

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A contratação é pertinente e necessária para o cumprimento dos objetivos institucionais relacionados à promoção da saúde e segurança no ambiente de trabalho, assegurando a continuidade das atividades administrativas e operacionais com o mínimo de riscos à integridade dos servidores. Além disso, a aquisição dos EPIs está alinhada às políticas públicas de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, contribuindo para a eficiência e a responsabilidade social da entidade pública.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agropecuária, Secretaria Municipal de Esporte

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação na forma descrita neste estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se, ainda, que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registre-se que, todos os elementos necessários para gerar os resultados que atendam à necessidade que ocasionou a contratação estão detalhados em tópicos específicos deste instrumento, sendo redundante incluí-los aqui.

6.2 - Para a melhor consecução do interesse público a contratada deverá atender as seguintes exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica:

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1.	Avental de raspa: Avental de segurança confeccionado em raspa, com tiras em raspa para ajuste no pescoço e na cintura, presas por meio de costura e fivelas metálicas. Indicado para a proteção do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos. Tamanho: 120x70 cm	Unid	30
2.	Avental PVC: Avental feito em pvc forrado na cor azul com tiras soldadas já no avental, totalmente impermeável a água e produtos químicos leves, medida do Avental 1,20 x 0,70	Unid	150
3.	Bloqueador solar FPS: 30: Bloqueador solar UVA/UVB FPS:30, age contra a ação nociva dos raios ultravioletas dos tipos UVA e UVB emitidos pelas radiações solares. Protege a pele até 30 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado, contra queimaduras provocadas pela radiação. Dermatologicamente testado, oil free, livre de PABA ou PABA free, água resistente, persistindo sobre a pele por pelo menos 2,5 horas, hipoalergênico, fator contra radiação UVA: ** e com repelente de insetos. Recomendado para trabalhos realizados ao ar livre. Embalagem: 120 gramas.	Unid	1.500
4.	Bota de PVC: Bota de segurança tipo impermeável, sem biqueira de aço, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, solado antiderrapante, cano sem forro medindo aproximadamente 28,5 cm. Indicado para a proteção do usuário contra umidade, agentes de risco leve. Cor: Branca. Tamanhos: 35 ao 46	Par	400
5.	Calça para trabalhos com motosserra: Calça de segurança confeccionada em tecido de poliéster resinado, tecido de travamento obtido a partir de entrelaçamento flexuoso de filamentos de poliéster abaixo do cós na parte frontal e no contorno das pernas de 180°, forro em tecido aveludado de poliéster, abertura frontal com fechamento em zíper e botão	Unid	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	metálico de pressão, passantes na cintura, ajuste na barra com cordonel. Proteção das pernas do usuário contra agentes mecânicos, proteção anticorte, provenientes de operações com motosserras. Tamanhos: do P ao EXG		
6.	Calçado de segurança com biqueira de aço: Calçado de uso profissional tipo botina, modelo blatt Confeccionada em couro curtido ao cromo, com fechamento em elástico, dorso do pé acolchoado, com biqueira de aço, palmilha recouro natural, sobre-palmilha antibacteriana, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, costurado nas laterais. Tamanhos: 35 ao 46	Par	300
7.	Calçado de segurança com biqueira de composite: Calçado de uso profissional tipo botina, modelo blatt, Confeccionada em couro curtido ao cromo, com fechamento em elástico, dorso do pé acolchoado, com biqueira de segurança composite, resistente a 200 joules. , palmilha recouro natural, sobre-palmilha antibacteriana, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, costurado nas laterais. Tamanhos: 35 ao 46	Par	100
8.	Calçado de segurança modelo sapato sem biqueira de aço: Calçado ocupacional tipo sapato, fechamento em elástico, confeccionado em couro na cor preta curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido, solado antiderrapante de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com ressalto. (Sem biqueira). Cor: preto. Tamanhos: 35 ao 46	Par	100
9.	Calçado de segurança sem biqueira. Calçado de uso profissional tipo botina, modelo blatt, confeccionado em vaqueta relax com elástico lateral coberto, dorso do pé acolchoado, SEM biqueira, palmilha recouro natural, sobre-palmilha antibacteriana, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, costurado nas laterais. Tamanhos: 35 ao 46	Par	100
10.	Calçado de segurança, risco elétrico: Calçado em couro, com elástico frontal, sistema strobil, solado em poliuretano bidensidade, isolante elétrico, Tamanhos 35 ao 46.	Par	50
11.	Calçado para trabalhos em cozinha/saúde: Calçado ocupacional tipo sapato, fechado na	Par	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA na cor branca, com solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, palmilha em EVA, com tecido parte superior, com antimicrobiano que atenua o odor nos pés. Cor: branca Tamanhos: 35 ao 44		
12.	Camisa malha poliviscose manga longa com faixa refletiva/; Material super-resistente, fresco (Composição 65% poliéster 35% viscose) As faixas refletivas, tem 5 centímetros de largura, envolvem todo o tronco e mangas, com grau alto de fator refletivo, tamanhos P ao EXG, na cor azul.	Unid	200
13.	Camisa para trabalhos com motosserra: Camisa de segurança confeccionada em tecido de poliéster resinado, tecido de travamento obtido a partir de entrelaçamento flexuoso de filamentos de poliéster nos ombros, parte superior do tórax e mangas, forro de tela de poliéster, abertura frontal com fechamento em botão de pressão. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes mecânicos, proteção anticorte, provenientes de operações com moto serra. Tamanhos/; do P ao EXG	Unid	20
14.	Capa de Chuva: Capa de chuva longa, comprimento abaixo do joelho (comprimento mínimo de 170 cm), confeccionada em PVC com forro de poliéster, com pala para proteção dos membros superiores, com mangas longas e capuz totalmente soldado eletronicamente, na cor amarela. Tamanho: M ao EXG	Unid	150
15.	Capacete conjugado com viseira e protetor auricular: Capacete de Segurança (EPI): Casco fabricado em polietileno de alta densidade, Com oito pontos de fixação ao casco; Coroa de Suspensão em Polietileno de baixa e alta densidade com duplo estágio de ajuste de altura, com tiras duplas e cruzadas de poliamida (sistema de amortecimento com duplo estágio); fendas ("slots") nas laterais do casco, que permitem encaixar protetor auditivo e a viseira; Aparador de suor substituível de	Kit	25

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	espuma dublada com poliéster antialérgico; Jugular de poliéster. Com adesivo refletivo conforme ABNT, fixado em ambas faces laterais e traseira do casco. Protetor Auditivo (EPI): Protetor auditivo circum-auricular (tipo concha) fabricado em Termoplástico à base de ABS, nylon e fibra de vidro, sem partes metálicas, terminações da haste com rotação de 360° em torno do eixo, ajuste vertical de curso longo para regulagem de altura das conchas, articulações de auto ajuste para posicionamento das conchas ao redor dos ouvidos. Adaptado. Viseira (acessório): Viseira Composta de tela de nylon na cor preta, no tamanho de 6", com laterais em polipropileno com orifícios nas extremidades para acoplar o Slot - Suporte Para Protetor Auricular e Facial, acompanhado de um jogo de parafusos para acoplamento.		
16.	Capacete para trabalho em altura: Capacete de segurança para uso em trabalhos em altura, contrachos elétricos, Classe B, tipo III (sem aba), com carneira e coroa unificadas e com regulagem por catraca. Carneira com suspensão revestida de material antialérgico (E.V.A) tira almofadada em E.V.A posicionada na parte frontal, regulagem através de catraca jugular de 3 pontos placa refletiva removível localizado na parte de trás do capacete contrachos elétricos. Aprovado para: Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contrachos elétricos (até 30.000 V).	Unid	20
17.	Capacete: Capacete de segurança tipo aba frontal, confeccionado em polietileno de alta densidade, com três nervuras no casco, dotados de suspensão dupla regulagem de tamanho feito através de ajuste simples, fixo ao casco através carneira com seis pontos de encaixe, tira absorvedora de suor confeccionada em material sintético. Cores: verde, azul, branco, amarelo e vermelho, laranja.	Unid	30
18.	Cinto de Segurança para trabalhos em altura: Cinturão de segurança, tipo abdominal e Paraquedista, confeccionado em cadarço de poliéster de 45mm de largura, dotado de quatro	Unid	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(4) pontos de ancoragem, sendo dois em aço forjado, tipo argola "D", localizados no dorso e duas argolas laterais na altura da cintura para posicionamento e pontos de ancoragem nos ombros para trabalhos em espaço confinado, acompanhado de faixa lombar e o outro frontal, na altura do peito, confeccionado em cadarço de poliéster, com regulagem nas pernas, troncos e peito, através de fivelas duplas de aço com passantes plásticos para melhor ajuste. Suporte abdominal acolchoado com 20 cm, fivelas e argolas em aço forjado e galvanizado, acabamento das fitas em PVC, costuras reforçadas, argolas de posicionamento com proteção contra atrito.		
19.	Cone de PVC: Cone para sinalização e segurança em sinalização de trânsito, estacionamentos, obras, práticas esportivas ETC... Material em polietileno. Base quadrada, nas cores amarelo e preto, medidas: 28,5cm Comprimento - 28,5cm Largura - 50cm Altura	Unid	100
20.	Conjunto para aplicação de herbicidas: Vestimenta de segurança do tipo conjunto, confeccionada em tecido misto algodão/poliéster, com tratamento hidrorrepelente por fluorcarbono e proteção em PVC. Sendo compostos por, uma calça e um blusão, ambos aprovados para o ciclo de 30 lavagens. Tamanhos: P ao EXG	Conj	40
21.	Corda semi estática: Corda de segurança semi estática com de 12 mm de diâmetro, carga mínima de ruptura de 36 kN. Confeccionado com 53 % de poliamida (alma) e 47 % de poliéster (capa). Desenvolvida para trabalho em altura, resgate, espaços confinados. Com fita de identificação do fabricante, trança de alerta em poliamida amarela, com fita de identificação do fabricante e data de fabricação. Rolo com 50 metros	Rolo	40
22.	Fita de Sinalização de segurança zebra: fita de sinalização de segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores, amarelo e preto, com espessura de 0,03 mm e colocada em tubete de papelão com largura de 70 mm. Rolo de 200 metros.	Rolo	200
23.	Luva de algodão com cobertura de látex	Par	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	nitrílico: Luva de segurança confeccionada em malha de algodão felpudo, sem costura acabamento em overloque, punho tricotado com elastano; revestimento em látex natural corrugado antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e dorso. Aprovado para a proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Tamanhos: 8,9 e 10.		
24.	Luva de látex nitrílico: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno em flocos de algodão, palma antiderrapante, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos. Tamanho: P,M e G e GG	Par	300
25.	Luva de Plástico Descartável: Luva de plástico descartáveis em polietileno de alta densidade, ambidestro, transparente. Pacote com 100.	Pcte	100
26.	Luva de PVC 36 cm: Luva confeccionada com suporte têxtil 100% algodão, banho em cloreto de polivinila (PVC), com acabamento áspero antiderrapante na palma. Aprovado para a proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Comprimento 36 cm. Tamanhos: P, M e G e GG	Par	100
27.	Luva de raspa: Luva confeccionada em raspa natural, com tira de reforço entre o polegar e indicador e protetor de artéria. Costuras em linha de aramida. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Punho 20 cm. Tamanho: 6/7, 8/9 e 10/11	Par	100
28.	Luva de segurança, malha de aço: Luva de proteção confeccionada em malha de aço inoxidável, composta por elos de 55mm de espessura, modelo 5 dedos, punho curto com fechamento através de presilhas metálicas ajustáveis. Produzida nos tamanhos PP, P, M, G e GG.	Unid	05
29.	Luva de vaqueta: Luva de segurança modelo petroleira confeccionada com vaqueta curtida ao cromo, com formato de cinco dedos, com reforço na palma, reforço de costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos	Par	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	anelares, acabamento em viés, costura com linha de nylon. Indicada para a proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. Tamanhos: 6/7, 8/9, 10/11.		
30.	Luvas de Eletricista de Borracha Isolante de Baixa Tensão: Luva isolante classe 00 para baixa tensão, confeccionada em borracha natural tipo I, as luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção seguindo a NBR 13712 / 1996: Luva isolante de borracha natural/sintética, tipo II, classe 00. Comprimento: 356mm. Resistência de 2500 V. Tensão de uso: 500 V. Tamanhos: 8; 8½; 9; 9½; 10; 10½; 11; 11½; 12.	Par	10
31.	Macacão com capuz para serviços gerais: Macacão de segurança de uso descartável, confeccionado em não tecido 100% polipropileno (polímero microporoso respirável) de alta densidade, abertura frontal, fechamento por zíper e pala protetora, com capuz, manga longa com elástico nos punhos, tornozelos e capuz. Cor: brancos tamanhos: M, G e GG.	Unid	250
32.	Macacão tipo jardineira para saneamento: Jardineira de segurança confeccionada em PVC dupla face com tramas em nylon (Trevira), com peito alto, tiras fixas reguláveis por fivela plástica, Espessura: 0,40 a 0,42 mm. Com botas de PVC acopladas através de solda eletrônica. Proteção no trabalho em rede de esgotos, saneamentos, locais pantanosos e pesqueiros. Tamanho: 37 ao 46	Unid	100
33.	Óculos em policarbonato: Óculos de segurança modelo água (ou similar) confeccionado em uma única peça de policarbonato com ponte e apoio nasal injetado do mesmo material. Hastes tipo espátula, confeccionadas em material plástico fixadas às extremidades do visor através de parafuso metálico. Cor: incolor, fumê e amarelo.	Unid	200
34.	Perneira: Perneira de segurança em bidim para sobreposição de vestimenta com ajuste / regulagem de tamanho, contendo três lâminas de aço na parte frontal da perneira, de 16 cm de comprimento e 0,6 mm de espessura com fechamento por velcro e metatarso. Medidas: 40 cm de comprimento frontal, 20 cm de comprimento posterior, 09 cm de comprimento	Unid	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	sobre o metatarso, 18 cm de comprimento no joelho, 19 cm de largura no joelho, em torno de 2,4 de espessura e 40 cm de circunferência.		
35.	Placa de sinalização piso molhado: As placas de sinalização são utilizadas como equipamentos de segurança coletiva na prevenção de risco de acidentes. São produzidas em polipropileno injetado de alta resistência, na cor amarela, para que represente ATENÇÃO, medida da placa aberta: Altura: 57 cm, Largura: 30 cm, Profundidade: 44 cm, medida da placa fechada: Altura: 61 cm, Largura: 30 cm	Unid	75
36.	Protetor auricular tipo concha: Protetor auditivo do tipo concha (abafador), constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste do tipo acima da cabeça, em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. ATENUACAO: 21dB (NRRsf)	Unid	50
37	Protetor auricular tipo plug: Protetor auditivo tipo plug composto de três flanges, confeccionado em silicone. Possui cordão de fixação confeccionado em algodão e caixa com clipe para armazenar o produto Atenuação 19 dB.	Unid	100
38	Respirador ¼ facial: Respirador purificador de ar tipo peça 1/4 (um quarto) facial, tamanho único, confeccionado em elastômero. Possuindo duas aberturas na parte frontal: na abertura localizada na parte central, é encaixado um suporte plástico, dotado de uma válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, na abertura localizada na parte central superior, encaixa-se um dispositivo plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação e de uma tampa de material plástico com encaixe de pressão. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas quatro alças, duas superiores e duas inferiores. Onde estão fixadas quatro presilhas plásticas com regulagem, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos. No suporte da válvula de inalação	Unid	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	são rosqueados os filtros químicos e combinados ou a base de fixação para utilização dos filtros mecânicos.		
39	Bonê tipo árabe: proteção laboral, proteção individual, touca árabe, touca árabe com bonê, touca para proteção do sol, proteção de raios solares, touca com bonê, na cor azul.	Unid	100
40	Respirador descartável PFF1: Respirador descartável, tipo semi facial filtrante, modelo dobrável, com solda eletrônica em todo o perímetro, confeccionada com manta sintética com tratamento eletrostático, para partículas P1, com elástico para fixação e ajuste à cabeça do usuário. Aplicações: Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas, classe PFF1.	Unid	500
41	Talabarte em Y: Talabarte em Y com absorvedor de energia, confeccionado em fita poliéster, 02 ganchos dupla trava com abertura de 55 mm, 01 absorvedor de energia com ganchos, olhal dupla trava com abertura de 18 mm. Compatível com cinto para trabalho em altura.	Unid	10
42	Talabarte posicionamento: Talabarte de posicionamento/restrrição, confeccionado em fita de poliéster de 25 mm com 2 conectores classe T em aço com abertura de 20 mm e anel de regulação em aço. Comprimento regulável de 0,90 a 1,80 m. Fabricado Segundo Normas de Segurança, ABNT e NBR	Unid	10
43	Trava quedas para corda: Trava quedas confeccionado em chapa de aço antioxidante, para corda de poliamida de 12 mm; possuindo 1 conector em aço, dupla trava com abertura de 16, classe T, extensor em fita de poliéster de 25 mm.	Unid	10
44	Mangotes - Manga de segurança confeccionada em fibra de vidro, polipropileno e fibras sintéticas, inserção de fibras elásticas no punho, velcro para ajuste no braço e elastico para ajustes do polegar. Comprimento de 50 centímetros. Tamanho único	Par	200
45	Sabonete desengraxante - Sabonete líquido desengraxante com esfoliante, possui alto poder de limpeza e excelente rendimento. Esfoliante de quartzo biodegradável indicado para a limpeza pesada das mãos causadas por	Frasco	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	graxas, óleos, fuligem, cimento, etc... Frasco com 200 ml		

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no histórico das aquisições relacionadas ao objeto da contratação realizadas nos últimos anos

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 299.552,50 (duzentos e noventa e nove mil, quinhentos e cinquentae dois reais e cinquenta centavos).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda encontra-se em fase de elaboração pelo(a) Município de Guaraniésia.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor

aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 Conforme disposto no art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei 14.133/2021, a presente contratação visa aos seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento de recursos:

12.1.1.1 Economicidade: A aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) objetiva garantir a redução de custos decorrentes de afastamentos por acidentes e doenças ocupacionais, promovendo melhor custo-benefício na manutenção da saúde dos servidores.

12.1.1.2 Eficiência: Espera-se assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais com menor risco de interrupções, otimizando o ambiente de trabalho e a produtividade dos servidores.

12.1.1.3 Eficácia: A contratação permitirá o atendimento pleno às normas de segurança e saúde no trabalho, promovendo a integridade física dos servidores e alinhando-se às políticas públicas de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.

12.1.1.4 Melhor aproveitamento de recursos: A disponibilização adequada dos EPIs possibilitará o uso racional dos recursos humanos, evitando afastamentos e promovendo um ambiente de trabalho seguro, o que contribui para a responsabilidade social da entidade pública.

12.1.2 Os resultados pretendidos servirão como parâmetros para avaliação da efetividade da contratação no relatório final, conforme determinação legal.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - No entanto, no presente caso, foram identificados riscos relevantes que devem ser abordados de forma separada, sendo necessário elaborar o Mapa de Risco.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico e encontra-se dentro da previsão de despesas para o período previsto de contratação, em especial se considerada a economia gerada para a Administração Pública com a publicação de um único certame, visando atender as necessidades de todos os setores, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento.

Guaraniésia, 11/03/2026

Adilson de Lório Freitas
Secretário(a) Municipal de Saúde

Antônio Cesar da Silva
Secretário(a) Municipal de Administração

Carla Delorenzo Nardi

Secretário(a) Municipal de Educação

Lara Marcelino Madeira

Secretário(a) Municipal de Obras

Naim de Maciel Justino

Gestor(a) Municipal de Cultura e Turismo

Nádia Cristina Pires Nadaletti

Secretário(a) Municipal de Meio Ambiente e Agropecuária

Regina Aparecida Marques Pereira

Secretário(a) Municipal de Desenvolvimento Social

Reginaldo dos Reis Pereira

Secretário(a) Municipal de Esporte

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Guaraniésia, 11/03/2026

João Carlos Minchillo

Prefeito(a)

