm, zíper frontal reforçado e botões na lapela frontal em latão ou outro material que não enferruje. Comprimento variável, conforme a preferência do usuário. Tamanhos do pp ao xg3, nos modelos masculino e feminino. Cada peça deverá ser acondicionada em embalagem transparente, contendo identificação do tamanho e do tipo de manga. Deverá conter escrita frontal.	**Un**	**195**	**R$ 245,26**	**R$ 47.825,70**
2	Jaqueta em senchelles, matelassê, modelo acinturado, com bolso frontal embutido, bolso interno, gola de 9 cm, lapela frontal de 6 cm, punho em ribana de 6 cm, zíper frontal reforçado e botões na lapela frontal em latão ou outro material que não enferruje. Comprimento variável, conforme a preferência do usuário. Tamanhos do pp ao xg3, nos modelos masculino e feminino. Logomarca da secretaria solicitante bordada no braço direito, brasão do município bordado no lado esquerdo do peito e cargo e nome do Jaqueta em senchelles, matelassê, modelo acinturado profissional bordados na parte frontal, lado direito, medindo aproximadamente 8 cm x 8 cm.	**Un**	**280**	**R$ 190,18**	**R$ 53.250,40**
3	Avental térmico na cor branca confeccionado	**Un**	**50**	**R$ 136,86**	**R$ 6.843,00**

	em tecido de algodão especial com tratamento antichamas, impermeabilizado, ajustável com tiras nas costas e pescoço. (proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos, calor e chamas. Tamanhos conforme pedido. Finalidade: proteção dos colaboradores contra agentes térmicos, pequenas chamas, calor de contato, respingos de líquidos quentes, vapores. Deverá possuir número de certificação ca.				
4	Luva de borracha nitrílica antiderrapante, com revestimento na palma e dorso, com acabamento fish scale grip. Tamanhos a serem definidos no ato da compra.	**Par**	**158**	**R$ 10,21**	**R$ 1.613,18**
5	Luva confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Tamanhos a serem definidos no ato da compra.	**Par**	**328**	**R$ 6,13**	**R$ 2.010,64**
6	Avental de segurança confeccionado em pvc com forro de poliéster. Tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento, acabamento nas laterais por solda eletrônica. Impermeável. Tamanho: conforme pedido. Deverá possuir número de certificação ca.	**Un**	**100**	**R$ 14,16**	**R$ 1.416,00**
7	Óculos de segurança incolor, com tratamento antiembaçante, indicado para proteção dos olhos contra impacto de partículas volantes multidirecionais. Armação e lente incolor. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho.	**Un**	**262**	**R$ 7,84**	**R$ 2.054,08**
8	Calça legging feminina em malha suplex duplo power felpada (composição: 87% poliéster e 13% elastano, gramatura 296 g/m² ± 5%, conforme abnt nbr 10591:2008), de alta qualidade e praticamente zero transparência, na cor azul-marinho e branco. Com cintura embutida dupla de 10 cm de altura, do mesmo tecido e cor. As costuras internas deverão ser reforçadas com máquinas overloque 4 fios, com pontos conjugados. Tamanhos conforme pedido.	**Un**	**170**	**R$ 76,18**	**R$ 12.950,60**
9	Capa de chuva impermeável confeccionada em pvc forrado, revestido por trama de poliéster. Possui mangas compridas, capuz e fechamento frontal por meio de botões de pressão. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido	**Un**	**143**	**R$ 21,17**	**R$ 3.027,31**

	pelo mte. O licitante deverá fornecer amostra antes da efetivação da compra. Tamanhos do p ao gg, a serem definidos pelas secretarias no momento da solicitação				
10	Luva nitril full, confeccionada em poliamida com banho nitrílico, indicada para manuseio de produtos químicos, serviços mecânicos e atividades com contato com óleos e graxas. Resistente a óleo, graxa e umidade, com sensibilidade tátil, multitato e acabamento impermeável. Tamanhos: pp, p, m, g, gg e exg.	**Par**	**325**	**R$ 10,96**	**R$ 3.562,00**
11	Luva de vaqueta. Luva de segurança de cano médio, indicada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Confeccionada em couro tipo vaqueta na face palmar e nos dedos, com punho em raspa, elástico no dorso, face superior em tecido de poliéster e costuras em linha de nylon. Tamanhos: m, g e gg. Conforme as normas en 388 e en 420.	**Par**	**328**	**R$ 12,95**	**R$ 4.247,60**
12	Respirador pff2: purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe pff2 (s), formato dobrável, com válvula de exalação. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho e emprego (mte).	**Un**	**113**	**R$ 2,31**	**R$ 261,03**
13	Óculos de proteção com lente cinza ou fumê: óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, na cor cinza ou fumê, com revestimento externo, ponte e apoio nasal injetados na mesma peça e hastes tipo espátula. Lente com tratamento antirrisco. As hastes deverão ser confeccionadas do mesmo material da lente e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafuso metálico. Deverá possuir certificado de aprovação (ca) emitido pelo ministério do trabalho e emprego (mte).	**Un**	**150**	**R$ 13,19**	**R$ 1.978,50**
14	Calça em sarja pesada, com dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros com tampa em velcro e bolso lateral nas duas pernas, com tampa em velcro em cada lateral (na altura do joelho), elástico em toda a cintura e cordão de ajuste. Tamanhos a definir. Cor: azul-marinho. O licitante deverá fornecer modelos, amostra de tecido, tamanhos e provas antes da efetivação da compra.	**Un**	**270**	**R$ 113,42**	**R$ 30.623,40**

15	Calça em brim tradicional nas cores branca e azul-marinho, com 3 bolsos (dois bolsos frontais e um bolso traseiro), confeccionada em tecido brim 100% algodão. Com elástico e cordão na cintura. Tamanhos conforme pedido. O licitante deverá fornecer modelos, amostra de tecido, tamanhos e provas antes da efetivação da compra.	**Un**	**248**	**R$ 78,41**	**R$ 19.445,68**
16	Camisa uv proteção solar manga longa. Confeccionada em poliéster e elastano. Classificação fpu 50. Deverá possuir bloqueio de, no mínimo, 98% dos raios uv. Com tecnologia dry (fácil dispersão do suor). Deverá possuir serigrafia, na parte frontal, com a logomarca do órgão solicitante, medindo no máximo 10 cm x 10 cm. Nas costas, deverá possuir serigrafia contendo o nome do órgão, medindo no máximo 30 cm x 25 cm. Disponível nos modelos masculino e feminino. Tamanhos: p, m, g, gg, xg, xxg e xxxg. Cor: azul-marinho ou na cor branca. (o modelo, tamanho e a personalização serão definidos no momento da compra pelo órgão solicitante).	**Un**	**373**	**R$ 63,46**	**R$ 23.670,58**
17	Mascara de autoescurecimento, para protecao da face e olhos do soldador contra radiacao, faiscas e respingos de solda nas condicoes normais de soldagem e tambem nas atividades de esmerilhamento. Devera ser resistente a todos os tipos de solda eletrica: mig/mag e tig. Possuir certificado de aprovacao (ca) valido pelo ministerio do trabalho.	**Un**	**3**	**R$ 143,90**	**R$ 431,70**
18	Protetor solar fps 30 com repelente, bisnaga 120 gramas, protecao por no minimo 4 horas contra radiacao uva/ uvb, hipoalergenico, testado dermatologicamente, para protecao contra radiacao solar.	**Un**	**513**	**R$ 20,10**	**R$ 10.311,30**
19	Protetor auricular tipo concha - constituído por duas conchas em plástico, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior. Possui haste em plástico rígido almofadado e metal, que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. Atenuação mínima de 24 db.	**Un**	**62**	**R$ 66,72**	**R$ 4.136,64**
20	Creme de proteção luva química – creme de proteção classificado como especial/grupo 3. Produto sólido, sob a forma de creme	**Un**	**416**	**R$ 12,81**	**R$ 5.328,96**

	homogêneo e uniforme, cor branca e odor característico. Possui ph a 20 °c igual a 7,19. Embalagem com capacidade mínima de 200 g				
21	Protetor auditivo tipo plug: confeccionado em silicone, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, em cujo eixo há um orifício até o seu interior. Protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com ou sem sensor. Com cordão de polipropileno, na cor laranja. Atenuação de 18db (nrrsf). O produto deverá possuir certificado de aprovação (ca) em plena validade	**Par**	**77**	**R$ 3,37**	**R$ 259,49**
22	Bota de pvc, cor azul/amarela, indicada para atividades na agricultura, pecuária, campo, veterinária, entre outras. Deverá possuir fechamento superior em polaina, resistência ao escorregamento, flexibilidade e durabilidade. Detalhes técnicos: material da bota: pvc. Cor da bota: azul/amarelo. Numeração da bota: variando do 34 ao 46. Tamanho do cano da bota: cano longo. Medida do cano da bota: aproximadamente 34,5 cm. Tipo de solado da bota: pvc. Acabamento interno da bota: com forro.	**Par**	**51**	**R$ 63,40**	**R$ 3.233,40**
23	Sapato de segurança: fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, sem biqueira, solado de poliuretano monodensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto e resistente ao óleo combustível.	**Par**	**366**	**R$ 74,00**	**R$ 27.084,00**
24	Botina ocupacional (tipo b) em microfibra hidrofugada, sem componentes metálicos e sem biqueira de aço (apenas conformação). Solado pu bidensidade com absorção de impacto (e) e máxima resistência ao escorregamento (nível src). Palmilha antimicrobiana. Conforme nbr iso 20347.	**Par**	**226**	**R$ 72,21**	**R$ 16.319,46**
25	Tênis de segurança em microfibra branca, com fechamento em elástico nas laterais e biqueira	**Par**	**120**	**R$ 58,96**	**R$ 7.075,20**

	true line. Resistente à água, transpirável e não propagante de chamas. Possui colarinho soft acolchoado, solado ergonômico em pu bidensidade na cor branca e sistema de absorção de impacto.				
26	Jaleco masculino operacional profissional manga longa, com punho, jaleco confeccionado em brim pesado, tecido 100% algodão. Possui dois bolsos na parte inferior e um bolso no peito superior esquerdo, contendo o brasão do município. Gola esporte. Frente fechada com 05 (cinco) botões. Oferece excelente durabilidade, resistência à rasgos e abrasões em geral. Com costura dupla em todo o fechamento, tamanho á definir e podendo ser nas seguintes cores (azul royal, azul petróleo, cinza chumbo ou verde militar). Cor a definir via catálogo. *item deverá apresentar na parte interna a etiqueta da composição do tecido. Brasão deverá ter as seguintes medidas largura de 07 cm e altura 7,5cm.	**Un**	**78**	**R$ 86,91**	**R$ 6.778,98**
27	Pano multiuso em rolo, medindo 28 x 40 cm, com 240 metros e 600 panos. Ideal para limpeza e secagem de superfícies e utensílios. Material: 49% celulose e 51% poliéster. Cores: azul, laranja, verde e branco. Validade garantida enquanto as embalagens permanecerem íntegras, dentro do prazo estabelecido na rotulagem do produto.	**Rolo**	**140**	**R$ 100,79**	**R$ 14.110,60**
28	Jaleco feminino acinturado, podendo ter pences, confeccionado em tecido 100% poliéster oxford, cor a ser definida, com manga longa ou curta, sem punho, gola e 03 bolsos, com identificação das logomarcas dentro das normas e do padrão do município, aplicadas em bordado de primeira qualidade. Tamanhos: pp ao g3 a serem definidos no pedido. Aplicação das logomarcas em bordado de 1ª qualidade.	**Un**	**228**	**R$ 105,77**	**R$ 24.115,56**
29	Camisa em tecido microfibra leve oxfordine, manga longa, com botões de abertura no peito (aproximadamente 06 botões, variando de acordo com o tamanho da camisa) e botões nos punhos (02). Deverá possuir a escrita e o brasão bordados "município de irani-sc" no lado esquerdo do peito, com tamanho aproximado de 11 cm para o bordado. Cor e	**Un**	**228**	**R$ 98,60**	**R$ 22.480,80**

	tamanho a definir. Modelos masculino (com bolso no lado esquerdo) e feminino. Obs.: a empresa deverá realizar a tomada das medidas dos usuários.				
30	Camisetas 100% algodão, gola polo, com personalização colorida bordada na parte frontal. Detalhes na gola e nas mangas. Tamanhos do p ao gg, a serem definidos pelas secretarias no momento da solicitação. Cores: azul-marinho e branca. Modelos masculino e feminino.	**Un**	**394**	**R$ 62,29**	**R$ 24.542,26**
31	Calçado de segurança bota de pvc, cano longo de 20 a 25cm de borracha na cor branca para limpeza de ambientes, antiderrapante e resistente. Tamanhos variados de 33 a 44 na cor branca. Deverá ter certificado de aprovação.	**Par**	**100**	**R$ 46,79**	**R$ 4.679,00**
32	Camiseta manga curta e manga longa . Especificações técnicas: camiseta modelo unissex, gola careca redonda em ribana, mangas curtas, confeccionada em tecido poliviscose composto por aproximadamente 67% poliéster e 33% viscose. Cor: azul-marinho. Tecido resistente, confortável e adequado para uso diário. Costuras reforçadas nos ombros, mangas e laterais. Acabamento de alta qualidade. Personalização: poderá ser realizada por meio de sublimação ou processo equivalente de alta durabilidade, conforme aprovação da secretaria municipal. Frente: lado superior esquerdo com aplicação do brasão oficial do município de Irani-sc.	**Un**	**706**	**R$ 50,83**	**R$ 35.885,98**
33	Calça confeccionada em helanca colegial 35% algodão e 65% poliéster, nos tamanhos pp, p, m, g, gg, xg, exg, g1, g2 e g3, com gramatura mínima de 280 g/m², nas cores branco e azul marinho, com bolsos laterais no mesmo tecido, rebatido em máquina reta 1 agulha. - nas laterais da peça deve ser aplicado um vivo (embutido) na mesma cor da peça, 100% poliéster ou poliviscose, com largura aproximada de 0,5 cm. - na cintura deverá ser costurado elástico de 3,0 cm de largura, pregado em máquina overloque e rebatido em máquina catraca quatro agulhas, ponto corrente, para todos os tamanhos. - as bainhas da barra deverão ser costuradas com 2,0 cm	**Un**	**170**	**R$ 41,88**	**R$ 7.119,60**

	pronto, costurado em máquina galoneira duas agulhas largas. As costuras entre pernas, laterais e ganchos da peça devem ser costuradas em máquina overloque. Para confecção desta peça deverá ser utilizada a linha em 35% algodão e 65% poliéster, na cor do tecido. A peça deve estar limpa e íntegra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação. - etiqueta de identificação: a etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada em caráter permanente e indelével na parte interna de cada peça, no centro do gancho traseiro. Os caracteres tipográficos dos indicativos, na cor preta, devem ser uniformes e informar a razão social, cnpj, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem e tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no regulamento técnico mercosul sobre etiquetagem de produtos têxteis, determinadas pela resolução nº 02 do conmetro, de 6 de maio de 2008.				

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) deverão ser entregues novos, sem uso, em perfeitas condições de conservação e funcionamento, devidamente embalados e identificados, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho ou da Autorização de Fornecimento (AF).

A empresa contratada deverá comunicar à Contratante, com antecedência mínima de 1 (um) dia útil, a data e o horário previstos para a entrega dos materiais, a fim de possibilitar o acompanhamento e o recebimento dos produtos.

Os empregados da empresa contratada, quando da realização das entregas, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá ou outro documento de identificação funcional.

Os EPIs fornecidos deverão atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, quando exigido pela legislação vigente, e estar em conformidade com as normas regulamentadoras aplicáveis, especialmente a NR-06 – Equipamento de Proteção Individual.

Caso sejam constatados defeitos de fabricação, vícios, avarias, desconformidade com as especificações técnicas ou qualquer irregularidade nos produtos entregues, a Contratada deverá promover a substituição dos itens, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação formal da Contratante.

Para a perfeita execução do objeto contratual, aplica-se, no que couber, o disposto no Código de

Defesa do Consumidor – Lei nº 8.078/1990, especialmente no que se refere à garantia, qualidade e substituição dos produtos fornecidos.

Considerando a necessidade de aquisições frequentes e parceladas de EPIs ao longo da vigência da Ata, bem como a impossibilidade de definir previamente, com precisão, o quantitativo exato a ser demandado por cada Secretaria, garantindo maior eficiência, economicidade e flexibilidade no atendimento das necessidades da Administração Pública.

9 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A execução do objeto por ser técnica e economicamente viável será realizada de forma parcelada, ou seja, conforme demanda do município. Outrossim, devido à natureza divisível do objeto, a licitação será do tipo "menor preço por item", permitindo assim a ampla participação de licitantes e maximização da concorrência, objetivando maior economia às contratações que se originarem do processo licitatório e melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de EPIs, por intermédio de licitação, o Município de Irani busca proporcionar aos servidores públicos maior proteção e segurança no desempenho de suas atividades, e com isso procura obter os seguintes resultados:

a) Redução de acidentes: Muitos acidentes de trabalho podem ser prevenidos com o uso correto de EPIs. Assim, a Administração Municipal evita processos e ações trabalhistas, além dos custos de afastamento de um servidor acidentado.

b) Aumento da produtividade: A produtividade do servidor aumenta quando ele se vê protegido. Tal questão está relacionada tanto à tranquilidade no trabalho quanto à consciência de que o órgão público também se preocupa com a sua saúde.

c) Diminuição de custos: Acidentes de trabalho representam custos adicionais para a Administração Municipal, seja por acabarem em processos judiciais, seja por implicarem, muitas vezes, conserto de itens quebrados e despesas médicas. Assim, evitá-los é também uma forma de diminuir custos. As vantagens do uso de EPIs ainda podem se estender ao campo legal, ou seja, é importante seguir a todas as orientações do Ministério do Trabalho nesse sentido, além de considerar a importância da qualidade de vida e bem-estar do colaborador. Os resultados de tais medidas certamente serão sentidos no dia a dia do órgão público, a partir de resultados progressivos e satisfatórios.

11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por se tratar de serviço comum, de atividades rotineiras e conhecidas pelas empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares, da mesma forma, não há necessidade de transição contratual.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação. Todavia, caberá a futura

contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:

d) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;

e) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;

f) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;

g) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;

h) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;

i) Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

14 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, foi possível concluir que os estudos preliminares evidenciaram pela possibilidade de contratação dos itens descrito acima, bem como adequada às necessidades desta Administração.

Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público.

Irani/SC, 18 de agosto de 2026.

VANDERLEI CANCI:62583581953

Assinado de forma digital por VANDERLEI CANCI:62583581953
Dados: 2026.09.03 08:16:58 -03'00'

Diane Caroline Bertoldi
Agente Administrativo