

## Estudo Técnico Preliminar

### 1. INTRODUÇÃO

De acordo com a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

### 2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Administração Municipal de Tarumã/SP possui demanda contínua e crescente por serviços de infraestrutura urbana e rural, compreendendo atividades como abertura e manutenção de vias, terraplanagem, compactação de solo, recuperação de estradas vicinais, obras de drenagem, limpeza de áreas públicas, conformação de terrenos, transporte de materiais, agregados, terra, entulhos e demais insumos necessários à execução dos serviços públicos.

Atualmente, verifica-se insuficiência da capacidade operacional da frota municipal, tanto sob o aspecto quantitativo quanto qualitativo, para atendimento integral e tempestivo dessas demandas. Parte dos equipamentos disponíveis apresenta limitações operacionais, desgaste decorrente do uso prolongado e indisponibilidade em determinados períodos, o que compromete a execução eficiente dos serviços públicos.

Adicionalmente, a natureza das atividades exige flexibilidade operacional, considerando a variabilidade da demanda ao longo do exercício, influenciada por fatores sazonais (como períodos chuvosos), emergenciais (eventos climáticos adversos) e programados (manutenção periódica da malha viária e execução de obras).

Nesse contexto, identifica-se como problema a ser resolvido a incapacidade da Administração em atender, com meios próprios, à totalidade das demandas de serviços de infraestrutura, com a eficiência, economicidade e tempestividade necessárias ao interesse público.

A não superação dessa limitação pode resultar em:

- Deterioração das vias urbanas e rurais;
- Prejuízos à mobilidade e ao escoamento da produção agrícola;
- Aumento de custos futuros com manutenção corretiva;
- Comprometimento da prestação de serviços públicos essenciais.

Dessa forma, torna-se necessária a adoção de solução que permita ampliar a capacidade operacional do Município, garantindo o atendimento adequado das



demandas existentes e futuras, com observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

### 3. ÁREA REQUISITANTE:

Área requisitante	Responsável
Administração AgroObras	Valdecir Francisco Aparecido Almeida

### 4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Embora o Município não tenha elaborado formalmente o Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2026, a presente contratação encontra-se alinhada aos instrumentos de planejamento institucionais vigentes, especialmente ao Plano Plurianual (PPA) e à Lei Orçamentária Anual (LOA), no que se refere às ações voltadas à manutenção e melhoria da infraestrutura urbana e rural.

A demanda está diretamente relacionada às competências institucionais da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos, inserindo-se no conjunto de atividades permanentes de manutenção de vias públicas, estradas vicinais, apoio a obras e serviços essenciais, as quais possuem previsão orçamentária específica.

Ressalta-se que a ausência do PCA não afasta a necessidade da contratação, uma vez que esta decorre de demanda contínua e essencial à prestação de serviços públicos, devidamente compatíveis com o planejamento orçamentário e estratégico do Município.

### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução a ser adotada deverá atender a requisitos técnicos, operacionais e administrativos mínimos, necessários para garantir a adequada execução dos serviços, a segurança das operações e a eficiência no atendimento das demandas da Administração Pública.

#### Requisitos Técnicos dos Equipamentos

Os equipamentos e veículos deverão estar em perfeito estado de conservação, funcionamento, segurança e regularidade, aptos à execução dos serviços a que se destinam;

Deverão atender às especificações técnicas mínimas compatíveis com as atividades de infraestrutura urbana e rural, tais como potência, capacidade operacional e desempenho adequado, conforme detalhamento a ser estabelecido no Termo de Referência;

Não será admitido o uso de equipamentos que apresentem desgaste excessivo que comprometa a execução dos serviços;



Os equipamentos deverão atender às normas técnicas aplicáveis, inclusive aquelas expedidas por órgãos reguladores e fabricantes.

### **Requisitos Operacionais**

Disponibilização dos equipamentos sob demanda, conforme emissão de ordens de serviço pela Administração;

Cumprimento dos prazos de mobilização definidos, garantindo a continuidade dos serviços públicos;

Disponibilidade compatível com a necessidade operacional da Administração, inclusive em situações emergenciais;

Execução dos serviços nos locais indicados pela Administração, tanto em área urbana quanto rural.

### **Requisitos Relativos à Mão de Obra**

Fornecimento de operadores e/ou motoristas devidamente habilitados, qualificados e treinados, com comprovação de aptidão para operação dos equipamentos ou condução dos veículos, conforme o caso;

Observância integral da legislação trabalhista, previdenciária e de segurança do trabalho;

Responsabilidade integral da contratada pelos encargos decorrentes da execução dos serviços.

### **Requisitos de Manutenção e Responsabilidade Técnica**

Realização de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos por conta da contratada, sem ônus adicional para a Administração;

Substituição do equipamento em caso de falha, de modo a não comprometer a execução dos serviços;

Responsabilidade da contratada por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros.

### **Requisitos de Segurança e Regularidade**

Atendimento às normas de segurança do trabalho, incluindo fornecimento e uso de EPIs;

Comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, conforme legislação vigente, bem como apresentação de atestado de capacidade técnica para comprovação de eficiência anterior;

Manutenção de seguro dos equipamentos e, quando cabível, seguro de responsabilidade civil.

### **Requisitos de Medição e Controle**



A medição dos serviços deverá ser realizada com base nas horas efetivamente trabalhadas, devidamente registradas e atestadas por servidor designado;

A contratada deverá disponibilizar meios de controle e rastreabilidade da execução dos serviços, garantindo transparência e confiabilidade das informações.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. ESTIMADA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	TRATOR ESTEIRA	H	1000	R\$ 364,76	R\$ 364.760,00
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	2100	R\$ 360,28	R\$ 756.588,00
3	ROLO COMPACTADOR	H	600	R\$ 306,50	R\$ 183.900,00
4	CAMINHÃO BASCULANTE	H	1000	R\$ 317,53	R\$ 317.530,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.622.778,00</b>

### Memória de Cálculo das Quantidades Estimadas

A metodologia adotada considerou:

- Histórico de consumo dos exercícios anteriores (2023, 2024 e 2025 – parcial);
- Tendência de crescimento da demanda operacional;
- Planejamento de obras públicas com início previsto para 2026 e início de 2027;
- Necessidade de formação de reserva técnica para atendimento contínuo e emergencial.

### Análise do Histórico (horas/ano)

#### Trator Esteira

2023: 30 h

2024: 150 h

2025: 220 h

Média simples: 133 h

Tendência: crescimento contínuo (+733% de 2023 para 2025)

#### Escavadeira Hidráulica

2023: 1.587 h

2024: 1.085 h

2025: 800 h

Média simples: 1.157 h



Tendência: redução momentânea, por menor volume de obras ou uso de equipe própria.

#### **Rolo Compactador**

Sem utilização registrada no período

#### **Pá Carregadeira**

Sem utilização registrada no período

#### **Projeção da Demanda Futura**

A estimativa não se limita à média histórica, sendo ajustada pelos seguintes fatores:

Ampliação do portfólio de obras públicas previstas (infraestrutura urbana, estradas rurais, drenagem, terraplenagem);

Execução simultânea de contratos, aumentando a demanda por equipamentos;

Possibilidade de execução indireta (terceirização) para otimização da capacidade operacional;

Mitigação de riscos operacionais, evitando paralisações por indisponibilidade de equipamentos.

#### **Definição das Quantidades**

##### **Trator Esteira – 1.000 h**

Base histórica: 133 h/ano

Fator de expansão ( $\approx 7,5x$ ), considerando:

Aumento relevante de obras de terraplenagem;

Uso intensivo em abertura e manutenção de vias;

Inclusão de margem técnica para múltiplas frentes de trabalho.

##### **Escavadeira Hidráulica – 2.100 h**

Base histórica: 1.157 h/ano

Aplicação de fator de crescimento ( $\sim 1,8x$ ), considerando:

Alta demanda em escavações, drenagem e infraestrutura;

Equipamento essencial e de uso contínuo;

Previsão de operação em mais de uma frente simultânea.

##### **Rolo Compactador – 600 h**

Sem histórico recente, porém:

Indispensável em obras de pavimentação e compactação;



Estimativa baseada em cronograma futuro de obras viárias;

Quantificação conservadora para atender novos contratos.

### **Caminhão Basculante – 1.000 h**

Sem histórico recente;

Veículo essencial ao apoio logístico das frentes de trabalho, especialmente para transporte de terra, cascalho, brita, entulhos, resíduos, materiais de construção e demais insumos necessários aos serviços de infraestrutura urbana e rural;

Estimativa alinhada à intensidade operacional prevista, à necessidade de atendimento de múltiplas frentes de serviço e ao apoio às atividades de manutenção de vias, drenagem, limpeza pública, conservação de estradas rurais e execução de obras públicas.

### **Justificativa Técnica**

A estimativa das quantidades foi fundamentada em critérios técnicos e planejamento estratégico da Administração, não se restringindo ao consumo histórico, conforme boas práticas de planejamento previstas na Lei nº 14.133/2021.

Observa-se que os dados históricos refletem um período com menor intensidade de obras, não sendo representativos da demanda futura já identificada. O Município possui previsão de incremento significativo de obras públicas a partir de 2026, incluindo intervenções estruturais que demandam uso intensivo de máquinas pesadas.

Nesse contexto, a elevação das quantidades estimadas decorre de:

Planejamento plurianual de obras, com múltiplos contratos previstos;

Necessidade de garantir continuidade dos serviços públicos, evitando interrupções;

Adoção de postura preventiva, assegurando disponibilidade contratual compatível com cenários de pico;

Eficiência administrativa, ao evitar sucessivas contratações emergenciais ou insuficiência contratual.

Adicionalmente, a inclusão de equipamentos e veículos sem histórico recente ou com demanda projetada específica, tais como o rolo compactador e o caminhão basculante, justifica-se pela mudança no perfil das obras e serviços planejados, especialmente aqueles voltados à pavimentação, manutenção de estradas rurais, drenagem, transporte de materiais, limpeza de áreas públicas e infraestrutura urbana, que exigem tais recursos.

Portanto, as quantidades estimadas refletem uma projeção técnica prospectiva, compatível com o planejamento da Administração e com o princípio da eficiência, garantindo adequada cobertura das demandas futuras.





## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem por objetivo identificar as soluções disponíveis para atendimento da necessidade administrativa, bem como avaliar, sob os aspectos técnico, operacional e econômico, a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública.

### **Alternativas identificadas**

Foram consideradas as seguintes alternativas para suprir a demanda por serviços de infraestrutura urbana e rural:

#### **a) Aquisição de equipamentos próprios**

Consiste na compra de máquinas e veículos para execução direta dos serviços pela Administração.

**Vantagens:** autonomia operacional; disponibilidade permanente dos equipamentos.

**Desvantagens:** elevado investimento inicial; custos contínuos com manutenção, combustível, seguros e pessoal; risco de ociosidade em períodos de baixa demanda; necessidade de estrutura administrativa e técnica para gestão da frota.

#### **b) Execução direta com a frota existente**

Consiste na utilização exclusiva dos equipamentos atualmente disponíveis no Município.

**Vantagens:** ausência de custos adicionais de contratação.

**Desvantagens:** insuficiência quantitativa e qualitativa da frota; indisponibilidade operacional; limitação de atendimento das demandas; comprometimento da eficiência dos serviços públicos.

#### **c) Contratação de serviços por empreitada (execução global dos serviços)**

Consiste na contratação de empresa para execução completa de serviços específicos de infraestrutura.

**Vantagens:** transferência integral da execução à contratada; menor necessidade de gestão operacional direta.

**Desvantagens:** menor flexibilidade para atendimento de demandas variáveis e emergenciais; possível aumento de custos em serviços de menor escala; dificuldade de mensuração precisa por demanda.

#### **d) Locação de equipamentos por hora de uso (com operador)**

Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de máquinas e veículos (com operador) conforme demanda, com pagamento proporcional ao tempo efetivamente utilizado, por meio de sistema de registro de preços.



**Vantagens:** maior flexibilidade operacional; pagamento conforme uso; eliminação de custos com aquisição, manutenção e depreciação; facilidade de ajuste às variações de demanda; maior eficiência na alocação de recursos públicos; desnecessidade de realização de concurso público para provimento de cargos efetivos; dispensa de instauração de novo processo específico para terceirização, uma vez que a contratação já contempla a disponibilização de operador; possibilidade de contratação por registro de preços, permitindo contratações futuras conforme a necessidade da Administração.

**Desvantagens:** dependência de fornecedores; necessidade de fiscalização efetiva da execução contratual.

### **Análise do mercado fornecedor**

O mercado regional e estadual conta com número significativo de empresas especializadas na locação de máquinas pesadas e veículos, plenamente capacitadas a atender às demandas da Administração. Destaca-se, ainda, a participação de micro, pequenas e médias empresas nesse segmento, conforme demonstrado em ata de processo anterior de mesma natureza.

### **Verifica-se que:**

- ✓ há pluralidade de fornecedores, o que favorece a competitividade do certame;
- ✓ os serviços ofertados são, em geral, padronizados, com variações relacionadas à capacidade dos equipamentos e condições operacionais;
- ✓ não se identificam, em princípio, barreiras significativas à entrada no mercado, tampouco indícios de monopólio ou concentração relevante.
- ✓ Adicionalmente, contratações similares realizadas por outros entes públicos demonstram a viabilidade e recorrência da solução, com ampla participação de licitantes.

### **Justificativa da solução escolhida**

Diante das alternativas analisadas, a locação de equipamentos por hora de uso, por meio do Sistema de Registro de Preços, mostra-se a solução mais adequada, sob os seguintes fundamentos:

**Economicidade:** evita elevados investimentos iniciais e reduz custos indiretos com manutenção, depreciação e gestão de frota;

**Eficiência:** permite atendimento ágil e proporcional às demandas efetivas;

**Flexibilidade:** possibilita adequação às variações sazonais e emergenciais;





**Viabilidade operacional:** supre a insuficiência da estrutura própria da Administração.

Assim, conclui-se que a solução selecionada atende de forma mais eficiente ao interesse público, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

## 8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a legislação vigente, observando parâmetros oficiais e práticas de mercado, de modo a refletir valores compatíveis com a realidade do setor.

Para a formação dos preços referenciais, foram utilizadas, de forma combinada, as seguintes fontes:

Portal Nacional de Contratações Públicas;

Contratações similares realizadas por outros entes públicos;

A metodologia adotada considerou a análise crítica dos valores obtidos, com exclusão de preços inexequíveis ou excessivamente elevados, buscando a obtenção de valores médios representativos do mercado.

A estimativa das quantidades foi definida com base no histórico de execução de serviços da Administração e na projeção de demandas futuras, considerando fatores sazonais e operacionais, conforme detalhado neste estudo.

**Valor total estimado da contratação: R\$ 1.622.778,00.**

Ressalta-se que os valores apresentados são estimativos, podendo sofrer variação em razão da dinâmica de mercado e do resultado do processo licitatório, não constituindo obrigação de contratação integral dos quantitativos previstos.

Por fim, a estimativa contempla os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto, incluindo disponibilização dos equipamentos, manutenção, encargos trabalhistas (quando aplicável), tributos e demais despesas inerentes à prestação dos serviços.

## 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para a disponibilização de máquinas pesadas e veículo, sob regime de locação por hora de uso, por meio do Sistema de Registro de Preços, ou seja, conforme demanda da Administração Municipal, visando ao atendimento das necessidades de execução de serviços de infraestrutura urbana e rural.

A prestação dos serviços será realizada de forma parcelada e sob demanda, mediante emissão de ordens de serviço, nas quais serão definidos o tipo de



equipamento, o local de execução, o prazo e as condições específicas para cada atividade.

A solução contempla, de forma integrada, os seguintes elementos:

Disponibilização dos equipamentos e veículos, tais como trator de esteira, escavadeira hidráulica, rolo compactador tipo 'pé de cabra' e caminhão basculante, em condições adequadas de uso, conservação, segurança e regularidade;

Fornecimento de operadores e/ou motoristas habilitados, sendo de responsabilidade da contratada a qualificação, treinamento, habilitação legal e encargos trabalhistas, previdenciários e fiscais correspondentes;

Responsabilidade integral da contratada pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, garantindo sua plena operacionalidade durante toda a execução contratual, incluindo a substituição imediata em caso de falhas ou indisponibilidade;

Atendimento às demandas da Administração em áreas urbanas e rurais, inclusive em situações emergenciais, assegurando a continuidade dos serviços públicos;

Gestão e controle da execução por meio de medição das horas efetivamente trabalhadas, com registro, acompanhamento e ateste por servidor designado, garantindo transparência e fidedignidade das informações;

Observância às normas de segurança do trabalho e à legislação ambiental vigente, incluindo controle de emissões, destinação adequada de resíduos e adoção de boas práticas operacionais.

A contratação será estruturada com possibilidade de parcelamento por item, considerando os diferentes tipos de equipamentos, de modo a ampliar a competitividade e permitir a participação de empresas especializadas.

A solução abrange, ainda, todas as condições necessárias à adequada execução contratual, incluindo aspectos logísticos, operacionais e de suporte, de forma a assegurar o atendimento eficiente, contínuo e economicamente vantajoso das demandas da Administração Pública.

Os riscos inerentes à presente contratação foram previamente identificados, analisados e tratados por meio de Mapa de Riscos específico, o qual integra o presente processo de contratação como documento anexo a este Estudo Técnico Preliminar, em conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021. Referido documento contempla a identificação dos principais eventos de risco, suas probabilidades e impactos, bem como as respectivas medidas mitigadoras e responsáveis pelo seu monitoramento, assegurando maior previsibilidade, controle e eficiência na gestão contratual.

## **10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**



A contratação será estruturada com parcelamento por itens, considerando a natureza do objeto, que envolve a locação de diferentes tipos de equipamentos e veículos, com características técnicas e operacionais distintas.

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, uma vez que não há interdependência obrigatória entre os itens que justifique sua contratação conjunta. Cada tipo de equipamento pode ser fornecido de forma independente, sem prejuízo à execução dos serviços.

Sob o aspecto competitivo, o parcelamento contribui para a ampliação da concorrência, permitindo a participação de empresas especializadas em segmentos específicos do mercado, inclusive micro e pequenas empresas, em consonância com os princípios da competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Além disso, o parcelamento favorece:

a obtenção de melhores condições de preço por item;

a redução de riscos contratuais, evitando a concentração excessiva da execução em um único fornecedor;

maior flexibilidade na gestão contratual, permitindo à Administração ajustar a utilização dos itens conforme a demanda.

Não se identificam prejuízos à economia de escala, uma vez que o mercado fornecedor atua de forma segmentada por tipo de equipamento, sendo comum a especialização das empresas.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da contratação por item é a alternativa mais adequada, garantindo maior eficiência, competitividade e vantajosidade para a Administração Pública.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem como objetivo gerar resultados concretos em termos de eficiência administrativa, economicidade e melhoria na prestação dos serviços públicos, especialmente no âmbito da infraestrutura urbana e rural do Município.

Nesse sentido, são resultados pretendidos:

Ampliação da capacidade operacional da Administração, possibilitando o atendimento integral das demandas de manutenção e execução de serviços de infraestrutura, atualmente limitadas pela insuficiência de meios próprios;

Redução do tempo de atendimento das demandas operacionais, especialmente em serviços de manutenção de vias urbanas e estradas vicinais, contribuindo para maior eficiência e tempestividade na prestação dos serviços públicos;

Melhoria das condições de trafegabilidade e mobilidade, com impacto direto na segurança dos usuários e no escoamento da produção agrícola local;



Otimização da alocação de recursos públicos, mediante adoção de solução que evita investimentos elevados em aquisição de equipamentos e reduz custos indiretos com manutenção, armazenamento e gestão de frota;

Aumento da flexibilidade operacional, permitindo à Administração ajustar a utilização dos equipamentos conforme a variação da demanda, inclusive em situações emergenciais ou sazonais;

Redução de custos com manutenção corretiva de vias, em razão da atuação preventiva e contínua possibilitada pela ampliação da capacidade de atendimento;

Aprimoramento da gestão contratual e do controle da execução dos serviços, por meio da medição objetiva das horas trabalhadas e do acompanhamento sistemático das atividades;

Contribuição para a continuidade e regularidade dos serviços públicos, evitando interrupções decorrentes da indisponibilidade de equipamentos próprios.

### **Indicadores de Desempenho da Contratação**

Com o objetivo de permitir a mensuração objetiva dos resultados da contratação e subsidiar a atuação da fiscalização contratual, ficam estabelecidos os seguintes indicadores de desempenho (KPIs):

#### **I – Prazo de Atendimento às Ordens de Serviço**

Percentual de atendimentos realizados dentro do prazo máximo estabelecido pela Administração.

Meta: mínimo de 85% dos atendimentos realizados em até 48 (quarenta e oito) horas, salvo situações devidamente justificadas.

#### **II – Índice de Disponibilidade dos Equipamentos**

Relação entre o tempo em que os equipamentos permanecem disponíveis para operação e o tempo total demandado.

Meta: mínimo de 92% de disponibilidade.

#### **III – Índice de Substituição por Falha**

Percentual de ocorrências em que houve necessidade de substituição de equipamentos por falha ou indisponibilidade.

Meta: máximo de 5% das ordens de serviço.

#### **IV – Índice de Conformidade na Execução dos Serviços**

Percentual de serviços executados sem necessidade de retrabalho ou correções por inadequação técnica.

Meta: mínimo de 98% de conformidade.

#### **V – Índice de Glosas Contratuais**



Percentual de valores glosados em relação ao total medido, em razão de falhas na execução ou inconsistências na medição.

Meta: máximo de 3%.

Os indicadores acima deverão ser apurados periodicamente pelo fiscal do contrato, com base nos registros de execução, relatórios operacionais e medições realizadas, podendo subsidiar a aplicação de sanções, ajustes operacionais e avaliação do desempenho da contratada.

### **Cronograma Estimado da Execução Contratual**

A execução da contratação será realizada de forma parcelada e sob demanda, ao longo da vigência da ata de registro de preços e dos eventuais contratos dela decorrentes, observando-se o horizonte estimado de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado na forma da legislação aplicável, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021.

Considerando a natureza dos serviços e a variabilidade da demanda, não se mostra tecnicamente viável o estabelecimento de cronograma fixo e detalhado por períodos determinados. Contudo, é possível estabelecer uma projeção de distribuição da execução ao longo do exercício, com base no comportamento histórico e nas características operacionais do Município.

Nesse sentido, estima-se a seguinte dinâmica de execução:

Período chuvoso (aproximadamente novembro a março, verão):

Redução relativa das atividades de terraplenagem e compactação;

Maior incidência de atendimentos emergenciais, especialmente relacionados à recuperação de vias rurais e drenagem;

Utilização mais pontual e corretiva dos equipamentos;

Período seco (aproximadamente abril a outubro):

Concentração das atividades de infraestrutura, incluindo abertura e manutenção de vias, terraplenagem, compactação e apoio a obras públicas;

Maior volume de horas trabalhadas e utilização contínua dos equipamentos;

Execução de obras planejadas e estruturais.

A distribuição da execução ao longo do período contratual será definida conforme a emissão de ordens de serviço pela Administração, podendo variar em função de fatores como condições climáticas, disponibilidade orçamentária, prioridades administrativas e demandas emergenciais.

O presente cronograma possui caráter estimativo e orientativo, não constituindo obrigação de execução linear ou uniforme, sendo compatível com o regime de contratação por demanda e com o Sistema de Registro de Preços, garantindo flexibilidade operacional e eficiência na alocação de recursos públicos.



### Matriz de Responsabilidade da Contratação

ATIVIDADE	CONTRATANTE	CONTRATADA	FISCAL DO CONTRATO
Planejamento da demanda	Responsável	—	Acompanha
Emissão de ordem de serviço	Responsável	—	Acompanha
Disponibilização dos equipamentos	—	Responsável	Fiscaliza
Disponibilização de operadores	—	Responsável	Fiscaliza
Mobilização no prazo	—	Responsável	Fiscaliza
Execução dos serviços	—	Responsável	Fiscaliza
Manutenção preventiva e corretiva	—	Responsável	Fiscaliza
Substituição de equipamentos com falha	—	Responsável	Fiscaliza
Cumprimento de normas de segurança	—	Responsável	Fiscaliza
Registro das horas trabalhadas	Compartilha validação	Responsável pelo registro	Confere e atesta
Medição dos serviços	Responsável	Apoia com informações	Confere
Ateste da execução	—	—	Responsável
Aplicação de sanções	Responsável	—	Subsidiar
Controle contratual (prazos e saldo)	Responsável	—	Acompanha
Monitoramento de desempenho (KPIs)	Responsável	Apoia com dados	Responsável pela aferição

## 12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÕES PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO NO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Para assegurar a adequada execução contratual e o pleno atendimento da necessidade administrativa, deverão ser adotadas, previamente à celebração do contrato, as seguintes providências no âmbito do órgão:

Elaboração e aprovação do Termo de Referência, contendo a especificação detalhada do objeto, critérios de medição, condições de execução, obrigações das partes e parâmetros de desempenho;

Designação formal de gestor e fiscal do contrato, com atribuições claramente definidas, em conformidade com a legislação aplicável;

Capacitação ou orientação dos servidores envolvidos na gestão e fiscalização contratual, especialmente quanto aos procedimentos de medição de horas trabalhadas, controle de execução e aplicação de sanções, quando necessário;

Definição de procedimentos operacionais internos, incluindo fluxo de emissão de ordens de serviço, comunicação com a contratada, registro das atividades executadas e ateste dos serviços;





Adequação de instrumentos de controle e acompanhamento, tais como formulários, relatórios de medição e sistemas de registro, visando garantir a rastreabilidade e a transparência da execução contratual;

A adoção dessas providências é essencial para garantir que a contratação ocorra de forma planejada, eficiente e em conformidade com os princípios da administração pública, assegurando condições adequadas para a execução e fiscalização do contrato.

### **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

A presente contratação possui relação com outras iniciativas e contratações realizadas ou planejadas pela Administração Municipal, especialmente aquelas vinculadas à execução de serviços de infraestrutura urbana e rural.

Dentre as possíveis contratações correlatas, destacam-se:

Contratos de execução de obras e serviços de engenharia, tais como pavimentação, drenagem, manutenção de vias públicas e estradas vicinais, que demandam o apoio operacional de máquinas e equipamentos;

Aquisição de insumos e materiais de construção, como cascalho, brita, areia e demais agregados, utilizados em conjunto com os serviços executados com o uso dos equipamentos;

Contratações de serviços complementares, como transporte de materiais, serviços de limpeza urbana e conservação de áreas públicas.

No que se refere à interdependência, verifica-se que a presente contratação não depende diretamente da formalização prévia de outro contrato específico para sua execução, podendo ser realizada de forma autônoma.

### **14. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

A execução dos serviços objeto da presente contratação, que envolvem a utilização de máquinas pesadas e veículos em atividades de infraestrutura urbana e rural, pode gerar impactos ambientais, os quais devem ser devidamente identificados e mitigados.

#### **Principais impactos ambientais potenciais**

Emissão de poluentes atmosféricos, decorrentes da queima de combustíveis fósseis pelos equipamentos;

Geração de ruídos e vibrações, especialmente em áreas próximas a zonas habitadas;

Risco de contaminação do solo e de recursos hídricos, em razão de vazamentos de combustíveis, óleos e lubrificantes;



Geração de resíduos sólidos, oriundos de manutenção dos equipamentos (filtros, óleos usados, peças substituídas);

Intervenções em áreas naturais, com possibilidade de supressão vegetal, alteração do relevo e processos erosivos, especialmente em áreas rurais.

Medidas mitigadoras

Para minimizar os impactos identificados, deverão ser observadas as seguintes medidas:

Utilização de equipamentos em bom estado de conservação e manutenção, com controle periódico de emissões e consumo de combustível;

Atendimento às normas ambientais vigentes, incluindo aquelas relativas à qualidade do ar, controle de ruídos e gestão de resíduos;

Adoção de procedimentos que previnam vazamentos e contaminações, com manuseio adequado de combustíveis, óleos e lubrificantes;

Destinação ambientalmente adequada de resíduos gerados, especialmente óleos lubrificantes usados, filtros e demais materiais contaminantes, em conformidade com a legislação aplicável;

Quando aplicável, realização de ações de recuperação de áreas degradadas, incluindo nivelamento do terreno e controle de processos erosivos;

Planejamento da execução dos serviços de forma a reduzir intervenções desnecessárias no meio ambiente, priorizando técnicas que minimizem impactos;

Observância, pela contratada, das exigências de licenciamento ambiental, quando cabível, bem como das orientações dos órgãos ambientais competentes.

No caso do caminhão basculante, deverão ser observadas medidas de controle durante o transporte de materiais, especialmente quanto à cobertura da carga, prevenção de queda de resíduos em vias públicas, controle de poeira, vazamentos de óleo/combustível e destinação adequada de materiais transportados.

## **15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

Com base nas análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida mostra-se tecnicamente adequada, economicamente viável e administrativamente exequível para o atendimento da necessidade identificada.

## **16. ANEXOS**



- Mapa de Riscos;
- Pesquisa de Preços;
- Ata de Propostas P.E. nº. 037/2024 – Processo Licitatório nº. 071/2024;
- Relatório de Serviços Prestados 2023, 2024 e 2025.

Tarumã, 27 de maio de 2026.

**Valdecir Francisco Aparecido Almeida**  
Supervisor de Programas





## ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

PREGÃO Nº. 037/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 071/2024

### Registro de Preços

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

#### Lote 1 (Lote Fracassado) LOTE 1

Fornecedor: KTP ENTERPRISE LTDA		CNPJ/CPF: 26.734.993/0001-19	
Email: joselaires@outlook.com		Telefone: (66) 99238-6588	
Data/hora de envio 25/06/2024 20:36:08		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m³, Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m³, Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.	1.200,00	HORA	350,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

<b>Fornecedor:</b> VRR SERVIÇOS AGRÍCOLAS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 45.143.115/0001-73		
<b>Email:</b> thiagorevelles@yahoo.com.br	<b>Telefone:</b> (17) 99619-5952		
<b>Data/hora de envio</b> 05/07/2024 09:49:04	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado		
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m³, Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m³, Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.	1.200,00	HORA	335,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> GONÇALVES & DIAS CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM e PAVIMENTAÇÃO LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 54.694.198/0001-80
--	-------------------------------------

<b>Email:</b> tiagosantos.engcivil@gmail.com	<b>Telefone:</b> (18) 99669-4454
--	----------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 16:06:57	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.
---

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.	1.200,00	HORA	320,00

<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> JAIRO MOTA ALVES	<b>CNPJ/CPF:</b> 01.849.985/0001-97
-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Email:</b> mari@procontabil1977.com.br	<b>Telefone:</b> (18) 3361-1214
---	---------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 17:17:53	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.
---

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.	1.200,00	HORA	249,00

<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> RT LOCACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 09.239.327/0001-95
--	-------------------------------------

<b>Email:</b> contato.rtlvs@gmail.com	<b>Telefone:</b> (11) 9403-7048
---------------------------------------	---------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 12/07/2024 08:44:11	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassi rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.
---

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Locação de Máquina Pá Carregadeira em boas condições de operação com capacidade de carregamento mínima de 1,5m <sup>3</sup> , Pneus em boas condições visto o terreno agressivo em operação, não fazendo distinção de máquina articulada ou chassis rígido, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para as operações de terraplanagem e obras civis.	1.200,00	HORA	350,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

## Lote 2 LOTE 2

<b>Fornecedor:</b> KTP ENTERPRISE LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 26.734.993/0001-19		
<b>Email:</b> joselaires@outlook.com	<b>Telefone:</b> (66) 99238-6588		
<b>Data/hora de envio</b> 25/06/2024 20:36:08	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado		
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	390,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> VRR SERVIÇOS AGRÍCOLAS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 45.143.115/0001-73		
<b>Email:</b> thiagorevelles@yahoo.com.br	<b>Telefone:</b> (17) 99619-5952		
<b>Data/hora de envio</b> 05/07/2024 09:49:04	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado		
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	375,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> GONÇALVES & DIAS CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM e PAVIMENTAÇÃO LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 54.694.198/0001-80		
<b>Email:</b> tiagosantos.engcivil@gmail.com	<b>Telefone:</b> (18) 99669-4454		
<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 16:06:57	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	350,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> LUCANO TERRAPLANAGEM E PAVIMENTACAO LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 27.428.563/0001-31
<b>Email:</b> licitacao@lucanoterraplanagem.com.br	<b>Telefone:</b> (18) 99724-3529
<b>Data/hora de envio</b> 12/07/2024 08:32:38	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado

<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	390,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> GRUPO APX LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 46.795.302/0001-02
<b>Email:</b> grupo.apx@outlook.com	<b>Telefone:</b> (37) 99909-8993
<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 16:01:09	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado

<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m <sup>3</sup> , com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	390,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> JAIRO MOTA ALVES	<b>CNPJ/CPF:</b> 01.849.985/0001-97
<b>Email:</b> mari@procontabil1977.com.br	<b>Telefone:</b> (18) 3361-1214



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Data/hora de envio 11/07/2024 17:17:53		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	289,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Fornecedor: RT LOCACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA		CNPJ/CPF: 09.239.327/0001-95	
Email: contato.rtlvs@gmail.com		Telefone: (11) 9403-7048	
Data/hora de envio 12/07/2024 08:44:11		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Máquina Escavadeira Hidráulica com rodado de esteiras, em boas condições de operação, caçamba com capacidade mínima de carga de 1m³, com altura mínima de descarga de 5,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de corte e carregamento de cascalho e serviços diversos.	2.200,00	HORA	390,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

## Lote 3 LOTE 3

Fornecedor: KTP ENTERPRISE LTDA		CNPJ/CPF: 26.734.993/0001-19	
Email: joselaires@outlook.com		Telefone: (66) 99238-6588	
Data/hora de envio 25/06/2024 20:36:08		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m³, em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.	3.200,00	VIAGEM	270,00
--	----------	--------	--------

<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> VRR SERVIÇOS AGRÍCOLAS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 45.143.115/0001-73
--	-------------------------------------

<b>Email:</b> thiagorevelles@yahoo.com.br	<b>Telefone:</b> (17) 99619-5952
---	----------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 05/07/2024 09:49:04	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.
--

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.	3.200,00	VIAGEM	265,00

<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> GONÇALVES & DIAS CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM e PAVIMENTAÇÃO LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 54.694.198/0001-80
--	-------------------------------------

<b>Email:</b> tiagosantos.engcivil@gmail.com	<b>Telefone:</b> (18) 99669-4454
--	----------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 16:06:57	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.
--

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.	3.200,00	VIAGEM	250,00

<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>
---------------	--------------------	----------------

<b>Fornecedor:</b> DOUGLAS EDUARDO LEONEL FERREIRA	<b>CNPJ/CPF:</b> 09.340.592/0001-65
--	-------------------------------------

<b>Email:</b> nilton@gomesegomesassessoria.com.br	<b>Telefone:</b> (18) 99626-8158
---	----------------------------------

<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 15:08:41	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado
---	--

<b>Descrição Comprador</b>
----------------------------

1 - Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.
--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.	3.200,00	VIAGEM	180,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> JAIRO MOTA ALVES	<b>CNPJ/CPF:</b> 01.849.985/0001-97
<b>Email:</b> mari@procontabil1977.com.br	<b>Telefone:</b> (18) 3361-1214
<b>Data/hora de envio</b> 11/07/2024 17:17:53	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado

<b>Descrição Comprador</b>			
<b>1</b> - Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de caminhão tipo basculante com capacidade de carga de pelo menos 10m <sup>3</sup> , em boas condições de operação, incluindo motorista devidamente habilitado e treinado para as execuções das atividades de carregamento, transporte e descarga de material. Entenda-se por viagem a média de 12 Km.	3.200,00	VIAGEM	199,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Lote 4</b>
<b>LOTE 4</b>

<b>Fornecedor:</b> KTP ENTERPRISE LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 26.734.993/0001-19
<b>Email:</b> joselaires@outlook.com	<b>Telefone:</b> (66) 99238-6588
<b>Data/hora de envio</b> 25/06/2024 20:36:08	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado

<b>Descrição Comprador</b>			
<b>1</b> - Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.	800,00	HORA	275,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

<b>Fornecedor:</b> VRR SERVIÇOS AGRÍCOLAS LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 45.143.115/0001-73
<b>Email:</b> thiagorevelles@yahoo.com.br	<b>Telefone:</b> (17) 99619-5952
<b>Data/hora de envio</b> 05/07/2024 09:49:04	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



Descrição Comprador			
1 - Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.	800,00	HORA	265,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Fornecedor: GONÇALVES & DIAS CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM e PAVIMENTAÇÃO LTDA	CNPJ/CPF: 54.694.198/0001-80
Email: tiagosantos.engcivil@gmail.com	Telefone: (18) 99669-4454
Data/hora de envio 11/07/2024 16:06:57	Avaliação da proposta: Classificado

Descrição Comprador			
1 - Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Locação de Rolo Compactador em bom estado de operação, com peso operacional mínimo de 5.000Kg, largura de cilindro mínimo de 1,5m, incluindo operador devidamente habilitado e treinado para a execução de serviços de compactação de estradas rurais, pátios e outras áreas.	800,00	HORA	240,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 23/07/2024 16:29, 3 de 3 lote(s).

Documento gerado em 24 de Março de 2026.

Leonardo Aparecido Salviano dos Santos – Pregoeiro(a)



Exercício: 2025

Página: 1/3

**Tipo Objeto:**

**Objeto:** LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA  
TRATOR ESTEIRA

<b>Total da Modalidade:</b>	<b>58.300,00</b>
-----------------------------	------------------





**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
COMPRAS EFETUADAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2025 ATÉ 31/12/2025

Exercício: 2025  
Página: 2/ 3

**Modalidade:** 12 - Pregão Eletrônico **Sequencia:** 37 **Exercício:** 2024

**Tipo Objeto:** Locação de Mão de Obra

**Objeto:** Registro de Preços para locação de horas máquina de escavadeira hidráulica, trator esteira, caminhão truck basculante, rolo compactador e máquina pá carregadeira.

Fornecedor	Pedido	Dt. Pedido	Proc/Ano	Secretaria	Projeto/Atividade	Ficha	UN.	Qtd..	% Desconto	Produto	Vi. Líquido
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	48/0-2025	02/01/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	1014/0-2025	31/01/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	1579/0-2025	28/02/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	UN	150,00	0.00	102.04.00006 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	17.850,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	1620/0-2025	28/02/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	UN	100,00	0.00	102.04.00006 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	11.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	2045/0-2025	17/03/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	3604/0-2025	29/04/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2024 - USINA DE RECICLAGEM	214	H	90,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	24.210,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	4121/0-2025	06/05/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	6025/0-2025	23/06/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	110,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	29.590,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	7026/0-2025	08/07/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	7652/0-2025	22/07/2025	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.18.00003 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00

**Total da Modalidade:** 244.950,00



**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

COMPRAS EFETUADAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2025 ATÉ 31/12/2025

Exercício: 2025

Página: 3/ 3

**Modalidade:** 14 - Dispensa **Sequencia:** 1515 **Exercício:** 2025

**Tipo Objeto:**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA  
LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA  
HIDRAULICA.

Fornecedor	Pedido	Dt. Pedido	Proc./Ano	Secretaria	Projeto/Atividade	Ficha	UN.	Qtd..	% Desconto	Produto	VI. Líquido
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	12976/0-2025	28/11/2025	5581/2025	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	100,00	0.00	008.13.00230 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. COM SUPORTE A ALTA DEMANDA DE CARGA, PRINCIPALMENTE EM TRABALHOS COM ROCHAS, INCLUIDO O OPERADOR CAPACITADO.	26.900,00

**Modalidade:** 14 - Dispensa **Sequencia:** 1726 **Exercício:** 2025

**Tipo Objeto:**

**Objeto:** LOCAÇÃO DE TRATOR ESTEIRA D4.

Fornecedor	Pedido	Dt. Pedido	Proc./Ano	Secretaria	Projeto/Atividade	Ficha	UN.	Qtd..	% Desconto	Produto	VI. Líquido
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	13808/0-2025	16/12/2025	6029/2025	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	223	H	30,00	0.00	008.13.00766 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO . Serviço de locação 50 horas de esteiras D-4	8.400,00

**Total da Modalidade:** 35.300,00

**Total Líquido:** 338.550,00

TARUMA, 23 de Março de 2026



MUNICIPIO DE TARUMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

COMPRAS EFETUADAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2024 ATÉ 31/12/2024

Exercício: 2024

Página: 1 / 2

Modalidade: 1 - Dispensa - Isento Compras e Serviços Sequencia: 1321 Exercício: 2024

Tipo Objeto:

Objeto: LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA TRATOR  
ESTEIRA.

Fornecedor	Pedido	Dt. Pedido	Proc./Ano	Secretaria	Projeto/Atividade	Ficha	UN.	Qtd..	Produto	VI. Líquido
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	9935/0-2024	05/11/2024	2479/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	100,00	2 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA TRATOR ESTEIRA	28.000,00
										</



**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

COMPRAS EFETUADAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2024 ATÉ 31/12/2024

Exercício: 2024

Página: 2 / 2

**Modalidade:** 12 - Pregão Eletrônico **Sequencia:** 37 **Exercício:** 2024

**Tipo Objeto:** Locação de Mão de Obra

**Objeto:** Registro de Preços para locação de horas máquina de escavadeira hidráulica, trator esteira, caminhão truck basculante, rolo compactador e máquina pá carregadeira.

Fornecedor	Pedido	Dt. Pedido	Proc/Ano	Secretaria	Projeto/Atividade	Ficha	UN.	Qtd..	Produto	VI. Líquido
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	5977/0-2024	25/07/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	100,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	5978/0-2024	25/07/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	100,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	26.900,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	6888/0-2024	21/08/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	UN	300,00	6 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	35.700,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	7590/0-2024	06/09/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	132,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	35.508,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	7591/0-2024	06/09/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	132,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	35.508,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	9033/0-2024	14/10/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	105,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	28.245,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	9033/0-2024	14/10/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	UN	200,00	6 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	23.800,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	9034/0-2024	14/10/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	105,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	28.245,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	9034/0-2024	14/10/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	UN	200,00	6 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	23.800,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	10328/0-2024	21/11/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	UN	360,00	6 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO. LOCAÇÃO DE ATÉ 3200 VIAGENS DE CAMINHÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	42.840,00
18626 - JAIRO MOTA ALVES ME	10333/0-2024	21/11/2024	71/2024	3 - SECRET.MUN.AGRIC.,MEIO AMB.,OBRAS E SERV	2015 - DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS RURAIS	225	H	182,00	3 - LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	48.958,00
<b>Total da Modalidade:</b>										<b>356.404,00</b>
<b>Total Líquido:</b>										<b>384.404,00</b>

TARUMA, 23 de Março de 2026



**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2024

TOTAL DE COMPRAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2024 ATÉ 31/12/2024

Página: 1/ 1

**Grupo:** 8 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

**SubGrupo:** 18 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO/USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
008.18.00003	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	856,0000	H	230.264,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>230.264,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>230.264,00</b>

**Grupo:** 102 - SERVIÇOS DE LOCAÇÕES

**SubGrupo:** 4 - SERVICOS DE LOCACOES DE VEICULOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
102.04.00006	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO	1.060,0000	UN	126.140,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>126.140,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>126.140,00</b>
<b>Total Geral.....:</b>				<b>356.404,00</b>

TARUMA, 23 de Março de 2026



**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2025

TOTAL DE COMPRAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2025 ATÉ 31/12/2025

Página: 1/ 1

**Grupo:** 8 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

**SubGrupo:** 18 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO/USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
008.18.00003	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	800,0000	H	215.200,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>215.200,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>215.200,00</b>

**Grupo:** 102 - SERVIÇOS DE LOCAÇÕES

**SubGrupo:** 4 - SERVICOS DE LOCACOES DE VEICULOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
102.04.00006	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO	250,0000	UN	29.750,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>29.750,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>29.750,00</b>
<b>Total Geral.....:</b>				<b>244.950,00</b>

TARUMA, 23 de Março de 2026





**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

TOTAL DE COMPRAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2024 ATÉ 31/12/2024

Exercício: 2024

Página: 1/ 1

**Grupo:** 8 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

**SubGrupo:** 18 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO/USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
008.18.00003	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	229,0000	H	40.075,00
008.18.00002	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA TRATOR ESTEIRA	50,0000	H	15.450,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>55.525,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>55.525,00</b>

**Grupo:** 102 - SERVIÇOS DE LOCAÇÕES

**SubGrupo:** 4 - SERVICOS DE LOCACOES DE VEICULOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
102.04.00006	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO	200,0000	UN	36.000,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>36.000,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>36.000,00</b>
<b>Total Geral.....:</b>				<b>91.525,00</b>

TARUMA, 23 de Março de 2026



**MUNICIPIO DE TARUMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

UGB - SUPRIMENTOS - SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

TOTAL DE COMPRAS POR PRODUTO NO PERÍODO DE 01/01/2023 ATÉ 31/12/2023

Exercício: 2023

Página: 1/ 1

**Grupo:** 8 - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

**SubGrupo:** 18 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO/USO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
008.18.00003	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1.587,0000	H	277.725,00
008.18.00002	LOCAÇÃO DE HORA MÁQUINA TRATOR ESTEIRA	30,0000	H	9.270,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>286.995,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>286.995,00</b>

**Grupo:** 102 - SERVIÇOS DE LOCAÇÕES

**SubGrupo:** 4 - SERVICOS DE LOCACOES DE VEICULOS

<b>Cd. Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Líquido</b>
102.04.00006	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO	420,0000	UN	75.600,00
<b>Total SubGrupo.....:</b>				<b>75.600,00</b>
<b>Total Grupo.....:</b>				<b>75.600,00</b>
<b>Total Geral.....:</b>				<b>362.595,00</b>

TARUMA, 23 de Março de 2026