



## ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

	ELEMENTOS
1.	<p><b>DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.</b></p> <p>A presente licitação visa atender as necessidades do município para o transporte de materiais, insumos e equipamentos utilizados na manutenção das estradas vicinais entre outros serviços que o município de Santa Terezinha do Progresso demanda. Atualmente o município possui um caminhão que se encontra sem carroceria adequada ou com estrutura em condições precárias de uso, comprometendo a execução dos serviços. O município possui o caminhão Mercedes-Benz 1718, placa MGK-3928 que será utilizado para instalação de carroceria de madeira para transporte de materiais, insumos e equipamentos e sua respectiva instalação para atendimento das necessidades do município.</p> <p>A Administração julga pertinente a utilização do Sistema de Pregão Eletrônico, sendo este mais viável para a aquisição e prestação dos serviços durante o seu período de vigência.</p>
2.	<p><b>REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.</b></p> <p>Os produtos deverão ser entregues em perfeito estado, sem danos físicos e/ou mecânicos oriundos do transporte e instalação.</p> <p>Ocorrerão por conta da contratada todas as despesas de transporte do caminhão do pátio municipal até o local de instalação do implemento, inclusive a entrega do caminhão após a instalação da carroceria.</p> <p>O veículo de propriedade do município de Santa Terezinha do Progresso deverá ser transportado por caminhão prancha, sob responsabilidade do contratado. Inclusive o trajeto de entrega do caminhão com a carroceria instalada.</p>
3.	<p><b>LEVANTAMENTO DEMERCADO, QUECONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.</b></p> <p>Na possibilidade de locação do caminhão para atendimento a nossas necessidades, a solução atende parcialmente a demanda, na medida que a locação nesse caso é algo viável a curto prazo, no caso em tela, é necessário que tenhamos o bem a fim de que seja usufruído permanentemente tornando-se inviável a locação de caminhão prancha. A possibilidade de aquisição do caminhão, através de procedimento licitatório, para atendimento a nossas necessidades, a solução atende à demanda, na medida que o bem adquirido passará a fazer parte de nosso patrimônio imobilizado, o que garante o uso do mesmo por um tempo significativo.</p> <p>Em busca às alternativas diversas existentes no mercado, e após análise de todas as possibilidades de aquisição para a melhoria ao atendimento da comunidade local, e levando em considerações as contratações similares feitas por outros órgãos, não foi identificado melhor solução para que atenda aos interesses e necessidades da Administração senão a Contratação de empresa especializada no fornecimento do caminhão prancha, por meio de procedimento competitivo pela modalidade Pregão eletrônico, considerando o item listado pela secretaria demandante, conforme as</p>



	especificações técnicas pertinentes. O procedimento licitatório será realizado na modalidade pregão, eletrônico, a fim de obter propostas e lances mais vantajosos.													
4.	<p><b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.</b></p> <p>A Contratada deverá realizar o transporte do caminhão chassi do pátio municipal até as suas instalações, utilizando-se de caminhão prancha, sendo vedado o transporte do caminhão rodando com sua própria força motriz. A contratada deverá realizar a produção e instalação da carroceria do tipo de madeira conforme as descrições e características técnicas. Deixando em perfeitas condições e em pleno funcionamento. Após a completa instalação e teste dos equipamentos instalados, o caminhão prancha deverá ser entregue no pátio municipal de Santa Terezinha do Progresso por meio de caminhão de transporte, sendo vedado o transporte do caminhão rodando com sua própria força motriz.</p> <p>A carroceria do tipo de madeira deverá atender a todas as normativas de segurança e dos órgãos de trânsito, cumprindo a todos os dispositivos legais exigidos, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no termo de referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal e anotação de responsabilidade técnica. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto.</p>													
5.	<p><b>ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.</b></p> <p>Será necessário um único item, conforme a demanda da secretaria requisitante. Conforme as necessidades do município de Santa Terezinha do Progresso, aquisição para instalação de carroceria tipo prancha atende a todas as necessidades de transporte de máquinas.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 apara-barros em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de</td> <td>01</td> <td>UND</td> <td>R\$ 19.933,33</td> <td>R\$ 19.933,33</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 apara-barros em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de	01	UND	R\$ 19.933,33	R\$ 19.933,33
DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL										
CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 apara-barros em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de	01	UND	R\$ 19.933,33	R\$ 19.933,33										



	reforço superior, porca parlok nas estruturas;				
--	--	--	--	--	--

<b>6.</b>	<p><b>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.</b></p> <p>Foram realizadas pesquisas no PNCP, empresas da região e em Contratações Públicas. Optou-se em realizar a média dos valores para que mais empresas possam vir a disputar os itens obtendo assim com valor médio Total R\$ 19.933,33, equivalente ao total das médias encontradas. Os orçamentos estão anexados ao processo.</p>														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">DESCRIÇÃO</th> <th style="width: 5%;">Qtd e</th> <th style="width: 5%;">UND</th> <th style="width: 10%;">COT. 1</th> <th style="width: 10%;">COT. 2</th> <th style="width: 10%;">COT. 3</th> <th style="width: 10%;">VALOR MÉDIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 aparabarroes em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de reforço superior, porca parlok nas estruturas;</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">R\$ 20.500,00</td> <td style="text-align: center;">R\$ 19.500,00</td> <td style="text-align: center;">R\$ 19.800,00</td> <td style="text-align: center;">R\$ 19.933,33</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Qtd e	UND	COT. 1	COT. 2	COT. 3	VALOR MÉDIO	CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 aparabarroes em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de reforço superior, porca parlok nas estruturas;	01	01	R\$ 20.500,00	R\$ 19.500,00	R\$ 19.800,00	R\$ 19.933,33
DESCRIÇÃO	Qtd e	UND	COT. 1	COT. 2	COT. 3	VALOR MÉDIO									
CARROCERIA GRADEADA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718, NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: carroceria 4,50 M comprimento X 2,40M, largura X 0.50 altura; maial 1.42M altura; cor predominante cinza, interno preto, Pintura alto brilho com base (P.U); ripas cor preto e azul; madeira nobre. Instalada. 02 caixas de ferramentas, 02 escadas laterais, faixas refletivas, 04 aparabarroes em madeira, grampos para fixação em chassi, contra trava de reforço superior, porca parlok nas estruturas;	01	01	R\$ 20.500,00	R\$ 19.500,00	R\$ 19.800,00	R\$ 19.933,33									



7.	<b>JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.</b> O processo será realizado através de julgamento por item, em atendimento ao regramento legal e ainda, por ser a melhor forma de atendimento às necessidades do município e a forma economicamente mais viável, tendo em vista que em um julgamento item a item a Licitação torna-se mais competitiva, o que alcança ainda mais a economicidade da contratação.
8.	<b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.</b> Não há contratações correlatas e interdependentes.
9.	<b>DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.</b> O Município não possui Plano de Contratação anual
10.	<b>DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.</b> A contratação para aquisição de carroceria de madeira para caminhão busca obter resultados em termos de economicidade, ou seja, a melhor relação custo-benefício para o Município de Santa Terezinha do Progresso - SC. Busca-se garantir um melhor aproveitamento dos recursos materiais disponíveis, evitando desperdícios e assegurando a adequada execução dos serviços públicos, especialmente na manutenção das vias urbanas e rurais. Ao obter preços competitivos, o município otimiza seus gastos, direcionando os recursos financeiros de forma eficiente para a realização das atividades, resultando em melhor gestão dos recursos disponíveis e permitindo a aplicação em outras áreas prioritárias. Garantir aos cidadãos do município maior eficiência na prestação dos serviços públicos, bem como melhores condições de transporte de materiais, insumos e equipamentos, assegurando a continuidade das atividades e contribuindo para a conservação das vias e atendimento das demandas da população.
11.	<b>PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.</b> O município apresenta comissão responsável pela fiscalização e conferência do recebimento do produto, através da apresentação da nota fiscal. Não há necessidade de providências prévias para a fiscalização do contrato.
12.	<b>DESCRIÇÃO DE 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.</b>



	<p>Em exame da natureza dos produtos que ora se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.</p>
<b>13.</b>	<p><b>POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.</b></p> <p>A partir do estudo em questão, foi possível verificar a necessidade de aquisição de carroceria de madeira para transportar equipamentos por meio de pregão eletrônico, no formato menor preço por item, objetivando selecionar a proposta mais vantajosa ao município, sendo que o (s) fornecedor(es) deverá atender as exigências de segurança e qualidade conforme regulamentação.</p>

Santa Terezinha do Progresso, 14 de maio de 2026

**EFRAIM DOS SANTOS ZANON**  
SECRETÁRIO