



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

(em atendimento ao Art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO

n.º 1-691/2025/SEMOSP

UNIDADE SOLICITANTE

Secretaria de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP

PROJETO

Aquisição de MATERIAIS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Cabixi – RO, 28 de abril de 2025.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

Processo Administrativo: n.º 1-691/2025/SEMOSP

Área solicitante:

- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP

Responsável:

- Evaldo Zolinger

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da aquisição dos equipamentos de proteção individual (EPI), para proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde dos servidores da SEMOSP.

A Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEMOSP) tem a responsabilidade de realizar diversas atividades como recuperação de pontes, manutenção de vias públicas, serviços de jardinagem, limpeza urbana, entre outros serviços essenciais à comunidade. Essas atividades, muitas vezes, ocorrem em ambientes com riscos significativos que podem comprometer a segurança e a saúde dos trabalhadores.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Declaramos que o item não está previsto no plano de contratação anual - PCA tendo em vista que ainda não há plano elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é um dispositivo ou produto de uso individual, projetado para proteger o trabalhador contra riscos que possam comprometer sua segurança e saúde. O uso de EPIs é essencial em situações onde não é possível eliminar os riscos do ambiente de trabalho por meio de medidas de proteção coletiva, ou quando essas medidas não são suficientes para garantir a completa segurança do servidor.

Os EPIs devem ser utilizados como complemento às práticas de segurança, assegurando que, mesmo em ambientes com riscos potenciais, os trabalhadores estejam adequadamente protegidos contra acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Da quantidade;

Justificamos que a quantidade é com base no quadro de servidores da SEMOSP, e considerando atender os servidores neste exercício.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.
01	RESPIRADOR DESCARTÁVEL COM VALVULA - Indicada para proteção respiratória contra fumos metálicos, névoas, poeiras tóxicas. Capacidade de filtração de partículas: 94% Composição: Filtro de poliéster	01	300
02	MASCARÁ DESCARTAVEL - Máscara tripla descartável em tecido não (tecido TNT). Possui três camadas. 100% polipropileno.	01	700



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

03	PROTETOR ABAFADOR TIPO CONCHA, 20 DB - Com almofadas para concha, em exclusivo formato anatômico. Acomodam todos os tamanhos de orelhas, proporcionando melhor vedação e conforto.	01	30
04	LUVA DE MALHA - Luvas feitas em malhas de algodão 4 fios e poliéster, revestida com pigmentos em PVC antiderrapante, na palma das mãos e punho em elástico. COMPOSIÇÃO: 70% Algodão / 30% poliéster. COR: PRETA TAMANHO: G	01	200
05	LUVA SAFETY OIL SOFT (pra pedreiro) - Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento total em borracha nitrílica, punho tricotado com elástico, acabamento em overlock. Forro: Poliéster Revestimento: Borracha Nitrílica Acabamento: Antiderrapante Tamanho: G	01	100
06	LUVA PVC 35CM COM FORRO IMPERMEÁVEL - Confeccionada em suporte têxtil de algodão, revestimento em PVC, acabamento áspero e antiderrapante, extremidade do punho com acabamento serrilhado. TAMANHO: 9,5 G	01	150
07	LUVA EMBORRACHADA DE SEGURANÇA PU (PARA USO DO MECANICO) - Luva anatômica, extremamente confortável para atividades que exijam sensibilidade tátil, destreza e alta resistência a abrasão. Tricotada em fio de poliéster, banhada com Poliuretano (PU) na palma e dedos na cor preta. Sua modelagem proporciona redução da fadiga muscular, possui dorso ventilado para respirabilidade e conforto. Punho tricotado para evitar a entrada de resíduos sólidos.	01	30
08	OCULOS DE SEGURANÇA - Proteção UV400: Filtra 99,9% dos raios UVA/UVB até 380 nm Proteção contra alto impacto Proteção lateral Armação 0% metal: Isenta de partes metálicas Hastes com abertura: Permitem a colocação de cordão Normas: ANSI-ISEA Z87.1, Z87+ U6 L3 Tamanho: único. Filtro: 99,9% de radiação UV. Antiembaçante.	01	50
09	OCULOS DE SEGURANÇA - Proteção UV400: Filtra 99,9% dos raios UVA/UVB até 380 nm Proteção lateral Armação 0% metal: Isenta de partes metálicas Normas: ANSI-ISEA Z87.1, Z87+ U6	01	10
10	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA - Confeccionada em material impermeável amarelo, com botão de pressão na cor branca. Ca 36254 TAMANHO: G	01	10
11	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA - Confeccionada em material impermeável amarelo, com botão de pressão na cor branca. Ca 36254 TAMANHO: GG	01	10
12	OCULOS DE PROTEÇÃO - Modelo Ss-Lab Policarbonato Óculos de segurança constituído de armação e visor em policarbonato com meia borda superior e meia proteção nas bordas. As hastes do tipo espátula são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 6 fendas de ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos. Tratamento da lente: Anti-risco e Anti-embaçante. Tamanho: Único Cor da lente: Incolor Peso: 0.136 kg Dimensões: 14 × 6 × 5 cm	01	20
13	CANELEIRA DE PROTEÇÃO - Perneira Roçador Grama Roçadeira Caneleira EPI Proteção Segurança Fechamento por Velcro CA: 44964	01	20
14	CINTO DE SUSTENTAÇÃO PRA ROÇADEIRA - Cinto colete alça cinturão universal, colete de ombro duplo almofadado, compatível para rodas roçadeiras, sustentação C/ Alça Confiável	01	10





6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A não aquisição desses equipamentos pode resultar em uma situação sem solução viável para garantir a segurança dos servidores. É importante lembrar que a saúde e segurança dos servidores devem ser prioridade, e a falta de EPIs pode aumentar significativamente o risco de acidentes e doenças ocupacionais.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da aquisição é de R\$ 19.543,90 (dezenove mil quinhentos e quarenta e três reais e noventa centavos)

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente estudo aborda a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) com o intuito de salvaguardar a integridade física e a saúde dos servidores frente a riscos que possam comprometer sua segurança.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Entrega única, parcelamento da entrega não é tecnicamente recomendável.

Com uma entrega única, garante-se que todos os equipamentos adquiridos sejam da mesma remessa, assegurando a uniformidade em qualidade e características técnicas.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que as contratações públicas devem almejar resultados positivos para a Administração, é essencial delinear os resultados pretendidos de forma clara e objetiva.

Assegurar que todos os EPIs adquiridos atendam aos padrões de qualidade estabelecidos, proporcionando a proteção adequada aos servidores e minimizando riscos.

Garantir que todos os produtos adquiridos estejam em conformidade com as legislações e normas técnicas vigentes, evitando penalizações e promovendo um ambiente seguro.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

No escopo da demanda com um todo, não se faz necessário proceder a outras contratações para atingir o fim almejado.



O estudo não prevê a necessidade de contratação correlatas ou interdependentes, visto que os serviços previstos não contemplam complexidades.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais causados pela aquisição dos materiais da licitação.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise detalhada da demanda de contratação da solução pretendida, apresentamos o parecer final acerca da viabilidade técnica, operacional e orçamentária, bem como sua adequação às necessidades identificadas.

Considerando que a presente contratação está em conformidade com as normas de licitação vigentes e se trata de um procedimento ordinário, simples e de custo reduzido, que uma vez autorizado, será reservado recursos para fazer face à despesa.

Diante do exposto, entendemos que a contratação é viável com base neste Estudo Técnico Preliminar. Submetemos este parecer à superior análise e aprovação da Administração para prosseguirmos com o processo licitatório.

(Documento assinado eletronicamente)

Herto Farias

Departamento Municipal de Obras, Serviços e Convênios
Decreto nº 145/2025

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais vigentes.

Cabixi – RO, 28 de abril de 2024.

((Documento assinado eletronicamente))

Evaldo Zolinger

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 010/2025





Município de Cabixi

22.855.159/0001-20
Av. Tamoios
www.cabixi.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar - ETP	.	07/05/2025

ID:	203611	Processo	Documento
CRC:	5759C45E		
Processo:	1-691/2025		
Usuário:	Mariana David Frank		
Criação:	07/05/2025 11:47:28	Finalização:	07/05/2025 11:47:29

MD5:	FE9EFE096B5E9F4F5399C7A2B985BEE0
SHA256:	98DF65FB7E01AAF29D743F53637FE7CA8BA6B5106EC593B16E9448DFDF2F282C

Súmula/Objeto:
aquisição de EPI

INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos	CABIXI	RO	07/05/2025 11:47:28
---	--------	----	---------------------

ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)	07/05/2025 11:47:28
--	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Evaldo Zolinger	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	07/05/2025 12:16:56
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.		
 Herto Farias	Dir. Dep. Municipal de Obras, Serviços e Convênios	07/05/2025 12:40:33
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.		

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cabixi.ro.gov.br informando o ID 203611 e o CRC 5759C45E.