

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – PARA PROCESSO DE
CONTRATAÇÃO**

DEPARTAMENTO REQUISITANTE: Departamento Administrativo	
RESPONSÁVEL/SOLICITANTE: José Roberto de Souza Silva Júnior	
E-MAIL: licitacao@comaja.com.br	TELEFONE: 54 9 92769096
GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO Baixo () Médio () Alto (X)	HÁ CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES? Sim () Não (X)
III - DATA PREVISTA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	

I - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
<p>- O processo nº 56/2023, Chamamento Público/Credenciamento Público nº 02/2023 é regido pela Lei 8.666/93, que foi revogada pela Lei nº 14.133/2021. Diante disso, a atualização do Processo supra para a atual legislação é necessária para estar de acordo com a normativa vigente.</p> <p>- Tendo em vista a repetição do processo pode-se aproveitar para fazer uma revisão e possíveis melhorias, dentre elas que o Processo correrá através da utilização do Sistema de Gerenciamento de Atas de Registro de Preços, que atualmente conta com aba específica para credenciamento.</p> <p>- A utilização do SIGARP somado a nova legislação, trará maior segurança jurídica para a contratação além de melhorar o processo em si.</p> <p>- Esse processo facilita a avaliação contínua dos fornecedores, permitindo ajustes e melhorias na prestação de serviços ao longo do período de contratação. Economicamente, o credenciamento se mostra vantajoso por promover uma concorrência saudável entre os fornecedores cadastrados.</p> <p>- A contratação dos serviços de horas-máquina por meio do Chamamento Público e Credenciamento é a solução técnica e economicamente mais vantajosa para o município, pois assegura a pronta disponibilidade de equipamentos e operadores especializados para a execução de serviços públicos essenciais, superando as limitações da frota própria, e está em total conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.</p>

II – OBJETO			
Item	Descrição	Valor por horas	Quantidade
01	Horas de serviço para caminhão truck e/ou carreta para prancha, com capacidade para transportar máquinas pesadas com até 20.000kg, em bom estado de conservação, devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com motoristas aptos para função.	R\$ 335,55	300
2	Horas de serviço para caminhão truck caçamba basculante, com capacidade mínima de carga de 12 metros cúbicos, em bom estado de conservação, com motorista, combustível e manutenção devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com motoristas aptos para função.	R\$ 241,44	300

3	Horas de serviço para escavadeira hidráulica , com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 12.800kg, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 303,67	300
4	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 16.000kg, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 280,33	300
5	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 20.000kg, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 314,67	300
6	Horas de serviço para retroescavadeira tracionada, com ano de fabricação não anterior a 2010, com motor mínimo de 85cv e peso mínimo operacional de 6.100kg, equipada com horímetro, em bom estado de conservação, devidamente emplacadas e licenciadas, devendo a mesma estar em condições de trafegabilidade, de acordo com as normas previstas no Código de Trânsito Brasileiro e exigências do DAER (Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem), munidas de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com operadores habilitado e devidamente treinados para função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 186,82	300
7	Horas de serviço para trator de esteira com escarificador, com ano de fabricação não anterior a 2006, com lâmina hidráulica, em ótimo estado de conservação, peso mínimo operacional de 13.500kg, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 293,00	300
8	Horas de serviço para motoniveladora, com peso operacional mínimo de 12.600kg, potência mínima de 140cv, ano de fabricação não inferior a 2010, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para a função com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 313,00	300
9	Horas de serviço para rolo compactador autopropelido, peso operacional mínimo de 13.000 kg, potência mínima de 125hp, liso e pé de carneiro, ano de fabricação não inferior 2006, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para a função. A máquina deve estar em perfeitas condições de funcionamento, ficando a cargo da empresa todas as despesas decorrentes de manutenção, operador do equipamento e combustível necessários para perfeita execução dos trabalhos com combustível e manutenção inclusa.	R\$ 296,83	300
10	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com peso operacional mínimo de 20.000 kg, potência mínima de 148cv, equipada com rompedor hidráulico, com energia de golpes de no mínimo 4.750 joules, ano de fabricação não inferior a 2014, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários,	R\$ 370,00	300

	com o operador habilitado e devidamente treinado para a função combustível e manutenção inclusa.		
11	Horas de serviço para Escavadeira Hidráulica sobre esteiras, equipada com caçamba (concha) com capacidade mínima de 0,80 m ³ , com peso mínimo de 18 toneladas, ano de fabricação mínimo 2012, equipada com horímetro em funcionamento, com todos os equipamentos necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para a função combustível e manutenção inclusa.	R\$ 372,33	300
12	Horas de serviço para Trator sobre esteiras, equipado com ripper de no mínimo 80cm, peso mínimo de 14 toneladas, ano de fabricação mínimo de 2012, em bom estado de conservação, com todos os equipamentos de segurança necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para função combustível e manutenção inclusa.	R\$ 332,00	300
13	Horas de serviço para Retroescavadeira, com potência mínima de 80HP, tração 4X4, ano de fabricação mínimo 2012, equipado com horímetro em funcionamento, em ótimo estado de conservação, com todos os equipamentos de segurança necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para função. A máquina deve estar em perfeitas condições de funcionamento, ficando a cargo da empresa todas as despesas decorrentes de manutenção, operador do equipamento e combustível necessários para perfeita execução dos trabalhos combustível e manutenção inclusa.	R\$ 206,22	300
14	Horas de serviço para escavadeira hidráulica: serviço de escavadeira hidráulica com capacidade de 22.000 kg com operador, combustível e manutenção inclusa.	R\$ 229,00	300
15	Horas de serviço para caminhão truck caçamba traçado: serviço de caminhão truck caçamba traçado com motorista, combustível e manutenção, com capacidade mínima de 12 m ³	R\$ 177,85	300
16	Horas de serviço para rolo compactador vibratório (pé-de-carneiro), com operador combustível e manutenção inclusa.	R\$ 320,17	300
17	Horas de serviço para motoniveladora: serviço de motoniveladora, com operador, combustível e manutenção, capacidade de 19,5 toneladas	R\$ 393,98	300
18	Horas de serviço para caminhão pipa: Serviço de caminhão pipa com motorista, combustível e manutenção, com capacidade mínima de 15.000 litros, com sistema de distribuição de água com barra traseira	R\$ 259,02	300
19	Horas de serviço para rolo compactador vibratório (tambor liso): serviço de rolo compactador, com operador, combustível e manutenção, capacidade de 11.050 kg	R\$ 296,67	300
20	Mini Carregadeira, ano de fabricação/modelo, mínimo 2021 os equipamentos obrigatórios em Lei conforme o Código Brasileiro de Trânsito. EQUIPADA: Vassoura com caixa recolhadora com largura de trabalho de 60" e largura total de 450.666,67 66" e capacidade da caçamba de no mínimo 0,38M ³ (380 Litros) com cerdas mistas de aço e polipropileno equipada com vassoura lateral para sarjeta com cerdas de aço e polipropileno e kit espargidor de água com tanque de 100 litros; Capinadeira Hidráulica com cabos de aço; Vassoura lateral, espargidor de água com tanque de 100 litros e Capinadeira lateral com cabos de aço.	R\$ 161,99	300

21	Serviço de MINI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA com esteiras de borracha. Com no mínimo 1,7 toneladas e máximo 2 toneladas. Máquina com no máximo 10 anos de uso.	R\$ 181,01	300
IV - ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO			
- Como trata-se de credenciamento para atender a demanda isolada dos municípios consorciados, não necessidade.			
VI – DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA:			
Despesa Desdobrada:			
Conta:			
Unidade Orçamentária:			
Funcional:			
Projeto Atividade:			
Natureza da Despesa:			
Descrição da Prestação de Serviço:			

Ibirubá/RS, 23 de outubro de 2025.

José Roberto de Souza Silva Júnior	Secretária Executiva – Marcia Rossato Fredi
_____	_____
Assinatura	Assinatura
____/____/____	____/____/____

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Departamento:	Departamento Administrativo
Responsáveis:	José Roberto de Souza Silva Júnior
Finalidade:	Contratação de prestação de serviços de horas máquinas para suprir a demanda dos municípios consorciados.

1. Informações básicas – Processo Administrativo

O presente ETP visa instruir o processo administrativo para contratação prestação de serviços de horas máquinas para suprir a demanda dos municípios consorciados.

2. Área requisitante

Departamento Administrativo.

Eixo 1 – Da necessidade:

3. Descrição da necessidade da contratação

- O Processo nº 61/2023, referente ao Chamamento Público nº 02/2023, que tem por objeto a contratação de horas máquinas, foi originalmente elaborado sob a égide da Lei nº 8.666/1993. Entretanto, considerando que o referido diploma legal foi revogado e substituído pela Lei nº 14.133/2021, faz-se necessária a atualização e readequação do processo, de modo a alinhar seus procedimentos, critérios e instrumentos às novas diretrizes estabelecidas pela atual Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

- A contratação de horas máquinas tem por finalidade atender às demandas dos municípios consorciados ao COMAJA, possibilitando a execução de serviços essenciais de infraestrutura urbana e rural, tais como: manutenção e recuperação de estradas vicinais, abertura de acessos, terraplenagens, escavações, transporte de materiais e outras atividades correlatas que demandem o uso de maquinário pesado.

- A modalidade de credenciamento mostra-se a solução mais eficiente e vantajosa, pois permite a habilitação de múltiplos prestadores de serviço, ampliando a concorrência, otimizando o atendimento às demandas dos municípios e garantindo celeridade, transparência e economicidade na execução contratual.

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala*

- Os serviços podem ser enquadrados como serviços comuns, podendo ser objetivamente descrito.
- A quantidade será meramente estimativa, tendo em vista que trata-se de Chamamento Público/Credenciamento, conforme os dois itens que segue:

Item	Descrição	Unidade de medida	Valor por hora
01	Horas de serviço para caminhão truck e/ou carreta para prancha, com capacidade para transportar máquinas pesadas com até 20.000 kg (vinte mil quilos), em bom estado de conservação, devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com motoristas aptos para função.	Horas	R\$ 335,55
02	Horas de serviço para caminhão truck caçamba basculante, com capacidade mínima de carga de 12 (doze) metros cúbicos, em bom estado de conservação, com motorista, combustível e manutenção devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com motoristas aptos para função.	Horas	R\$ 241,44
03	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 12.800kg (doze mil e oitocentos quilos), equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 303,67
04	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 16.000kg (dezesesseis mil quilos), equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 280,33

05	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com ano de fabricação não anterior a 2008, de peso mínimo não inferior a 20.000kg (vinte mil quilos), equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 314,67
06	Horas de serviço para retroescavadeira tracionada, com ano de fabricação não anterior a 2010, com motor mínimo de 85 (oitenta e cinco) cv e peso mínimo operacional de 6.100kg (seis mil e cem quilos), equipada com horímetro, em bom estado de conservação, devidamente emplacadas e licenciadas, devendo a mesma estar em condições de trafegabilidade, de acordo com as normas previstas no Código de Trânsito Brasileiro e exigências do DAER (Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem), munidas de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, com operadores habilitado e devidamente treinados para função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 186,82
07	Horas de serviço para trator de esteira com escarificador, com ano de fabricação não anterior a 2006, com lâmina hidráulica, em ótimo estado de conservação, peso mínimo operacional de 13.500kg (treze mil e quinhentos quilos), equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 293,00
08	Horas de serviço para motoniveladora, com peso operacional mínimo de 12.600kg (doze mil e seiscentos quilos), potência mínima de 140 (cento e quarenta) cv, ano de fabricação não inferior a 2010, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para a função com combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 313,00
09	Horas de serviço para rolo compactador autopropelido, peso operacional mínimo de 13.000 (treze mil) kg,	Horas	R\$ 296,83

	potência mínima de 125 (cento e vinte e cinco) hp, liso e pé de carneiro, ano de fabricação não inferior 2006, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado para a função. A máquina deve estar em perfeitas condições de funcionamento, ficando a cargo da empresa todas as despesas decorrentes de manutenção, operador do equipamento e combustível necessários para perfeita execução dos trabalhos com combustível e manutenção inclusa.		
10	Horas de serviço para escavadeira hidráulica, com peso operacional mínimo de 20.000 (vinte mil) kg, potência mínima de 148 (cento e quarenta e oito) cv, equipada com rompedor hidráulico, com energia de golpes de no mínimo 4.750 (quatro mil setecentos e cinquenta) joules, ano de fabricação não inferior a 2014, equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com o operador habilitado e devidamente treinado par a função combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$370,00
11	Horas de serviço para Escavadeira Hidráulica sobre esteiras, equipada com caçamba (concha) com capacidade mínima de 0,80 m ³ , com peso mínimo de 18 (dezoito) toneladas, ano de fabricação mínimo 2012, equipada com horímetro em funcionamento, com todos os equipamentos necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para a função combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 372,33
12	Horas de serviço para Trator sobre esteiras, equipado com ripper de no mínimo 80 (oitenta) cm, peso mínimo de 14 (quatorze) toneladas, ano de fabricação mínimo de 2012, em bom estado de conservação, com todos os equipamentos de segurança necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para função combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 332,00
13	Horas de serviço para Retroescavadeira, com potência mínima de 80HP, tração 4X4, ano de fabricação mínimo 2012, equipado com horímetro em funcionamento, em ótimo estado de conservação, com todos os equipamentos de segurança necessários, com operador habilitado e	Horas	R\$ 206,22

	devidamente treinado para função. A máquina deve estar em perfeitas condições de funcionamento, ficando a cargo da empresa todas as despesas decorrentes de manutenção, operador do equipamento e combustível necessários para perfeita execução dos trabalhos combustível e manutenção inclusa.		
14	Horas de serviço para escavadeira hidráulica: serviço de escavadeira hidráulica com capacidade de 22.000 (vinte e dois mil) kg com operador, combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 229,00
15	Horas de serviço para caminhão truck caçamba traçado: serviço de caminhão truck caçamba traçado com motorista, combustível e manutenção, com capacidade mínima de 12 (doze) m ³	Horas	R\$ 177,85
16	Horas de serviço para rolo compactador vibratório (pé-de-carneiro), com operador combustível e manutenção inclusa.	Horas	R\$ 320,17
17	Horas de serviço para motoniveladora: serviço de motoniveladora, com operador, combustível e manutenção, capacidade de 19,5 (dezenove e meio) toneladas	Horas	R\$ 393,98
18	Horas de serviço para caminhão pipa: Serviço de caminhão pipa com motorista, combustível e manutenção, com capacidade mínima de 15.000 (quinze mil) litros, com sistema de distribuição de água com barra traseira	Horas	R\$ 259,02
19	Horas de serviço para rolo compactador vibratório (tambor liso): serviço de rolo compactador, com operador, combustível e manutenção, capacidade de 11.050 (onze mil e cinquenta) kg.	Horas	R\$ 296,67
20	Mini Carregadeira, ano de fabricação/modelo mínimo 2021, os equipamentos obrigatórios em Lei conforme o Código Brasileiro de Trânsito. EQUIPADA: Vassoura com caixa recolhadora com largura de trabalho de 60" e largura total de 450.666,67 66" e capacidade da caçamba	Horas	R\$ 161,99

	de no mínimo 0,38M ³ (380 Litros) com cerdas mistas de aço e polipropileno equipada com vassoura lateral para sarjeta com cerdas de aço e polipropileno e kit espargidor de água com tanque de 100 (cem) litros; Capinadeira Hidráulica com cabos de aço; Vassoura lateral, espargidor de água com tanque de 100 (cem) litros e Capinadeira lateral com cabos de aço		
21	Serviço de MINI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA com esteiras de borracha. Com no mínimo 1,7 toneladas e máximo 2 (dois) toneladas. Máquina com no máximo 10 (dez) anos de uso.	Horas	R\$ 181,01

- A única ressalva refere-se à qualificação técnica, que deverá contemplar documentação comprobatória da capacidade operacional da empresa, devidamente habilitada e apta para a prestação dos serviços correspondentes às máquinas para as quais se credenciar. Deverá ser apresentada, ainda, a documentação de cada máquina cadastrada, comprovando sua regularidade, condições de uso e segurança, incluindo registros, certificados e demais comprovantes exigidos pela legislação aplicável.

- Também será necessária a comprovação de que os profissionais operadores possuam habilitação e capacitação compatíveis com as atividades a serem executadas, garantindo a segurança, eficiência e conformidade com as normas legais e técnicas. Essas exigências visam assegurar que os serviços sejam executados de forma técnica, segura e responsável, preservando a integridade dos bens públicos, a segurança operacional e a regularidade do processo de credenciamento.

5. Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

- A escolha da modalidade de Chamamento Público/Credenciamento mostrou-se a mais adequada para a contratação de serviços de horas máquinas, considerando a realidade dos municípios consorciados ao COMAJA, a diversidade de demandas e a necessidade de resposta ágil e eficiente às situações que surgem ao longo do exercício.

- Grande parte dos municípios integrantes do consórcio são de pequeno porte e não possuem estrutura própria ou máquinas suficientes para atender todas as demandas de infraestrutura urbana e rural. Além disso, a realização de processos licitatórios individuais para cada necessidade pontual representaria custo e morosidade desproporcionais, dificultando o atendimento imediato das situações que exigem intervenção com maquinário pesado.

- O credenciamento permite ao COMAJA manter uma relação de empresas previamente habilitadas, com valores e condições definidos em tabela padronizada, possibilitando que cada município contrate diretamente conforme sua necessidade, observada a disponibilidade orçamentária e o tipo de serviço a ser executado.
- As empresas interessadas deverão apresentar documentação de habilitação jurídica, técnica e fiscal, bem como comprovação da regularidade das máquinas e da qualificação dos operadores, garantindo segurança, qualidade e conformidade com a legislação vigente.
- A adoção desse modelo também amplia a competitividade, permitindo o credenciamento simultâneo de diversos prestadores, sem restrição de quantidade, o que favorece a participação de empresas e profissionais locais e regionais. Além disso, possibilita o atendimento simultâneo de vários municípios, evitando a concentração de serviços e assegurando celeridade, transparência e eficiência administrativa.
- Portanto, o Chamamento Público/Credenciamento constitui a solução mais adequada do ponto de vista técnico, operacional e econômico, promovendo o uso racional de recursos públicos, a valorização de prestadores locais e o cumprimento dos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

6. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

- Com a implantação do credenciamento de horas máquinas, pretende-se assegurar maior eficiência, agilidade e continuidade na execução dos serviços de infraestrutura demandados pelos municípios consorciados ao COMAJA.
- Em termos de efetividade, a medida permitirá que as administrações municipais tenham acesso imediato a empresas e equipamentos previamente habilitados, garantindo o atendimento rápido e regular de serviços essenciais, como manutenção de estradas, abertura de acessos, terraplenagens e demais atividades que exigem maquinário pesado.
- O modelo de credenciamento também amplia a capacidade de resposta do COMAJA, possibilitando o atendimento simultâneo de vários municípios e reduzindo a morosidade e os custos administrativos decorrentes de licitações individualizadas.
- Quanto ao desenvolvimento nacional sustentável, a iniciativa promove o fomento à economia local e regional, ao permitir a participação de empresas e operadores da área de abrangência do consórcio, gerando emprego, renda e circulação de recursos na região. Além disso, o credenciamento estimula o uso responsável dos equipamentos e o cumprimento das normas ambientais e de segurança, contribuindo para práticas de trabalho sustentáveis e responsáveis.

Eixo 2 – Das soluções:

7. Levantamento de mercado (prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções)

- A necessidade do novo processo decorre da atualização da legislação aplicável e da adequação dos valores de referência utilizados no credenciamento anterior. Considerando as oscilações recentes nos custos operacionais, especialmente em razão do aumento do preço do óleo diesel e de insumos correlatos, faz-se necessária a realização de nova pesquisa de mercado para atualização da tabela de valores por hora máquina.
- A pesquisa será conduzida pela equipe do Comaja, mediante coleta de informações junto à empresa contratada, garantindo que os valores reflitam as condições atuais do mercado regional e assegurem a viabilidade econômica e competitiva do credenciamento.
- Dessa forma, a atualização de preços visa preservar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos futuros e assegurar que o serviço continue sendo prestado com qualidade, eficiência e sustentabilidade financeira, sem gerar distorções em relação à realidade de mercado.

8. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação*

- Não há necessidade de orçamento sigiloso. Não deverá ser aceito valor acima daquele estimado.

9. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

- A execução dos serviços de horas máquinas pode gerar impactos ambientais pontuais, decorrentes principalmente do consumo de combustíveis, emissão de gases poluentes, ruídos e eventual movimentação de solo durante a realização das atividades de infraestrutura.

Eixo 3 – Da solução:

10. Descrição da solução, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução*

- A solução adotada consiste na contratação de serviços de horas máquinas por meio de Chamamento Público/Credenciamento, permitindo que diversas empresas e operadores devidamente habilitados prestem serviços de infraestrutura urbana e rural aos municípios consorciados do COMAJA.
- Sob o aspecto técnico, o credenciamento é a forma mais adequada, pois possibilita o atendimento imediato e contínuo das demandas, com equipamentos disponíveis e profissionais qualificados, assegurando segurança, qualidade e eficiência na execução dos serviços.

- Sob o aspecto econômico, o modelo permite a formação de tabela de valores de referência, baseada em pesquisa de mercado atualizada, garantindo transparência, competitividade e economicidade, além de evitar a necessidade de múltiplas licitações individuais para cada município.
- Assim, a escolha do credenciamento assegura maior agilidade administrativa, eficiência operacional e racionalização de recursos públicos, atendendo plenamente ao interesse coletivo dos municípios consorciados.

11. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável

- Não haverá parcelamento da solução. A cada demanda de cada município consorciado será um serviço prestado, pautado no valor tabela neste processo.

12. Declaração de viabilidade*

Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:

[X] é viável [] não é viável

13. Há necessidade de classificar os Estudos Preliminares como sigiloso, nos termos da Lei nº 12.527/2011? Caso negativo, estes Estudos Preliminares devem ser anexos do TR/PB.

- Não há motivos para que este Estudo Técnico Preliminar seja declarado sigiloso.

Ibirubá/RS, 27 de outubro de 2025.

José Roberto de Souza Silva Júnior
Assistente Administrativo