



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

ÁREAS REQUISITANTES:

Secretaria Municipal de Obras, Viação, Saneamento e Trânsito

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade de contratação de empresa especializada para a retirada do assoalho existente e fornecimento e instalação de novo assoalho do caminhão caçamba cargo 2628, placa IQL6H96, conforme especificações técnicas constantes na placa de identificação do material anteriormente instalado no local.

O piso atual apresenta desgaste acentuado, avarias e comprometimento estrutural decorrentes do uso contínuo, o que prejudica a segurança, a estabilidade e a adequada utilização do ambiente pelos usuários. A situação verificada inviabiliza a realização de simples reparos, sendo tecnicamente recomendada a substituição integral do revestimento.

A medida visa garantir melhores condições de segurança, funcionalidade e conservação do patrimônio público, assegurando a continuidade das atividades desenvolvidas no local.

2 – REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

Para atendimento da necessidade apresentada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

I – A empresa contratada deverá realizar a retirada completa do assoalho existente, incluindo o adequado acondicionamento e descarte dos resíduos, em conformidade com a legislação ambiental vigente;

II – Fornecer novo assoalho com características técnicas equivalentes ou superiores às constantes na placa de identificação do material anteriormente instalado;

III – Executar a instalação completa do piso, incluindo regularização e nivelamento da base, quando necessário;

IV – Fornecer todos os materiais complementares indispensáveis à perfeita execução do serviço, tais como rodapés, perfis de acabamento, fixadores, mantas e demais acessórios;

V – Disponibilizar mão de obra qualificada e todos os equipamentos necessários para a execução do serviço;

VI – Entregar o ambiente limpo e em perfeitas condições de uso;

VII – Garantir o serviço executado pelo prazo mínimo previsto na legislação aplicável;

VIII – Cumprir todas as normas técnicas e de segurança pertinentes à execução do objeto.



3 – LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as seguintes soluções possíveis:

I – Manutenção parcial do assoalho existente

Consistiria na substituição pontual das áreas danificadas e realização de reparos localizados.

Análise:

A alternativa não se mostra viável tecnicamente, pois o desgaste é generalizado, comprometendo a uniformidade, a estabilidade e a durabilidade do piso. Além disso, os reparos isolados não garantem resultado estético e funcional satisfatório, podendo gerar custos recorrentes de manutenção.

II – Substituição integral do assoalho

Consiste na retirada completa do piso atual e instalação de novo assoalho, conforme especificações técnicas constantes na placa de identificação do material anteriormente utilizado, ou equivalente superior.

Análise:

A solução apresenta viabilidade técnica, pois elimina integralmente as avarias existentes.

É economicamente mais vantajosa a médio e longo prazo, reduzindo gastos com manutenções sucessivas.

Mostra-se operacionalmente adequada, uma vez que o serviço possui execução objetiva, com ampla oferta de empresas especializadas no mercado.

Fornecedores
RC10 IMPLEMENTOS COMERCIO DE IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA – 12.869.315/0001-59
CICONETTO IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA – 74.040.627/0001-02
MECANICA VENTOR LTDA – 94.983.236/0001-39

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na substituição integral do assoalho existente, mediante a contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de novo revestimento, conforme especificações técnicas constantes na placa de identificação do material anteriormente instalado, ou equivalente com padrão igual ou superior de qualidade.

A execução do objeto compreenderá, no mínimo:

- I – Retirada completa do assoalho atual;
- II – Acondicionamento e descarte adequado dos resíduos gerados;
- III – Verificação das condições da base e realização de nivelamento ou regularização, quando necessário;
- IV – Fornecimento do novo assoalho conforme especificações técnicas exigidas;
- V – Instalação do piso de acordo com as normas técnicas aplicáveis;



- VI – Instalação de rodapés, perfis e acabamentos necessários;
- VII – Limpeza final do ambiente e entrega em perfeitas condições de uso.

A solução proposta garante maior durabilidade, segurança e funcionalidade ao espaço, assegurando a adequada utilização do ambiente e a preservação do patrimônio público.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades segue descrita abaixo, as quantidades a serem contratadas também constarão em documento específico, juntado aos autos do processo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
1	<u>Serviço de conserto e recuperação do assoalho de ferro da caçamba do veículo placa IQL6H96, incluindo remoção de partes danificadas, substituição de chapas, soldagem, reforço estrutural e ajustes finais.</u>	Serv.	1

6 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto pretendido não será parcelado, considerando a necessidade de execução integral dos serviços por uma única empresa, garantindo melhor controle, padronização e eficiência na prestação. Fundamenta-se no art. nº 40 da lei 14.133/2021.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação pretendida não possui inter-relação com outras contratações correlatas e/ou interdependentes, pois o seu objeto não necessita de outras contratações para gerar os benefícios esperados com essa contratação.

9 – DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC

A previsão da contratação do presente objeto encontra-se contemplada na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), que estabelecem as metas, prioridades e a alocação de recursos necessários para a execução do serviço de troca de assoalho, conforme planejamento da Administração Municipal.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa especializada para substituição integral do assoalho, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- I – Restabelecimento das condições adequadas de uso do ambiente;
- II – Eliminação de riscos decorrentes do desgaste e das avarias existentes no piso atual;
- III – Melhoria da segurança e da funcionalidade do espaço;
- IV – Aumento da durabilidade do revestimento;
- V – Redução de custos com manutenções corretivas frequentes;



VI – Preservação e valorização do patrimônio público.

O resultado pretendido consiste na entrega de ambiente estruturado, seguro e apto ao pleno desenvolvimento das atividades realizadas no local, atendendo ao interesse público com eficiência e economicidade.

11 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no Estudo Técnico Preliminar - ETP supracitado o estudo mostra que a realização dos serviços está em plena concordância com os princípios da Administração Pública e atendem ao propósito proposto.

Da mesma forma, os requisitos apresentaram-se viáveis economicamente, além da contratação alinhar-se às finalidades do Órgão.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do Termo de Referência/ Projeto Básico.

Ipê/RS, 23 de fevereiro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA
ELABORAÇÃO

Taiane Posso da Silva –
Cargo em Comissão

- Defiro
 Indefiro

SECRETÁRIO
RESPONSÁVEL
Ramir Tamagno