



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

Órgão: Prefeitura Municipal de Campo Erê - SC	
Setor requisitante: Gabinete da Prefeita, Gabinete de Planejamento e Gestão e demais secretarias e setores da administração.	
Responsável pela demanda: Allan Junior Lopes	Matricula: 11833-8
E-mail: gabinete@campoere.sc.gov.br	Telefone: 49 3655 3010

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, I c/c § 2º)
<p>O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de peças e mão de obra para manutenção de máquinas rodoviárias e agrícolas, para atender as demandas da Secretária municipal da Cidade e Desenvolvimento e Secretaria Municipal da Agricultura e Infraestrutura Rural de Campo Erê – SC.</p>
2. LEVANTAMENTO DE MERCADO
<p>O presente documento objetiva a contratação de empresa que forneça peças e acessórios originais/genuínos para reposição, manutenção e conservação das máquinas rodoviárias e agrícolas do município. Além das peças a empresa vencedora deverá ainda oferecer a mão de obra para manutenção.</p> <p>Se faz necessário o processo licitatório para atender as demandas da Secretária Municipal da Cidade e Desenvolvimento e Secretária Municipal da Agricultura e Infraestrutura Rural de Campo Erê-SC. Justifica -se a necessidade de aquisição de peças e acessórios para manutenção de toda a frota municipal de veículos, visando garantir a eficiência operacional da frota e controle de custos. Tendo em vista que o município não possui capacidade para suprir essa demanda, faz-se necessário a contratação de empresa especializada neste ramo. Necessita do procedimento licitatório, visando à contratação de empresa especializada em manutenção da frota de veículos para 12 meses. A contratação de empresa especializada para fornecimento de peças e acessórios é justificável pela necessidade de manutenção da frota de máquinas rodoviárias e agrícolas do Município de Campo Erê, com vistas a preservar o patrimônio público e aumentar a vida útil das máquinas rodoviárias e agrícolas, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização do serviço de transporte, na locomoção de autoridades e servidores, bem como na distribuição de expedientes e outras atividades para as quais é necessária a utilização de veículos oficiais e, conseqüentemente, evitar prejuízos para o funcionamento das atividades inerentes ao poder público.</p>
3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
<p>A melhor solução encontrada para esta contratação, é a realização de processo licitatório na forma de registro de preços, com maior percentual de desconto sobre tabela de orçamentação eletrônica.</p> <p>As empresas que serão contratadas deverão estar de acordo com padrões, normas, e, critérios de qualidade, utilizando como referência a tabela de orçamento eletrônica do sistema TRAZ VALOR ou outra similar de igual confiabilidade, para fornecimento parcelado de peças e acessórios originais/genuínos, sendo assim reduzindo um maior impacto ambiental como um todo.</p>



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O município de Campo Erê-SC, até a presente data, ainda não possui o plano de contratações anual. O plano de contratações está em processo de elaboração para o exercício do ano de 2025, de acordo com as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

O quantitativo a ser licitado referente a aquisição de peças e mão de obra para manutenção de máquinas rodoviárias e agrícolas, está baseado nos valores contratados em anos anteriores, conforme quadro abaixo:

DEPARTAMENTO/SECRETARIA	QUANTIDADE (VALOR R\$)
Secretaria Municipal da Cidade e Desenvolvimento	R\$560.000,00 (quinhentos e sessenta mil reais).
Secretaria Municipal da Agricultura e Infraestrutura Rural	R\$2.087.400,00 (dois milhões oitenta e sete mil e quatrocentos reais)

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valores para a presente contratação foi baseada nos valores utilizados em anos anteriores pela administração nas despesas com o mesmo objeto.

Nos valores estimados estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Os valores levantados pela administração são meramente estimativos, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos serviços efetivamente prestados.

Na tabela abaixo encontram-se os valores unitários e globais da contratação, os quais deverão ser utilizados como parâmetro pelas empresas interessadas, para a formulação de suas propostas:

TABELA	DESCRIÇÃO PEÇAS	QUANT.	PEÇAS	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	Percentual de desconto
50	Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos, com prestação de serviços, para reposição/manutenção da motoniveladora komatsu gd555-3c número de série kmtgd008t51b15416.	01	R\$150.000,00	R\$ 56.400,00	R\$ 206.400,00	15%
51	Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, para motoniveladora caterpillar 120k numero de série cat0120ktjap04721	01	R\$150.000,00	R\$ 56.400,00	R\$206.400,00	15%
52	Peças e acessórios	01	R\$ 80.000,00	R\$ 56.400,00	R\$136.400,00	15%



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



		originais/genuínos com prestação de serviços, de primeira linha e novos, para reposição/manutenção, para motoniveladora hwb 140 s					
53		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, para rolo compactador xcmg número de série xug01231tuae00879	01	R\$ 90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%
54		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, para rolo compressor jcb vm 115 número de série sorvm115ce2288032	01	R\$120.000,00	R\$ 56.400,00	R\$176.400,00	15%
55		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira Randon rd 406 ano 2010	01	R\$90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%
56		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, para retroescavadeira rk 406 b número de série 8a406bmc4w102	01	R\$ 90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%
57		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, para retroescavadeira RD 406 número de série 9AS406ATAJ0007141	01	R\$ 90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%
58		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira caterpillar	01	R\$ 90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



		416e número de série cat0416ekmfg06885					
59		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira john deere 310l número de série 1bz310latnd006381	01	R\$ 90.000,00	R\$ 56.400,00	R\$146.400,00	15%
60		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos, para reposição/manutenção, escavadeira caterpillar 312d2l número de série cat0312dempp00315	01	R\$ 180.000,00	R\$ 56.400,00	R\$236.400,00	15%
61		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, escavadeira jcb js160lc número de série sorjs16cje2132932	01	R\$ 200.000,00	R\$ 56.400,00	R\$256.400,00	15%
62		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holland tl 95e número do patrimônio 07283	01	R\$100.000,00	R\$ 56.400,00	R\$156.400,00	15%
63		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holland tl 85 l8ecp407522	01	R\$ 75.000,00	R\$ 56.400,00	R\$131.400,00	15%
64		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holland tt 4030 número de série hcczt75jjcg75912	01	R\$ 75.000,00	R\$ 56.400,00	R\$131.400,00	15%
65		Peças e acessórios originais/genuínos, de primeira linha e novos com prestação de	01	R\$ 75.000,00	R\$ 56.400,00	R\$131.400,00	15%



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holland tt4030 número de série hccz4030edcg18436					
TOTAL DO LOTE					R\$2.647.400,00

O valor da hora para a prestação dos serviços (mão de obra) incluídos nas tabelas acima será de R\$ 282,00 (duzentos e oitenta e dois reais), conforme média de preços obtidas através dos orçamento anexos. Esses valores sofrerão o mesmo desconto oferecido na proposta de preços para a aquisição de peças.

Segue abaixo a quantidade e valores estimados para a mão de obra:

ITEM	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	QUANT. HORAS	VALOR UNI HORAS	VALOR TOTAL
50	Prestação de serviços, para reposição/manutenção da motoniveladora komatsu gd555-3c número de série kmtgd008t51b15416.	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
51	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, para motoniveladora caterpillar 120k numero de série cat0120ktjap04721	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
52	Prestação de serviços, de primeira linha e novos, para reposição/manutenção, para motoniveladora hwb 140 s	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
53	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, para rolo compactador xcmg número de série xug01231tnae00879	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
54	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, para rolo compressor jcb vm 115 número de série sorvm115ce2288032	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
55	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira Randon rd 406 ano 2010	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
56	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, para retroescavadeira rk 406 b número de série 8a406bmc4w102	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
57	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, para retroescavadeira RD 406 número de série 9AS406ATAJ0007141	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
58	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira caterpillar 416e número de série cat0416ekmfg06885	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
59	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, retroescavadeira john deere 310l número de série 1bz310latnd006381	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
60	Prestação de serviços para reposição/manutenção, escavadeira caterpillar 312d2l número de série cat0312dempp00315	200	R\$ 180.000,00	R\$ 56.400,00
61	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, escavadeira jcb js160lc número de série sorjs16cje2132932	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
62	Prestação de serviços, para	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



	reposição/manutenção, trator de pneus new holand tl 95e número do patrimônio 07283			
63	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holand tl 85 l8ecp407522	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
64	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holand tt 4030 número de série hccztt75jjcg75912	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
65	Prestação de serviços, para reposição/manutenção, trator de pneus new holand tt4030 número de série hccz4030edcg18436	200	R\$282,00	R\$ 56.400,00
TOTAL DO LOTE				R\$905.600,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, considerando os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é ter Ata de registro de preço para compra parcelada das peças/correlatos para atender as demandas da administração.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

O objeto deverá ser entregue de forma parcelada, tendo em vista tratar-se de Ata de registro de preços, para futura e eventual aquisição do objeto ora contratado, conforme solicitado e autorizado pelo Município de Campo Erê, deverá permitir a entrega das peças no município ou na empresa vencedora da prestação de serviços mão de obras. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

O planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado.

Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração da Ata de registro de preço.

O município de Campo Erê, designa como Gestor o Sr. Jakson Goulart, servidor designado por meio do Decreto Municipal nº 3.176/2024, e como fiscal o Sr. Allan Junior Lopes, ocupante do cargo de Supervisor de Gabinete, para o acompanhamento formal nos aspectos administrativos,



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ
ESTADO DE SANTA CATARINA



	procedimentais contábeis, além do acompanhamento e fiscalização dos serviços/compras, devendo registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21.
11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.	No momento o município não possui licitação vigente com o mesmo objeto, sendo que a Ata de registro de preço referente a presente demanda tinha validade até 25/05/2024.
12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS	Não foram identificados possíveis impactos ambientais com a presente demanda.
13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE	Esta equipe de planejamento declara ser viável a contratação na modalidade de Pregão Presencial, haja vista tratar-se de um serviço/compra de extrema necessidade, sendo que a vigência da atual Ata de registro de preço findou-se em 26/04/2024, podendo a administração pública ficar sem este serviço de extrema importância.
14. ANEXOS	Orçamentos Parecer contábil TR DFD
15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP	Campo Erê – SC dia 06 de junho de 2024. <p style="text-align: right;">Allan Junior Lopes Matrícula – 11833-8</p>