

DIRETORIA DE MOBILIDADE URBANA

LICITAÇÃO - ETP Nº 0144966/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, MOBILIDADE E GESTÃO
TERRITORIAL**

O presente estudo tem por objetivo demonstrar a necessidade de Aquisição de mobiliário e eletrônicos para atender o Terminal Rodoviário Joventino Octávio, solicitado pela Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial do Município de Viçosa - MG, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A atual situação do Terminal Rodoviário Joventino Octacílio Alencar evidencia desafios significativos para sua administração, destacando-se a insalubridade de alguns ambientes, bem como a existência de longarinas em número insuficiente, muitas delas danificadas e desconfortáveis, o que compromete diretamente o bem-estar dos usuários.

Diante desse cenário, torna-se essencial a aquisição de mobiliário, equipamentos e eletrônicos, com o objetivo de garantir conforto, funcionalidade, acessibilidade e segurança aos passageiros e funcionários, além de proporcionar uma experiência mais adequada aos usuários do terminal.

O terminal rodoviário recebe diariamente um elevado fluxo de passageiros, estimando-se cerca de 20.000 (vinte mil) usuários por mês, número que se eleva consideravelmente durante feriados prolongados. Considerando que o município de Viçosa abriga uma importante Universidade Federal, além de diversas instituições de ensino privadas e centro universitário, o terminal atende não apenas a população local, mas também toda a macrorregião, reforçando sua relevância estratégica.

Nesse contexto, torna-se indispensável a aquisição de longarinas modernas, ergonômicas e em quantidade adequada, garantindo conforto durante longos períodos de espera, inclusive para pessoas com mobilidade reduzida. A aquisição de cadeiras de rodas destinadas a passageiros com acessibilidade, bem como carrinhos de bagagem, é fundamental para assegurar inclusão, autonomia e dignidade aos usuários.

Para a melhoria das condições sanitárias e de higiene, faz-se necessária a aquisição de lavadora tripulada, saboneteiras com sensor e dispensers de papel-toalha com sistema de autocorte, promovendo maior controle sanitário, economia de insumos e um ambiente mais limpo e seguro.

Visando à modernização administrativa e ao adequado funcionamento interno do terminal, torna-se imprescindível a implantação de estações de trabalho para escritório, bem como a aquisição de armários para guarda-volumes, que, além de oferecer maior segurança aos usuários, possibilitarão o aumento da arrecadação municipal por meio da disponibilização desse serviço.

Essa reestruturação busca atender às necessidades de segurança, conforto e acessibilidade, preservando o patrimônio público municipal e proporcionando um ambiente adequado para todos os usuários. Alinha-se, ainda, ao lema da atual administração — **“Gestão que transforma”** —,

reforçando o compromisso com a melhoria contínua dos serviços públicos e com a oferta de um terminal rodoviário moderno, funcional e acessível à população.

2- ÁREA REQUISITANTE RESPONSÁVEL

2.1 Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial

3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 1 Os requisitos da contratação são as condições indispensáveis para a solução atender à pretensão contratual. Portanto, será exigida a **HABILITAÇÃO JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** que são as usuais para generalidade dos objetos, conforme disciplinado no art.62, inciso I, II, III e IV da lei 14.133.

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1 Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do município de Viçosa -MG.

4.2 Dentre as modelagens de contratação e do levantamento mercadológico, identificamos como possíveis formas de aquisição por meio de REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO PRÓPRIA.

4.3 Entendemos como única maneira viável a aquisição de mobiliário e eletrônicos uma vez que se trata de bens permanentes de uso comum.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1 A presente contratação visa à **contratação de mobiliário e equipamentos eletrônicos** destinados ao atendimento das necessidades do terminal rodoviário. Este fornecimento tem como objetivo garantir condições adequadas de recepção dos diferentes usuários do terminal rodoviário, além de contribuir para a qualidade dos serviços prestados.

O fornecimento deve atender aos seguintes requisitos:

Variedade e Qualidade dos equipamentos: Os equipamentos devem atender aos critérios de qualidade, cumprimento de normas técnicas e de segurança para o seus usuários.

Fornecimento Conforme Demanda: A entrega será realizada em função da

necessidade do órgão, evitando desperdícios e garantindo a melhor utilização dos recursos públicos.

Adequação às Normas técnicas e quando for o caso Sanitárias: Todos os produtos devem ser preparados e entregues em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes (se necessário).

Sustentabilidade: Sempre que possível, a contratação deverá priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como a redução de embalagens plásticas e a utilização de produtos de origem sustentável.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 O quantitativo dos itens foram baseados na real necessidade do Terminal Rodoviário Joventino Octávio - Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial do Município de Viçosa - MG, onde foram realizados o levantamento dos bens a serem adquiridos de acordo com a necessidade do terminal, não foi possível estimar com base nos anos anteriores, pois é a primeira compra realizada deste material para atender este setor.

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1 Valor R\$ 117.456,25 (), os valores constantes da tabela do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial realizada pela Secretaria Requisitante .

Cotação 1 – Banco Preço

Cotação 2 – xxxxx

Cotação 3 - xxxxxxxxxxxx

ITEM	DESCRIÇÃO	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	QUANT	MÉDIA VALOR UNITÁRIO	MÉDIA VALOR TOTAL
	Lavadora Secadora BD Flex equipamento indicado para limpeza de pisos diversos. Robusta e com grande autonomia, possui design “tank-in-tank” compacto,	R\$ 15.489,90	R\$ 15.955,90	R\$ 16.499,99	2	R\$ 15.981,93	R\$ 31.963,86

1.	<p>capaz de acessar corredores estreitos. Máquina tracionada, além de promover ergonomia ao operador também cadencia o tempo de operação por possuir velocidade constante, sendo possível dimensionar o tempo de limpeza com maior precisão. Equipamento simples sem muitos componentes eletrônicos, o que facilita a utilização e a manutenção. Seu painel simplificado facilita o treinamento e a operação. Possui acionamento mecânico do cabeçote e da barra de sucção. Cabeçote disco é indicado para limpeza de pisos diversos incluindo os de superfície tratada, por possuir menor pressão de contato. Equipamento indicado para limpeza diária de áreas de até 10.000 m² (limpeza de manutenção) como supermercados, armazéns, estoques, áreas fabris, aeroportos, museus, escolas, hospitais, shopping centers e etc. Performance equivalente à 20 pessoas na operação. Por se tratar de uma operação mecanizada, o resultado da limpeza se mantém uniforme, sempre reproduzindo a mesma qualidade</p>						
----	---	--	--	--	--	--	--

de limpeza.						
Especificações técnicas do produto: - Faixa de trabalho, escovas (mm) - 705 - faixa de Trabalho, aspiração (mm) - 1030 -Reservatório de água limpa/ suja (L) - 75/75 - Tensão de bateria (V) - 24 - velocidade da escova (rpm) - 180 - Pressão da escova (g/cm/Kg) -24,4-34,30-50 -Nível de ruído 9(dB(A)) - 63 - Tensão (V) - 24 - Potência do motor (W) - Máx 1850 - Peso sem acessório (KG) - 100 - Medida (c x l x a) (mm) - 1445 x 750 x 1065						
Cadeira Longarina de 4 lugares Longarina de aeroporto/ rodoviária de quatro lugares é projetada para oferecer funcionalidade e durabilidade em ambientes de alto tráfego. A estrutura é composta de metal robusto, com acabamento cromado que confere um visual moderno e sofisticado, complementado por	R\$ 1.203,14	R\$ 1.399,00	R\$ 1.399,00	40	R\$ 1.333,71	R\$ 53.348,53

uma pintura automotiva resistente, garantindo maior proteção contra desgaste e corrosão. Os assentos e encostos possuem design perfurado, proporcionando ventilação e conforto com apoios de braços curvados para maior ergonomia. A base tem pés sólidos, garantindo estabilidade e segurança durante o uso contínuo. Este modelo combina praticidade e estética, ideal para locais com atendimento ao público.

2.

Detalhes do Produto:

Dimensões Aproximadas:

· Altura do assento ao solo: 42 cm

Altura dos pés: 26 cm

Altura total: 74 cm

Altura do encosto: 39 cm

Assento com inclinação de 8 graus

Comprimento do apoio de braço: 33 cm

Encosto com inclinação de 14 graus

Largura do apoio de braço: 3,5 cm

	<p>Largura do assento: 45 cm</p> <p>Largura dos pés: 56 cm</p> <p>Largura total: 234 cm</p> <p>Profundidade do assento: 39 cm</p> <p>Profundidade total: 61 cm</p>						
	<p>saboneteiras com sensor</p> <p>são automáticas e funcionam à base de energia, mas geralmente utilizam pilhas (pilhas AA) ou um adaptador de tomada bivolt. Elas não precisam ser ligadas diretamente à fiação elétrica da parede, mas dependem de pilhas ou adaptador para operar o sensor de proximidade (branco).</p> <p>- Descrição:</p> <p>Dispenser de parede para sabonete em espuma, acionado por sensor de presença. Aproxime as mãos no sensor e a espuma será dispensada. Em plástico ABS de qualidade, esta saboneteira possui trava de segurança, visor de nível e reservatório plástico interno. Alimentação feita por pilhas ou adaptador bivolt.</p> <p>- Especificações técnicas:</p>	R\$ 467,00	R\$ 469,90	R\$ 476,78	15	R\$ 471,22	R\$ 7.068,39

3.	<p>Código: 001024</p> <p>Dimensões: 25,5 x 12,5 x 13,0 cm</p> <p>Peso líquido: 0,840kg</p> <p>Matéria prima: Plástico ABS</p> <p>Capacidade: 1000ml</p> <p>Volume dispensado: 6ml de espuma</p> <p>Distância de detecção: até 12cm</p> <p>Alimentação: 6 pilhas alcalinas AA ou adaptador bivolt</p> <p>Principais características:</p> <p>Acionamento: Sensor infravermelho de presença, que dispensa o sabão (espuma ou líquido) sem toque, garantindo higiene.</p> <p>Alimentação: Funciona com pilhas alcalinas AA ou adaptador de energia bivolt.</p> <p>Modelos: Incluem opções em plástico ABS (linha Luna) ou aço inox (linha Noble), com capacidades variando de 700ml a 1000ml.</p> <p>Segurança: Possuem trava de segurança e visor de nível para monitorar o consumo.</p>						
	<p>Dispenser Autocorte Papel Toalha</p> <p>O Dispenser Autocorte Higiênico, uma solução revolucionária para o uso de papel toalha de papel que reúne eficiência, economia e higiene. Desenvolvido com um design</p>	R\$ 184,48	R\$ 203,06	R\$ 218,80	6	R\$ 202,11	R\$ 1.212,66

<p>sofisticado, esse dispositivo é especialmente projetado para atender às necessidades de ambientes públicos, comerciais e industriais. Bobina de Papel!</p> <p>Recomendamos o uso de bobinas de papel com gramatura mínima de 28 gramas e com diâmetro máximo do rolo de 15 cm (150mm).</p> <p>Higiênico! Com o Dispenser Autocorte Higiênico, a higiene adequada está garantida. Seu mecanismo de autocorte permite que os usuários obtenham facilmente uma folha individual de papel toalha, evitando contato com outras superfícies e minimizando o risco de contaminação cruzada. Além disso, esse sistema de corte preciso reduz o desperdício, pois fornece a quantidade exata necessária para cada uso.</p> <p>Ecofriendly! Uma vantagem adicional desse dispositivo é sua preocupação com a sustentabilidade. O papel toalha de papel utilizado no Dispenser Autocorte Higiênico é biodegradável e proveniente de fontes renováveis, contribuindo para a redução do impacto ambiental. Ao optar por esse sistema,</p>						
---	--	--	--	--	--	--

4.	<p> você estará tomando medidas responsáveis em direção a um futuro mais sustentável. </p> <p> Praticidade para o dia a dia! Em resumo, o Dispenser Autocorte Higiênico é a escolha ideal para garantir uma experiência higiênica, prática e sustentável no uso de papel toalha de papel. Sua eficiência no autocorte, praticidade na reposição e preocupação com a sustentabilidade o tornam a opção perfeita para ambientes como banheiros públicos, cozinhas industriais, escritórios e estabelecimentos comerciais. </p> <p> Proporcione aos seus funcionários, clientes e visitantes uma solução de higiene de alta qualidade e confiabilidade com o Dispenser Autocorte Higiênico. </p> <p> Características Material ABS Garantia 1 ano Modelo Autocorte Tamanho do corte 27 cm (270 mm) Gramatura Papel acima de 28 gramas Diâmetro Rolo máximo 15 cm (150mm) Altura 34 cm Largura 22 cm Profundidade 32 cm Largura Bobina 20 cm (200mm) Visor de papel Sim Chave fechadura Incluso 2 unidades Kit </p>						
----	---	--	--	--	--	--	--

<p>Instalação Bucha e Parafusos incluso</p> <p>Cuidados Limpar com pano úmido</p> <p>Informações</p> <p>Importantes: Os objetos apresentados nas fotos não estão inclusos no produto. (Branco)</p> <p>Ficha Técnica:</p> <p>Dimensão do Produto:</p> <p>34 cm</p> <p>Largura 22 cm</p> <p>Profundidade 32 cm</p> <p>Modelo: Autocorte</p>							
<p>Carrinho de Bagagem para Aeroporto/ Rodoviária</p> <p>Carrinho com capacidade de 250kg: Solução Profissional para Transporte de Malas</p> <p>O Carrinho de Bagagem para Aeroporto/ Rodoviária com capacidade de 250kg representa a solução definitiva para o transporte eficiente e seguro de bagagens em terminais aeroportuários, estações rodoviárias, hotéis e centros de eventos. Projetado com tecnologia avançada e materiais de alta resistência, este equipamento profissional combina durabilidade excepcional com</p>	R\$ 665,00	R\$ 790,00	R\$ 899,00	12	R\$ 784,66	R\$ 9.415,99	

<p>praticidade operacional, atendendo às rigorosas demandas de ambientes com alto fluxo de passageiros e bagagens.</p> <p>Sua estrutura robusta fabricada em aço inoxidável ou alumínio de alta qualidade suporta com segurança cargas de até 250kg, permitindo o transporte simultâneo de múltiplas malas e volumes sem comprometer a estabilidade ou integridade do equipamento. Este impressionante limite de carga é ideal para atender tanto as necessidades de famílias em viagem com várias bagagens quanto as demandas de profissionais que precisam transportar equipamentos pesados.</p> <p>O design ergonômico com alça ajustável proporciona conforto excepcional durante a operação, adaptando-se perfeitamente a usuários de diferentes estaturas. Esta característica reduz significativamente o esforço físico necessário para movimentar bagagens pesadas, prevenindo lesões e garantindo experiência agradável mesmo em longos</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	deslocamentos pelos terminais aeroportuários.						
	O sistema de rodízios de alta performance representa um diferencial significativo deste modelo, com rolamentos de precisão que garantem deslocamento suave e silencioso mesmo em superfícies irregulares. As rodas amplas e emborrachadas proporcionam excelente aderência e absorção de impactos, protegendo as bagagens de solavancos durante o transporte e facilitando a movimentação em rampas e elevadores.						
5.	A plataforma ampla e estrategicamente projetada maximiza a área útil para acomodação das bagagens, com sistema de contenção que previne que as malas deslizem ou caiam durante o deslocamento. Esta configuração permite organizar diferentes tamanhos de volumes de forma segura, otimizando o espaço disponível e facilitando o transporte de bagagens com formatos irregulares.						
	O acabamento premium com						

tratamento anticorrosivo garante proteção superior contra a umidade, produtos de limpeza e condições adversas comuns em ambientes aeroportuários. Esta proteção não apenas preserva a aparência profissional do equipamento, mas também assegura vida útil prolongada mesmo sob uso intensivo, representando excelente relação custo-benefício para empresas do setor.

Versátil e multifuncional, este carrinho é indispensável para aeroportos, companhias aéreas, empresas de serviços aeroportuários, hotéis, resorts, centros de convenções e empresas de logística que necessitam de soluções confiáveis para o transporte de bagagens e volumes. Sua adaptabilidade permite utilização em diversos contextos onde a movimentação eficiente de volumes pesados é necessária.

Desenvolvido seguindo rigorosos padrões internacionais de qualidade e segurança, este carrinho de bagagem proporciona

experiência superior tanto para os operadores quanto para os passageiros, contribuindo significativamente para a eficiência operacional e satisfação dos clientes. Seu design intuitivo permite fácil manuseio mesmo por usuários sem experiência prévia, característica essencial em ambientes de autoatendimento.

Descrição

Carrinho aeroporto / Rodoviária para bagagem capacidade de carga 250kg

Dimensões do Carrinho:

Comprimento: 880 mm

Largura: 550 mm

Altura: 1050 mm

Dimensões da placa de publicidade:

Comprimento: 410 mm

Altura: 350 mm

Características:

Confeccionado em aço carbono.

Rodas: dianteiro: 01 rodízio giratório de 5" com roda de composto termoplástico

Traseiro: 02 rodas de 9" composto termoplástico.

	Acabamento zincado						
6.	<p>A Cadeira de Rodas</p> <p>A cadeira em Alumínio Dobrável é a opção ideal para quem busca praticidade, conforto e resistência. Com sua estrutura em alumínio, ela oferece a combinação perfeita de leveza e durabilidade, suportando até 120 kg. Principais Características: Leve e Resistente: A estrutura em alumínio confere leveza ao produto, facilitando o manuseio e o transporte, sem comprometer sua resistência. Com peso de apenas 15,5 kg, é fácil de utilizar e transportar. Design Dobrável: Seu design inovador e dobrável permite que a cadeira ocupe menos espaço quando não estiver em uso, facilitando o armazenamento e o transporte. Além disso, sua largura fechada de 25 cm torna o produto ainda mais prático. Conforto e Estabilidade: O assento de 44 cm de largura proporciona conforto durante o uso, enquanto as quatro rodas oferecem estabilidade e facilidade de movimentação. Ideal para usuários que</p>	R\$ 1.124,01	R\$ 1.248,00	R\$ 1.250,00	2	R\$ 1.207,33	R\$ 2.414,67

<p>precisam de uma cadeira de rodas manual para o dia a dia.</p> <p>Estilo Moderno e Discreto: A cor preta confere um visual moderno e elegante, que combina com qualquer ambiente, proporcionando discrição e sofisticação.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Peso: 15,5 kg</p> <p>Tipo de Cadeira de Rodas:</p> <p>Manual Largura Fechada: 25 cm</p> <p>Altura Total: 97,5 cm</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Capacidade de Peso: 120 kg</p> <p>Ficha Técnica:</p> <p>Capacidade - 120KG</p> <p>Cor - Preto</p> <p>Design da cadeira de Rodas - Dobrável</p> <p>Material – Alumínio</p> <p>Peso Suportável – 120 KG</p> <p>Peso do Produto – 15,50 KG</p> <p>Tamanho do Assento – 44 Cm</p>						
<p>Armário Roupeiro De Aço Vestiário 20 Portas Locker</p> <p>O armário possui 20 portas, com tratamento de pintura Epóxi, com pitões para cadeados o que possibilita o fechamento das portas, espaço interno que comporta bolsa, mochila, espaço para sapatos,</p>	R\$ 1.320,30	R\$ 1.424,90	R\$ 1.479,004		R\$ 1.408,06	R\$ 5.632,26

7.	<p>livros e tantos outros objetos.</p> <p>Indicado para escritórios, almoxarifados, laboratórios, hospitais, farmácias, depósitos, academias, supermercados, vestiários, entre outros ambientes.</p> <p>Especificações:</p> <p>Cor: Cinza/Cinza.</p> <p>Dimensões:</p> <p>*Altura: 1,98 m</p> <p>*Largura: 1,23 m</p> <p>*Profundidade: 0,40 cm</p> <p>*Espaço interno dos vãos: 0,37x0,27</p> <p>Possui 20 portas com dobras duplas em todo o perímetro das portas.</p> <p>Chapa: 26 (0,45mm)</p> <p>Duas dobradiças soldadas à porta e unidas por pinos zincados.</p> <p>Sistema de Ventilação: Veneziana</p> <p>Tratamento fosfatizante anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, com secagem em estufa a 200 graus.</p> <p>Fechamento das Portas: Pitão para cadeado</p> <p>Quantidade de cabides por porta: 0</p> <p>Pés do Armário: 4 pés</p> <p>*Modelo: Fixo (não possui remoção)</p> <p>Desmontável: Não</p> <p>Pintura: Epóxi Pó</p>						
----	--	--	--	--	--	--	--

	Peso: 45 kg						
8.	<p>Estação de trabalho em formato de L (120 x 60 cm), com gavetas</p> <p>mesa componível que une design moderno e ergonomia para um dia a dia mais produtivo.</p> <p>Design Versátil: Adapta-se facilmente a diversos estilos de decoração, conferindo um toque de elegância e modernidade ao seu escritório.</p> <p>Amplio Espaço de Trabalho: Com uma superfície generosa, proporciona conforto e praticidade para toda sua equipe.</p> <p>Pés Reguláveis: Ajuste a altura da mesa conforme suas necessidades.</p> <p>Fácil montagem: Acompanha manual detalhado e kit de montagem para uma instalação rápida e descomplicada.</p> <p>Gaveta para organização: A gaveta com corrediças telescópicas de metal proporciona praticidade no dia a dia.</p> <p>Tampos de 30 mm de Espessura: Proporcionam uma estrutura sólida e durável, garantindo resistência ao uso diário.</p> <p>Laterais e Saia de 15 mm de Espessura: Oferecem maior robustez e estabilidade.</p> <p>Dimensões do conjunto completo:</p>	R\$ 1.049,96	R\$ 1.749,98	R\$ 1.999,984		R\$ 1.599,97	R\$ 6.399,89

<p>Altura: 101 cm</p> <p>Largura: 240 cm</p> <p>Profundidade: 120 cm</p> <p>Material: MDP e ABS</p> <p>Peso: 117,6kg</p> <p>Peso suportado (distribuídos por mesa): 85kg (tampo)</p>						
VALOR TOTAL:						R\$ 117.456,25

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 Atendendo o inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, que consta no parcelamento ou não do objeto contratado; em regra, conforme o inciso , II do § 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/21, os bens/serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O DISPOSTO ENCONTRA-SE APLICÁVEL NA PRESENTE DEMANDA E A ADJUDICAÇÃO SERÁ POR LOTE, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, garantindo a especificidade do mercado, visando a economicidade e competitividade, possibilitando maiores chances de uma compra mais efetiva.

8.2 O fornecimento será requisitado de FORMA PARCELADA, visando atender às necessidades das diversas secretarias do município.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1 Através do inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, NÃO FORAM identificadas contratações correlatas, similares com a mesma finalidade e escopo desta que estejam m vigência.

10 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 Tendo em vista que o Plano de Contratação Anual ainda não foi confeccionado pelo município, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para o exercício.

11 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

11.1 Conforme descrito no inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2, esta aquisição visa garantir a continuidade de forma satisfatório dos serviços prestados à população e proporcionar um ambiente limpo, confortável e seguro aos usuários.

A aquisição de mobiliário e eletrônicos para o terminal rodoviário traz uma série de benefícios tanto para os usuários quanto para a operação e gestão do terminal, e resultará em um ambiente mais eficiente, seguro, confortável e tecnologicamente avançado, refletindo diretamente na satisfação dos passageiros, no bom andamento das operações e na melhoria da imagem institucional do local.

12 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1 NÃO SE VERIFICA, a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à elaboração do contrato, nem quanto, à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente e organização.

12.2 Considerando que o acompanhamento do contrato proveniente dessa contratação não necessita de qualificação especial, além das que já são habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores investidos nas funções de gestores e fiscais de contratos, não será necessária nenhuma capacitação específica, bastando que a equipe de fiscalização se mantenha sempre atualizada quanto às legislações que regem a matéria.

12.3 As demais providências a serem adotadas estarão previstas no Termo de Referência.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Através do inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21; a presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais. A prioridade, o Município de Viçosa-MG, apoia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1 Atendendo ao inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21; o estudo preliminar evidencia que a aquisição dos objetos relacionados, mostram-se tecnicamente e fundamentadamente necessária para o bom desempenho do Terminal Rodoviário Joventino Octávio - Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial, garante que os resultados esperados sejam vantajosos economicamente a administração pública, evitando a descontinuidade das atividades desenvolvidas.

Também se vislumbra a existência de orçamentos para a futura contratação, e ampliação na competitividade para a melhor proposta a ser apresentada dentro do processo licitatório. As informações necessárias para subsidiar o respectivo processo estão fornecidas dentro deste estudo preliminar, declarando assim ser viável a contratação pretendida.

15 - EQUIPE DE PLANEJAMENTO

15.1 Autoridade responsável pela elaboração do ETP

Letícia Caetano

Cargo/ Função: Chefe de Departamento de Modais de Transportes e Segurança no Trânsito

José Mauro Chaves

Cargo/ Função: Diretor de Mobilidade Urbana

16 - ANEXOS:

16.1 Anexo I – Cotação de preço

Viçosa, 24 de fevereiro de 2026.

Autorização do Secretário Municipal de de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial

(x) Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

() Não Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

Luis José de Arruda Alves

Secretário Municipal de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial

ANEXO I - MAPA DE RISCO

Mapa de Riscos - Planejamento da Contratação

Fase de Análise	Descrição do Risco	Probabilidade da Ocorrência	Impacto da Ocorrência do Risco	Estratégia de Mitigação	Responsável pela Ação Preventiva
1. Atraso na entrega	Média	Alta	Estabelecer contratos com prazos bem definidos e cláusulas de penalização por atrasos.	Acompanhamento rigoroso do cronograma de entrega.	Setor de Planejamento
2. Falhas nos produtos adquiridos	Baixa	Alta	Realizar teste de qualidade antes da entrega final.	solicitar garantias e assistências técnicas pós vendas.	Setor de Planejamento
3. Desajuste entre mobiliário e a necessidade do terminal.	Média	Média	Definir claramente as especificações do mobiliário e eletrônicos antes da compra.	Realizar uma análise prévia do layout e uso do terminal.	Setor de Planejamento
4. Problemas financeiros (orçamento acima do esperado)	Média	Alta	Realizar uma análise detalhada de custos antes da aquisição.	Incluir uma margem de contingência no orçamento.	Setor de compras e Financeiro
5. Problema com fornecedor (falta de compromisso ou falência)	Baixa	Alta	Selecionar fornecedores com boa reputação e histórico de entrega.	Firmar contratos claros e detalhados com garantias de entregas e qualidades	Setor de compras
6. Equipamento não atendendo às normas de segurança e acessibilidade	Baixa	Alta	Garantir que todos os produtos atendem às normas de acessibilidade e segurança.	Realizar auditorias de conformidade antes da aquisição.	Setor de Planejamento
7. Incompatibilidade de tecnologia (eletrônicos desatualizados ou incompatíveis)	Média	Alta	Estudar as necessidades tecnológicas do terminal e a compatibilidade dos equipamentos.	Consultar especialistas e fornecedores confiáveis para garantir que os produtos sejam adequados.	Setor de Planejamento
8. Excesso de manutenção necessária após aquisição	Média	Média	Garantir que todos os itens adquiridos tenham garantia de manutenção.	Escolher Produtos de boa durabilidade e fácil manutenção.	Setor de Planejamento
9. Desvalorização de tecnologia rapidamente (equipamento ficando obsoletos)	Média	Média	Optar por tecnologias escaláveis e que permitam atualizações.	Planejar uma avaliação periódica para possíveis upgrades.	Setor de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **Leticia Caetano, Chefe de Departamento**, em 24/02/2026, às 11:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Luis Jose de Arruda Alves, Secretario de Planejamento, Mobilidade e Gestão Territorial**, em 24/02/2026, às 11:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.vicosa.mg.gov.br/autenticador> informando o código verificador **0144966** e o código CRC **DD2997F5**.