
	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b>  4088/2025
			<b>FOLHA:</b>  
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>  
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO** (art. 6, XXIII, a, da Lei 14.133/2021)

**1.1.Descriçãodo objeto:Registros de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, ferramentas e equipamentos em atendimento a Secretaria Municipal de Obras.**

**1.2.O regime de fornecimento, assim compreendido como a entrega futura e eventual dos itens licitados, será o de empreitada por preço unitário.**

**1.3.O Critério de Seleção das propostasserá o de menor preço por lote, conforme demonstrado no Anexo I do presente Termo de Referência, devendo, entretanto, a apuração das propostasser realizada em observância aos limites de preço de forma unitária.**

**2.ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E QUANTITATIVOS:**

O detalhamento descritivo dos itens que baseiam o presente TR encontram-se no Anexo I deste documento

**2.1. ENQUADRAMENTO DOS BENS**



2.1.1. O material e equipamentos a serem adquiridosão classificados como bens comuns, nos termos do art. 2º, inciso XXXII, da Instrução Normativa SGD/ME nº 94/2022 e da Lei nº 14.133/2021. Tratam-se de itens cujas especificações seguem padrões usuais de mercado, permitindo a definição objetiva de desempenho e qualidade no edital.

Por não apresentarem alta complexidade, são amplamente disponíveis e de fácil comparação entre fornecedores. Essa classificação viabiliza a adoção de procedimento licitatório simplificado, justificando, assim, a escolha pelo modelo de aquisição de bens comuns.

Nos termos do Decreto Municipal nº 087/2023, ressalta-se, ainda, que não há bens de luxo entre os itens a serem adquiridos, conforme o disposto no inciso I do mesmo dispositivo.

2.1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021 e do Decreto Municipal nº 087/2023.



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b> 
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b> 
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

**3. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/ CONTRATO/PRORROGAÇÃO/REAJUSTE**(art. 6, XXIII, a, C/c, art. 84, art. 92, §2º e arts. 105 a 114 da Lei 14.133/2021)

**3.1.**Na forma do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/221, o prazo de vigência da(s) ata(s) de registro de preços originada(s) do certame será de 1 (um) ano e poderá ser(em) prorrogado(s), por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

**3.2.** Por seu turno, eventual(ais) contrato(s) decorrente(s) da(s) ARP(s) originada(s) do certame poderá(ão) ter sua vigência estabelecida em até 5 (cinco) anos, na forma do art. 106 da Lei 14.133/21, contados a partir da assinatura do instrumento contratual.

**3.2.1.** O(s)eventual(ais) contrato(s) decorrente(s) da(s) ARP(s) originada(s) do certame poderá(ão) ser prorrogado(s) a critério da administração, devidamente justificado com fundamento nos termos da Lei 14.133/2021.



**3.2.2.** Previsão de Reajuste (art. 92, § 3º da Lei 14.133/21): O(s)eventual(ais) contrato(s) decorrente(s) da(s) ARP(s) originada(s) do certame poderá(ão) ser reajustado(s), sempre obedecendo a índices oficiais de governo e devidamente justificado. As regras do reajustamento serão aquelas constantes do edital, quais serão os índices utilizados, as condições de aplicação e eventuais limitações. Além disso, é fundamental que os participantes da licitação estejam cientes dessas condições antes de submeterem suas propostas.

**4. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.**

**4.1. Interesse público:**Assegurar condições adequadas de trabalho às equipes operacionais, contribuindo para a segurança dos servidores e da população, bem como promover a eficiência e a economicidade na gestão pública, atendendo diretamente às demandas coletivas e refletindo na melhoria da qualidade de vida dos munícipes.

**4.2.Metodologia do Quantitativo:**A estimativa de quantitativos para a presente contratação, nos termos do art. 18, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, decorrem da peculiaridade do objeto, que envolve a aquisição de equipamentos, materiais e ferramentas de naturezas diversas, licitados em conjunto, para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, para suas atividades cotidianas.



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Em razão dessas características, não se mostra viável a elaboração de um memorial de cálculos preciso, tendo em vista que os quantitativos foram definidos a partir da identificação das necessidades ordinárias da Secretaria ao longo do exercício de 2025, de modo a assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais.



Ressalte-se que: 1 –a realização do procedimento licitatório através do Sistema de Registro de Preços decorre justamente da falta de precisão de utilização e/ou aquisição dos bens ora licitados, no decorrer do tempo, bem como a escassez de recursos financeiros e a indisponibilidade de alocação de grandes volumes de materiais em espaço físico, conforme relatado pela Secretaria Requisitante nos autos; e que 2 - os quantitativos ora registrados são suficientes para garantir o atendimento regular das demandas, podendo ou não serem integralmente utilizados, haja vista que o procedimento será formalizado mediante sistema de registro de preços, o qual permite maior flexibilidade na execução contratual.

Cumpre destacar, ainda, que a demanda por serviços de manutenção, reparos e consertos relacionados a obras e serviços públicos não comporta previsão exata, por estar sujeita a fatos supervenientes, inclusive de ordem natural, que não podem ser previamente mensurados, vez que podem decorrer inclusive de fatos e fatores imponderáveis, como a ação humana e/ou a ocorrência de intempéries climáticas. Dessa forma, não se vislumbra a necessidade de memorial de cálculos detalhado, mas sim de estimativas razoáveis que atendam ao interesse público e resguardem o Município na prestação contínua e eficiente dos serviços.

**4.3. Justificativa do Quantitativo Solicitado:** Justifica-se pela necessidade de manter registrados preços e itens mínimos estratégicos de determinados materiais e equipamentos, a fim de evitar a paralisação dos serviços essenciais em razão da falta destes, garantindo que a aquisição seja compatível com as necessidades reais do Município, promovendo o uso racional dos recursos públicos e assegurando a eficiência e a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Obras.

## **5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (art. 6, XXIII, b, da Lei 14.133/2021)

5.1. Estudo Técnico Preliminar nº 80/2025 (Conforme elementos constantes no art. 18, § 1º da Lei 14.133/21).

	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b> <hr/> <b>RÚBRICA:</b> <hr/>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

## 5.2. DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:



5.2.1. A Secretaria Municipal de Obras possui como atribuição institucional a execução, manutenção e conservação de obras e serviços públicos, abrangendo, entre outras atividades, reparos em prédios públicos, manutenção de vias urbanas e rurais, praças, pontes, sistemas de drenagem, bem como intervenções em instalações hidráulicas, elétricas e demais demandas essenciais ao pleno funcionamento da infraestrutura municipal.

Para o cumprimento eficiente dessas responsabilidades, mostra-se indispensável a aquisição de materiais de construção, ferramentas e equipamentos adequados, que possibilitem a realização dos serviços de forma ágil, segura, contínua e com a qualidade necessária à satisfação do interesse público.

A inexistência e/ou a insuficiência desses insumos comprometeria diretamente a continuidade e a qualidade das atividades desenvolvidas, ocasionando prejuízos à Administração Pública e reflexamente à coletividade, uma vez que a paralisação ou a precariedade na prestação dos serviços de manutenção e conservação impacta negativamente a vida cotidiana da população.

Ademais, registra-se que a aquisição ora pleiteada possui caráter preventivo e corretivo, destinando-se tanto ao atendimento imediato das necessidades já identificadas quanto ao suprimento de futuras demandas que venham a surgir em decorrência da dinâmica administrativa. Ressalte-se que as obras e serviços públicos apresentam sazonalidade e variações conforme o período do ano, condições climáticas, desgaste natural de estruturas e a ocorrência de situações emergenciais, motivo pelo qual a disponibilidade prévia de materiais e equipamentos é fundamental para a pronta resposta da Secretaria Municipal de Obras.

Assim, a presente contratação visa assegurar o atendimento tempestivo das necessidades operacionais desta Pasta, garantindo a adequada manutenção do patrimônio público municipal, a execução de intervenções necessárias ao bem-estar da coletividade e a preservação da eficiência da gestão pública, em conformidade com os princípios da continuidade do serviço público, da economicidade e da supremacia do interesse público.

	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

## 6.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO (art. 6, XXIII, c, da Lei 14.133/2021)

6.1.A presente solução revela-se imprescindível para assegurar a plena e contínua satisfação das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras, viabilizando a execução de serviços de manutenção, reforma, ampliação e construção em prédios públicos, vias urbanas e rurais, praças, pontes, sistemas de drenagem, bem como em instalações hidráulicas, elétricas e demais estruturas que integram o patrimônio público municipal.



Os materiais, ferramentas e equipamentos a serem adquiridos deverão ser de primeira qualidade, observando rigorosamente os padrões técnicos e de segurança exigidos pelas normas aplicáveis às obras públicas. Tal exigência tem como finalidade garantir a adequada utilização dos insumos e prevenir riscos de falhas que possam comprometer a durabilidade e a eficiência das intervenções realizadas.

A aquisição ora proposta busca assegurar que as equipes técnicas da Secretaria de Obras disponham, de forma ininterrupta, dos recursos necessários ao desempenho de suas atividades, de modo a evitar paralisações indevidas, garantir a regularidade da execução contratual e viabilizar o cumprimento dos prazos estabelecidos para as intervenções.

Dessa forma, pretende-se fortalecer a capacidade de resposta do Município tanto às demandas emergenciais quanto às programadas, ampliando a eficiência administrativa, preservando a infraestrutura urbana e rural e promovendo a melhoria contínua da qualidade de vida da população. Ademais, a medida contribui diretamente para a continuidade dos serviços públicos essenciais, em consonância com os princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e da supremacia do interesse público, previstos na legislação vigente.

6.2. Por seu turno, justifica-se a realização do procedimento licitatório através do Sistema de Registro de Preços pela incerteza de necessidade e possibilidade quantitativa e financeira quanto à aplicação dos itens, sendo certo que, em que pese sua necessidade ser indiscutível, sua aplicação dependerá da necessidade fática; da disponibilidade de mão de obra; da disponibilidade de recursos financeiros e da expectativa de utilização dos itens a serem solicitados.



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

6.3. No que diz respeito aos itens considerados permanentes, especialmente aqueles contidos no Lote 01 da planilha constante no Anexo I do presente TR, a contratada deverá fornecer garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses contados a partir do recebimento do item pela Secretaria Contratante, ao passo que, em relação aos bens de consumo, a garantia mínima deverá ser de 90 (noventa) dias, também contados da data de recebimento definitivo do objeto.

6.4. As despesas de fornecimento aqui citadas deverão ser por conta da contratada, sem qualquer ônus para a contratante.

6.5. Garantia de Execução do Contrato (modalidade prevista pelo § 1º, art. 96 da Lei n.º 14.133/21): Não será exigida garantia de execução contratual.



6.5. Garantia e/ou assistência técnica (art. 40, § 1º, III): Em vias gerais, a empresa será responsável pelas informações técnicas dos itens fornecidos, tendo em vista que essas informações são necessárias para sua adequada utilização. No que diz respeito aos itens considerados permanentes, especialmente aqueles contidos no Lote 01 da planilha constante no Anexo I do presente TR, e/ou outros itens que possuam especificidade técnica de utilização a empresa deverá realizar sua entrega acompanhada de todos os manuais de utilização e segurança, bem como será corresponsável pela atuação para com a rede de assistência técnica autorizada se necessário o reparo dos equipamentos.

## **7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO** (art. 6, XXIII, d, da Lei 14.133/2021)

### **7.1. Sustentabilidade:**

7.1.1. A aquisição de materiais de construção, ferramentas e equipamentos deve observar o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, garantindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma eficiente e responsável. Nesse sentido, busca-se priorizar produtos que causem menor impacto ambiental, como materiais recicláveis, equipamentos de baixo consumo energético e fornecedores que adotem práticas de logística reversa. Do ponto de vista social, a medida contribui para a saúde e segurança dos trabalhadores, estimula a participação de micro e pequenas empresas e fortalece a economia local, gerando emprego e renda. Já sob a ótica econômica, assegura-se a escolha de itens de maior durabilidade e qualidade, reduzindo custos de manutenção e reposição, além de promover racionalização dos gastos públicos. Dessa forma, a Administração Pública alia responsabilidade ambiental, inclusão social e eficiência econômica, garantindo maior qualidade nas obras e serviços prestados à coletividade.



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b>  <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b>  
			<b>RÚBRICA:</b>  
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

## 7.2.Planejamento:

7.2.1. As diretrizes de trabalho da Secretaria vêm buscando formas de minimizar os impactos ambientais, prática que já vem sendo aplicada, assim como a racionalização do descarte de materiais provenientes de entulhos e restos de construção em geral, a utilização correta de produtos da construção civil e a redução do desperdício de materiais. Essas práticas estão alinhadas às normas atuais de preservação ambiental e fazem parte do planejamento diário e sequencial da Secretaria de Obras.

## 7.3.Ciclo de Vida do Objeto:

7.3.1. Os materiais de construção, ferramentas e equipamentos a serem fornecidos devem obedecer aos critérios de conservação e de utilização adequados ao longo da vida útil de cada equipamento. No caso dos materiais de consumo, estes são controlados de forma consciente, evitando o desperdício e reduzindo o acúmulo de resíduos em locais de preservação ambiental. Essas atitudes administrativas, ao longo do ciclo de vida da utilização, contribuem para a redução de poluentes nos ambientes naturais, colaborando, assim, com a preservação ambiental.



7.4.Indicação de marcas ou modelos: As pretensas licitantes deverão indicar expressamente em suas propostas as marcas dos itens a serem fornecidos. Nos casos de item de extração natural, se extraídos pela própria empresa, e/ou de fabricação própria, as interessadas poderão utilizar as nomenclaturas “Extração Própria”; “Marca Própria”; “Fabricação Própria”, etc, para identifica-los, pelo que poderá lhes ser exigida comprovação de fabricação e/ou de autorização de extração dos materiais nesta condição.

7.4.1. Não haverá vedação a qualquer marca oferecida, entretanto, as pretensas licitantes devem observar cuidadosamente a descrição dos produtos exigidos, podendo ser recusados, os ofertados, caso não sejam compatíveis com o requerimento.

7.5.Em observância ao disposto no § 3º do art. 17 e § 2º, 3º e 4º do art. 63, Lei 14.133/2021, registra-se que não haverá a exigência de apresentação de amostra e/ou demonstração dos itens solicitados, bem como não será exigido qualquer tipo de visita técnica para participação no certame.

**8. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**(art. 40, § 1º, II da Lei14.133/2021);



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Em geral, as condições de entrega deverão respeitar estritamente o disposto no presente Termo de Referência, bem como com o disposto no Edital de Licitação, na Ata de Registro de Preços e no Contrato que vierem a ser celebrados.

Em caso de possível contradição entre os documentos relacionados à contratação e/ou a necessidade de flexão da norma, esta deverá ser sanada: I – Em primeiro lugar, observando-se o instrumento mais específico pertinente ao tema; II – Em segundo, pela primazia do interesse público, em caso de conflito principiológico; III – Em terceiro, pela legislação em vigor, sendo aplicável, inclusive, o código de Defesa do Consumidor; e IV – E pela especificidade do objeto, em casos excepcionalíssimos que demandem a flexão das normas gerais.

### 8.1. Prazos e Procedimentos

A entrega dos materiais deverá ocorrer **de acordo com a demanda da Secretaria de Obras e Serviços Públicos**, ainda que em pequenas quantidades e/ou unitariamente, em que pese a disputa de preços ocorra por lotes, devendo ser observado que as eventuais requisições decorrerão necessariamente em observância da demanda de cada serviço a ser executado, permitindo tanto fornecimentos em menor escala quanto em maior proporção e, ainda, considerando-se que determinados os itens deverão ser entregues diretamente nos locais de execução dos serviços.



Tal sistemática visa **otimizar a execução dos Serviços realizados pela Secretaria, especialmente para que não haja paralisação das suas atividades, consideradas essenciais ao ordenamento público** e evitar o deslocamento desnecessário dos insumos entre os locais de prestação dos serviços, garantindo maior eficiência na sua execução.

A metodologia de entrega será definida de acordo com as **necessidades reais e imediatas** da Administração, sendo os materiais relacionados e encaminhados à fornecedora, com indicação do endereço exato de entrega, dentro do perímetro do município, abrangendo as localidades onde rotineiramente a Secretaria realiza serviços de manutenção e reparo.

O método de entrega justifica-se pelas **peculiaridades logísticas do Município de Trajano de Moraes**, cuja extensão territorial é de 591,2 km<sup>2</sup>, distribuídos em cinco distritos: Trajano de Moraes (sede), Visconde de Imbé, Dr. Elias, Vila da Grama e





	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> 4088/2025
			<b>FOLHA:</b> 
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b> 
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Sodrelândia. Em razão dessas características, revela-se mais adequado que, em determinados casos, a entrega seja feita diretamente nos locais em que a equipe de apoio (serventes, pedreiros e demais trabalhadores) já esteja executando os serviços. Outrossim, observa-se que a Secretaria Municipal de Obras não possui um almoxarifado próprio para a guarda de grandes volumes de materiais por médio ou longo prazo, o que corrobora com a necessidade de entregas esporádicas e localizadas.

**Para cada solicitação, será expedido uma ordem de fornecimento acompanhada de relatório de materiais, contendo local, quantidade e prazo de entrega, o qual deverá ser respeitado o seguinte escalonamento:**



Valor da Entrega	Prazo de Entrega
De R\$ 0,01 até R\$ 500,00	Um dia útil
De R\$ 500,01 até R\$ 1.000,00	Três dias úteis
De R\$ 1.000,01 até R\$ 1.500,00	Cinco dias úteis
De R\$ 1.500,01 até R\$ 3.000,00	Sete dias úteis
Acima de R\$ 3.000,00	Dez dias úteis

Novamente, justifica-se a necessidade do estabelecimento de um escalonamento de entregas pela peculiaridade das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, que atua, tanto de maneira preventiva, quando são executados de maneira pontual (através da realização de mutirões e/ou da empreitada por tarefas para pequenos reparos ou ações maiores), ou corretiva/em caráter emergencial, quando ocorrido algum incidente humano ou natural que exige a atuação da Secretaria para a contenção de situações consideradas mais urgentes, como o entupimento de redes de drenagem, o deslizamento de terras e obstrução de vias, por exemplo.

**A ciência de tais questões é imperiosa e visa proporcionar adequadamente às empresas pretensas licitantes o planejamento necessário à oferta de suas propostas, mas, principalmente, o atendimento do interesse público, de modo que todas deverão se adequar a esse regime, independentemente do quantitativo solicitado ou do local de entrega.**

Em situações específicas, determinados materiais/equipamentos poderão ser entregues diretamente na sede da Secretaria Municipal de Obras **situada à Praça Waldemar Magalhães, nº 01 – Centro – Trajano de Moraes – RJ**, quando possível sua estocagem naquele local. Essa forma de entrega será definida pela Administração, observando-se o



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b>  <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			<p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

tipo de material e as condições adequadas de armazenamento, também devendo ser observado o cronograma acima.

## 8.2.Do Recebimento do Objeto

8.2.1. O objeto do contrato será recebido provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias.

8.2.2. O objeto do contrato será recebido definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado assinado pelas partes que comprove o atendimento das exigências contratuais, em prazo não superior a 30 (trinta) dias.

8.2.3. O objeto poderá ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e no Contrato, devendo ser substituídos no mesmo prazo estabelecido no item 8.1, conforme o escalonamento da demanda, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades (base legal art. 140, § 1º).



8.2.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não excluirá a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato (conforme art. 140, § 2º).

**8.2.5. A desobediência e/ou descumprimento pela(s) empresa(s) contratada(s) dos prazos e/ou das condições estabelecidas neste Termo de Referência por 3 (três) vezes, seguidas ou intermitentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços e/ou de eventual contrato celebrado com a Administração Pública que gere prejuízo ao atendimento do interesse público através das ações da Secretaria Municipal de Obras, ensejará a apuração da conduta para cisão contratual ou revogação de ARP eventualmente celebrada pelas pretensas licitantes.**

## 9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (art. 6, XXIII, e, da Lei 14.133/2021)

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avançadas neste TR, no instrumento convocatório, na Ata de Registro de Preços, em eventual contrato e da legislação vigente, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, conforme art. 115, Lei 14.133/2021.



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b>  <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			<p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila, conforme § 5º do art. 115, da Lei 14.133/2021.

9.3.A(s) empresa(s) Contratada(s) deverá garantir que a aquisição dos materiais e equipamentos solicitados produzam os resultados desejados, sendo essencial considerar um processo abrangente que cubra todo o ciclo de vida do objeto da aquisição.

Ao seguir esse ciclo de vida completo para a aquisição, a administração pública pode garantir que a contratação atenda efetivamente às necessidades administrativas e cumpra os planos traçados, garantindo transparência, eficiência e qualidade em todo o processo.

## 10. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ARP E DO CONTRATO (art. 6, XXIII, i, da Lei 14.133/2021)



10.1. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, será(ão) designado(s) representante(s) da Administração para acompanhar e fiscalizar a entrega dos materiais, originados do certame, o(s) qual(uais) deverá(ão) fazê-lo anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a entrega e determinando o que for necessário à regularização de faltas ou defeitos observados.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.3. A Secretaria Municipal de Obras indicará oportunamente o(s) futuro(s) responsável(eis) pela fiscalização e pela gestão do contrato.

## 11. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 6, XXIII, g, da Lei 14.133/2021)

11.1. Havendo requerimento a partir da(s) ARP(s) eventualmente firmada(s) o pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota

	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b>  <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			<p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

Fiscal ou Fatura, observando-se a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, em função do cumprimento do ar. 141 da Lei 14.133/2021.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante emitir a Nota de Liquidação.

## 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR(art. 6, XXIII, h, da Lei 14.133/2021)



O Procedimento Licitatório deverá ser processado através do Sistema de Registro de Preços, justificando-se pela já da falta de precisão de utilização e/ou aquisição dos bens ora licitados, no decorrer do tempo, o que leva em consideração a escassez de recursos financeiros e a indisponibilidade de alocação de grandes volumes de materiais em espaço físico, conforme já mencionado.

Cumprir destacar, ainda, que a demanda por serviços de manutenção, reparos e consertos relacionados a obras e serviços públicos não comporta previsão exata, por estar sujeita a fatos supervenientes, inclusive de ordem natural, que não podem ser previamente mensurados, vez que podem decorrer inclusive de fatos e fatores imponderáveis, como a ação humana e/ou a ocorrência de intempéries climáticas. Dessa forma, não se vislumbra a necessidade de memorial de cálculos detalhado, mas sim de estimativas razoáveis que atendam ao interesse público e resguardem o Município na prestação contínua e eficiente dos serviços.

### 13.1.FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE, nos termos do **Art. 28, I c/c Art. 40, II e §2º, IIe seguintes da Lei nº 14.133/2021**, garantindo assim a obtenção de propostas mais vantajosa ao atendimento do interesse público.

Inobstante, **a apuração dos valores que compõem o valor total do lote deverá ser realizada de maneira unitária** observando-se os valores estimados que instruem o procedimento licitatório. A utilização destes critérios de julgamento e de apuração das propostas assegura que a contratação será realizada com a proposta de menor valor por

	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

unidade, em que pese seja contratada por lotes, proporcionando uma gestão eficiente dos recursos públicos.

A escolha desses critérios está em conformidade com a legislação vigente e os princípios de economicidade e da eficiência, haja vista as já retro citadas peculiaridades inerentes ao fornecimento em questão, ante à realidade municipal, tanto no aspecto geográfico, quanto no que diz respeito às necessidades vigentes.

### 13.2.DAS CONDIÇÕES DA ARP:

**13.2.1.** A Secretaria Municipal de Obras, durante a vigência da ata de registro de preços poderá **conceder adesão a ata de registro de preços** a órgãos não participantes da Ata, observando os limites do § 5º do art. 86 da Lei Federal n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

**13.2.2.** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem anterior não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços conforme definido no § 4º do art. 86 da Lei Federal n. 14.133, de 1º de abril de 2021.



**13.2.3.** Justifica-se a permissão para adesão a Ata originária do Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de vantagem em comparação a realização de novos procedimentos licitatórios, especialmente no que diz respeito à celeridade e a redução de custo processual e da economicidade financeiro, fator indispensável à adesão.

## 14. DA ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

A formalização de ARP(s) decorrente(s) do presente estudo visa a formação de um registro de preços que possibilite o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras de forma ampla e célere, quando solicitados, conforme a demanda dos serviços prestados por aquela pasta. Por seu turno, a opção por entrega fracionada aliada ao loteamento de itens correlatos entre si, justifica-se pela necessidade de adequar o fornecimento à real demanda dos serviços, evitando assim desperdícios e garantindo uma gestão orçamentária e logística mais precisa e eficiente, permitindo:

**a.** Economicidade e Eficiência: A entrega fracionada em lotes dos materiais permite um controle mais rigoroso dos gastos públicos, uma vez que os pagamentos serão realizados conforme o consumo real e, ainda, a melhor gestão de compatibilidade e qualidade dos materiais fornecidos. Essa prática está em consonância com os princípios da



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

economicidade e eficiência, fundamentais na administração pública, uma vez que se evita a imobilização de recursos financeiros em estoques desnecessários.



**b. Ajuste à Demanda Variável:** A demanda da entrega dos materiais pode variar ao longo do período de fornecimento, seja em função de variações no número de consumo no período, seja pela ocorrência de situações que demandem ações da Secretaria municipal de obras. A possibilidade de ajuste no fornecimento de acordo com a demanda permite maior flexibilidade e adequação às necessidades reais, garantindo a continuidade e qualidade dos serviços prestados, ao passo que o seu loteamento permite que um único fornecedor possa ajustar sua logística para a entrega de itens diversos e correlacionados, barateando os custos de transporte e possibilitando uma melhor logística de entrega.

**c. Melhoria na gestão de recursos:** A fragmentação das entregas contribui para uma melhor gestão dos recursos, tanto humanos quanto materiais, pois permite um planejamento mais detalhado e o acompanhamento constante das necessidades e dos estoques. Além disso, evita o armazenamento de materiais que poderia ocorrer caso fossem adquiridos em grandes quantidades sem a devida necessidade. Por seu turno, o loteamento de itens correlatos garante que a fornecedora poderá entregar um objeto padronizado e adequado entre itens similares, considerando-se que muitos deles são utilizados em conjunto (exemplificativamente, uma lâmpada e uma fotocélula e/ou tubos e conexões), onde no caso da pluralidade desmedida de fornecedores, há a possibilidade de que haja incompatibilidade entre a qualidade dos itens fornecidos, ao passo que um poderia ser sobrecarregado ou subutilizado, podendo ser danificando de forma prematura ou sendo impedindo o seu melhor uso.

**d. Conformidade Legal e Transparência:** A adoção de práticas que promovam a eficiência, a economicidade e a transparência na administração pública está em conformidade com os preceitos legais estabelecidos pela legislação vigente. A fragmentação das entregas e o loteamento, além de proporcionar uma melhor adequação às necessidades do serviço público, reforçam o compromisso com a boa gestão dos recursos públicos e a transparência das ações administrativas, demonstrando-se como medidas estratégicas e necessárias para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, garantindo, especialmente, a prestação dos serviços públicos com qualidade, responsabilidade e dentro dos parâmetros legais.

#### **14.1. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO:**



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Para fins de habilitação, deverá o interessado, minimamente, comprovar o atendimento dos seguintes requisitos:

#### **14.1.1. Da Habilitação Jurídica**

**a)** No caso de Empresa Individual: Cédula de Identidade e Certidão de Matrícula no Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**b)** No caso de Empresa Ltda. - S. A / Microempresa / Empresa de Pequeno Porte: Apresentação do Ato Constitutivo (estatuto ou contrato social) acompanhado das alterações subsequentes, no caso de inexistência de Contrato consolidado, e Ata de eleição da última Diretoria, se for o caso, todos devidamente arquivados na Junta Comercial, no caso de sociedades por quotas de responsabilidade limitada ou sociedade por ações;

**c)** No caso de sociedade civil: Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedade Civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

**d)** No caso de empresa estrangeira: Decreto de Autorização, devidamente arquivado na Junta Comercial, no caso de empresa estrangeira em funcionamento no País.

**e)** No caso de cooperativa:

**e.I)** Ato Constitutivo (Ata da assembleia geral dos fundadores ou instrumento público) e os estatutos respectivos, devidamente arquivados na Junta Comercial;



**e.II)** Relação de todos os cooperados, contendo nome e qualificações completas (nacionalidade, estado civil, profissão, endereço residencial, número da cédula de identidade e do CPF);

**e.III)** Assinatura, por todos os cooperados, de Termo de Compromisso de Responsabilidade Solidária, do presente Edital,

**f)** No caso de microempreendedor individual: Documento de identidade com foto e Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, disponível em <http://www.portaldoempreendedor.com>.

**g)** No caso de consórcio de empresas:

**g.I)** A comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b>  <b>RÚBRICA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

**g.II)** Indicação da empresa líder do consórcio, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no edital e representará as consorciadas perante o Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro;

**g.III)**A documentação de habilitação especificada no edital por empresa consorciada;

**g.IV)** A declaração de responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelos atos praticados em do consórcio, tanto nas etapas da licitação e quanto durante a vigência do contrato;

**g.V)** A declaração de compromisso de constituição e do registro do consórcio antes da celebração do contrato.

**g.VI)** A empresa estrangeira, que concorrer isoladamente ou como líder de consórcio, deve informar endereço de representante em território brasileiro, com poderes para receber intimação e citação, bem como endereço eletrônico para comunicações.

**h)** Em todos os casos:Declaração Conjunta, **conforme modelo constante no Anexo III – ao presente instrumento.**

**14.1.2. Da comprovação da qualificação técnica**

No mínimo 01 (um), atestados de capacidade técnica expedidos por entidades da Administração Pública ou Pessoa Jurídica de Direito Privado para os quais esteja ou tenha prestado serviços iguais e/ou semelhantes ao objeto deste edital, e que comprovem o desempenho satisfatório da prestação dos serviços.

**14.1.2.1** Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor;



**14.1.2.2** O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos;

**14.1.3Declaração do Fornecedor**

O licitante deverá apresentar **Declaração**, emitida em papel timbrado da empresa, assinada por seu representante legal, atestando que:

I–tem pleno conhecimento de todas as informações e condições dispostas neste termo de referência e, em especial, no que diz respeito às condições de entrega do objeto da contratação;



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b>
			<b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			<b>RÚBRICA:</b>
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

II- está ciente de que a quantidade de fornecimento será realizada através de solicitação ou requisição apartada;

III – possui plenas condições técnicas, operacionais e logísticas para efetuar a entrega dos materiais nas localidades determinadas pela Administração, conforme definido no Termo de Referência;

IV – compromete-se a cumprir integralmente as obrigações decorrentes da contratação, em conformidade com o disposto no art. 67, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021.

**14.1.4. Apresentação de Licença de Operação (LO):**As empresas participantes do lote nº 05 que se declarem extratoras dos itens abaixo relacionados deverão apresentar juntamente à documentação de habilitação específica, a respectiva licença de operação expedida por órgão ambiental competente, em vigor e em nome da licitante que comprove o exercício regular da atividade de extração.



Item	Descrição reduzida
05.1	Areia Fina;
05.2	Brita Corrida;
05.3	Pedra Brita nº0;
05.4	Pedra Brita nº 01;
05.5	Pedra Brita nº 03;
05.6	Pedra Marroada (de mão);
05.7	Pó de Pedra;
05.9	Paralelepípedo

**14.1.4.1.** As demais empresas que não declarem atividade de extração deverão apresentar, no ato da entrega, nota fiscal de aquisição dos itens e licença de operação expedida por órgão ambiental competente, em vigor e em nome da sua fornecedoraque comprove o exercício regular da atividade de extração.

**14.1.5.Da Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista.**

**14.1.5.1.** Comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/MF);



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

**14.1.5.2.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

**14.1.5.3.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**14.1.5.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**14.1.5.5.** Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou da sede do Licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei ou certidão com restrição;

**14.1.5.6.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**14.1.5.7.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**14.1.5.8.** Prova de Regularidade com a Dívida Ativa com o Estado do domicílio ou da sede do Licitante ou certidão com restrição;

**14.1.5.9.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.



#### **14.1.6. Da Habilitação Econômico-Financeira**

**14.1.6.1.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

**14.1.6.1.1.** A certidão em que não constar prazo de validade, será atribuída validade de





	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b>  <b>RÚBRICA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

90 (noventa) dias, contados da data de emissão.

**14.1.6.1.2.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial e extrajudicial , o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.

**14.1.6.2.** Apresentação dos balanços patrimoniais e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário, o qual deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio da empresa, ou ainda, pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

- a)** índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- b)** O atendimento dos índices econômicos previstos na alínea "a" acima deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.



**14.1.6.2.1.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante; ou, por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

**14.1.6.2.2.** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos

**14.1.6.2.3.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor global estimado.

**14.2.DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE HABILITAÇÃO:**



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

**14.2.1.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**14.2.2.** Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**14.2.3.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**14.2.4.** Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**14.2.5.** Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

### **14.3. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS E COOPERATIVAS**

#### **14.3.1. Consórcios**



Será admitida a participação de licitantes em regime de consórcio.

As empresas consorciadas apresentarão compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito por todas, onde deverá estar indicada a empresa líder como responsável principal perante a Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes por todos os atos praticados pelo consórcio;

Cada um dos membros do consórcio deverá comprovar, individualmente, os requisitos de habilitação, mediante a apresentação da documentação comprobatória.

#### **14.3.2. Cooperativas**



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b> <b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>		<b>FOLHA:</b>  <b>RÚBRICA:</b> 

Será admitida a participação na licitação de cooperativa de trabalho regida pela Lei Federal nº 12.690, de 19 de julho de 2012, sendo esta considerada a sociedade constituída por trabalhadores para o exercício de suas atividades laborativas ou profissionais com proveito comum, autonomia e autogestão para obterem melhor qualificação, renda, situação socioeconômica e condições gerais de trabalho, nos termos da legislação em vigor.

### 15. SUBCONTRATAÇÃO

15.1 Não será admitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto.



### 16. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6, XXIII, i, da Lei 14.133/2021)

16.1. O custo estimado da contratação foi totalizado no valor de **R\$ 8.646.491,25 ( Oito milhões, seiscentos e quarenta e seis mil e quatrocentos e noventa e um reais e vinte e cinco centavos)**

### 17. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6, XXIII, j, da Lei 14.133/2021)

17.1.A(s) dotação (ões) orçamentária(s) por onde correrá a despesa é (são):

SECRETARIA	FUNCIONAL	ELEMENTO DA DESPESA	RECURSO	FICHA
Secretaria Municipal de Obras	11001545100292.013	33903000	17040000	94
	11001545100281.003	44905200	17040000	85
Secretaria Municipal de Serviços Públicos	26001545200542.083	33903000	17040000	186
	26001545200542083	44905200	17090000	205
Secretaria Municipal de Estradas e Rodovias	06002678200202.081	33903000	17040000	24
	06002678200202.081	44905200	17040000	27
Secretaria Municipal de Esportes	21002781200262.017	33903000	17040000	145
	21002781200261.004	44905200	17040000	142

	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>				<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
					<b>FOLHA:</b>
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>				<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>					
Secretaria Municipal de Defesa Civil		17000618200092.026	33903000	17040000	134
Secretaria Municipal de Agricultura		16002012200021.006	44905200	17040000	131

Considerando o eminente encerramento do exercício financeiro do ano de 2025, poderá haver alteração das dotações orçamentárias apresentadas, devendo vigorar aquela(s) estabelecida(s) para o exercício de 2026 e subsequentes.

## 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Conforme explanado constata-se que a solução mais adequada ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, é a realização de certame licitatório, minimizando os efeitos de uma escassez dos materiais no estoque.

18.2 O critério utilizado será o de menor preço unitário, por meio de Pregão Eletrônico, regido pelo Sistema de Registro de Preços.

## 19. ANEXO(S) DO TERMO DE REFERÊNCIA

Compõe como Anexos a este TR os seguintes documentos:

Anexo I – Planilha detalhada de custos;



Anexo II -Distância entre a Sede do Município e as localidades a serem atendidas para posteriores entregas;

Anexo III – Modelo de Declaração item 14.1.1, “h”; e

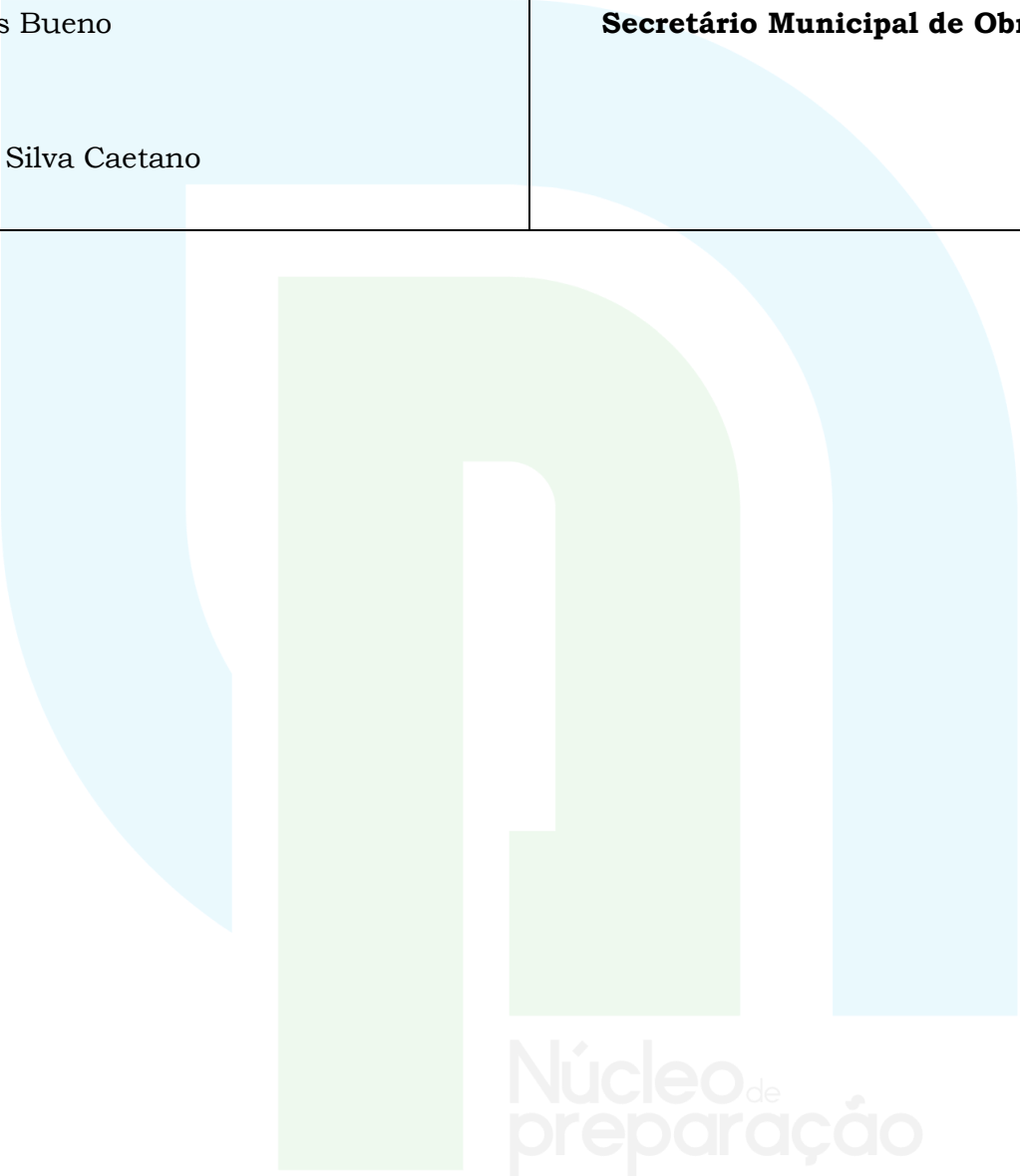
Anexo IV – Modelo de Declaração item 14.1.3.

**Encaminha-se o presente Termo de Referência para ciência e análise do (a) Secretário (a) da pasta. Este Núcleo de Planejamento informa que o referido Termo, foi realizado de acordo com as informações apresentadas no DFD (Documento de Formalização de Demanda), elaborado pela Secretaria solicitante.**  
 Trajano de Moraes, 08 de setembro de 2025.



**De acordo** com Termo de Referência.

	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b>  4088/2025
			<b>FOLHA:</b>  
			<b>RÚBRICA:</b>  
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Marcelo Dias Pinheiro Mat: 4428  Renato Martins Bueno Mat: 4412  Luiz Carlos da Silva Caetano Mat: 4455	<p align="center"><b>Ronaldo da Silva Lourenço</b>  <b>Secretário Municipal de Obras</b></p>
--	--





	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>	
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>		<b>FOLHA:</b>	
	<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>		<b>RÚBRICA:</b>	

Anexo I – Relação de Itens/Composição de Custos

LOTE 01 - MATERIAIS PERMANENTES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
01.01	Betoneira C/ Motor 400 Litros 2cv Monof 220v Menegotti Prime. Cor: Amarelo; Potência do motor: 2cv; Capacidade do tambor: 400 litros; Peso: 155 kg; Altura: 1,48 m; Largura: 1 m.	und	2,00	R\$ 4.299,00	R\$ 8.598,00
01.02	Compactador de Solo Tipo Sapo a Gasolina 7 HP Motor de 4 Tempos. Motor: Rato R210; Potência: 7 hp; Partida manual; Combustível: gasolina; Capacidade do tanque de combustível (L): 2,8 litros; Força de impacto (kN): 20; Velocidade de avanço (m/min): 9-12 m/min; Taxa de compactação: 700 t/min; Profundidade de compactação: 5-15 cm; Dimensão da sapata: 300x280 mm; Largura: 52 cm; Altura: 63 cm; Comprimento: 102 cm; Peso: 80 kg.	und	1,00	R\$ 8.939,67	R\$ 8.939,67
01.03	Gerador de Energia a Gasolina 3.6 KVA Monofásico 110v/220v 7hp. Fase: Monofásico; Potência Máxima: 3.60 KVA (Kilo Volts Amperes) 3.0 KW (Kilo Watts) 3000W (Watts); Potência Nominal: 3.30 KVA (Kilo Volts Amperes) 2.80 KW (Kilo Watts) 2800W (Watts); Tensão de Saída: 110/220 v; Regulador de Voltagem: AVR; Frequência: 60 HZ; Corrente Nominal: 11 A; Carregador de Bateria: 12 V / 8,3ª. <b>Especificações do Motor:</b> Tipo do Motor: 4 tempos, 1 Cilindro, Refrigerado a Ar Potência: 7 HP / 3600RPM; Cilindrada: 196 cc; Partida: Manual; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque: 12 litros; Consumo de Combustível (l/h): 1.3L/h; Capacidade do Óleo do Carter: 0,6 litros; Autonomia (50% da Carga): 12 H; Alerta de nível de Óleo: SIM; Sistema de acionamento: Transistor Magnético; Nível de Ruído: 67 dB; Largura: 43,50 cm; Altura: 44 cm; Comprimento: 60 cm.	und	1,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

01.04	Vibrador de Concreto VR1000 com Mangote 4,5 Metros Vibrador De Concreto 2200w Vr1000 220v + Mangote 4,5m. <b>Especificações do vibrador de concreto:</b> Potência: 220V: 2.200W; Diâmetro do mangote: 35mm; Vibrações por minuto: 16.000; Dimensões(C x L x A): 387 x 109 x 123mm; Peso: 3,6Kg; Acompanha: Cinto; <b>Especificações do Mangote:</b> Comprimento x Diâmetro da Ponta: 35x300 mm; Comprimento total do Mangote: 4500 mm; Vibrações por minuto (VPM): 16.000.	und	1,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
01.05	Martelete Combinado SDS PLUS 800W 220V com Maleta. Três modos de operação: Rotação com impacto, simples rotação e simples impacto; Velocidade e torque na reversão; Mandril de engate rápido; Desenho ergonômico na empunhadura com cabo emborrachado. Acompanha: Empunhadura completa; Limitador de profundidade; Maleta. <b>Especificações Técnicas:</b> Encaixe: SDS PLUS; Tensão: 220 V; Potência 800Watts; Rotação por min. 0~1.100 rpm; Impacto por min. 0~4.500 ipm. Capacidades de perfuração: Metal: 13mm; Madeira: 32mm; Concreto: 24mm; Energia de Impacto 2.7 Joules; Comprimento total: 370mm; Peso: 2.6kg; Emissão de vibrações: 15.5 m/s²; Incerteza K: 1.5m/s².	und	2,00	R\$ 799,90	R\$ 1.599,80
01.06	Serra Mármore 125mm Corte em Ângulo 1450W 110V. Discos diamantados e côncavos; Botão de segurança; Cortes em ângulo; Dupla isolamento <b>Especificações Técnicas:</b> Tensão: 110 v; Potência: 1450 w; Capacidades: a 0 graus: 40mm; a 45 graus : 21,5mm; Diâmetro do disco: 125mm; Rotações por minuto (rpm): 12.220; Cabo de energia: 2,55m; Acessórios: Chave, chave Allen.	und	2,00	R\$ 498,00	R\$ 996,00



**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

01.07	Serra Circular de 7 Pol. 1.800W 220V. Alta potência e profundidade máxima de corte de 63,5mm. <b>Características:</b> Cortes em ângulo de até 56 graus; Equipada com base de alumínio; Empunhadura emborrachada ; Parafuso com encaixe sextavado externo e interno Função soprador. <b>Especificações Técnicas:</b> Tensão: 220 V; Potência: 1.800W; Capacidades de corte: 0 graus : 63,5 mm; 45 graus : 45 mm; 50 graus : 35 mm; Diâmetro da lâmina: 7" (185 mm); Rotações por min.: 5.800 rpm.	und	2,00	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
01.08	Furadeira sem impacto 3/8" 450 watts velocidade variável e reversível 110V. Capacidade de perfuração Aço (mm): 10; Capacidade de perfuração Madeira (mm): 25; Capacidade do mandril (mm): 9,53; Capacidade do mandril (polegadas): 3/8; Com impacto: Não; Potência (W): 450; Rotação máxima (rpm): 3.400; Rotação reversível: Sim; Velocidade variável: Sim <b>Especificações Técnicas:</b> Potência: 450 watts; Capacidade: aço: 10 mm (3/8") - madeira: 25 mm (1"); Rotações por min.: 0-3.400 rpm; Mandril : 10 mm; Cabo de energia: 2 m; Itens inclusos: Chave de mandril.	und	2,00	R\$ 484,19	R\$ 968,38
01.09	Martelo Demolidor Hexagonal 1750W 220V. Força de impacto: 45 J e 41 J (EPTA); Impactos por minuto: 1.300 ipm; Peso: 18,5 kg; Potencia: 1.750 w; Taxa de remoção em concreto médio-duro: 1.700kg/h; Vibração (perf/cinz): 13,0m/s2; Voltagem: 220 v; Sistema de encaixe hexagonal: 28 mm. <b>Embalagem contendo:</b> Punho adicional; Asa de transporte; Bisnaga de graxa; Pano para máquina 1 ponteiro; Encabadouro hexagonal 28 mm, 400 mm; Carrinho de transporte.	und	1,00	R\$ 8.927,03	R\$ 8.927,03





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

01.10	Roda de 35.2 cc. Com cabo aberto. Cabo ajustável. Com protetor de segurança. Possui sistema anti-vibratório. Tem uma potência de 2.313 hp. Eixo reto. O tanque de combustível tem uma capacidade de 580 mL. Pesa 7.7 kg; Tempos do motor: 02; Capacidade do tanque do óleo: 01 litro; Com regulação de guiador: Sim; Diâmetro de corte do disco de corte: 30 cm; Comprimento total: 1,85 m; Sistemas de corte: Disco de corte; Fio; Sistema de partida: Manual; Tipo de eixo da máquina: Reto; Eixo de transmissão: Rígido.	und	20,00	R\$ 5.550,00	R\$ 111.000,00
01.11	Serra para Corte de Ferro C/MT Bivolt 2HP Monofásico Eixo 3/4 Pol. <b>Especificações técnicas:</b> Tensão: 127V/220V monofásico; Potência (mono): 2,0 HP; Frequência: 60 Hz; Tipo de metal que corta: Ferro; Eixo (pol): 3/4; Correia: A-34 (2x); Cap. Máx. Disco (pol): 12".	und	2,00	R\$ 2.268,10	R\$ 4.536,20
01.12	Máquina De Solda Tig 250 Ampéres Inversora Ac/dc Alumínio. Voltagem de Potência : 1 fase AC220±15%; Frequência: 60 hz; Corrente de entrada medida: 15 A; Corrente de Saída :: 10-250 A; Voltagem sem carga: 60 V; Voltagem de Saída: 20 V; Pré-fluxo: 0-2 s; Pulso: 20-80%; Tempo decrescente: 0-5 s; Pós-gás: 2-10 S; Meio de iniciação do Arco: HF; Eficiência: 85 %; Ciclo de serviço: 60%; Fator de potência: 0,93; Grau de isolamento: F; Grau de proteção da carcaça: IP21; Espessura máx. de soldagem: 35. <b>Dimensões do Produto para uso</b> Largura: 63 cm; Altura: 41 cm; Comprimento: 61 cm.	und	2,00	R\$ 3.324,55	R\$ 6.649,10
01.13	ROMPEDOR HIDRÁULICO EDT 430 TIPO FECHADO (BOX). Altura: 475 mm; Largura: 350 mm; Comprimento: 1710 mm; Pressão hidráulica: 120~150 kg/cm2, 1704~2130 psi, 118~147 Bar. Fluxo de óleo hidráulico: 50~90 l/min; Frequência de impacto: 400~800 bpm; Diâmetro do ponteiro: 75 mm; Classe aplicável: 6~9 mm; Válvula interna; Energia de impacto: 1356 J.	und	1,00	R\$ 45.666,67	R\$ 45.666,67





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**  
**FOLHA:**  
**RÚBRICA:**



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

	<b>Itens inclusos:</b> Placa de união (pinos, buchas, arruelas, calço e travas); Mangueiras; Cilindro de gás nitrogênio e kit enchimento; Caixa de ferramentas Dimensões da ponteira: Diâmetro: 75 mm; Comprimento: 710 mm; Peso: 22 kg.				
01.14	Ponteira Plana P/ Rompedor Hidráulico. Comprimento: 1210mm; Diâmetro: 137mm; Formato da ponteira: Face plana.	und	40,00	R\$ 4.327,66	R\$ 173.106,40
01.15	Máquina de Solda Inversora MIG/MAG/MMA 160A 220V  Diâmetro máximo do eletrodo recomendado: 3,25 mm Faixa de ajuste de corrente (A): MIG/MAG: 30 A - 160 A Eletrodo: 30 A - 130 A Corrente de saída da máquina para solda: Corrente contínua – DC Diâmetro máximo de arame recomendado: 0,8 mm com ou sem gás (arame autoprotetido) Tensão em vazio: 65 V Classe de isolamento: Grau H Fator de trabalho: MIG/MAG 160 A - 20% / 72 A - 100% - Eletrodo 130 A - 20% / 92 A - 60% Tensão de entrada (V): 220 V~ - Monofásico Índice de proteção (IP): IP21S   Dimensões (C x L x A): 470 mm x 220 mm x 375 mm Massa aproximada: 10 kg	und	1,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
01.16	<b>Trator Cortador de Grama 04 tempos a Gasolina.</b> Especificações Técnicas: Refrigeração: Refrigerado a Ar; Cilindros: Monocilíndrico; Potência Máxima: 17.0 HP; Cilindrada: 452 cc; Capacidade do Tanque: 5.7 l; Capacidade do Óleo: 1.2 l; Lubrificação: Bomba de Óleo; Rotação Máxima: 3600 RPM; Sistema de Partida: Partida Elétrica; Altura de Corte: 13 Posições; Largura de Corte: 42"   1070 mm; Transmissão: Manual; Roda; Dianteira: 15" x 6"; Roda Traseira: 20" x 8".	und	1,00	R\$ 19.999,00	R\$ 19.999,00





	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>				<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
					<b>FOLHA:</b>
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>				<b>RÚBRICA:</b>
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>					

01.17	<p><b>Cortador de grama Gasolina 6,0 cv 20 Polegadas.</b></p> <p>Características: Bolsa recolhadora de 60 litros; Alavanca única para 5 posições de altura; Sistema tracionado; Diâmetro de corte de 20" / 51 cm.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Tipo de Combustível: gasolina; Potência máxima: 6,0cv a 3600 rpm Diâmetro de corte: 20" / 51cm; Altura de Corte: mín. 1,5cm - máx.7,5cm; Regulagens de altura: alavanca única; Avanço: tracionado; Descarte: recolhedor; Capacidade do recolhedor: 60L Rodas: dianteira: 7"/ 180mm traseira: 8"/ 201mm; Capacidade do tanque: 1,0L; Dimensões do produto (CxLxA): 900 x 590 x 1200mm; Peso: 33kg.</p>	und	1,00	R\$ 3.799,98	R\$ 3.799,98
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 404.576,23
LOTE 02 - MATERIAIS Hidrossanitário					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
02.01	<p>Vaso Sanitário com Caixa Acoplada Branco Dimensões: 68P x 38L x 74A centímetros</p> <p>Material: Cerâmica</p> <p>Medidas: Altura: 73 cm   Largura: 38 cm   Comprimento: 68 cm</p> <p>Cor: Branco Brilhante</p>	und	5,00	R\$ 445,96	R\$ 2.229,80
02.02	<p>Mictório de Cerâmica com Sifão Integrado branco A: 53,5 x L: 32cm</p> <p>Mictório Sifonado com Mecanismo Branco</p>	und	6,00	R\$ 343,74	R\$ 2.062,44
02.03	<p>Vaso Sanitário convencional Branco saída vertical</p> <p>Formato: Oval</p> <p>Cor: branco</p> <p>Tonalidade: branco</p> <p>Altura: 39,50 cm</p> <p>Largura: 38,50 cm</p> <p>Profundidade: 49,50 cm</p> <p>Dimensão: 39,5 x 38,5 x 49,5 cm</p> <p>Peso do produto: 15,50 kg</p> <p>Tipo de sifão: sifão aparente</p>	und	5,00	R\$ 225,95	R\$ 1.129,75





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

02.04	Lavatório Suspenso 35,8x31cm Branco  Tipo de cuba: de parede. Material: louça sanitaria. Forma: oval. Possui 1 furo para torneira. Peso: 5,1 kg	und	5,00	R\$ 207,45	R\$ 1.037,25
02.05	CAIXA D'ÁGUA 2.000L  Características: Material: polietileno Capacidade: 2.000 Litros; Altura com Tampa: 1,12 m; Altura sem Tampa: 0,90 m; Diâmetro com Tampa: 2 m; Diâmetro sem Tampa: 1,99 m; Diâmetro da Base: 1,66 m	und	4,00	R\$ 985,39	R\$ 3.941,56
02.06	CAIXA D'ÁGUA 1.000L  Capacidade: 1.000 Litros Altura: 97 cm Largura: 152 cm Comprimento: 152 cm Peso: 16,7 kg Diâmetro da base: 116 cm	und	10,00	R\$ 451,90	R\$ 4.519,00
02.07	TUBO ESGOTO PVC 100 MM DE 06 METROS	und	1000,00	R\$ 70,27	R\$ 70.270,00
02.08	TUBO ESGOTO PVC 150 MM DE 06 METROS	und	300,00	R\$ 179,40	R\$ 53.820,00
02.09	TUBO ESGOTO PVC 200 MM DE 06 METROS	und	150,00	R\$ 281,00	R\$ 42.150,00
02.10	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM COM 6 METROS	und	200,00	R\$ 20,52	R\$ 4.104,00
02.11	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM COM 6 METROS	und	200,00	R\$ 24,92	R\$ 4.984,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

02.12	Tê PARA ESGOTO PRIMÁRIO BITOLA 100 X 100  Bitola em Polegadas 4 " Bitola em Milímetros 100 mm Produto Tê Altura 11 cm Largura 22 cm Comprimento 17 m Cor Branco	und	30,00	R\$ 15,95	R\$ 478,50
02.13	Mangueira 1.1/2 Polegada Polietileno com 50 Metros  Cor: Preto Comprimento: 50 metros Peso: 18 kg Pressão máxima suportada: 6 psi Material: Polietileno	und	100,00	R\$ 565,00	R\$ 56.500,00
02.14	MANGUEIRA PELÉ 1' espessura de 3 mm Rolo com 100 metros	und	30,00	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00
02.15	Joelho Cotovelo Esgoto 100 MM 90 Graus Diâmetro: 10 cm	und	20,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00
02.16	Joelho Cotovelo Esgoto 100 MM 90 Graus Diâmetro: 10 cm Comprimento: 15 cm	und	15,00	R\$ 22,31	R\$ 334,65
02.17	EMENDA PELÉ 2'	und	30,00	R\$ 17,00	R\$ 510,00
02.18	EMENDA PELÉ 1'	und	20,00	R\$ 5,26	R\$ 105,20





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

02.19	Chuveiro elétrico 110v  Tamanho: Pequeno Cor: Branco Material: Plásticos de engenharia e ligas de metal. Formato: Redondo Voltagem: 110 v Recursos especiais: 3 temperaturas aquecimento Peso: 759 Gramas Comprimento: 23 cm Largura: 17,5 cm Altura: 34 cm	und	15,00	R\$	93,69	R\$ 1.405,35
02.20	Mangueira 2" Polegada X 4 mm Reforçada. Rolo com 50 metros  Especificações Técnicas: -Bitola: 2 " Polegada ou 50,8 mm Interno -Parede: 4,0 mm de espessura. -Pressão de Trabalho: 7,1kgf/cm <sup>2</sup> ou 101psi ou 71mca. -Vazão Máxima: 3500 Litros/hora	und	50,00	R\$	650,00	R\$ 32.500,00
02.21	Tanque 5.000 L em Polietileno  Tipo da tampa: Rosca Formato: Cilíndrico Tamanho: Grande Material: Plástico Altura com tampa: 1,51 m Diâmetro da base: 2,25 m Cor: Azul	und	5,00	R\$	3.680,00	R\$ 18.400,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

02.22	<p>Caixa D'água Polietileno 15.000 litros e Filtro Para Caixa D'água</p> <p>Características do produto: Tipo de material: polietileno Tamanho: extra grande; Capacidade: 15.000 litros; Formato: redondo; Altura com tampa: 3,13 m; Altura sem tampa: 2,62 m; Diâmetro com tampa: 3,17 m; Diâmetro sem tampa: 3,15 m; Diâmetro da base: 2,67 m; Reservatório sem emendas.</p> <p>Filtro para Caixa d'Água Características Modelo: 9.3/4 25 micra; Cor: azul Material 100% atóxico;</p>	und	3,00	R\$ 13.670,25	R\$ 41.010,75
02.23	<p>Tanque 10.000 L em Polietileno</p> <p>Tipo da tampa: Rosca Formato: Cilíndrico Tamanho: Extra Grande Material: Plástico Altura com tampa: 1,93 m Diâmetro da base: 2,78 m Diâmetro da tampa: 0,60 m Cor: Azul</p>	und	3,00	R\$ 7.950,90	R\$ 23.852,70
02.24	<p>Caixa d'Água Tanque 20.000 Litros Verde</p> <p>Tipo da tampa: Rosca Formato: Redondo Tamanho: Grande Material: Plástico Altura com tampa: 2,83 m Diâmetro com a tampa: 3,17 m Diâmetro da tampa: 0,60 m Cor: Verde</p>	und	3,00	R\$ 20.395,29	R\$ 61.185,87







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

02.25	Mangueira Cristal, 1 Camada Rolo com 50 metros  Mangueira flexível Possui 50 metros de comprimento. Possui 1 camada em PVC. Dimensões: 37 x 37 x 27,1 cm Peso: 5,7 kg	und	2,00	R\$ 156,39	R\$ 312,78
02.26	Mangueira De Jardim Siliconada 1/2 x 2,5 mm Rolo com 50 metros  Material: Cor: Verde/Preta Camada interna PVC 28 fios de poliester Capa PVC virgem	und	10,00	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
02.27	Mangueira Flex em PVC 3 Camadas, 3/4 Polegadas Cor verde Rolo com 50 metros  Dimensões: 50 x 50 x 21 cm Peso: 12,230 kg Mangueira flexível Possui 50 metros de comprimento 03 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC.	und	12,00	R\$ 355,62	R\$ 4.267,44
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 444.221,04
<b>LOTE 03 - MATERIAIS ELÉTRICOS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
03.01	Suporte Poste para 02 Luminárias Públicas Led 76/51 SUPORTE PARA POSTE DE 2.1/2" = 63,50MM SUPORTE FABRICADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 3" = 76,20MM PARA ACOPLAR EM TOPO DE POSTE DE 2.1/2" = 63,50MM DIAMETRO DO BRAÇO PARA ENCAIXE	und	80,00	R\$ 178,31	R\$ 14.264,80





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

	NA LUMINÁRIA TUBO DE 2" = 50.80MM COMPRIMENTO DO BRAÇO 17 CM DE CADA LADO. INCLINAÇÃO 12 GRAUS PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA.					
03.02	Suporte Poste para 01 Luminária Pública Led SUPORTE PARA POSTE DE 2" = 50,80MM SUPORTE FABRICADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 2.1/2" = 63,5MM PARA ENCAIXE EM TOPO DE POSTE DE 2" =50,80MM DIÂMETRO DO SUPORTE PARA ENCAIXE DA LUMINARIA 2" = 50,80MM COMPRIMENTO DO BRAÇO 18 CM INCLINAÇÃO 12 GRAUS PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA.	und	50	R\$	137,25	R\$ 6.862,50
03.03	Suporte Poste para 03 Luminárias Públicas Led SUPORTE TRIPLO PARA LUMINÁRIA PETALA PUBLICA SUPORTE PARA POSTE DE 2" = 50,80 MM SUPORTE FABRICADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 63,50MM PARA ENCAIXE EM TOPO POSTE DE 2" = 50,80 MM DIÂMETRO DO TUBO PARA ENCAIXE DA LUMINARIA 2" = 50,80 MM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA.	und	50	R\$	264,32	R\$ 13.216,00
03.04	SUPORTE PARA 04 LUMINÁRIAS Publicas PETALAS SUPORTE PARA 04 LUMINÁRIAS PETALAS SUPORTE PARA POSTE DE 2" = 50.80MM SUPORTE FABRICADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 2.1/2" = 63,50mm PARA ACOPLAR EM TOPO DE POSTE DE 2" = 50,80MM DIÂMETRO DO TUBO PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA 2" = 50.80MM COMPRIMENTO DO BRAÇO 17CM DE CADA LADO INCLINAÇÃO 12 GRAUS PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	und	40	R\$	213,29	R\$ 8.531,60





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.05	Lâmpada LED 50w 6500k-Luz branca, bivolt Corpo da lâmpada e difusor em policarbonato, Formato: Globo (G) Voltagem: 110 Volts, 220 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): A Potência em watts: 50 Tipo de lâmpada: Led Brilho: 500 lumens Peso: 220 Gramas Comprimento: 18 cm Largura: 18 cm Altura: 22 cm Peso: 220 gramas	und	300	R\$ 25,45	R\$ 7.635,00
03.06	RELÊ COM RETARDO FOTOCÉLULA EM POLICARBONATO 220 V Tensão: 220v Aciona a Carga Durante a Noite e Desliga Durante o dia Comanda: 1000w Resistiva / 1200 va Indutiva / 500 va Tensão de Surto: Suporta Mais de 4000v / 2000a	und	500	R\$ 27,52	R\$ 13.760,00
03.07	REFLETOR DE LED 30W (VERDE) Informações técnicas: Potência: 30W - Modelo: LED - Material: Alumínio - Temperatura de cor: Luz verde - Luminosidade: 2700 Lumens - Vida útil estimada em 20.000 horas - Voltagem: AC85-265V (Bivolt) - Frequência: 50/60 Hz - Ângulo de abertura: 120° - Temperatura de operação: -10°C a 50°C - Economia de energia em até 80% - Uso: externo com proteção IP66 (à prova de poeira e protegido contra jato potente de água) - Dimensão : 12cm x 9,5cm x 2cm-	und	50	R\$ 27,89	R\$ 1.394,50





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.08	Refletor Led 100w Bivolt Branco Frio 6500k Tipo: projetor Tipo de Lâmpada: LED Potencia: 100 w Temperatura de cor: 6.500 k Cor da luz: branca Cor: preto Ângulo de Abertura: 120 ° Vida Útil da Lâmpada: 25.000 h Fluxo Luminoso: 750lm Eficiência Energética: 75lm/w Frequência: 60 hz Voltagem: bivolt Material: alumínio Peso: 1,220 kg Dimensões do Produto: 25,1cmx22,2cmx3,2cm	und	50	R\$ 72,61	R\$ 3.630,50
03.09	REFLETOR DE LED 200 W 6.500 Tipo: projetor slim Tipo de lâmpada: led Potencia: 200 w Temperatura de cor: 6.500 k Cor da luz: branca Cor do produto: preto Ângulo de abertura: 120° Vida útil da lâmpada: 25.000 h Fluxo luminoso: 15000lm Eficiência energética: 75lm/W Proteção: IP65 (à prova de poeira e protegido contra jatos de água) Frequência: 60 hz Voltagem: bivolt Material: alumínio Dimensões: Altura: 31cm, Largura: 4cm, Profundidade: 28cm	und	30	R\$ 135,92	R\$ 4.077,60
03.10	Soquete Adaptador Lampada E40 Para E27 Porcelana	und	50	R\$ 25,84	R\$ 1.292,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.11	FITA ISOLANTE – 19 MM X 20M Dimensões: Peso: 105 g Altura: 1,90 cm Largura: 0,01 cm Comprimento: 20 m	und	200	R\$ 11,92	R\$ 2.384,00
03.12	Relé Sensor Fotocélula Com Suporte Acende Automático Bivolt Características: Tensão: 127V - Incandescente 500W - Fluorescente 160W Tensão: 220V - Incandescente 1000W - Fluorescente 320W Tipo de montagem: PCB Quantidade de pólos principais: 2 Quantidade de pólos auxiliares: 2 Com proteção contra sobrecarga: sim	und	300	R\$ 32,90	R\$ 9.870,00
03.13	Cabo Fio Elétrico Pp 2x2,5mm Rolo 100m Metros Tipo de cabo: PP Tamanho da seção: 2,5 mm <sup>2</sup> Comprimento do cabo: 100 metros Tipo de embalagem: Rolo Quantidade de pinos: 02 Cor Da Cobertura: Preto Calibre: 1.5 Material da cobertura: PVC Materiais do condutor: ALC É inflamável: Não Tensão nominal: 750 v Temperatura máxima: 105 °C	und	2	R\$ 316,34	R\$ 632,68







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**



**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.14	Cabo Flexível Pp Energia Elétrica 3 Vias 4mm - 3x4mm Rolo de 100 metros Especificações Técnicas: - Modelo: Cabo Flexível PP - Comprimento: 100 Metros - Composição: Cobre e PVC - Bitola: Cabo PP 3x4mm - Tensão nominal de até 1kv Tamanho da seção: 4 mm <sup>2</sup> Comprimento do cabo: 100 metros Tipo de embalagem: Rolo Quantidade de pinos: 03 Cor Da Cobertura: Preto Material da cobertura: PVC Materiais do condutor: Cobre É inflamável: Não Materiais da isolação: PVC	und	2	R\$ 1.614,53	R\$ 3.229,06
03.15	Cabo Multiplexado de Alumínio Triplex 16mm Bifásico( 2 fase + neutro nu) Características Técnicas Vias: 3 (Triplex) Bitola: 16,00 mm <sup>2</sup> Isolação: Polietileno termofixo (PE) Temperatura da isolação: 70°C (com base em PE) / 90°C (com base em XLPE) Blindagem: Sem blindagem Normas: NBR 8182 Tensão nominal: 1 kV Identificação dos condutores: Preto / Cinza + Neutro nu Condutor fase: Fios de alumínio 1350 nu, têmpera mole, encordoamento classe 2 Condutor neutro: Fios de alumínio 1350 nu, têmpera H19 (neutro CA)	und	300	R\$ 8,60	R\$ 2.580,00
03.16	Cdp 70 Conector Derivação Perfurante 10-95 / 1,5-10 mm <sup>2</sup> 3 Pçs Material de revestimento: Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V. Contatos em cobre estanhado. Embalagem com 3 unidades CPD 70 - Conexão principal 10-95mm <sup>2</sup> secundária 1,5-10mm <sup>2</sup>	und	200	R\$ 41,60	R\$ 8.320,00



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b> <b>FOLHA:</b> <b>RÚBRICA:</b>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM()</b> SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO			

03.17	CONTATOR TRIPOLAR CWM50-11-30V41 50A 380V 60HZ 1NA+1NF 220 V ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo de motor: Trifásico/Bifásico Quantidade de pólos principais: 03 Tensão nominal de isolamento Ui (grau de poluição 3) - IEC 60974-4-1: 1000 V Tensão nominal de isolamento Ui (Grau de poluição 3) - UL, CSA: 600 V Limite mínimo de frequência: 25 Hz Limite máximo de frequência: 400 Hz Vida mecânica (CA): 10 milhões Vida mecânica (CC): 10 milhões Vida Elétrica - le AC-3: 1,1 milhões Grau de proteção (IEC 60529) - Terminais principais: IP10 Grau de proteção (IEC 60529) - Bobina e contatos auxiliares: IP20 Corrente nominal In - AC-3 (Ue = 440 V): 50 A Corrente nominal In - AC-4: 23 A Corrente nominal de emprego le - AC-1 (q = 55 °C): 90 A Tensão nominal de emprego Ue - IEC 60947-4-1: 1000 V Tensão nominal de emprego Ue - UL, CSA: 600 V Altura: 116,5 mm Largura: 66 mm Profundidade: 116 mm Peso bruto: 1,18 kg	und	5	R\$ 670,63	R\$ 3.353,15
-------	--	-----	---	------------	--------------





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.18	LÂMPADAS DE LED BULBO BRANCA BIVOLT 40W E 27 Base: E27. Tensão: Bivolt Automático (100V-240V). Material: Base em alumínio, corpo e bulbo em plástico e alumínio. Driver: Interno isolado. Composição: Livre de mercúrio. Características de Funcionamento: Temperatura ambiente: -5°C a 40°C. Temperatura de Cor: 6500K (Branco Frio). Fator de Potência: =0,92. Especificações Técnicas e Comerciais: Potência: 40W Fluxo Luminoso: 3200 lumens Eficiência Luminosa: 80 lm/W Dimensões: Ø80mm x 120mm Equivalência: Incandescente 200W / Fluorescente 56W	und	200	R\$	22,00	R\$ 4.400,00
03.19	Lâmpada Led Bulbo Alta Potência 85w E27 Branco Frio Luz Branco-frio - Potência: 85w - Tensão: 85-220v (bivolt) - Base: E27/E40 - Temperatura de cor: Branco Frio (6500k) - Bulbo - Fluxo luminoso: 8075lm - Eficiência Luminosa: 95lm/w - Vida útil: 25.000h - Frequência: 50/60hz - Fator de Potência: >0,92 - IRC: >80 - Equivalência: 430w da incandescente e 160w da fluorescente - Possui adaptador E40 - Não Permite Dimerização - Dimensões: 135mm (D) X 230mm (A)	und	100	R\$	62,45	R\$ 6.245,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

03.20	Lâmpada Led 80w Bulbo T E40 6500k Branco Frio Cor da luz Branco-frio  Temperatura de cor: 6.500 k Fluxo luminoso: 8.000 lm Tipos de soquete: E40 Forma: Bulbo Vida útil: 25.000 h Ângulo de abertura: 180° É dimerizável: Não Tecnologia de iluminação: LED	und	150	R\$ 89,47	R\$ 13.420,50
03.21	Lâmpada Led Bulbo 100w E40 6500k Alta Potência Cor da luz Branco-frio Fluxo luminoso: 7500 lm. Temperatura de cor: 6500 K. Cor da luz: Branco-frio. Possui soquete. e40. Adequado para uso no interior. Vida útil de 25000h. Ângulo de abertura: 200° É dimerizável: Não Tecnologia de iluminação: LED Potência: 100 w	und	150	R\$ 76,45	R\$ 11.467,50
03.22	Lampada Bulbo 200w E40 Branco Frio 6500k Alta Potencia Vida útil de 25 mil horas (L70) Tensão nominal: 100V - 240V Bivolt Automático Corrente nominal: 127V - 941mA / 220V - 560 mA Fator de potência:> 0,92 Frequência: 50- 60Hz Eficiência luminosa: 75 lm/W Potência: 200W IRC: 80 Lumens: 15000 lm Ângulo de abertura: 220° Dimensões: 160 x 305 mm	und	200	R\$ 98,00	R\$ 19.600,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.23	Lâmpada De Vapor Metálico 1000 w Cor da luz Branca Tecnologia de iluminação: Vapor metálico Potência: 1 kW Tipos de soquete: E40 Forma: Tubular É dimerizável: Não	und	50	R\$ 261,40	R\$ 13.070,00
03.24	Luminária Pública Oval + Braço Para Lâmpada E27 Luminária Pública Oval - Refletor em alumínio estampado e anodizado - Soquete E27 de porcelana - Encaixe para braço de alumínio fundido - Acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza - Encaixe para tubo de até 20cm -NÃO acompanha tela de proteção e sem vidro - Utilizar Lâmpada: Sódio E27 -Mercúrio E27 - Metálica E27 -Mista E27. Braço para Luminária - Comprimento: 1 metro - Diâmetro do tubo: 2,2 cm -Medida da base para fixação do braço -Comprimento 13cm -Largura 08cm -Altura 1,5cm - Material: tubo de aço galvanizado	und	200	R\$ 171,85	R\$ 34.370,00
03.25	POSTE DE EUCALÍPITO TRATADO 14 / 16 COMPRIMENTO: 6M	und	20	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00
03.26	POSTE DE EUCALÍPITO TRATADO 10 / 12 COMPRIMENTO: 7 METROS	und	20	R\$ 46,95	R\$ 939,00
03.27	POSTE DE EUCALÍPITO TRATADO 14/16 COMPRIMENTO: 7 METROS	und	50	R\$ 235,05	R\$ 11.752,50
03.28	Bocal Ampliação Adaptador Soquete E27 Para E40 De Porcelana Material: Termoplástico	und	150	R\$ 19,95	R\$ 2.992,50







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

03.29	REFLETOR DE LED 30W 6.500 K smd Cor da carcaça: Preto. Cor da luz: Branco-frio. Com luz LED. Potência: 30w Tensão: 85-240V(Bivolt) Fonte de energia: CA (Corrente Alternada) Temperatura de Trabalho: -40 Graus ~ 60 Graus Frequência de trabalho: 50 ~ 60 Hz Ângulo de iluminação: 120° Vida útil estimada: mais de 50.000 horas Material do Corpo: Alumínio Preto Nível de proteção: IP67 Resistente à água;	und	50	R\$ 35,27	R\$ 1.763,50
03.30	Auto Transformador com cabo e tomada 7000va 110/220 220/110 P/ Ar 18,000btus Cabo extensor - sim Alça para transporte – sim Comprimento x Largura x Altura: 20 cm x 12 cm x 14 cm Potência máxima suportada: 2,5 kW Tensões de entrada: 110/127/220 Tensões de saída: 110/127/220	und	2	R\$ 213,95	R\$ 427,90
03.31	Fio 6mm Flexível - Cabo Flexível 750v Cor Da Cobertura Branco Rolo com 100 Metros Quantidade de pinos: 1. Tamanho da seção: 1 mm². Tipo de embalagem: Rolo. Comprimento do cabo: 100 m. Condutor de alucobre. Material da capa: PVC. Compatível com o padrão NBR 9117. Voltagem: 750 V.	und	10	R\$ 860,00	R\$ 8.600,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

03.32	ROLO DE FIO CABO PARALELO FLEXÍVEL 2,5 mm 750 V Rolo com 100 metros Tipo de cabo: Paralelo Tamanho da sessão: 2,5 mm Comprimento do cabo: 100 metros Quantidade de pinos: 02 Cor da cobertura: branco Material de cobertura: PVC Tensão nominal: 750 Temperatura máxima: 105 °	Rolo	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
03.33	ROLO DE FIO CABO PARALELO FLEXÍVEL 4 mm 750 V Rolo com 100 metros Tipo de cabo: Paralelo Tamanho da sessão: 4 mm Comprimento do cabo: 100 metros Quantidade de pinos: 02 Cor da cobertura: branco Material de cobertura: PVC Tensão nominal: 750 Temperatura máxima: 105 °	Rolo	10	R\$ 840,00	R\$ 8.400,00
03.34	ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 1,5 mm. Rolo com 100m FICHA TÉCNICA: Comprimento: 100 Metros Seção: 1 x 1,5mm <sup>2</sup> Antichamas: Sim Modelo: Unipolar, Flexível Peso: 1,8kg Condutor: AluCobre Validade: Indeterminada Amperagem: 7 <sup>a</sup> Materiais do condutor: Alucobre, Cobre	und	5	R\$ 129,95	R\$ 649,75
03.35	Luminaria Pannel Pop Sobrepor 30x30 Quadrado 6500k 24w Voltagem: 220 v Cor: Cinza Potência: 24 w	und	200	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.36	<p>Painel de Led Plafon 18w Sobrepor Redondo Branco Frio 6500k</p> <p>Propriedades:</p> <p>Corpo em alumínio e difusor em policarbonato;</p> <p>Potência: 18W;</p> <p>Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão;</p> <p>Possui transformador eletrônico isolado;</p> <p>Temperatura de cor: 6500K (luz branca fria);</p> <p>IRC: &gt;70;</p> <p>Ângulo de abertura: 120°;</p> <p>Índice de proteção: IP20 (uso interno).</p> <p>Características de Funcionamento:</p> <p>Temperatura ambiente: -5°C a 40°C;</p> <p>Tensão nominal: 100V a 240V (Bivolt automático);</p> <p>Fator de potência: &gt;0,50;</p> <p>Baixo consumo de energia;</p> <p>Não dimerizável.</p> <p>Especificações Técnicas e Comerciais:</p> <p>Modelo: Painel Sobrepor Redondo 18W (Luz Branca Fria)</p> <p>Potência: 18W</p> <p>Fluxo luminoso: 1260 lm</p> <p>Eficiência luminosa: 70 lm/W</p> <p>Dimensões: Ø 220mm, profundidade: 30mm</p> <p>Comprimento: 17 cm</p> <p>Largura: 7 cm</p> <p>Altura: 15 cm</p> <p>Materiais: Alumínio, Plástico</p> <p>Tipos de fontes de luz: LED</p> <p>Tipo de soquete da lâmpada: Com reator</p> <p>Tipo de alimentação: Corrente elétrica</p> <p>Tipo de bateria: N/A</p> <p>Voltagem da bateria: 220 V</p> <p>Formato da luminária: Plafon</p> <p>Eficiência energética: A+</p>	und	100	R\$	28,54	R\$ 2.854,00
03.37	<p>Globo 15X30 Esfera Acrílico Transparente Colarinho para Poste</p> <p>Forma: redonda</p> <p>Largura x altura: 15 cm x 30 cm</p> <p>Material da tela: acrílico</p>	und	100	R\$	112,50	R\$ 11.250,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()** SOCIAL( ) SAÚDE( ) EDUCAÇÃO

03.38	Globo Polietileno Leitoso 15x30 Com Colarinho GLOBO 15X30 Descrição GLOBO 15X30 POLIETILENO LEITOSO BOCA 15CM COM COLARINHO DIÂMETRO DE 30CM Comprimento x Largura x Altura: 30 cm x 30 cm x 30 cm	und	50	R\$ 49,90	R\$ 2.495,00
03.39	Luminaria Publica 100w Led Prova Dágua 220V Informações Técnicas: - Potência: 100w Real - Ângulo de abertura: >120º - Placa Frontal: Acrílica Lente tipo Fresnel - Voltagem: Bivolt 110/220V - Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k) - Cor do Acabamento: Cinza Escuro - Material: Alumínio e Acrílico Industrial - Fator de Potência (FP): > 0,95 - IRC: > 0,80 (Índice Reprodução de Cor) - Tecnologia: Micro Led SMD - Vida Útil: 50.000h - Bitola Encaixe: 5cm - Dimensão: 47x14x6cm	und	100	R\$ 118,87	R\$ 11.887,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

03.40	Luminária Pública Led 200w Poste 220V Especificações Técnicas: - Potência: 200w - Voltagem: Bivolt (85V-265V) - Cor da Luz Cor: Branco Frio - Temperatura de Cor: (6500k) - Tipo de Led: Microled - Cor do Acabamento: Preto - Formato: Ultrafino e Retangular - Material: ABS de alta de resistência e Acrílico Reforçado - Vida Útil: 50.000h (em média) - Fluxo Luminoso: 18,000 lúmens - Diâmetro do Encaixe do Poste: De 5 a 6 cm (1,96" à 2,36 polegadas) - Dimensões: 46 x 14,5 x 2,5cm - Peso do Produto: 730g	und	200	R\$ 87,00	R\$ 17.400,00
03.41	Luminária Publica LED 300W Para Poste Branco Frio Especificações técnicas: - Temperatura de Cor: Branco Frio 6000k -Fluxo Luminoso (Lumens): 30.000lmns - Ângulo: 125° - Potência: 300W - Tensão: 110v / 220v - Bivolt Automático -IRC: >8.0 - Fator Potência: >0.9 -Grau de Proteção: IP65/IP67 à prova d'água -Vida Útil: 50.000 horas -Base: Luminária Pública	und	100	R\$ 211,86	R\$ 21.186,00





	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b> <hr/> <b>RÚBRICA:</b> <hr/>
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

03.42	Lâmpada Led Globe 50w Branco Frio 6500k Bivolt E27 Potente Baixa emissão de calor Vida útil com cerca de 25.000h de duração. Características: Potência: 50w - fluxo luminoso: 4000lm - eficiência luminosa: 80lm/w - temperatura de cor: 6500k - tensão/voltagem: bivolt (100-240v) - faixa de tensão: 100-240v - irc: > 80 - fp: >=0,92 - corrente: 428ma (127v) / 247ma (220v) - frequência: 50/60hz Dimensões: - altura: 16cm - diâmetro: 10cm	und	150	R\$ 30,35	R\$ 4.552,50
03.43	Soquete Receptáculo com Bocal Porcelana E-27	und	30	R\$ 11,25	R\$ 337,50

VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 341.813,54
---------------------	--	--	--	--	----------------

LOTE 04 - MATERIAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
04.01	Água Raz. Unidade de 900 ml.	und	80,00	R\$ 23,77	R\$ 1.901,60
04.02	Thinner. Unidade de 900ml.	und	80,00	R\$ 21,12	R\$ 1.689,60
04.03	Galões de tinta Acrílico para piso 3.600 lts. Cor: Branco; Tipo de acabamento: Brilhante; Cobertura: e 35 m² a 55m² por demão, Galão. De 175 a 275m2 por demão. Comprimento: 17 cm.	und	150,00	R\$ 101,55	R\$ 15.232,50
04.04	Galões de tinta Acrílico para piso 18 lts. Cor: cinza médio; Tipo de acabamento: mate; Cobertura: De 35 m² a 55m² por demão; Comprimento: 24 cm; Largura: 24 cm; Altura: 32 cm.	und	300,00	R\$ 372,75	R\$ 111.825,00
04.05	Tinta esmalte sintético. Galão de 3,600 litros; Dimensões: 900ml: 10.80 cm x 12.00 cm x 10.8 cm; 3,6L: 16.70 cm x 18.90 cm x 16.7 cm; Peso líquido: 900ml: 1.115 kg; 3,6L: 4.46 kg.	und	60,00	R\$ 158,52	R\$ 9.511,20





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

04.06	Tinta Demarcação Industrial, Asfalto Alta Resistência Base Solvente 18 lts. É inflamável: não; Alta Aderência; Durabilidade Superior: Resistente ao desgaste e às condições climáticas.; Secagem Rápida: Ao toque em 20-30 min, manuseio em 2-4 horas, secagem final em 24 horas.; Rendimento de 4 m²/Litro/Demão.; Acabamento Fosco Antiderrapante.	und	60,00	R\$ 584,45	R\$ 35.067,00
04.07	Tinta Acrílica Fosca Econômica Branco. Balde de 18 litros; Tinta acrílica lavável, antimoho, econômica e resistente.	und	200,00	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00
04.08	Lixa d'água nº 80. 230 mm x 280 mm; Folha de lixa com costado em papel para pintura, verniz, massa e plástico; Aglutinador: resina sintética; Grão: carbureto de silício; Grão: 80.	und	1000,00	R\$ 2,40	R\$ 2.400,00
04.09	Lixa para madeira nº 100. 225 mm x 275 mm. <b>Especificação Técnica:</b> Largura X Comprimento: 225x275mm; Tipo de grão: Óxido de alumínio; Grão: 100; Formato: Folha; Costado: Papel; Aplicação: Madeira; Tipo de aplicação: Seco; Cor: Amarelo.	und	1000,00	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
04.10	Lixa para madeira nº 80. 230 mm x 280 mm.	und	1000,00	R\$ 1,85	R\$ 1.850,00
04.11	Massa corrida. Galão de 18 litros.	und	15,00	R\$ 95,43	R\$ 1.431,45
04.12	Massa corrida. Galão de 3,600 litros; Tipo: Massa Corrida à base de água; Cor: Branco; Acabamento: Fosco.	und	15,00	R\$ 55,00	R\$ 825,00
04.13	Massa Corrida Acrílica. Galão de 18 litros.	und	20,00	R\$ 223,00	R\$ 4.460,00
04.14	Piso HD 57 cm X 57 cm. Largura: 57 cm; Altura: 57 cm; Piso ou Parede: Piso; Tipologia: Brilhante; Retificado: Não; Peso por Caixa: 33,60 kg; Junta Mínima: 4 mm; Peças por Caixa: 7.	m²	300,00	R\$ 36,95	R\$ 11.085,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

04.15	PISO (A) 45X45. Tamanho de Fabricação: 450x450mm; Cor: Branco; Número de Faces: 3; Monocalibre: Não; Superfície: Brilhante; Junta de Assentamento: 3mm; Peso por Caixa: 31,39kg; Espessura: 6,5mm; Acabamento: Produto Não Retificado; Unidade de Medida: M2.	m²	200,00	R\$ 37,85	R\$ 7.570,00
04.16	Rolo de Lã Antirrespingo 23 cm. Largura do rolo para pintura: 23 cm; Material do rolo para pintura: Lã sintética; Suporte do rolo para pintura: Sem suporte.	und	100,00	R\$ 13,88	R\$ 1.388,00
04.17	Broxa Pintura Retangular de Polipropileno 18cm X 8cm.	und	10,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00
04.18	TINTA PISO AZUL. GALÃO DE 18 LITROS; Dimensões do produto: 24 x 24 x 32 cm; Peso: 21,96 kg.	und	40,00	R\$ 289,50	R\$ 11.580,00
04.19	Tinta Fosca Pinta Piso Premium Internas e Externas Branco. Galão de 18 Litros; Tipo de Tinta: Acrílica; Ambiente Indicado: Interno e Externo; Cor: Branco; Acabamento da Tinta: Fosco.	und	20,00	R\$ 358,30	R\$ 7.166,00
04.20	Tinta Acrílica Pita Piso Vermelho. Galão de 18 Litros; Acabamento da Superfície: Fosco; Tipo de Áreas Indicadas: Externas e Internas.	und	10,00	R\$ 289,00	R\$ 2.890,00
04.21	Tinta Acrílica Pinta Piso Amarelo Demarcação. Galão de 18 Litros; Acabamento da Superfície: Fosco; Tipo de Áreas Indicadas: Externas e Internas.	und	10,00	R\$ 408,30	R\$ 4.083,00
04.22	Bandeja Plástica para Pintura de 2,7 Litros, Cor Preta. Tamanho: média; Cor: preta; Material: plástico; Formato: retangular; Peso: 203 gramas; Comprimento: 37,5 cm; Largura: 29,5 cm; Altura: 7,5 cm; Com pente dosador de excesso de tinta; Bandeja capacidade 2, 7L; Com borda para retirar a tinta sem derramar.	und	20,00	R\$ 14,17	R\$ 283,40
04.23	Broxa para Pintura Retangular 15 cm X 5.6Cm. Cor: multicolor; Material: Monofilamento; Tipo de cabo: plástico; Broxa 15x5, 6cm com cabo plástico e monofilamento bicolor; Peso: 124 gramas; Comprimento: 19,5 cm; Largura: 15 cm; Altura: 5,6 cm.	und	100,00	R\$ 8,31	R\$ 831,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

04.24	Caixa Plástica Para Massa 20 Litros 140x370x600mm Preta. Produzida em polipropileno; Material: plástico; Formato: retangular; Comprimento: 16 cm; Largura: 11 cm; Altura: 16 cm.	und	5,00	R\$ 23,15	R\$ 115,75
04.25	Trinchas Nº 2 ½ 63,5mm	und	300	13,01	R\$ 3.903,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 298.333,50

**LOTE 05 - MATERIAIS AGREGADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
05.01	Areia Fina Grãos entre 0,05 e 0,42 mm	m³	3000,00	R\$ 200,00	R\$ 600.000,00
05.02	Brita corrida Brita graduada simples	m³	3000,00	R\$ 204,00	R\$ 612.000,00
05.03	Pedra Brita nº0	m³	400,00	R\$ 182,00	R\$ 72.800,00
05.04	Pedra Brita nº1	m³	800,00	R\$ 227,50	R\$ 182.000,00
05.05	Pedra Brita nº 3	m³	500,00	R\$ 255,00	R\$ 127.500,00
05.06	Pedra Marroada (de mão)	m³	500,00	R\$ 340,00	R\$ 170.000,00
05.07	Pó de Pedra Brita a Granel	m³	1500,00	R\$ 214,99	R\$ 322.485,00
05.08	Caixa 50 Aditivo Plastificante Graute E Concretos Densidade: 1,1 g/cm³ Peso: 50 gramas	und	100,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
05.09	PARALELEPÍPEDO  Medidas aproximadas: Largura: 0,12 a 0,16 m Comprimento: 0,15 a 0,22 m Altura: 0,12 a 0,15 m	und	1.000.000	R\$ 3,18	R\$ 3.180.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 5.296.785,00

**LOTE 06 – Ferramentas**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
------	-------------------	------	--------	----------	-------





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.01	Vassoura Metálica Regulável 22 Dentes com cabo de madeira 120 m  Fabricada em aço carbono Pintura eletrostática a pó Lâmina temperada em todo o corpo da peça, Possui 22 dentes de palheta. – Possui olho de 23 mm de diâmetro. Cabo de 120 cm Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor.	und	50,00	R\$ 35,95	R\$ 1.797,50
06.02	Enxada com Cabo de Madeira de 130 cm  Medidas aproximadas: Altura: 18,2cm Largura: 20,5cm Profundidade: 130 cm Material: Aço carbono e cabo em madeira envernizado Lâmina resistente.	und	200,00	R\$ 64,45	R\$ 12.890,00
06.03	Martelo 18 mm  Tipo de cabeça: Curvo Material da alça ou do cabo: Madeira Comprimento: 25 cm Largura: 8,3 cm Altura: 2,4 cm	und	10,00	R\$ 31,00	R\$ 310,00
06.04	Balde plástico para concreto 12 litros  Material do produto: Plástico Possui pegador no fundo: Sim Cor do produto: Preto	und	150,00	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
06.05	Carrinho Mão Caçamba Metálica Oval 45litros Pneu Câmara  Tipo de carrinho: Construção. Capacidade máxima em volume: 45 L. Capacidade máxima de peso: 100 kg. Materiais do corpo: Aço. Material das rodas: Borracha. Cor: Preto	und	6,00	R\$ 180,86	R\$ 1.085,16





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.06	Ancinho Estampado com 14 Dentes com Cabo 120 cm  Cor: Preto e Laranja Material: aço carbono e cabo em madeira envernizado Medidas: Altura: 4,4cm Largura: 36,4cm Profundidade: 124cm	und	10,00	R\$ 39,27	R\$ 392,70
06.07	Pá Quadrada, Cabo De Madeira 71 Cm  Altura: 15 cm Largura: 24 cm Comprimento: 97 cm Fabricada em aço carbono Temperada em todo o corpo da peça Pintura eletrostática a pó Cabo de 71 cm Cabo com acabamento envernizado Empunhadura plástica ergonômica	und	5,00	R\$ 51,55	R\$ 257,75
06.08	Pá de Bico com Cabo de Madeira 71 cm Altura: 12 cm Largura: 26 cm Comprimento: 97 cm Fabricada em aço carbono temperada em todo o corpo da peça Pintura eletrostática a pó Cabo de 71 cm e com acabamento envernizado Empunhadura plástica ergonômica.	und	5,00	R\$ 52,05	R\$ 260,25
06.09	Carretel Para Fio De Nylon Roçadeira 220	und	50,00	R\$ 107,75	R\$ 5.387,50







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.10	Cabeçote Nylon Automático Para Roçadeira 2,7mm  Rolo com 12 metros  Perfil de corte: Alto Peso: 330 gramas Diâmetro: 1,2 cm Comprimento: 12 metros	und	80,00	R\$ 150,00	R\$ 12.000,00
06.11	Ilhós Rebite De Alumínio Para Carretel  Embalagem com 10 unidades Medidas: DIÂMETRO EXTERNO 16 mm DIÂMETRO DO FURO 4,2MM ESPESSURA 7 mm	und	25,00	R\$ 28,95	R\$ 723,75
06.12	Lâmina Linhaço 35cm Furo De 20mm Para Roçadeira  Especificações: -Comprimento: 35cm / 350mm -Largura: 62,5mm nas pontas / 80mm central -Espessura: 2mm -Diâmetro do furo central: 20mm / 2cm -Pontas de corte: 2	und	300,00	R\$ 39,71	R\$ 11.913,00
06.13	Porca transmissão para Roçadeira  Embalagem com 05 unidades  Medidas: 12 x 1,5 mm	und	10,00	R\$ 37,05	R\$ 370,50
06.14	Rolo Fio De Nylon Laranja 2,7mm Quadrado Rolo com 292 Metros  Especificações gerais: Espessura do fio: 2,7mm Comprimento total: 292 metros Perfil do fio: Quadrado Peso total SÓ fio: 2 KG Peso total bobina + fio: 2 KG e 710 gramas Cor do fio: Laranja	und	300,00	R\$ 290,00	R\$ 87.000,00
06.15	Transmissão Ponteira para Roçadeira  Material: Alumínio de alta resistência	und	25,00	R\$ 166,33	R\$





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

					4.158,25
06.16	Mola Embreagem Original com 02 Arruelas para roçadeira	und	200,00	R\$ 18,90	R\$ 3.780,00
06.17	Kit para cilindro e pistão de 38 mm / 2 tempos para motor de roçadeira contendo:  - 01 Cilindro de 38mm - 01 Pistão de 38 - 02 Anéis do Pistão - 01 Pino do Pistão - 02 Travas do Pistão - 01 Vela de ignição	und	50,00	R\$ 370,97	R\$ 18.548,50
06.18	Jogo de reparo de carburador original completo para roçadeira  Quantidade de peças: 04 Peças inclusas: Diafragma, Juntas, Membrana	und	50,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
06.19	Anel Compressão De Cilindro 38 x 1,5mm original  ANEL DE COMPRESSÃO 38 X1,5 MM Altura: 0.2 cm Largura: 0.2 cm Comprimento: 3.8 cm	und	30,00	R\$ 46,25	R\$ 1.387,50
06.20	Copinho Prato Giratório Para Roçadeira	und	100,00	R\$ 36,11	R\$ 3.611,00
06.21	Bisnaga com Bico Dosador de Graxa para roçadeira Embalagem de 150 g  – Composição: Lítio com Bissulfeto de Molibdênio – Ponto de gota: 180°C	und	50,00	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00
06.22	Alavanca Ponta E Pá Redonda Lisa 1" X 2 M Cavadeira Alavanca  Peso: 7,000 kg/um Comprimento: 200 cm Espessura: 1" Materiais: Aço, Ferro	und	4,00	R\$ 251,80	R\$ 1.007,20
06.23	Torquês Armador 10 Polegadas  Material do produto: aço carbono especial Acabamento: pintura eletrostática preta	und	5,00	R\$ 44,50	R\$ 222,50





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**



**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.24	Vassoura Metálica Regulável 22 Dentes, Cabo De Madeira 120 Cm  Cor: Laranja Fabricada em aço carbono Pintura eletrostática a pó Lâmina temperada em todo o corpo da peça Com 22 dentes de arame Regulagem de distância entre os dentes Olho de 23 mm de diâmetro Cabo de 120 cm ferramenta Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor	und	6,00	R\$ 40,00	R\$ 240,00
06.25	Arco de Serra Fixo 12", Amarelo.  Cor: amarelo Material da lâmina: aço carbono Acabamento com pintura eletrostática na cor preta Cabo ergonômico injetado Material da alça ou do cabo: metal Comprimento: 45,3 cm Largura: 12,7 cm Altura: 2,8 cm Peso: 430 gramas	und	5,00	R\$ 36,95	R\$ 184,75
06.26	Balde Plástico Reforçado para Pedreiro 12 litros na cor preta	und	200,00	R\$ 13,94	R\$ 2.788,00
06.27	Carrinho De Mao G-20 Extra Reforçado  Material do corpo: aço Capacidade máxima em volume: 60 litros Capacidade máxima de peso: 120 kg Peso do produto: 12,28 kg	und	20,00	R\$ 449,25	R\$ 8.985,00



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b> 
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b> 
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

06.28	<p>Carrinho de Mão Galvanizado</p> <p>Características:  Cor: Prata  Material: Aço galvanizado  Proteção: Resistente à corrosão  Alcance: 45 litros  Precisão: Estrutura robusta e estável  Peso: 15 kg  Dimensões (CxLxA): 1300 x 600 x 600 mm</p>	und	10,00	R\$ 157,70	R\$ 1.577,00
06.29	<p>Cavadeira Reta em Aço com Cabo de Madeira 120 cm</p> <p>Peso: 1,1850 kg.  Dimensões Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 1.355x 75x 45 mm.  Temperada em todo o corpo da peça,  Fabricada em aço carbono Pintura eletrostática a pó,  Olho de 32 mm de diâmetro.  Cabo de 120 cm  Cabo com acabamento envernizado  Camada protetora em verniz incolor</p>	und	6,00	R\$ 74,87	R\$ 449,22
06.30	<p>Cavadeira Articulada Cabo De Madeira 180 Cm</p> <p>DETALHES TÉCNICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça</li> <li>• Fabricada em aço carbono</li> <li>• Pintura eletrostática a pó,</li> <li>• Cabo de 180 cm</li> </ul>	und	3,00	R\$ 114,99	R\$ 344,97
06.31	<p>Cavadeira Ferro lisa 3/4 “</p> <p>Fabricada aço de carbono  Lâmina da extremidade temperada  Cabo de aço maciços e com pintura revestida em epóxi  Material: aço  Cor: Preta  Tamanho: 1,5 m</p>	und	6,00	R\$ 118,50	R\$ 711,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.32	Colher De Pedreiro Canto Reto 10"  Características: Colher de pedreiro com cantos retos. Haste soldada na lâmina e cabo de madeira anatômico. Lâmina com verniz para proteção contra corrosão.	und	5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25
06.33	Colher De Pedreiro Canto Reto 7"  Material do cabo: madeira Material da lâmina: Aço de alto carbono Tipo de ponta: reta Comprimento da lâmina: 17,78 Cm	und	5,00	R\$ 28,75	R\$ 143,75
06.34	Desempenadeira Madeira 17x29cm Base Lisa sem Dentes com Cabo Madeira  Fabricada em madeira de origem renovável. Tamanho 17 x 29 cm. Cabo anatômico produzido em madeira. Formato ergonômico	und	5,00	R\$ 26,80	R\$ 134,00
06.35	Disco de Desbaste 4.1/2 Polegadas com Furo de 7/8  Grão: Óxido de Alumínio Reforço: 3 telas	und	30,00	R\$ 11,22	R\$ 336,60
06.36	Lâmina de Serra Circular com Dentes de Metal, 185 x 20 mm, 24 Dentes  Número de dentes: 24 Espessura do corpo da lâmina de serra circular: 1. 5 mm  Diâmetro da lâmina de serra circular: 7. 1/4" - 185 mm  Espessura de corte da lâmina de serra circular: 2.6 mm.  Diâmetro do furo da lâmina de serra circular: 20 mm  Dimensões do produto: 200 x 15 x 210 cm	und	5,00	R\$ 34,95	R\$ 174,75





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

06.37	Disco diamantando turbo multimaterial 15 x 20 x 2,2 x 8 mm  Tamanho: 105 mm Cor: Cinza Material: Aço com revestimento de diamante Comprimento: 13,2 cm Largura: Altura: 10,8 cm Dimensões: 13,2 x 10,8 x 0,4 cm Peso: 85 gramas	und	30,00	R\$ 17,78	R\$ 533,40
06.38	Disco de Corte Diam. 110mm Ultrafino Cor: amarelo/preto Estilo: moderno Comprimento: 170 cm Largura: 140 cm Altura: 5 cm Peso: 100 gramas Altura do segmento diamantado: 8 mm Perfil do corte: Turbo Tipo de corte do disco de corte diamantado: A seco Diâmetro do furo do disco de corte diamantado: 20 mm Diâmetro externo do disco de corte diamantado: 110 mm	und	20,00	R\$ 45,00	R\$ 900,00
06.39	Tramontina Enxada 0.5, Cabo De Madeira 130 Cm  Dimensões: 130,4 x 15,5 x 17,6 cm Peso: 1,42 kg Temperada em todo o corpo da peça Pintura eletrostática a pó Olho de 38 mm de diâmetro Lâmina possui tamanho 0.5 Cabo de 130 cm Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor	und	30,00	R\$ 83,91	R\$ 2.517,30







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.40	Enxada Larga 2.5, Cabo De Madeira 145 Cm  Dimensões: 145,4 x 29,5 x 22,2 cm Peso: 2,02 kg Temperada em todo o corpo da peça Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó Lâmina possui tamanho 2.5 Possui olho de 38 mm de diâmetro. Cabo de 145 cm Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor	und	80,00	R\$ 73,67	R\$ 5.893,60
06.41	Espátula Rígida em Aço Carbono com Cabo de Madeira, 12 cm, Cinza  Dimensões: 25,5 x 12 x 3,2 cm Peso: 140 gramas Altura: 3 cm Comprimento: 25 cm Largura: 12 cm Fabricada em aço carbono Lâmina possui tamanho de 12 cm Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor	und	5,00	R\$ 24,72	R\$ 123,60
06.42	Espátula De Aço Carbono 6' (152 mm) com Cabo De Madeira	und	5,00	R\$ 15,68	R\$ 78,40
06.43	Espátula Metálica Rígida 10 Cm com Cabo De Madeira  Dimensões: 25,5 x 10 x 3,2 cm Peso: 130 gramas Fabricada em aço carbono Lâmina possui tamanho 10 cm Cabo com acabamento envernizado Camada protetora em verniz incolor	und	5,00	R\$ 17,56	R\$ 87,80
06.44	Facão de 14' com cabo de madeira  Dimensões: 49 x 5 x 2,2 cm Peso: 300 gramas Tipo de material: Aço carbono, PVC	und	5,00	R\$ 38,40	R\$ 192,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.45	Foice Aberta Com Olho De 35 mm Sem Cabo  Dimensões: 41,5 x 30,8 x 3,6 cm Peso: 754 gramas Altura: 3 cm Comprimento: 41 cm Largura: 30 cm Temperada em todo o corpo da peça Fabricada em aço carbono Pintura eletrostática a pó Lâmina é usinada	und	30,00	R\$ 49,82	R\$ 1.494,60
06.46	Lâmina para Serra Sabre 12 POL X 10-14  DADOS TÉCNICOS Comprimento: 12 POL (304,8 mm) Dentição: 10-14 dentes por polegada (Dentes finos para cortes precisos) Espessura: 1,27 mm (0,050 polegadas) Largura: 19 mm (3/4 polegada) Tipo de Lâmina: Bi-metal	und	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
06.47	Lima Chata Bastarda 200 Mm (8') Cabo De Madeira  Dimensões: 31 x 1,5 x 5,2 cm Peso: 150 gramas Possui o cabo de madeira Bastarda Lima formato Plano	und	50,00	R\$ 15,17	R\$ 758,50
06.48	Fio de Nylon 2,4 mm Rolo com 50 metros  Acabamento: polido Formato: redondo	und	6,00	R\$ 52,54	R\$ 315,24
06.49	Machado Lenhador com Cabo de Madeira 3.5  Especificações: • Fabricado em aço: Forjado – Temperado • Cabo: 1m	und	5,00	R\$ 84,50	R\$ 422,50





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>Acabamento: preto</li><li>Machado Largo 3,5</li><li>Dimensões (C x L x A): 55 x 20 x 10 cm</li><li>Peso: 2,49 kg</li></ul>				
06.50	Marreta Forjada Em Ferro Com Cabo 2,0 Kg  Comprimento: 32 cm Peso: 1,92 kg	und	6,00	R\$ 93,37	R\$ 560,22
06.51	Marreta Forjada Em Ferro Com Cabo 5,0 Kg  Material do punho: madeira Material da cabeça: Ferro Fundido Nodular Peso: 5 kg Cabeça ferro fundido nodular, Sistema de fixação da cabeça ao cabo por pressão e acabamento em resina epóxi Protegida contra oxidação com pintura por imersão Cabo produzido em Madeira de Lei, Madeira fixada por pressão e cunha em madeira	und	5,00	R\$ 196,90	R\$ 984,50
06.52	Martelo Calceteiro Com Cabo De Madeira Nº2  Dimensões: 28 x 20,2 x 3,5 cm Peso: 920 gramas Tipo de cabeça: forjado Material da alça ou do cabo: liga de aço	und	6,00	R\$ 106,70	R\$ 640,20
06.53	Martelo Carpinteiro 30mm Cabo Madeirite Longo com Porta Pregos  Características <ul style="list-style-type: none"><li>- Cabo em Madeirite Resinado longo</li><li>- Desenho tipo unha, com ranhuras na face da cabeça.</li><li>- Fixação da Cabeça no Cabo com cunha metálica</li><li>- Cabeça com porta imã</li><li>- Comprimento aproximado: 42 cm</li><li>- Peso aproximado: 900 g</li></ul>	und	5,00	R\$ 60,90	R\$ 304,50
06.54	PA DE LIXO GALVANIZADA CABO DE ALUMINIO 30cm	und	30,00	R\$ 26,75	R\$ 802,50
06.55	Peneira De Areia Com Aro De Madeira	und	6,00	R\$ 40,00	R\$





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

	55cm					240,00
06.56	Picareta com cabo de 90 cm de madeira Sistema de encabamento com bucha plástica Forjada em todo o corpo da peça, Fabricada em aço carbono Pintura eletrostática a pó Lâmina com tamanho 4. Olho oval de 70 x 45 mm. Cabo com acabamento envernizado	und	6,00	R\$ 106,65		R\$ 639,90
06.57	Pulverizador Costal 20 Litros Dimensões: 38 x 20 x 52 cm Peso: 4,250 kg Tipo de material: plástico	und	10,00	R\$ 154,95		R\$ 1.549,50
06.58	Ancinho Rastelo Grande 10 Dentes Estampado Em Aço Com Cabo Largura: 26,5 cm Material: aço	und	30,00	R\$ 54,51		R\$ 1.635,30
06.59	Serrote Profissional 20" Altura: 2 cm Largura: 14 cm Comprimento: 58 cm Lâmina em aço alto carbono temperado e lixado Cabo de madeira ergonômico e envernizado Dentes travados 07 dentes por polegada Proteção plástica para os dentes	und	6,00	R\$ 58,00		R\$ 348,00
06.60	Talhadeira de Aço Manual Grossa 3/4 x 13 Polegadas Material da lâmina: liga de aço Dimensões: comprimento 35 cm x largura: 11 cm Composição: aço Peso: 830 gramas	und	6,00	R\$ 22,17		R\$ 133,02
06.61	Torquês armador original 13 polegadas (330mm) Original	und	6,00	R\$ 325,00		R\$ 1.950,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

06.62	Trena 50 Metros Dimensões do produto: 355 x 45 x 215 cm Peso: 460 gramas Precisão da medida: $\pm 0,3\%$ do comprimento medido + 0,2 mm	und	3,00	R\$ 67,80	R\$ 203,40
06.63	Trena Curta De Aço Autotrava 25 mm com 10 Metros Dimensões: 16 x 11 x 16 cm Peso: 600 gramas	und	5,00	R\$ 44,50	R\$ 222,50
06.64	Trena Curta De Aço Autotrava 25 mm com 08 Metros Dimensões: 110 x 80 x 50 cm Peso: 390 gramas	und	3,00	R\$ 46,00	R\$ 138,00
06.65	Trena Curta De Aço Autotrava 25 mm com 05 Metros Dimensões: 155 x 110 x 40 cm Peso: 190 gramas	und	6,00	R\$ 20,23	R\$ 121,38
06.66	Trena Laser alcance 40m com bolsa protetora Alcance: 40 metros Material: plástico Cor: azul Voltagem: 1,5 Dimensões: 10,5 x 4,1 x 2,4 cm Peso: 70 gramas Funciona a bateria ou a pilha Componentes incluídos: 1 Trena Laser de 40 m 1 Manual de instruções 2 pilhas AAA, 1 Bolsa de proteção	und	2,00	R\$ 349,90	R\$ 699,80
06.67	Escova Manual Com Cerdas De Aço 5 Fileiras Com Cabo De Plástico Dimensões: 290 x 40 x 59 cm Peso: 130 gramas Material da alça ou do cabo: plástico Material/acabamento das cerdas da escova: Aço carbono/polido Material do cabo da escova: Plástico Material da base da escova: Plástico	und	5,00	R\$ 13,13	R\$ 65,65





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

	Número de fileiras de cerdas da escova: 5 fileiras				
06.68	Espaçadores De Concreto Circular 3,5cm Pacote com 1000 unidades  Descrição Largura 30 cm. Comprimento 83 cm. Diâmetro 45 cm. Forma retangular.	pct	5,00	R\$ 220,30	R\$ 1.101,50
06.69	Vassoura Gari Piaçava 40 cm Com Cabo de 1,20 m, rosca de 22 mm e cerdas de fibras.	und	1500,00	R\$ 46,75	R\$ 70.125,00
06.70	Alicate de corte universal 8" Isolado  Cor: Amarelo Material: Liga de aço Comprimento: 20,3 cm Largura: 6,4 cm Altura: 1,8 cm	und	6,00	R\$ 31,00	R\$ 186,00
06.71	Óleo Lubrificante 02 Tempos Original 8017 H. Embalagem: 500 ml.	und	520,00	R\$ 56,83	R\$ 29.551,60
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 321.073,76
<b>LOTE 07 – ESTRUTURA</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UND.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
07.01	Coluna 1/4. Medidas: 7x14cm x 2m.	und	100,00	R\$ 25,75	R\$ 2.575,00
07.02	Coluna 5/16. Medidas: 7x14cm x 2,5m.	und	150,00	R\$ 44,75	R\$ 6.712,50
07.03	Coluna de 3/8. Medidas: 7x20cm x 6m.	und	250,00	R\$ 120,00	R\$ 30.000,00
07.04	Varas de vergalhão 08 mm CA50 vara 12m 5/16.	und	4000,00	R\$ 38,10	R\$ 152.400,00
07.05	Vara de vergalhão dobrado 10mm (3/8) CA50 com comprimento de 12 metros.	und	4000,00	R\$ 56,50	R\$ 226.000,00
07.06	Vara de vergalhão 4.2 mm 3/16 CA50 com comprimento de 12 metros.	und	800,00	R\$ 13,85	R\$ 11.080,00





	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>				<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
					<b>FOLHA:</b>
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b> <b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>				<b>RÚBRICA:</b>

07.07	Vara de Vergalhão CA50 12.5 mm (1/2) com comprimento de 12 metros.	und	3500,00	R\$ 87,93	R\$ 307.755,00
07.08	Vergalhão Nervurado CA50 5.0mm (3/16").	und	3000,00	R\$ 17,60	R\$ 52.800,00
07.09	GABIAO CAIXA. Malha de aço hexagonal 8x10 cm, fio 2,7mm, galv. em zn/al, comp. 2m larg. 1m, alt. 0,50m.	und	80,00	R\$ 708,50	R\$ 56.680,00
07.10	GABIAO SACO. MALHA DE ACO HEXAG. 8X10CM, FIO 2,4MM, GALV. ZN/AL, REV. PVC, CINZA ESP. 0,4MM, COMP. 3M, DIAM. 0,65M.	und	20,00	R\$ 707,65	R\$ 14.153,00
07.11	GABIAO COLCHAO. MALHA DE ACO HEXAG. 6X8CM, FIO 2MM, GALV. ZN/AL, REV. PVC, CINZA E SP. 0,4MM, COMP. 4M, LARG. 2M, ALT. 0,30M.	und	20,00	R\$ 469,81	R\$ 9.396,20
07.12	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIESTER LARG. 2,30M COM RESIST. TRACAO A FAIXA LARGA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCION. 550N	und	100,00	R\$ 12,80	R\$ 1.280,00
07.13	Rolo De Bidim 100m2 215cm X 43,47m Manta Para Jardinagem  Largura: 2,30 metros Comprimento: 43,47 Metros	und	50,00	R\$ 550,00	R\$ 27.500,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 898.331,70

**LOTE 08 - MATERIAIS DE MADEIRA E ACESSÓRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
08.01	Arame Recoado Liso 1,24mm 1kg Diâmetro do fio: 1,24 mm Peso: 1 kg Resistência à tração: até 40 Kgf/mm²	KG	200,00	R\$ 15,12	R\$ 3.024,00
08.02	Arame Trançado Recoado Duplo 1,24mm Rolo contendo 1 kg  Aço de baixo teor de carbono Bitola: 1,24 BGW: 18	KG	200,00	R\$ 20,95	R\$ 4.190,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

08.03	Arame Farpado Fio 2,2mm 400KGF Rolo 250m  Características do Produto: Carga Mínima de Ruptura: 400KGF Fios Grossos (diâmetro): 2,2 mm Comprimento: 250m Galvanização: Leve Cor: Prata	Rolo	20,00	R\$ 335,96	R\$ 6.719,20
08.04	Mourão de Eucalipto Tratado de 08 A 10 cm de Espessura Comprimento: 2,20m	und	500,00	R\$ 29,55	R\$ 14.775,00
08.05	Mourão de Eucalipto Tratado de 10 A 12 cm de Espessura. Comprimento: 2,20m	und	300,00	R\$ 22,80	R\$ 6.840,00
08.06	Prego 17X27 Com Cabeça Pacote com 1 Kg Material: Ferro	pct	200,00	R\$ 21,10	R\$ 4.220,00
08.07	Prego 19x36 de ferro com cabeça. Pacote com 01 kg	pct	30,00	R\$ 19,50	R\$ 585,00
08.08	Prego 25 X 72 com C Pacote 1Kg	pct	300,00	R\$ 27,10	R\$ 8.130,00
08.09	Arame galvanizado comercial BWG 22 0,71 mm Diâmetro do arame galvanizado: 22 BWG - 0,71 mm Comprimento aproximado por (kg) do aramé galvanizado: 325,7 m Tipo de aço do arame galvanizado: Aço com baixo teor de carbono - macio Tipo do arame: Comercial Rolo de arame galvanizado com 1 kg	und	24,00	R\$ 29,15	R\$ 699,60
08.10	Caibro de Eucalipto 5x7 Comprimento: 3m aparelhado	und	300,00	R\$ 70,47	R\$ 21.141,00
08.11	CAIBRO EUCALIPTO Dimensões: 7,5CM X 7,5CM X 5,40M	und	200,00	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00
08.12	Peça de madeira de lei 7 cm x15 cm x 4m Tipo do Tratamento: Tratamento pelos métodos de Preservação determinados pela Norma NBR 7190, da ABNT, com classe de risco CR4, sob vácuo e pressão em Autoclave com preservativo hidrossolúvel Arseniato de Cobre Cromatado (CCA tipo C). Estando, portanto protegido contra o ataque de agentes	und	100,00	R\$ 237,69	R\$ 23.769,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

	biológicos de apodrecimento (fungos e cupins) por um período mínimo de 12 anos.				
08.13	Prancha 7x30 Bruta 6,00m Largura: 30 cm Espessura: 7 cm Comprimento: 6 metros Material: Madeira Aparelhado: Não	und	50,00	R\$ 509,66	R\$ 25.483,00
08.14	Madeira: Eucalipto Tratado Medidas: 4,5x1,5cm	und	300,00	R\$ 7,25	R\$ 2.175,00
08.15	Ripão de madeira de Lei 7,0 cm x 3,0cm x 3 metros	und	300,00	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
08.16	Tábua Pinus Dimensões: Espessura: 30 cm Largura: 2,5 cm Comprimento: 03 metros	und	2.000,00	R\$ 29,50	R\$ 59.000,00
08.17	Chapa de Madeirite 9mm (compensado resinado) - 1,10x2,20m	und	300,00	R\$ 63,90	R\$ 19.170,00
08.18	Chapas Madeirite 12mm medindo 2.20m x 1.10m (Chapas de madeirite simples Vermelho)	und	150,00	R\$ 84,00	R\$ 12.600,00
08.19	Desmondante para fôrmas madeira concreto 18 litros Cor: Branco Amarelado. Peso líquido: 18 kg. Volume líquido: 18 L. Base aquosa. É inflamável? Não Densidade: 0,97 a 1,0 g/cm3 É elástica: Sim	und	50,00	R\$ 314,72	R\$ 15.736,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 250.456,80
<b>LOTE 09 - Equipamentos de Proteção Individual</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UND.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
09.01	Boné Roçador Com Tela Facial E Protetor De Nuca - Cor Azul Confeccionado em tecido 100% algodão com protetor de nuca com 20 cm. Regulagem na parte traseira do capuz	und	8,00	R\$ 58,90	R\$ 471,20





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

	para ajuste e com tela em náilon frontal.				
09.02	Perneira de Segurança Com 03 Talas em polipropileno e Fechamento Em Solda Cor: Preta	und	8,00	R\$ 34,91	R\$ 279,28
09.03	Bota de PVC Preta Sem Forro Cano Médio Tamanho do cano 260 mm normas ABNT NBR ISO 20344 e 20347.	Par	15,00	R\$ 45,73	R\$ 685,95
09.04	Bota Preta e Amarela Pvc com Forro Confeccionada em PVC injetado, impermeável e sem gola Dimensões: 270 x 110 x 290 cm; Peso: 1,34 kg	Par	30,00	R\$ 55,90	R\$ 1.677,00
09.05	Bota Galocha Impermeável Pvc Forrada Cano Extra Curto Branca Cor: Branca Forro: Membrana de secagem rápida (easily-dried) Altura: 13 a 15 cm Norma técnica: CA 40681	Par	10,00	R\$ 45,70	R\$ 457,00
09.06	Bota Galocha em PVC, Cano Médio, Sem Forro Material da bota: PVC Cor da bota: branco Tamanho do cano da bota: cano médio Medida do cano da bota: 25,0 cm Tipo de solado da bota: PVC	Par	10,00	R\$ 53,44	R\$ 534,40
09.07	Luva de Vaqueta Total Punho em Raspa 20 cm Confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo Reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso Acabamento em viés Costurada com linha de nylon Comprimento do punho 20 cm em raspa.	Par	50,00	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00
09.08	Luva Par Vaqueta Mista Reforçada Dimensões: Altura: 20cm Largura: 10cm Comprimento: 5cm Peso: 0,260g Norma técnica: CA: 43311	Par	50,00	R\$ 22,90	R\$ 1.145,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**

**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

09.09	Abafado de ruídos (Protetor Auditivo) Tipo: Concha Nível de atenuação sonora: 21 db Com cordão: não É ajustável: sim É eletrônico: não	und	5,00	R\$ 122,99	R\$ 614,95
09.10	Óculos De Segurança Antiembaçante Transparente Material: Policarbonato, Plástico. Material da moldura: Plástico Dimensões: 160 x 60 x 55 cm Recursos especiais: Antiembaçante	und	5,00	R\$ 11,62	R\$ 58,10
09.11	Óculos Lente Incolor De Segurança Ca28018 Kit com 10 unidades Material: policarbonato Com haste ajustável: não Tipo de pro: frontal Tipo de armação: integral Lente: incolor	Kit	5,00	R\$ 64,00	R\$ 320,00

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 7.617,88

**LOTE 10 - MATERIAIS DE COBERTURA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
10.01	Telhas de amianto Dimensões: Comprimento: 2,44 m Largura: 1m	und	300,00	R\$ 71,15	R\$ 21.345,00
10.02	Telhas de amianto Dimensões: Comprimento: 2,44 m Largura: 50 cm	und	200,00	R\$ 25,60	R\$ 5.120,00

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 26.465,00





**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**

**FOLHA:**

**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(X)PMTM()**SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO

**LOTE 11 – AGLOMERANTE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
11.01	Cal para pintura. Embalagem de 8 kg; Cor: branco.	und	3000,00	R\$ 19,10	R\$ 57.300,00
11.02	Argamassa Cimentcola Cinza para uso externo. Embalagem de 20 Kg.	und	200,00	R\$ 25,60	R\$ 5.120,00
11.03	Argamassa Piso Sobre Piso Porcelanato uso Interno. Embalagem de 20 kg.	und	30,00	R\$ 43,75	R\$ 1.312,50
11.04	Sacos de cimento CP III. Peso: 50 kg.	und	4500,00	R\$ 35,94	R\$ 161.730,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 225.462,50

**LOTE 12 – ESQUADRIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
12.01	Fechadura Porta Interna Inox 55 mm Material: Aço inoxidável Liga de zinco e alumínio Estilo: Metálico Brilhante Acabamento: Polido Componentes incluídos: Fechadura, Tranqueta, Chave Reserva, Maçanetas, Espelhos, Contra Testa.	Unidade	20,00	R\$ 90,82	R\$ 1.816,40
12.02	Fechadura Externa Para Porta De Entrada 40 Mm Tipo de trinco: Lingueta. Acabamento: Inox. Fechadura embutido. Para aberturas de 3cm a 3.5cm de grossura. Tipo de instalação: embutido Tipo de abertura: giro Materiais de abertura: Alumínio, Ferro, Madeira Quantidade de chaves: 02 Inclui maçaneta: Não	Unidade	30,00	R\$ 91,49	R\$ 2.744,70
12.03	Porta de Angelim lisa 2,10 m x 60 cm	und	5,00	R\$ 216,89	R\$ 1.084,45
12.04	Porta de Angelim lisa 2,10 m x 70 cm	und	10,00	R\$ 232,00	R\$ 2.320,00







**PODER EXECUTIVO**  
**MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ**  
**GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES**  
**PÚBLICAS**  
**NÚCLEO DE PREPARAÇÃO**



**PROCESSO:**  
**4088/2025**  
**FOLHA:**  
**RÚBRICA:**

**TERMO DE REFERÊNCIA**



**(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO**

12.05	Porta de Madeira Angelim almofadada 60 cm x 2,10m Espessura: 3 cm	und	10,00	R\$ 631,90	R\$ 6.319,00
12.06	Porta de Madeira Angelim almofadada 70 cm x 2,10m	und	10,00	R\$ 809,65	R\$ 8.096,50
12.07	Porta de Madeira Angelim almofada da 80 cm x 2,10m	und	5,00	R\$ 810,65	R\$ 4.053,25
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 26.434,30

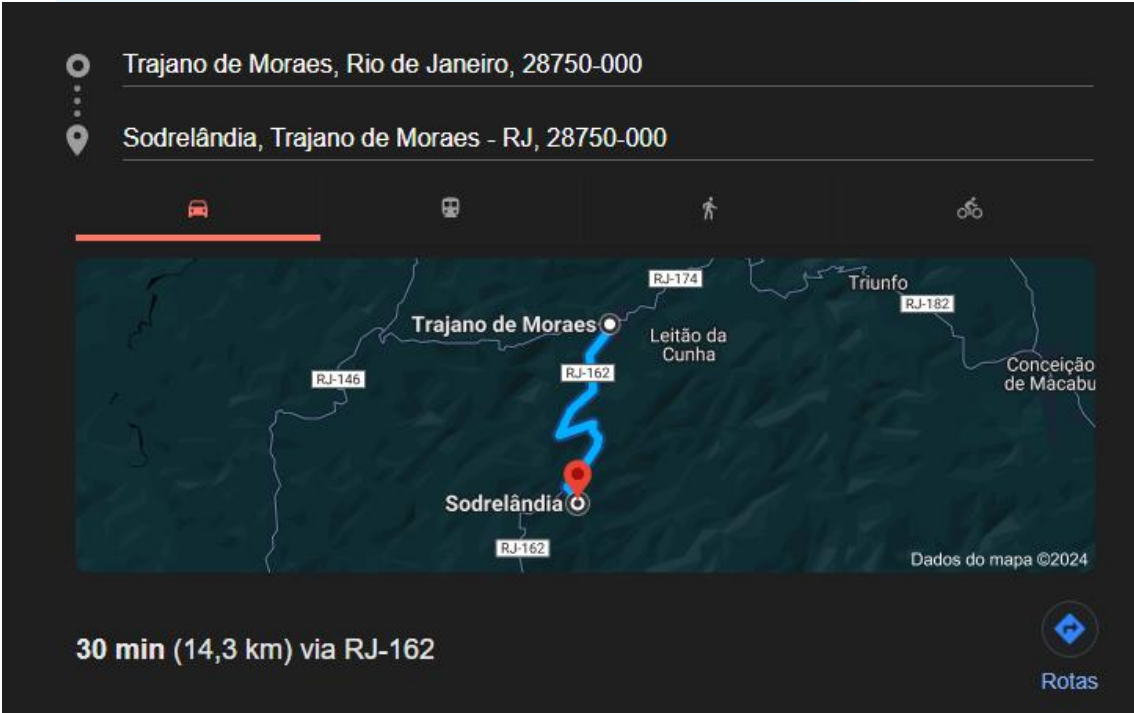
**LOTE 13 – VEDAÇÃO**



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
13.01	Compensado Naval Plastificado Resinado 18mm Espessura: 1,8 cm Comprimento: 1,100 metros Largura: 2,200 metros	und	200,00	R\$ 325,00	R\$ 65.000,00
13.02	Tijolo quadrado 08 furos 9 cm x 19 cm x 19 cm Peso: 2,2 kg	und	6.000,00	R\$ 1,22	R\$ 7.320,00
13.03	Tijolo cerâmico 08 furos Medidas: 10 x 20 x 30 cm	und	20.000,00	R\$ 1,63	R\$ 32.600,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 104.920,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 8.646.491,25



	<p><b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b> <b>4088 / 2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p> <hr/> <p><b>RÚBRICA:</b></p> <hr/>
<p><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			
<p><b>(X)PMTM()</b>SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</p>			


Anexo II - Distância entre a Sede do Município e as localidades a serem atendidas para posteriores entregas



	<p><b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p> <hr/> <p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			

Trajano de Moraes, Rio de Janeiro, 28750-000

Tapera, Trajano de Moraes - RJ, 28750-000




46 min (22,6 km) via RJ-162

Rotas

Trajano de Moraes RJ

Ponte NOVA Trajano de Moraes - RJ





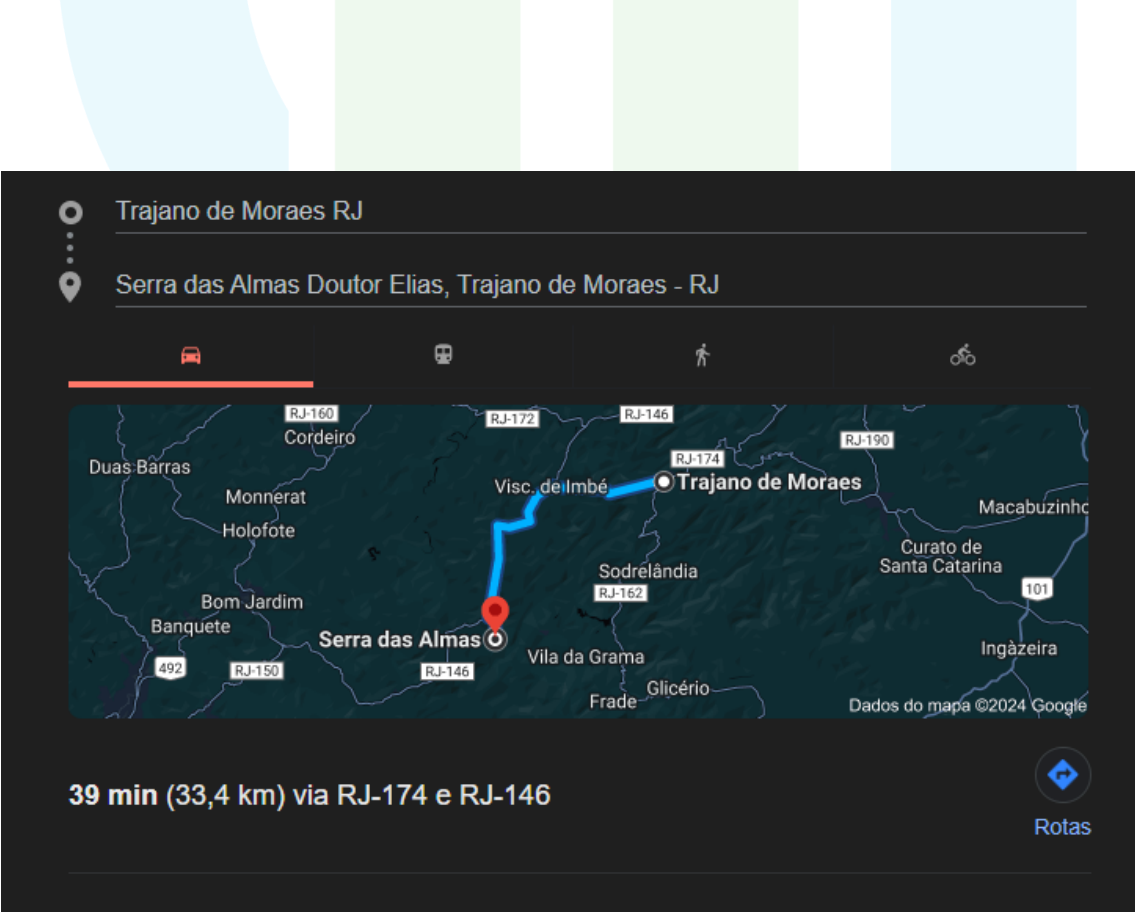
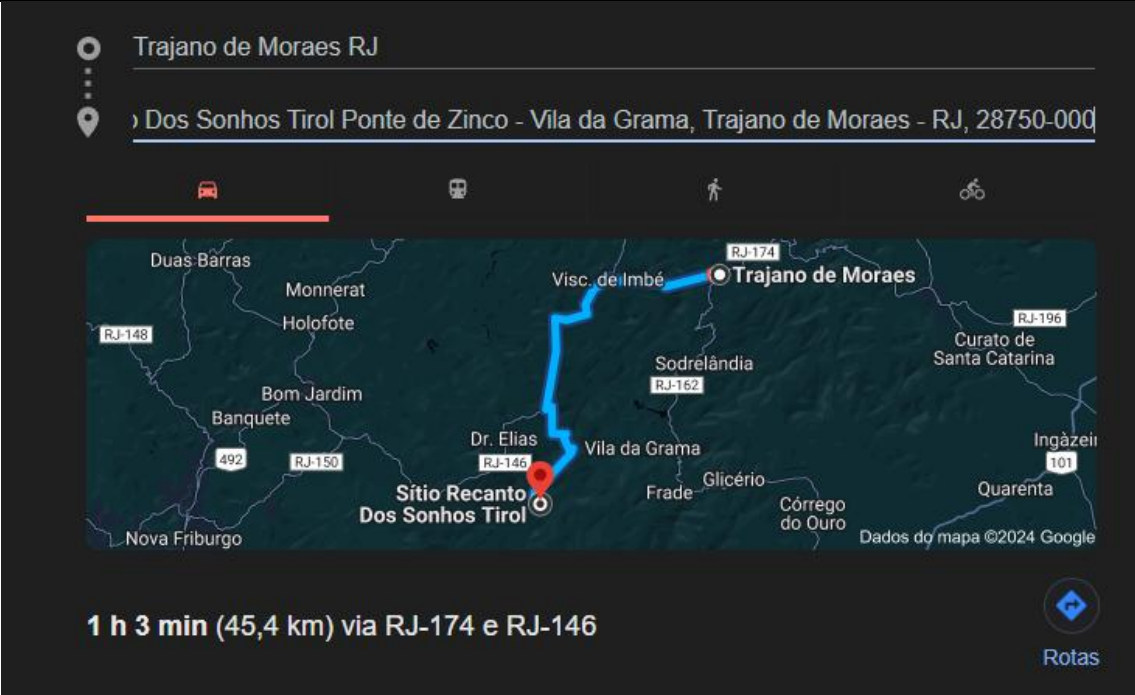
52 min (23,4 km) via RJ-162

Rotas





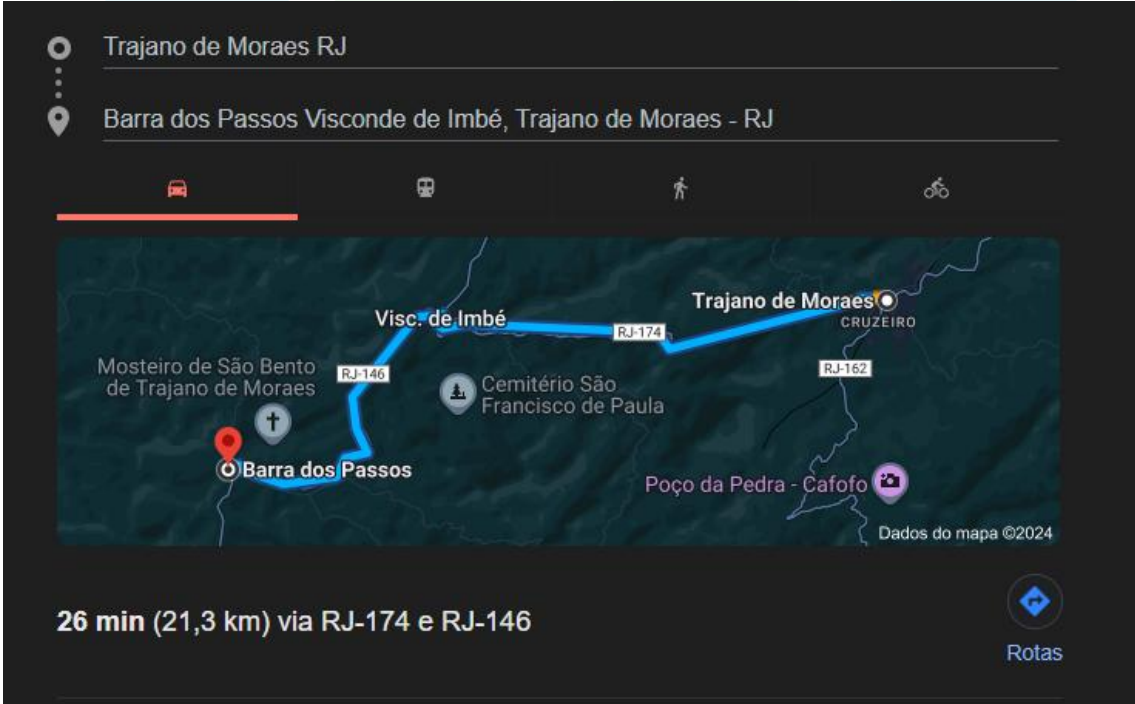
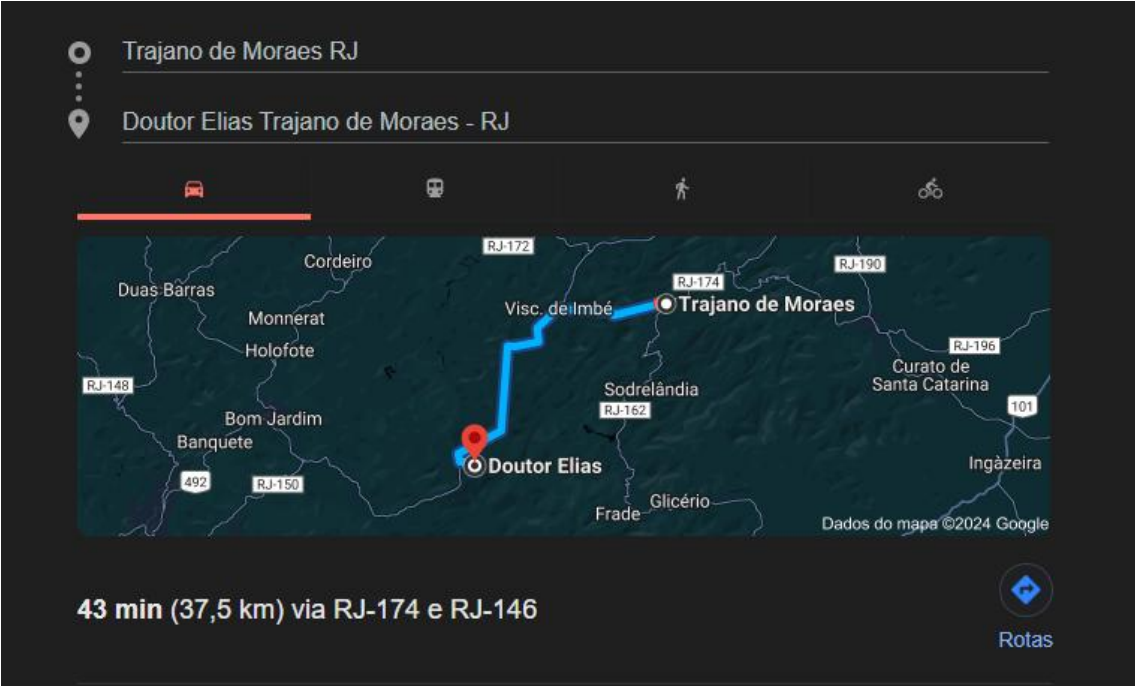


	<p><b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b> <b>4088 / 2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p> <hr/> <p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			





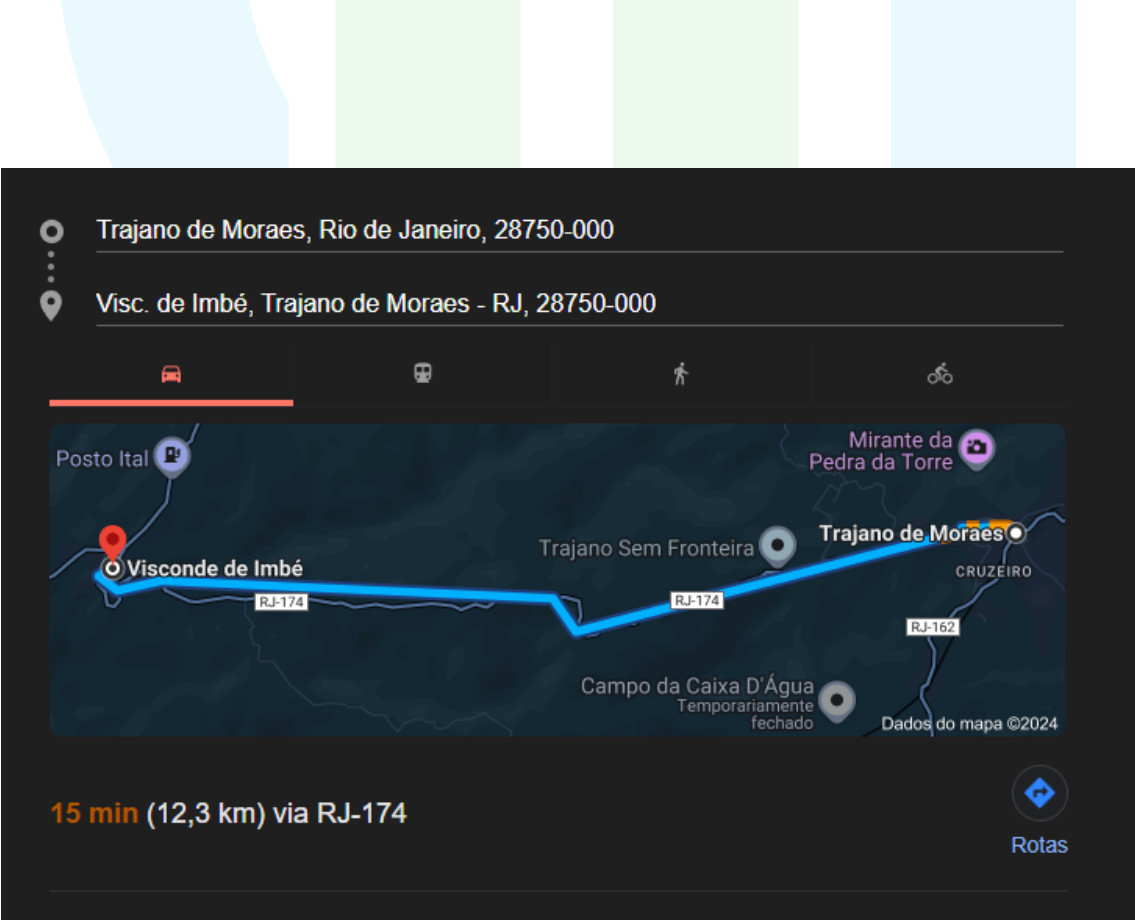
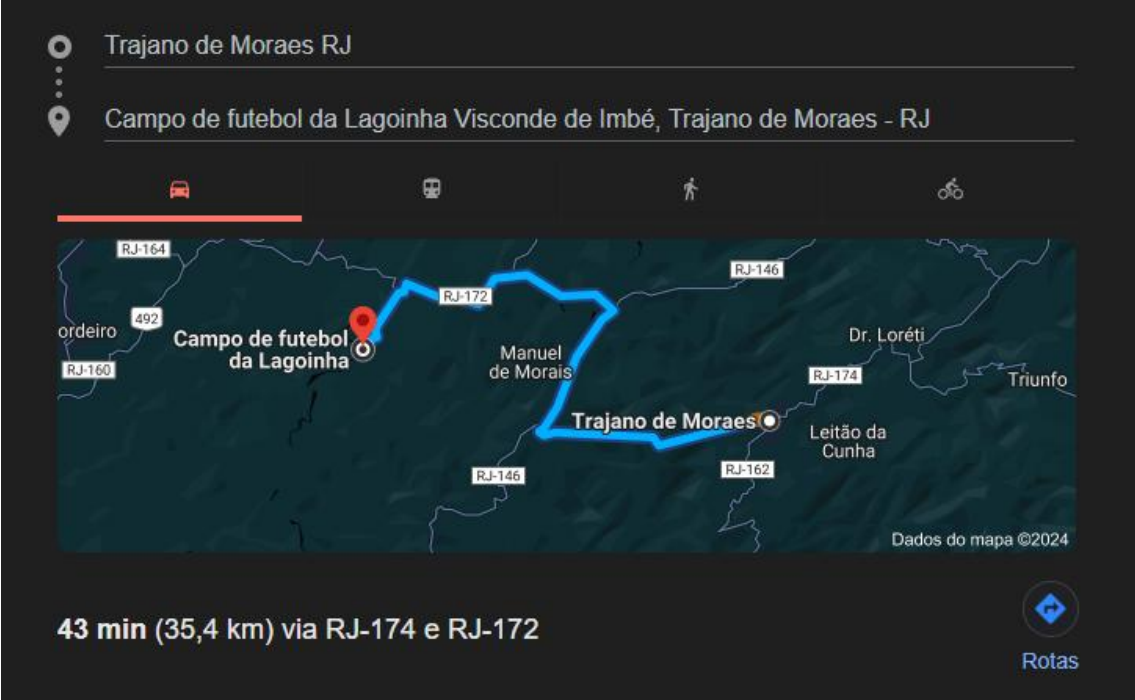




	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b>  <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p>
<p align="center"><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p> <p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			<p><b>RÚBRICA:</b></p>





	<p><b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<p><b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b></p> <p><b>FOLHA:</b></p> <hr/> <p><b>RÚBRICA:</b></p>
<p><b>TERMO DE REFERÊNCIA</b></p>			
<p><b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b></p>			



	<p align="center"><b>PODER EXECUTIVO</b>  <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b>  <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b>  <b>PÚBLICAS</b>  <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b></p>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>
			<b>FOLHA:</b> 
<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b>			<b>RÚBRICA:</b> 
<b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>			

Anexo III – Modelo de Declaração

À AGENTE DE CONTRATAÇÕES DO MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. xxxx/2025

PREGÃO ELETRÔNICO N° xxxx/2026

A (nome da entidade jurídica), devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ com sede na \_\_\_\_\_, em cumprimento ao estabelecido no Termo de Referência e no Edital de Licitação do processo administrativo em epígrafe, e visando a participação no procedimento licitatório cujo objeto consiste no fornecimento de equipamentos permanentes e insumos de materiais de construção para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, DECLARA, sob as penas da lei que:



- a) Cumpre plenamente os requisitos legais necessários à contratação em questão;
- b) Encontra-se em situação de idoneidade e não está sujeita a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- c) Inexistem servidores públicos municipais nos quadros desta empresa;
- d) Inexistem sócios, empregados, proprietário, procuradores e demais com vínculo de parentes em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos;
- e) Assegura ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta e demais condições previstas no Edital e seus anexos;
- f) Para fins do disposto no inciso VI, do art. 68 da Lei nº 14.133/21, bem como inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos e que (não) (emprega) menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Trajano de Moraes, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

Nome e Assinatura do representante legal

Carimbo com CNPJ da Proponente



	<b>PODER EXECUTIVO</b> <b>MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES/RJ</b> <b>GRUPO PROVISÓRIO DE CONTRATAÇÕES</b> <b>PÚBLICAS</b> <b>NÚCLEO DE PREPARAÇÃO</b>		<b>PROCESSO:</b> <b>4088/2025</b>  <b>FOLHA:</b>
	<b>TERMO DE REFERÊNCIA</b> <b>(X)PMTM( )SOCIAL( )SAÚDE( )EDUCAÇÃO</b>		<b>RÚBRICA:</b>

Anexo IV – Modelo de Declaração

À AGENTE DE CONTRATAÇÕES DO MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. xxxx/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº xxxx/2026

A (nome da entidade jurídica), devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ com sede na \_\_\_\_\_, em cumprimento ao estabelecido no Termo de Referência e no Edital de Licitação do processo administrativo em epígrafe, e visando a participação no procedimento licitatório cujo objeto consiste no fornecimento de equipamentos permanentes e insumos de materiais de construção para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Obras, DECLARA, sob as penas da lei que:

- Tem pleno conhecimento de todas as informações e condições dispostas neste termo de referência e no edital de licitação, em especial, no que diz respeito às condições de entrega do objeto da contratação;
- Está ciente de que a quantidade de fornecimento será realizada através de solicitação ou requisição apartada;
- Possui plenas condições técnicas, operacionais e logísticas para efetuar a entrega dos materiais nas localidades determinadas pela Administração, conforme definido no Termo de Referência;
- Compromete-se a cumprir integralmente as obrigações decorrentes da contratação, em conformidade com o disposto no art. 67, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021.

Trajano de Moraes, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

Nome e Assinatura do representante legal

Carimbo com CNPJ da Proponente

