

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRA/SERVIÇO N.º 2177/2025

Município de Espumoso

Secretarias Municipais

Objeto da Contratação: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individuais  
em virtudes dos trabalhos realizados nas Secretarias Municipais.

#### DESCRÍÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de Registro de Preços para aquisição de EPIs, tais equipamentos se fazem indispensáveis, visto que garantem a segurança dos trabalhadores envolvidos em suas atividades e garante o cumprimento da legislação quanto à segurança do trabalho.

Em virtudes dos trabalhos realizados nas Secretarias Municipais, evidencia-se a necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individuais aos envolvidos na execução desses serviços, por um período de 12 meses.

#### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Espumoso não possui Plano de Contratações Anual formalizado, mas a aquisição de materiais de EPIS está alinhada com o planejamento da Administração.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de Equipamentos de Proteção Individuais tem natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado nos termos do art. 6º inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do art. 28, I, c/c 82, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será no sistema **Registro de Preços**, sendo as quantidades e valores estimativos definidos em função da possibilidade de prorrogação, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21.

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 que regulamentem e fiscalizem.

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 NR-06.

Os calçados de proteção devem apresentar adequação às normas da ABNT (especialmente ABNT NBR ISO20344/2015), INMETRO e NR-6/MTE.

Para fornecimento de materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível como objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da lei nº14.133/2021.

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Registro Comercial no caso de empresa individual ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;
- d) Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Nacional;
- e) Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Municipais da sede da empresa, e com o Município de Espumoso/RS;
- g) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- h) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos

Trabalhistas (CNDT), em vigor (Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-lei nº.452, de 1º de maio de 1943 e Lei Federal nº 12.404/2021);

- i) Certidão Negativa de Falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com no mínimo 30 (trinta) dias de antecedência;
- j) Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº. 4.358/02; (via assinada original).

### **3.1 Obrigações das partes:**

#### **3.1.1 São obrigações do CONTRATANTE:**

- I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA;
- II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato, principalmente acesso a informações e documentos necessários para a realização do objeto contratado;
- III - Determinar as providências necessárias quando a execução do objeto não observar a forma estipulada no presente termo, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV - Designar servidor pertencente ao quadro do CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do contrato;
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do contrato.

#### **3.1.2 São obrigações da CONTRATADA:**

- I – Prestar o serviço de acordo com as especificações, e prazos estabelecidos;
- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o serviço contratado, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das

contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), sendo o caso;

IV – Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI), sendo o caso;

V - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VI - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o serviço em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VII - Executar as obrigações assumidas no contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação.

### **3.2 Hipóteses de sanções e extinção contratual:**

O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações: (Art.155 da Lei n.º 14.133/2021)

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

- IX - fraudar a licitação ou praticar ato **fraudulento na execução do contrato**;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

### **3.2.1 A CONTRATADA estará sujeita às seguintes penalidades:**

I - Multa de 1% sobre o valor total atualizado do contrato, por dia de atraso na entrega dos itens, limitada está a 2 (dois) dias, após o qual será considerada caracterizada a inexecução parcial do contrato.

II - Multa de 3% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução parcial do contrato.

III - multa de 10% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução total do contrato;

IV - Advertência ou suspensão do direito de participar em licitação do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e ainda, declará-lo inidôneo para contratar ou transacionar com o Município.

### **3.3 Da extinção do contrato**

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

A extinção do contrato poderá ser:

I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

### **3. Hipóteses De Cancelamento Da Ata**

- a) quando o fornecedor descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;
- b) quando o fornecedor não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa

razoável;

- c) quando o fornecedor não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado; ou
- d) quando o fornecedor sofrer a sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a estimativa realizada pelas Secretarias Municipais. Por se tratar de estimativa, deverá a aquisição ocorrer através de sistema de registro de preços.

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	<u>Óculos de segurança</u> constituído de um arco de material plástico preto, com pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato, incolor e cinza, com apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material, com orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe do arco.	unidade	193
2	<u>Luva de segurança</u> confeccionada em fios de poliamida, sem pigmentos em pvc na palma, acabamento em overloque, punho com elástico, modelo reversível.	par	279
3	<u>Luva confeccionada em vaqueta</u> , reforço externo entre o polegar e o indicador, acabamento em viés no cano, tamanho único	par	329
4	<u>Respirador tipo peça um quarto facial</u> com 1 filtro VO (vapores orgânicos, Material: confeccionado em material termoplástico atóxico, Tamanho: Único, contém na embalagem: 1 Respirador. Acompanha: 1 filtro químico VO (vapores orgânicos)	un	06
5	<u>Protetor solar em forma de creme</u> , loção ou spray, fator de proteção 60, frascos com capacidade mínima de 100ml e máxima de 200ml, a embalagem deve ser resistente, com sistema de fechamento seguro e que evite vazamentos, deve incluir informações claras sobre a composição, modo de uso, precauções e validade, ter validade mínima de 24 meses a partir da data de entrega.	frasco	850
6	<u>Repelentes de insetos</u> , em forma de spray, deve ser eficaz contra mosquitos, incluindo Aedes Aegypti, frascos 200 ml	frasco	729
7	<u>Luva Vinil</u> Classic tamanho M, levemente talcada, mais leve e confortável durante uso prolongado. Não gruda em substâncias adesivas (tipo cera de depilação) e fitas adesivas, ou nos cabelos 100%	Caixas com 100 unidades	1290 caixas

	hipoalergênica e atóxica. Não contém látex natural, ou aditivos tóxicos (DOP ou DEHC) comuns às luvas de vinil tradicionais. Zero risco de alergia e toxicidade.		
8	<u>Luva de látex</u> , emborrachado multiuso amarela tamanho M, interno algodão e externo látex de borracha natural, ideal para tarefas.	par	1.080
9	<u>Luva de segurança</u> , material vaqueta na palma, dorso e punho com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso, costurada com linha de nylon, cano longo 30 cm, proteção das mãos contra	par	6
10	<u>Máscara PFF2 com filtro</u> KSN para poeiras como, partículas fibrogênicas, minério de ferro, cimento e poeiras vegetais.	unidade	300
11	<u>Perneira 3 talas</u> para segurança e trabalho na roçadeira	par	5
12	<u>Kit eco florestal</u> (capacete abafador, malha e suporte libus)	kit	5
13	<u>Avental em couro</u> para serviço de roçagem	unidade	5
14	<u>Jaleco manga longa</u> : em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho P ao G.	unidade	80
15	<u>Jaleco manga longa</u> : em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho XXG.	unidade	40
16	<u>Jaleco manga longa</u> : em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho XXXG	unidade	20
17	<u>Jaleco de limpeza manga longa</u> : em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho P e M	unidade	10
18	<u>Jaleco de limpeza manga longa</u> : em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho G.	unidade	10
19	<u>Jaleco de limpeza manga longa</u> : em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho GG ao XXXG.	unidade	10
20	<u>Colete</u> : modelo unissex para identificação dos Agentes Comunitários de Endemias em	unidade	20

9

	<p>serviços externos e visitas domiciliares. Características: colete em tecido brim sarja, gramatura 200 mg<sup>2</sup> reforçado impermeável, com tecnologia antirrasgo na cor bege escuro (Agente Comunitário de Endemias e a cruz do SUS) cor azul escura. Estampa nas costas e na frente. Quatro bolsos com tampa e fecho de velcro medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), sendo dois bolsos superiores com fechamento em velcro e com aba em tecido refletivo na cor prata, dois bolsos embutidos (atrás dos bolsos inferiores) com fecho de zíper, embutido na horizontal medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), dois porta canetas na vertical, na frente e nas costas logotipo em cores que deverá ser confeccionado em bordado. Tamanho P ao XXG.</p>		
21	<p><b>Colete:</b> modelo unissex para identificação do Fiscal Sanitário em serviços externos e visitas domiciliares. Características: colete em tecido brim sarja, gramatura 200 mg<sup>2</sup> reforçado impermeável, com tecnologia antirrasgo na cor bege escuro (Fiscal Sanitário e a cruz do SUS) cor azul escura. Estampa nas costas e na frente. Quatro bolsos com tampa e fecho de velcro medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), sendo dois bolsos superiores com fechamento em velcro e com aba em tecido refletivo na cor prata, dois bolsos embutidos (atrás dos bolsos inferiores) com fecho de zíper, embutido na horizontal medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), dois porta canetas na vertical, na frente e nas costas logotipo em cores que deverá ser confeccionado em bordado. Tamanho P ao XXG.</p>	unidade	2
22	<p><b>Chapéu:</b> tipo safari, na cor conforme necessidade da secretaria, confeccionado com tecido FPU 50+, que evita até 98% dos raios UV, nas laterais, botões de pressão que permitem que as abas fiquem soltas ou presas, abas de 08 cm que protegem o rosto, aberturas cem tela e ilhós que permitem a ventilação, corda elástica externa regulável para o pescoço que impede que o chapéu voe, com logotipos em bordados. Tamanho único.</p>	unidade	20
23	<p><b>Bota de segurança:</b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta, tam. 35</p>	par	4
24	<p><b>Bota de segurança:</b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU)</p>	par	7

	bidensidade com fechamento em elástico na cor preta, tam.36		
25	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 37	Par	5
26	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 37	par	5
27	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 38	par	6
28	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 39	par	4
29	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 40	par	4
30	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 41	par	2
31	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 42	par	2
32	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 43	par	2
33	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação	par	2

	(CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam: 44		
34	<b>Boné:</b> padrão Samu, com brasão bordado na parte frontal, e "Samu 192" bordado na lateral esquerda, em tactel ou rip stop azul marinho, com regulagem em velcro. Tamanho único.	par	25
35	<b>Capa de chuva:</b> padrão Samu, modelo 02 (duas) peças, confeccionada em nylon 100% pvc emborrachado, na cor azul marinho com faixas refletivas nas mangas, costas, frente e pernas. Calça regulada na cintura com elástico e regulador de velcro barra na perna. Jaqueta com capuz regulado por cordão, fechamento frontal com zíper e aba de proteção também fechada com zíper, com regulador de velcro no punho, com 02 (duas) entradas para ventilação nas costas, com o logo do Samu bordado no peito (dimensões aproximadas: circunferência com 6,3cm de diâmetro, texto "Samu" medindo <u>4,5 cm x 1cm</u> e texto "192" medindo <u>4,5cm x 2cm</u> ) e nas costas (dimensões aproximadas: circunferência com 14cm de diâmetro, texto "Samu" Medindo 8,5 cm x 2cm e texto "192" medindo 8,5cm x 4cm. Tamanho P ao XXG	unidade	50
36	<b>Mochila:</b> reforçada com dimensões mínimas 50x35x10cm; em material resistente impermeável, tecido poliéster, personalizada para os Agentes de Endemias e o brasão do município, com no mínimo três bolsos frontais e dois laterais, na cor preta.	unidade	10
37	<b>Boata de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º 34	par	09
38	<b>Boata de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º35	par	18
39	<b>Boata de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º36	par	18
40	<b>Boata de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º37	par	39
41	<b>Boata de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º38	par	15

42	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º39	par	15
43	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º40	par	03
44	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º41	par	06
45	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º42	par	06
46	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º36	par	12
47	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º37	par	8
48	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º38	par	24
49	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º39	par	17
50	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º40	par	48
51	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º41	par	42
52	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º42	par	32
53	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema.	par	8

	Tamanho n.º43		
54	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º44	par	4
55	<b>Protetor auricular moldável</b> espuma de poliureta; formato cilíndrico, oferece atenuação de 16 dB (NRRs) para proteção auditiva; Design anatômico; cor laranja; descartável; sem cordão; com CA 5674.	par	150
56	<b>Botas</b> : Cano médio, cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 40	par	18
57	<b>Botas</b> : Cano médio, cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 41	par	18
58	<b>Botas</b> : Cano médio, cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 42	par	4
59	<b>Botas</b> : Cano médio, cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 43	par	8
60	<b>Macacão proteção corpo inteiro tyvek</b> , confeccionado em tecido laminado microporoso, tam. Médio, cor branco,	un	6
61	<b>Capacete de segurança</b> , classe A, material Polietileno, cor azul, atende a norma ABNT NBR 8221:2003	un	12
62	<b>Creme de proteção</b> , fragrância suave, tipo bisnaga, 200 ml, função hidratante, todos os tipos de pele, para mães, braços e demais regiões expostas, secagem rápida, forma uma película protetora invisível contra os ataques de produtos, tais como: gasolina, cimento, graxas, óleo, tintas, colas, etc..	un	16
63	<b>Calçado baixo - A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 34/35	par	5
64	<b>Calçado baixo - A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 36/37	par	15
65	<b>Calçado baixo - A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 38/39	par	10

9

66	<u>Calçado baixo - A</u> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 40/41	par	8
67	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 8	par	112
68	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 09	par	100
69	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 10	par	112

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em EPIS.3

Nesse sentido, segue indicação de potenciais fornecedores: **FORÇA TÁTICA STORE - ADRIANA MARA DREHER – inscrita no CNPJ sob n.º**

h

34.132.339/0001-63, M.M.F. MARTORI CALÇADOS – inscrito no CNPJ sob nº 13.804.403/0001-35, SIRINERGIO FONTANA GIRARDI, inscrito no CNPJ sob nº 51.251.804/0001-02. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa realizada através de contratações anteriores, efetuadas com base no Decreto Municipal nº 3.595 de 29/03/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Espumoso-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UN. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	<b>Óculos de segurança</b> constituído de um arco de material plástico preto, com pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor, amarelo, cinza ou verde, com apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material, com orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe do arco.	unidade	193	4,29	827,97
2	<b>Luva de segurança</b> confeccionada em fios de poliamida, sem pigmentos em pvc na palma, acabamento em overloque, punho com elástico, modelo reversível.	par	279	5,99	1.671,21
3	<b>Luva confeccionada em vaqueta</b> , reforço externo entre o polegar e o indicador, acabamento em viés no cano, tamanho único	par	329	14,98	4.928,42
4	<b>Respirador tipo peça um quarto facial</b> com 1 filtro VO (vapores orgânicos). Material: confeccionado em material termoplástico atóxico. <b>Tamanho:</b> Único, contém na embalagem: 1 Respirador. <b>Acompanha:</b> 1 filtro químico VO (vapores orgânicos). destinado a purificação de ar.	un	6	19,90	119,40
5	<b>Protetor solar em forma de creme</b> , loção ou spray, fator de proteção 60, frascos com capacidade mínima de 100ml e	frasco	850	14,70	12.495,00

	máxima de 200ml, a embalagem deve ser resistente, com sistema de fechamento seguro e que evite vazamentos, deve incluir informações claras sobre a composição, modo de uso, precauções e validade, ter validade mínima de 24 meses a partir da data de entrega.				
6	<b>Repelentes de insetos</b> em forma de spray, deve ser eficaz contra mosquitos, incluindo Aedes Aegypti, frascos 200 ml	frasco	729	15,99	11.656,71
7	<b>Luva Vinil</b> Classic tamanho M, levemente talcada, mais leve e confortável durante uso prolongado. Não gruda em substâncias adesivas (tipo cera de depilação) e fitas adesivas, ou nos cabelos 100% hipoalergênica e atóxica. Não contém látex natural, ou aditivos tóxicos (DOP ou DEHC) comuns às luvas de vinil tradicionais. Zero risco de alergia e toxicidade.	Caixas com 100 unidades	1290 caixas	16,20	20.898,00
8	<b>Luva de látex</b> embrorrachada multiuso amarela tamanho M, interno algodão e externo látex de borracha natural, ideal para tarefas.	par	1.080	3,99	4.309,20
9	<b>Luva de segurança</b> , material vaqueta na palma, dorso e punho com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso, costurada com linha de nylon, cano longo 30 cm, proteção das mãos contra	par	6	22,60	135,60
10	<b>Máscara PFF2 com filtro</b> KSN para poeiras como, partículas fibrogênicas, minério de ferro, cimento e poeiras vegetais.	unidade	300	0,69	207,00
11	<b>Perneira 3 talas</b> para segurança e trabalho na roçadeira	par	5	21,91	109,55
12	<b>Kit eco florestal</b> (capacete abafador, malha e suporte libus)	kit	5	130,90	654,50
13	<b>Avental em couro</b> para serviço de roçagem	unidade	5	42,90	214,50
14	<b>Jaleco manga longa:</b> em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho P ao G.	unidade	80	50,00	4.000,00

9

15	<b><u>Jaleco manga longa:</u></b> em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho XXG.	unidade	40	89,90	3.596,00
16	<b><u>Jaleco manga longa:</u></b> em tecido oxford cor branca, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas mangas logotipos em bordado colorido. Tamanho XXXG	unidade	20	89,90	1.798,00
17	<b><u>Jaleco de limpeza manga longa:</u></b> em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho P e M	unidade	10	69,90	699,00
18	<b><u>Jaleco de limpeza manga longa:</u></b> em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho G.	unidade	10	69,90	699,00
19	<b><u>Jaleco de limpeza manga longa:</u></b> em tecido Poliéster, cor a definir, tipo longo, sem manga, sem gola, com três bolsos, sendo dois na altura da cintura e um no meio do peito esquerdo. Na frente e nas costas logotipos bordados coloridos. Tamanho GG ao XXXG.	unidade	10	83,51	835,10
20	<b><u>Colete:</u></b> modelo unissex para identificação dos Agentes Comunitários de Endemias em serviços externos e visitas domiciliares. Características: colete em tecido brim sarja, gramatura 200 mg <sup>2</sup> reforçado impermeável, com tecnologia antirrasgo na cor bege escuro (Agente Comunitário de Endemias e a cruz do SUS) cor azul escura. Estampa nas costas e na frente. Quatro bolsos com tampa e fecho de	unidade	20	51,53	1.030,60

	velcro medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), sendo dois bolsos superiores com fechamento em velcro e com aba em tecido refletivo na cor prata, dois bolsos embutidos (atrás dos bolsos inferiores) com fecho de zíper, embutido na horizontal medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), dois porta canetas na vertical, na frente e nas costas logotipo em cores que deverá ser confeccionado em bordado. Tamanho P ao XXG.				
21	<b><u>Colete</u></b> : modelo unissex para identificação do Fiscal Sanitário em serviços externos e visitas domiciliares. Características: colete em tecido brim sarja, gramatura 200 mg <sup>2</sup> reforçado impermeável, com tecnologia antirrasgo na cor bege escuro (Fiscal Sanitário e a cruz do SUS) cor azul escura. Estampa nas costas e na frente. Quatro bolsos com tampa e fecho de velcro medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), sendo dois bolsos superiores com fechamento em velcro e com aba em tecido refletivo na cor prata, dois bolsos embutidos (atrás dos bolsos inferiores) com fecho de zíper, embutido na horizontal medindo aproximadamente 19cm x 17cm (altura x largura), dois porta canetas na vertical, na frente e nas costas logotipo em cores que deverá ser confeccionado em bordado. Tamanho P ao XXG.	unidade	2	54,10	108,20
22	<b><u>Chapéu</u></b> : tipo safari, na cor conforme necessidade da secretaria, confeccionado com tecido FPU 50+, que evita até 98% dos raios UV, nas laterais, botões de pressão que permitem que as abas fiquem soltas ou presas, abas de 08 cm que protegem o rosto, aberturas com tela e ilhós que permitem a ventilação, corda elástica externa regulável para	unidade	20	27,60	552,00

	o pescoço que impede que o chapéu voe, com logotipos em bordados. Tamanho único.				
23	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta, tam. 35	par	4	35,90	143,60
24	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta, tam.36	par	7	35,90	251,30
25	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 37	Par	5	35,90	179,50
26	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 37	par	5	35,90	179,50
27	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 38	par	6	35,90	215,40
28	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 39	par	4	35,90	143,60

29	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 40	par	4	35,90	143,60
30	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 41	par	2	35,90	71,80
31	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam.. 42	par	2	35,90	71,80
32	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 43	par	2	35,90	71,80
33	<b><u>Bota de segurança:</u></b> para uso ocupacional (EPI), em couro com certificado de aprovação (CA), biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em (EVA) solado em (PU) bidensidade com fechamento em elástico na cor preta. Tam. 44	par	2	35,90	71,80
34	<b><u>Boné:</u></b> padrão Samu, com brasão bordado na parte frontal, e "Samu 192" bordado na lateral esquerda, em tactel ou rip stop azul marinho, com regulagem em velcro. Tamanho único.	par	25	32,00	800,00
35	<b><u>Capa de chuva:</u></b> padrão Samu, modelo 02 (duas) peças, confeccionada em nylon 100%	unidade	50	241,00	12.050,00

9

	pvc emborrachado, na cor azul marinho com faixas refletivas nas mangas, costas, frente e pernas. Calça regulada na cintura com elástico e regulador de velcro barra na perna. Jaqueta com capuz regulado por cordão, fechamento frontal com zíper e aba de proteção também fechada com zíper, com regulador de velcro no punho, com 02 (duas) entradas para ventilação nas costas, com o logo do Samu bordado no peito (dimensões aproximadas: circunferência com 6,3cm de diâmetro, texto "Samu" medindo 4,5 cm x 1cm e texto "192" medindo 4,5cm x 2cm ) e nas costas (dimensões aproximadas: circunferência com 14cm de diâmetro, texto "Samu" Medindo 8,5 cm x 2cm e texto "192" medindo 8,5cm x 4cm. Tamanho P ao XXG				
36	<b>Mochila:</b> reforçada com dimensões mínimas 50x35x10cm; em material resistente impermeável, tecido poliéster, personalizada para os Agentes de Endemias e o brasão do município, com no mínimo três bolsos frontais e dois laterais, na cor preta.	unidade	10	125,00	1.250,00
37	<b>Bota de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º 34	par	09	33,21	298,89
38	<b>Bota de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º35	par	18	33,21	597,78
39	<b>Bota de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º36	par	18	33,21	597,78
40	<b>Bota de pvc branca</b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e	par	39	33,21	1.295,19

6

	resistente a produtos químicos. Tamanho n.º37				
41	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º38	par	15	33,21	498,15
42	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º39	par	15	33,21	498,15
43	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º40	par	03	33,21	99,63
44	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º41	par	06	33,21	119,26
45	<b><u>Bota de pvc branca</u></b> , Cano longo plus que oferece proteção contra impactos e compressões, sendo totalmente impermeável e resistente a produtos químicos. Tamanho n.º42	par	06	33,21	199,26
46	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º36	par	12	38,58	462,96
47	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º37	par	8	38,58	308,64
48	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º38	par	24	38,58	925,92
49	<b><u>Botina modelo blatt</u></b> , cor preto, confeccionada em couro curtido	par	17	38,58	655,86

9

	ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º39				
50	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º40	par	48	38,58	86,58
51	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º41	par	42	38,58	1.620,36
52	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º42	par	32	38,58	1.234,56
53	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º43	par	8	38,58	308,64
54	<b>Botina modelo blatt</b> , cor preto, confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema. Tamanho n.º44	par	4	38,58	154,32
55	<b>Protetor auricular moldável</b> espuma de poliureta; formato cilíndrico, oferece atenuação de 16 dB (NRRsf) para proteção auditiva; Design anatômico; cor laranja; descartável; sem cordão; com CA 5674.	par	150	1,25	187,50
56	<b>Bota: Cano médio</b> , cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 40	par	18	43,93	790,74
57	<b>Bota: Cano médio</b> , cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável,	par	18	43,93	790,74

	com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 41				
58	<b>Botas: Cano médio</b> , cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 42	par	4	43,93	175,72
59	<b>Botas: Cano médio</b> , cor preto, material em PVC e material em nitrílico com interior em malha 100% poliéster impermeável, com certificado de aprovação (CA). Tamanho n.º 43	par	8	43,93	351,44
60	<b>Macacão proteção corpo inteiro</b> tyvek, Confeccionado em tecido laminado microporoso, tam. Médio, cor branco,	un	6	20,85	125,10
61	<b>Capacete de segurança</b> , classe A, material Polietileno, cor azul, atende a norma ABNT NBR 8221:2003	un	12	25,00	300,00
62	<b>Creme de proteção</b> , fragrância suave, tipo bisnaga, 200 ml, função hidratante, todos os tipos de pele, para mãos, braços e demais regiões expostas, secagem rápida, forma uma película protetora invisível contra os ataques de produtos, tais como: gasolina, cimento, graxas, óleo, tintas, colas, etc..	un	16	11,30	180,80
63	<b>Calçado baixo – A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 34/35	par	5	45,45	227,25
64	<b>Calçado baixo – A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 36/37	par	15	45,45	681,75
65	<b>Calçado baixo – A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 38/39	par	10	45,45	454,50
66	<b>Calçado baixo – A</b> , material PVC, material leve, antiderrapante, impermeável, modelo fechado, protege contra respingos, com palmilha interna macia, cor branco, tam 40/41	par	8	45,45	363,60

67	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 8	par	112	2,50	280,00
68	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 09	par	100	2,50	250,00
69	<u>Luvas de segurança em poliéster</u> , revestida com material em poliuretano na palma e nos dedos, punho em elástico e acabamento em overlock, luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes, cor preta, tam 10	par	112	2,50	280,00

Valor total: R\$ 101.933,87

Considerando quantitativos solicitado estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 101.933,87 (cento e um mil novecentos e trinta e três reais com oitenta e sete centavos)** com base em consultas realizadas no Licitacion e internet.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o Disposto no Decreto Municipal n.º 3.595 de 29/03/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Espumoso-RS, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021”.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na necessidade de aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual, que visam a prevenção e a proteção da

saúde e integridade física dos servidores públicos contra possíveis Acidentes de Trabalho.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, para o fornecimento dos materiais, deverá ser aplicado o princípio do parcelamento.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com a contratação suprir a necessidade dos equipamentos relacionados pela requisitante, possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos Equipamentos de Proteção Individual. Com a aquisição de EPIs o município busca proporcionar aos servidores públicos maior proteção e segurança no desempenho de suas atividades, tal questão está relacionada tanto à tranquilidade no trabalho quanto à consciência de que o órgão público também se preocupa com a sua saúde. Almeja-se igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente o seguinte processo licitatório, exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como a redução dos impactos ambientais.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam: realização de certificação de disponibilidade orçamentária, e designação do fiscal do contrato.

A administração indica servidores para atuarem como gestor e fiscais do contrato, conforme segue:

**Fiscal da Secretaria de Educação, Cultura e Turismo: Roseana Mocelin**

**Fiscal da Secretaria de Transportes e trânsito: Adriana Paim de Souza**

**Fiscal da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos: Betânia Basso Vieira**

**Fiscal da Secretaria da Saúde: Natália Erpen**

**Fiscal da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente: João Antônio Sperotto Feltrin**

**Gestor: Odirlei Comin**

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos materiais podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação, caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:

- 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;
- Fornece 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 NR 6 do MTE;
- Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Espumoso, 03 de novembro de 2025.

Carine Aparecida Soares da Silva

Carine Aparecida Soares da Silva

Diretor Geral de Licitações

**VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR**

**DATA: 03/11/2025**

Gerson Lopes Rodrigues Machado

**GERSON LOPES RODRIGUES MACHADO**

**PREFEITO MUNICIPAL**