



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ:

46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Processo Administrativo nº 2173/2026

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Considerando que o Estudo Técnico Preliminar se trata de documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido, identifica a melhor solução para atendimento da necessidade administrativa e fundamenta a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, nos termos da Lei nº 14.133/2021:

1.1. Unidade Demandante

A Secretaria Municipal de Administração ficará responsável pelos trâmites da licitação para registro de preço da aquisição de bens e equipamentos permanentes.

1.2. Responsável pela Demanda

O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável:

Sr. Flávio Siqueira Fagundes

Secretário Municipal da Administração

E-mail: secretariaadm@itirapina.sp.gov.br

Telefone: (19) 3575-3011

1.3. Setor Técnico de Planejamento

Os indicados para compor o setor técnico ficarão responsáveis pela elaboração da etapa de planejamento da contratação. Para este termo, fica designado como responsável técnico:

Sra. Jeniffer Beatriz Mariano Barbosa

Auxiliar Administrativo

E-mail: licitacao1@itirapina.sp.gov.br

Telefone: (19) 3575-3011

1.4. Modalidade da Contratação

A modalidade escolhida para o processo licitatório é **Pregão Eletrônico**, com utilização do **Sistema de Registro de Preços**, para aquisição de objeto classificado como **Material Permanente**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) dos itens fracassados no Pregão Eletrônico nº 12/2026 destinados a atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itirapina. A aquisição se faz necessária para garantir o fornecimento contínuo e adequado de EPIs, assegurando a proteção da saúde e da integridade física dos servidores municipais durante a execução de suas atividades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ:

46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

Tal medida contribui diretamente para:

- Cumprimento da legislação trabalhista;
- Atendimento às normas de segurança do trabalho;
- Prevenção de acidentes ocupacionais;
- Redução de riscos laborais;
- Promoção de ambiente de trabalho seguro;
- Continuidade e qualidade dos serviços públicos prestados à população.

3. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DO OBJETO

3.1. Fundamentação Legal

Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente os princípios da competitividade, economicidade, eficiência e busca da proposta mais vantajosa à Administração, foi realizada análise técnica quanto à viabilidade do parcelamento do objeto.

3.2. Caracterização do Objeto

O objeto compreende a aquisição de diversos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) que foram fracassados no Pregão Eletrônico nº 12/2026, tais como capacetes, óculos de proteção, protetores auriculares, luvas, calçados de segurança, coletes refletivos, máscaras, entre outros, destinados a diferentes tipos de riscos ocupacionais.

3.3. Viabilidade Técnica do Parcelamento

A análise técnica concluiu que os itens são independentes entre si, não havendo interdependência funcional ou técnica que justifique a contratação conjunta obrigatória. Dessa forma, o parcelamento por item ou por grupos de itens similares é tecnicamente viável.

3.4. Vantagens do Parcelamento

- Ampliação da competitividade;
- Participação de micro e pequenas empresas;
- Maior economicidade;
- Especialização de fornecedores;
- Melhor adequação técnica;
- Flexibilidade contratual;
- Facilidade de gestão da ata de registro de preços.

3.5. Conclusão

Diante da viabilidade técnica, operacional e econômica, opta-se pelo parcelamento do objeto da licitação em itens distintos.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E VALORES

As quantidades e valores estimados encontram-se definidos na planilha abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Administração	Saneamento	Educação	Fazenda	Projetos e Obras	Serviços Públicos	Esporte	Turismo	Social	Saúde	Qtd. Totais
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.		24						5		20	49
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.		10				5					15
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.		12				100		10			122
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.		12				30		5			47



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.		2				5			2	9
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadarço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.		6				5		4	2	17
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.		6				5		4	2	17
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.		24				100		30	50	204



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.		24				50		20	5		99
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.		10	2			30		10			52
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.		10				10		10			30
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.		10				10		10			30
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.		10				10		5			25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.		10					10		5			25
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.		6					15	50	2		10	83
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44							20				10	30
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46							20					20
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45							20					20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.		10				10		1		2	23
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.		10				10		1			21
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.		20				50		10			80
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastrada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.		10				10		6		2	28



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.		6					50				56
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overloque. Tam. XG		1	10				30		6		47
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço		20					50		6	25	101
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.		20					100		5		125



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33		6				30				36
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34			6			30	50			86
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite.		2	20			30	50			102



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

		Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35										
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	10	20			50	50		10		140
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	12	30			50	50		10		152
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções,	30	20			50	50	6	10		166



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

		mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38										
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39		40	20			50	50	6	5	171
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40		40	15			50	50	6	10	171



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	40	6			50	50	6	10	162
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	40	6			50		10		106
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite.	40				50		10		100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

		Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43											
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44		20				50		10			80
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45		6				50					56
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções,						50		10			60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

		mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46										
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.						50				50
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.		50				150				200
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.		60				150		5		215
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.						150		10		160



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.			50				5		2			57
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.		100	100				150	50	20	30	50	500
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.		50					100	50	30	5	50	285
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para		30	500				150	50	50	50		830



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

		melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.										
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.		20				150		6	25	201
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.		10				200		20	50	280
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33			6							6
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34			6						10	16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35			10				50		10	70	
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36			20				50		10	10	90
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37			25				50		10	10	95



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38			20				50		10	10	90
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39			20				50		5	10	85
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40			6				50		5	10	71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41			2								2
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42			2								2
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	10										10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	10										10
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.		10	200			50		30			290
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38		2				5					7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-3011.

65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.		0	100				10		10			120
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA		25					100		6			131
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.						10						10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ:

46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

5. ESTIMATIVA DE CUSTOS DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custos foi realizada por meio de:

- Pesquisa de preços em fontes públicas;
- Cotações junto a fornecedores;
- Pesquisa em sites especializados;
- Análise comparativa de mercado;
- Compatibilidade com contratações similares.

Os valores foram definidos observando os princípios da razoabilidade, economicidade e compatibilidade com o mercado.

6. ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medida de Mitigação
Atraso na licitação	Média	Médio	Planejamento com cronograma definido
Falta de fornecedores	Baixa	Médio	Parcelamento do objeto
Preços acima do mercado	Média	Alto	Pesquisa ampla de preços
Descumprimento contratual	Baixa	Alto	Fiscalização e gestão da ata
Falha na entrega	Média	Médio	Cláusulas contratuais e penalidades

7. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise técnica, administrativa, jurídica e econômica, conclui-se que a contratação é plenamente viável, necessária e adequada ao interesse público, estando em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

8. CRONOGRAMA DO PROCESSO LICITATÓRIO E REGISTRO DE PREÇOS

Etapa	Descrição	Prazo Estimado
1	Elaboração do ETP	5 dias
2	Aprovação do ETP	3 dias
3	Elaboração do Termo de Referência	7 dias
4	Análise jurídica	5 dias
5	Ajustes e validação técnica	3 dias
6	Autorização da autoridade competente	2 dias
7	Publicação do edital	1 dia
8	Período de publicidade legal	8 dias úteis
9	Sessão pública do pregão eletrônico	Data definida em edital
10	Julgamento das propostas	2 dias (muitos itens)
11	Habilitação	2 dias
12	Recursos administrativos	Conforme prazos legais
13	Homologação	2 dias
14	Adjudicação	1 dia
15	Assinatura da Ata de Registro de Preços	3 dias



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria da Administração

Rua. Um, nº 10 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 CNPJ:

46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-3011.

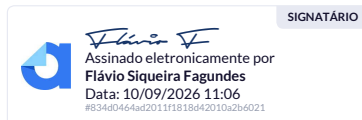
16	Publicação da Ata	1 dia
17	Vigência da Ata de Registro de Preços	Até 12 meses

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após avaliação da demanda apresentada pelas Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Itirapina, verifica-se que a contratação é viável, necessária e adequada ao interesse público, considerando:

- Necessidade administrativa comprovada;
- Benefício direto à prestação dos serviços públicos;
- Adequação orçamentária;
- Legalidade do procedimento;
- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021;
- Economicidade e eficiência administrativa.

Itirapina, 10 de setembro de 2026



FLÁVIO SIQUEIRA FAGUNDES
Secretário Municipal da Administração