

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Estudo Técnico Preliminar 184/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 15238/2026

2. Descrição da necessidade

Considerando as recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT), do Ministério do Trabalho e Previdência, e de acordo com a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Norma Regulamentadora nº 06, é obrigação da instituição fornecer aos empregados, gratuitamente, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados aos riscos e em perfeito estado de conservação e funcionamento. Esses equipamentos são destinados à proteção contra riscos ocupacionais que possam ameaçar a segurança e a saúde dos servidores lotados na Secretaria Municipal de Infraestrutura de Itaberaí-GO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito básico para a contratação da empresa fornecedora dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é que os produtos solicitados estejam em conformidade com as especificações que serão detalhadas no Termo de Referência e possuam registro junto ao Ministério do Trabalho e Previdência, atendendo às suas normativas, especialmente a Norma Regulamentadora nº 06.

A solução estudada envolve a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os servidores públicos da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Itaberaí-GO. Esta solução é de baixa complexidade e amplamente disponível no mercado, uma vez que a utilização de EPIs é exigida pela Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Para garantir a solução mais vantajosa e econômica, a aquisição dos EPIs será realizada por meio de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, com Registro de Preços.. A pesquisa de mercado abrangerá, no mínimo, três cotações para cada item necessário, com especificações técnicas detalhadas, incluindo tamanho, modelo, cor, material, Certificado de Aprovação (C.A.) dos EPIs e selo de aprovação do INMETRO, quando aplicável.

Os materiais a serem adquiridos devem ser novos, de acordo com as especificações constantes do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, a fim de suprir as necessidades da Municipalidade no que diz respeito ao fornecimento de EPIs. Os bens serão solicitados pela Secretaria responsável conforme a necessidade, e a contratada deverá realizar a entrega no prazo estipulado no Termo de Referência.

Além disso, a contratada deve garantir a qualidade dos bens fornecidos conforme estabelecido no Código de Defesa do Consumidor, estando sujeita a sanções legais em caso de descumprimento. A contratada também será responsável por reparar eventuais danos decorrentes de falhas nos produtos, seja devido à entrega ou fabricação, que venham a causar prejuízos à Administração Pública ou a terceiros.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Infraestrutura	Ildes Donizete da Silva Rosa

5. Levantamento de Mercado

Considerando a necessidade de cumprimento das disposições legais e normativas vigentes em matéria de segurança e saúde no trabalho, em especial o que estabelece a Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), que trata do uso de Equipamentos de Proteção Individual

(EPI), dos dispositivos de segurança e dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), bem como o disposto na Portaria nº 3.214/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE); na Lei nº 19.145, de 29 de dezembro de 2015, que institui a Política de Segurança e Saúde no Trabalho dos Servidores Públicos; e no Decreto Estadual nº 5.757/2003, que institui o Programa Saúde no Serviço Público, verifica-se que, diante das condições atuais e das exigências legais aplicáveis, a única alternativa viável e juridicamente adequada para garantir a proteção dos servidores e o cumprimento das normas de segurança é a aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) destinados aos servidores da Secretaria Municipal de Infraestrutura, com o objetivo de garantir condições adequadas de segurança, saúde ocupacional e conformidade com a legislação vigente, especialmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

Os equipamentos deverão ser novos, certificados e aprovados por órgãos competentes, com Certificado de Aprovação (CA) válido, quando aplicável, garantindo qualidade, durabilidade e eficiência na proteção dos usuários. A solução também prevê a padronização dos equipamentos, de modo a facilitar o controle, a reposição e o uso adequado pelos servidores.

Além da aquisição, a solução contribui para a redução de acidentes de trabalho, afastamentos por motivos de saúde e passivos trabalhistas, promovendo um ambiente laboral mais seguro e produtivo. Dessa forma, a iniciativa atende ao interesse público ao preservar a integridade física dos servidores, assegurar a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e reforçar o compromisso institucional com a segurança e o bem-estar no trabalho.

Natureza da contratação

A presente contratação se dará através de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme a necessidade apresentada no Documento de Formalização de Demanda nº 373/2026, em conjunto com o ofício nº 242/2025 da Secretaria Municipal de Infraestrutura, que evidencia a necessidade da referida aquisição, foi determinado o seguinte quantitativo:

ITEM	CATMAT	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	UND	QTD
01	613245	LUVA DE SEGURANÇA RASPA DE COURO	LUVA SEGURANÇA MATERIAL: RASPA DE COURO, TAMANHO: VARIADO, APLICAÇÃO: SOLDADOR, FORRO ATÉ O PUNHO	PAR	010
02	601232	FILTRO RESPIRADOR MÁSCARA	FILTRO RESPIRADOR REFERÊNCIA: CLASSE PFF -3, USO: MÁSCARA SEMIFACIAL, APLICAÇÃO: POEIRA, NÉVOA, FUMO, RADIONUCLÍDEO, PARTÍCULAS TÓXICAS, COMPATIBILIDADE: RESPIRADOR ELIPSE MODELO CA29416	UND	200
03	626517	CONJUNTO FARDA CALÇA E CAMISA CINZA ELETRICISTA NR10 ARCO ELETRICO ANTI CHAMAS RISCO 2	PROTEÇÃO CERTIFICADA: NÍVEL DE PROTEÇÃO RISCO 2, COM ATPV 11 CAL/CM², TESTADO E APROVADO, CONTRA FOGO REPENTINO E ARCO ELÉTRICO, CAMISA JALECO NR10 ANTE CHAMA MANGA LONGA (C.A. 48.511). ABERTURA FRONTAL COM BOTÕES ANTI-CHAMA E PALA PROTETORA, BOLSO FRONTAL FUNCIONAL. O PUNHO COM CARCELA E BOTÃO PARA AJUSTE SEGURO, FAIXA REFLETIVA NOS BRAÇOS E TRONCO, PROTEÇÃO RISCO 2 (ATPV 11 CAL/CM²), CALÇA NR10 ANTI CHAMA (C.A. 48.513), FECHAMENTO SEGURO COM BOTÃO RETARDANTE A CHAMAS, CÓS TRASEIRO COM ELÁSTICO (40 MM) PARA MELHOR AJUSTE E CONFORTO, 2 BOLSOS FRONTAIS E 2 BOLSOS TRASEIROS, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS, PROTEÇÃO RISCO 2 (ATPV 11 CAL/CM²), TECIDO 100% ALGODÃO FR (270 G/M²). TAMANHO SOB MEDIDA.	CONJ.	20
04	468656	BOTINA ELÁSTICO ELETRICISTA BICO COMPOSITE	CA: 34554 - NBR ISO 20345:2015 - NBR ISO 16603/2017, BIQUEIRA DE COMPOSITE LEVE E ULTRARRESISTENTE, COLARINHO ACOLCHOADO, FORRAÇÃO INTERNA, PALMILHA HIGIÊNICA ANTIBACTERIANA, SOLADO PU BIDENSIDADE, PROTEÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA, ALTURA DO CANO 117MM, PESO POR PÉ 375G, TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO ATÉ 500V, COR PRETA, TAMANHO SOB MEDIDA.	PAR	10
05	630021	LUVA ISOLANTE CLASSE 00 500V COM TATO CA	ISOLANTE CLASSE 00 500V, TATO CA 38400, COM TATO, MÁXIMA TENSÃO TESTADA: CA: 500V / CC: 750V, ACABAMENTO: PUNHO COM	PAR	10

		38400	VIOLA, POLÍMERO SINTÉTICO DE POLI-ISOPRENO, MATERIAL: 0,65 MM, ESPESSURA MÁXIMA: 0,45 MM, ESPESSURA MÍNIMA 360 MM, COR PRETA, TAMANHO G.		
06	634035	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA TENSÃO CLASSE 4 36000V CA 46847	CA: 46847, CLASSE 4, TENSÃO MÁXIMA DE USO 36.000, TENSÃO DE ENSAIO 40.000, TIPO II: RESISTENTE AO OZÔNIO, COR PRETA, TAMANHO GRANDE	PAR	02
07	371124	LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE LUVA ISOLANTE COM FECHO DE REGULAGEM	RESISTENCIA A PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO NÍVEL 2, RESISTENCIA A ABRASÃO NÍVEL 2, RESISTENCIA AO CORTE POR LAMININA NÍVEL 2, RESISTENCIA A RASGAMENTO NÍVEL 2, TAMANHO GRANDE.	PAR	02
08	630227	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA TOTAL COM JUGULAR PARA ELETRICISTA	CA: 21609, CLASSE B, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) -	UND	08
09	606437	CAPUZ BALACLAVA ELETRICISTA NR10 RISCO 2 ANTICHAMA	100% ALGODÃO, COM PROTEÇÃO UV, COM ISOLAMENTO TÉRMICO, SECAGEM RÁPIDA	UND	08
10	345491	LUVA DE PVC CANO LONGO	LUVA PVC TAMANHO: 46 CM, TAMANHO PUNHO: CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS: SEM FORRO, ÁSPERA, COR: VERDE	PAR	100

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 48.808,42

Com base na pesquisa realizada no módulo Pesquisa de Preços do ComprasGOV, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de **R\$ 48.808,42 (quarenta e oito mil oitocentos e oito reais e quarenta dois centavos)**, conforme tabela abaixo, com os respectivos valores unitários.

ITEM	CATMAT	PRODUTO	UND	QTD	PU
01	613245	LUVA DE SEGURANÇA RASPA DE COURO	PAR	100	72,49
02	601232	FILTRO RESPIRADOR MÁSCARA	UND	200	80,00
03	626517	CONJUNTO FARDA CALÇA E CAMISA CINZA ELETRICISTA NR10 ARCO ELETRICO ANTI CHAMAS RISCO 2	CONJUNTO	20	423,85
04	468656	BOTINA ELÁSTICO ELETRICISTA BICO COMPOSITE	PAR	10	174,67
05	630021	LUVA ISOLANTE CLASSE 00 500V COM TATO CA 38400	PAR	10	280,22
06	634035	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA TENSÃO CLASSE 4 36000V CA 46847	PAR	02	1.760,00
07	371124	LUVA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE LUVA ISOLANTE COM FECHO DE REGULAGEM	PAR	04	116,90
08	630227	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA TOTAL COM JUGULAR PARA ELETRICISTA	UND	08	99,99
09	606437	CAPUZ BALACLAVA ELETRICISTA NR10 RISCO 2 ANTICHAMA	UND	08	170,00
10	345491	LUVA DE PVC CANO LONGO	PAR	100	63,86

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Com base no estudo realizado, verificou-se que a Administração Pública obtém maior eficiência ao segmentar os materiais a serem adquiridos em diferentes itens, permitindo um melhor controle sobre a qualidade e a adequação dos insumos às necessidades específicas. Diante disso, optou-se pela realização da licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**. Essa estratégia possibilita a otimização dos recursos disponíveis no mercado, amplia a competitividade entre fornecedores e garante maior flexibilidade na aquisição dos itens, sem comprometer a economia de escala. Além disso, essa abordagem reduz custos operacionais, agiliza os processos de compra e assegura a continuidade dos serviços essenciais prestados à população.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação não possui previsão em Plano de Contratações Anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa suprir a necessidade dos equipamentos solicitados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, permitindo o cumprimento da legislação e a continuidade das atividades que requerem Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), objeto desta licitação.

Com a aquisição de EPIs por meio de licitação, o Município de Itaberaí-GO busca proporcionar aos servidores públicos maior proteção e segurança no desempenho de suas atividades, visando alcançar os seguintes resultados:

- a) Redução de acidentes: Muitos acidentes de trabalho podem ser prevenidos com o uso correto de EPIs. Dessa forma, a Administração Municipal evita processos e ações trabalhistas, além dos custos associados ao afastamento de servidores acidentados.
- b) Aumento da produtividade: A produtividade dos servidores tende a aumentar quando eles se sentem protegidos. Isso se deve tanto à tranquilidade no trabalho quanto à percepção de que o órgão público se preocupa com a saúde deles.
- c) Diminuição de custos: Acidentes de trabalho representam custos adicionais para a Administração Municipal, seja por resultarem em processos judiciais, seja por exigirem reparos em equipamentos danificados e despesas médicas. Evitar esses acidentes é, portanto, uma forma de reduzir custos.

Além dessas vantagens, o uso de EPIs atende às orientações do Ministério do Trabalho e contribui para a qualidade de vida e o bem-estar dos colaboradores. Seguir essas diretrizes traz benefícios legais e promove um ambiente de trabalho seguro e saudável, refletindo em resultados progressivos e satisfatórios no dia a dia do órgão público.

A execução do fornecimento dos EPIs será realizada de forma parcelada, conforme a demanda do município, garantindo a viabilidade técnica e econômica do processo. A previsão de aquisição dos equipamentos para o período de 12 meses está detalhada no anexo deste Estudo Técnico Preliminar.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra a necessidade de adoção de providências adicionais ou de realização de ajustes e adequações prévias que possam impactar a viabilidade, a conformidade ou a efetividade da solução a ser contratada, bem como a plena execução do objeto estabelecido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação. Todavia, caberá à futura contratada adotar boas práticas na prestação dos serviços, com base nas seguintes diretrizes:

- a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de riscos aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia e água, e para a redução da geração de resíduos sólidos no ambiente de trabalho.
- b) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental.
- c) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança necessários para a execução das atividades e fiscalizar seu uso, conforme especificado na Norma Regulamentadora nº 6 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- d) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos utilizados na prestação dos serviços.
- e) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, incluindo normas de segurança do trabalho, e medidas para a redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico Preliminar, verificou-se que a contratação de uma empresa para o fornecimento de equipamentos de proteção individual é uma solução viável, atendendo plenamente aos objetivos e diretrizes estabelecidos pelo Município de Itaberaí. Além disso, a medida se alinha às necessidades estratégicas da administração municipal, garantindo eficiência, praticidade e conformidade com as normativas vigentes.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ADRIANO FELIPE DE SOUZA ELIAS

Supervisor de Atividades Setoriais de Manutenção



Assinou eletronicamente em 19/05/2026 às 14:09:58.