



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), pois a ausência ou insuficiência desses equipamentos para os servidores municipais expõe os trabalhadores a riscos ocupacionais que podem comprometer sua saúde, segurança e integridade física. Essa situação pode resultar em aumento de afastamentos por doenças e acidentes de trabalho, impactando negativamente a prestação de serviços públicos essenciais, como limpeza urbana, manutenção de vias, saúde, defesa civil e segurança.

Além disso, o não fornecimento de EPIs em conformidade com as normas de segurança do trabalho pode gerar passivos trabalhistas para o município, bem como comprometer a eficiência das operações municipais. A aquisição desses equipamentos é, portanto, uma necessidade fundamental para garantir a proteção dos servidores e a continuidade dos serviços públicos, alinhando-se ao interesse público ao promover um ambiente de trabalho seguro e adequado, conforme exigências legais e normativas.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A contratação para a Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), já está prevista no Plano de Contratações Anual, deste ano de 2025, tem como garantia o alinhamento com o planejamento da administração municipal. Assim, a prefeitura demonstra seu compromisso com uma gestão transparente, eficiente e alinhada com os objetivos e necessidades da administração municipal e da comunidade que serve.

III - Requisitos da contratação;

Poderão participar deste processo qualquer pessoa jurídica legalmente constituída que satisfaça as exigências do edital e seus anexos, preste serviço compatível com o objeto da Contratação e realize, efetivamente, o serviço ofertado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS				
ITEM	QT	UN	C.A - Nº DE REFERÊNCIA (REQ. MÍNIMOS)	DESCRIÇÃO
1	200	Peça	-----	Capa de chuva longa, com capuz, descartável transparente.
2	10	Peça	10511	Avental de Raspa
3	200	Par	3535	Bota de borracha preta cano longo
4	200	Par	37646	Bota de borracha branca cano longo
5	100	Par	12089	Calçado de segurança em vaqueta injetado direto no cabedal, solado PU bidensidade com biqueira de aço
6	400	Par	26450	Calçado de segurança em vaqueta injetado direto no cabedal, solado PU bidensidade sem biqueira de aço
7	500	Peça	15975	Capa de chuva longa amarela
8	200	Par	17744	Luva de PVC verde cano longo
9	200	Par	16312	Luva látex
10	200	par	35954	Luva de Proteção GreenLátex Corrugado Para Serviços Gerais. Luva de segurança confeccionada em fibras naturais tipo “interlock”, revestimento da face palmar, ponta dos dedos e dorso dos dedos em látex corrugado, punho de malha costurado.
11	250	Par	10224	Luva de raspa cano curto
12	150	Par	16474	Luva de Vaqueta cano curto
13	300	Par	8082	Luva tipo gladiador
14	300	Par	18007	Luva de Algodão com Banho de Latex Corrugado Grip Luva de segurança confeccionada em malha com fibras sintéticas e naturais 10 gauge, revestimento em látex corrugado na face palmar e ponta dos dedos.
15	300	Par	25280	Luva Nitrilon Azul com punho em malha
16	300	Par	30521	Luva Algodão com pigmentos XG
17	100	Par	1713	Luva em PVC, forrada, cano extra longo (70cm) e palma áspera para trabalho em esgoto
18	100	Peça	4115	Mascara respiratória com filtro de carvão ativado
19	100	Peça	11512	Protetor auricular tipo plug silicone
20	100	Peça	9722	Óculos de segurança lente incolor
21	100	Peça	15298	Óculos de segurança lente escura
22	100	Pote	38185	Creme protetor 200grs
23	20	Peça	36729	Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira com filtro de para partículas
24	300	Frasco	-----	Creme protetor solar fator proteção solar Fps 60, 120ml
25	100	Peça	10577	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Alternativa 1: Adesão a Ata de Registro de Preços de Outro Órgão (Carona)

Descrição:

Nesta alternativa, o município poderia aderir a uma ata de registro de preços já formalizada por outro órgão público, aproveitando as condições negociadas previamente por esse ente. Essa adesão, conhecida como "carona", permite a compra de EPIs sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório.

Vantagens:

- ✓ Agilidade na aquisição, pois elimina a necessidade de um novo procedimento licitatório.
- ✓ Possibilidade de obter preços vantajosos, **caso** a ata de registro de preços tenha sido negociada em condições competitivas.
- ✓ Redução de custos administrativos, uma vez que o município apenas formaliza a adesão à ata já existente.

Desvantagens:

- ☐ O município fica sujeito às especificações e condições previamente estabelecidas na ata, sem possibilidade de ajustes conforme suas necessidades específicas.
- ☐ Pode haver limitação na quantidade disponível para adesão, dependendo do volume contratado pelo órgão gerenciador da ata.
- ☐ Há risco de descontinuidade no fornecimento, caso o órgão responsável pela ata não consiga garantir a demanda dos participantes.

Alternativa 2: Compra por Meio de Consórcio Público

Descrição:

Nesta alternativa, o município poderia realizar a aquisição dos EPIs por meio de um **consórcio público intermunicipal**, reunindo-se com outros municípios para realizar a compra de forma conjunta. Esse modelo permite ampliar o poder de negociação, reduzindo custos e garantindo maior competitividade no processo de aquisição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



Vantagens:

- ✓ Maior poder de barganha junto aos fornecedores, reduzindo o preço unitário dos EPIs.
- ✓ Processo licitatório único conduzido pelo consórcio, diminuindo a carga administrativa e burocrática para o município.
- ✓ Melhoria na qualidade dos produtos adquiridos, pois o volume maior de compra pode atrair fornecedores mais qualificados.
- ✓ Favorece o planejamento estratégico regional para aquisição de EPIs, garantindo abastecimento contínuo.

Desvantagens:

- ☐ **Dependência da estrutura administrativa do consórcio**, o que pode gerar atrasos caso haja dificuldades na gestão do processo licitatório.
- ☐ Menor flexibilidade para atender necessidades específicas do município, pois a compra é feita em conjunto com outros entes.
- ☐ Possível necessidade de **formalização de convênios** ou adesão ao consórcio, o que pode demandar tempo antes da primeira aquisição.

Alternativa 3: Pregão para Registro de Preços

Descrição:

Nesta alternativa, o município realizaria um pregão para a formação de uma ata de registro de preços, permitindo a aquisição dos EPIs de forma parcelada, conforme a demanda, ao longo do período estabelecido na ata.

Vantagens:

- ✓ Permite **compras conforme a necessidade**, sem exigir a aquisição imediata de grandes quantidades, evitando desperdícios e reduzindo custos com armazenamento.
- ✓ Assegura **previsibilidade de preços durante a vigência da ata**, protegendo contra oscilações do mercado.
- ✓ Favorece a **participação de um maior número de fornecedores**, aumentando a competitividade e garantindo melhores preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



✓ Reduz a necessidade de múltiplas licitações ao longo do ano, otimizando os processos administrativos e garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Desvantagens:

- ☐ O processo licitatório pode ser mais demorado o que pode atrasar a entrega dos EPIs.
- ☐ Exige planejamento detalhado para prever a demanda e evitar desperdícios ou falta de materiais.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

O valor estimado é de **R\$ 90.000,00** (noventa mil reais) considerando como base a última licitação realizada pelo município e prevendo uma margem de majoração de 10% no valor dos produtos.

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

Tendo em vista as opções analisadas, a melhor opção é Licitação para **pregão presencial** para **registro de preço**, pois, a prefeitura poderia realizar licitações para selecionar fornecedores que melhor atendam os requisitos do Edital e das especificações requisitadas.

A opção pela forma presencial em detrimento da eletrônica é respaldada por uma série de considerações técnicas, operacionais e contextuais, as quais serão detalhadas abaixo:

- ✓ **Estímulo à Economia Local e Regional:** A realização de uma contratação presencial favorece diretamente o comércio local e regional, uma vez que permite a participação de empresas sediadas na própria região do município de Córrego do Bom Jesus (MG) e arredores. Ao optar pela forma presencial, promove-se a circulação de recursos dentro da própria comunidade, contribuindo para o



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



desenvolvimento econômico local e para a geração de empregos e renda na região.

- ✓ **Incentivo às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:** A modalidade de forma presencial cria uma oportunidade mais acessível e inclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte participar do processo licitatório. Muitas vezes, essas empresas possuem uma estrutura mais limitada para lidar com procedimentos eletrônicos complexos, o que pode dificultar sua participação em processos de forma eletrônica. Ao facilitar o acesso e a participação dessas empresas, fortalece-se o ambiente de negócios local e fomenta-se o empreendedorismo na região.
- ✓ **Promoção da Competitividade e Diversidade:** A realização de um processo presencial amplia a competição entre os fornecedores locais e regionais, estimulando a oferta de serviços de qualidade a preços mais competitivos. Além disso, permite uma maior diversidade de propostas e soluções, enriquecendo o leque de opções disponíveis para a administração pública e garantindo a escolha da proposta mais vantajosa para o interesse público.
- ✓ **Fortalecimento dos Vínculos Comunitários:** Ao promover a participação de empresas locais e regionais no processo de contratação, fortalecem-se os laços comunitários e a relação de confiança entre a administração pública e os fornecedores. A proximidade geográfica e a familiaridade com as demandas e características locais permitem uma maior sintonia entre as partes, facilitando a comunicação e a resolução de eventuais problemas que possam surgir durante a execução do contrato.
- ✓ **Alinhamento com Políticas Públicas Locais:** A opção pela forma presencial está em consonância com as políticas públicas municipais voltadas para o estímulo ao desenvolvimento econômico local, valorização dos empreendedores locais e promoção da



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



inclusão social. Ao priorizar a contratação de fornecedores locais e regionais, reforça-se o compromisso da administração pública com o crescimento sustentável e a prosperidade da comunidade de Córrego do Bom Jesus (MG).

- ✓ Contexto Tecnológico e Capacidade de Acesso: Embora a forma eletrônica ofereça praticidade e celeridade na realização do processo licitatório, é importante considerar que nem todos os potenciais interessados possuem acesso fácil e seguro à internet ou conhecimento técnico suficiente para lidar com os procedimentos eletrônicos exigidos. Dessa forma, optar pela forma presencial garante uma maior inclusão e participação de empresas interessadas, promovendo a ampla concorrência e a transparência no processo.
- ✓ Especificidades da Contratação: A natureza dos serviços a serem contratados demanda uma avaliação mais detalhada e específica por parte das empresas interessadas. A contratação de empresa especializada requer uma análise minuciosa das condições técnicas, logísticas e de segurança, as quais podem ser mais bem discutidas e esclarecidas em um processo de forma presencial, onde os representantes das empresas têm a oportunidade de interagir diretamente com os agentes da contratação.
- ✓ Importância da Interação Pessoal: A contratação de empresa especializada demanda uma interação pessoal significativa entre contratante e contratado de modo a evitar eventuais erros, atrasos, dentre outras questões inerentes ao contrato, e que podem ser resolvidas de modo presencial. A forma presencial possibilita um contato mais próximo e direto entre as partes, permitindo a troca de informações, esclarecimento de dúvidas e alinhamento de expectativas de forma mais eficaz do que seria possível por meios eletrônicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Será levada em consideração a contratação da quantidade conforme a necessidade e a serem usadas pela secretaria municipal de obras do município.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Ao realizar uma licitação para o fornecimento direto com um fornecedor, a Administração Municipal busca alcançar como resultados:

✓ **Economicidade Financeira:** A realização da licitação busca obter preços mais competitivos por meio da concorrência entre os fornecedores. Isso resulta em economia financeira para a Administração, uma vez que as propostas mais vantajosas em termos de custo são selecionadas, garantindo a utilização eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

✓ **Transparência e Legalidade:** A realização da licitação promove a transparência e a legalidade no processo de contratação pública. Todos os interessados têm a oportunidade de participar da licitação sob as mesmas condições, garantindo que a seleção do fornecedor seja feita de maneira justa e imparcial, de acordo com os critérios estabelecidos no edital.

✓ **Eficiência Operacional:** Ao selecionar um fornecedor por meio de licitação, a Administração Municipal pode estabelecer parcerias de longo prazo que promovam a eficiência operacional. Isso inclui a definição de prazos de entrega, condições de pagamento, e outras cláusulas contratuais que aperfeiçoem o fluxo de trabalho e reduzam a burocracia administrativa.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Antes da celebração do contrato a Administração Municipal deve tomar várias providências importantes para garantir uma gestão eficaz e transparente do contrato, tais como:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



✓ **Definição de Responsabilidades:** Deve ficar claramente definido quem serão os responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Isso inclui a atribuição de responsabilidades específicas, a definição de papéis e autoridades, e a comunicação eficaz entre os envolvidos.

✓ **Procedimentos de Controle e Fiscalização:** Devem ser estabelecidos procedimentos claros de controle e fiscalização do contrato, incluindo verificação da documentação apresentada pelo fornecedor, realização de testes de qualidade dos materiais, entre outros.

✓ **Comunicação e Resolução de Problemas:** Deve ser estabelecido um canal de comunicação eficaz entre a Administração e o fornecedor, bem como procedimentos para a resolução de eventuais problemas ou discordâncias que possam surgir durante a execução do contrato.

✓ Os requisitos da contratação estão descritos no Termo de Referência e referem-se aos seus aspectos legais. A empresa contratada deverá garantir a qualidade dos materiais fornecidos.

Essas providências ajudarão a assegurar uma gestão eficiente e transparente do contrato de Contratação de Exames promovendo o cumprimento das obrigações contratuais, a qualidade dos serviços prestados e o uso responsável dos recursos públicos.

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

Para esta solução, não existem contratações correlatas e/ou interdependentes que guardem relação/afinidade como objeto a ser contratado.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pode gerar impactos ambientais, exigindo medidas mitigadoras para reduzir o consumo de recursos naturais, emissões de CO₂ e geração de resíduos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



Consumo de Recursos Naturais: Priorizar EPIs reutilizáveis, biodegradáveis ou feitos com materiais reciclados. Exigir certificações ambientais dos fornecedores.

Emissões e Transporte: Dar preferência a fornecedores locais para reduzir a pegada de carbono e incentivar o uso de transporte sustentável.

Geração de Resíduos: Implementar logística reversa, criando pontos de coleta para descarte adequado e parcerias para reciclagem de materiais.

Eficiência Energética: Optar por produtos fabricados com menor consumo de energia e embalagens sustentáveis.

Com essas ações, o município garante compras sustentáveis, reduzindo impactos ambientais e promovendo a economia circular.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante das alternativas analisadas para a aquisição de cascalho grosso pelo município, conclui-se que a opção mais adequada é a realização de um **Pregão na modalidade Registro de Preços, com entrega pelo fornecedor**.

Essa modalidade garante **maior transparência, competitividade e economia**, pois permite que diversos fornecedores participem da licitação, resultando na obtenção do melhor preço e qualidade do material. Além disso, o Registro de Preços possibilita que a Prefeitura adquira o cascalho **de forma escalonada**, conforme a demanda, sem a necessidade de realizar novos processos licitatórios para cada compra, otimizando os recursos públicos e a gestão operacional.

Outro fator relevante é a **entrega direta pelo fornecedor**, que evita custos adicionais com transporte e logística, garantindo que o material seja entregue nos locais de utilização de forma ágil e eficiente.

Portanto, a adoção do Pregão por Registro de Preços, com entrega pelo fornecedor, **assegura o atendimento adequado da necessidade municipal, garantindo economicidade, eficiência e segurança jurídica** para a administração pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



Córrego do Bom Jesus/MG, 29 de janeiro de 2025

JOAQUIM APARECIDO DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Obras e Serviços



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO BOM JESUS
ADMINISTRAÇÃO 2025 – 2028



ANÁLISE DOS RISCOS
(Art. 18, X lei nº 14.133/21)

A Futura e Eventual Aquisição de **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI**, conforme solicitação da Secretaria de Obras, envolve uma série de riscos que podem comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual. Aqui estão alguns dos principais riscos a serem considerados:

1. **Seleção inadequada da empresa contratada:** A má seleção pode encadear o mau andamento das aquisições.
2. **Inexperiência dos contratados:** A empresa pode não ter experiência e com isso não conseguindo dar um bom andamento nas entregas.

Para mitigar esses riscos, é fundamental que as partes envolvidas na contratação conduzam uma análise cuidadosa dos potenciais contratados, estabeleçam critérios claros de seleção, e garantam a imparcialidade e a competência dos selecionados. Além disso, é importante implementar mecanismos de monitoramento e controle, sobre todas as etapas envolvidas no processo.

Córrego do Bom Jesus/MG, 29 de janeiro de 2025

JOAQUIM APARECIDO DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Obras e Serviços