



CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE CAMPINAS S.A.

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE CAMPINAS S.A

Rodovia Dom Pedro I - Bairro Barão Geral - CEP 13082-902 - Campinas - SP

Km 140,5 Pista Norte

CEASA-PRESIDÊNCIA/CEASA-A/CEASA-A-AL/CEASA-A-AL-ALC/CEASA-A-AL-ALCD

TERMO DE REFERÊNCIA

Campinas, 07 de junho de 2023.

Contrato N° 021/2023

Vigência do Contrato: 19/06/2023 à 17/10/2023

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada em análise de risco de queda de árvores, para elaboração de relatório.

2. OBJETIVO

A presente contratação tem como objetivo selecionar empresa especializada em análise de risco de queda de árvores, para realização de serviços técnicos de avaliação das condições de estabilidade de árvores localizadas em toda área da CEASA/Campinas, visando identificar potenciais riscos de queda, para garantir a segurança de pessoas e bens.

3. JUSTIFICATIVA

A contratação de uma empresa especializada em análise de risco de queda de árvores é importante por diversos motivos, principalmente em razão de as quedas poderem representar uma ameaça à segurança pública, especialmente em locais de grande circulação de pessoas e veículos, podendo causar danos materiais e pessoais.

4. DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Inventário Arbóreo com diagnóstico e avaliação do estado fitossanitário de árvores isoladas: georeferenciamento individualizado, croqui contendo localização, identificação por meio de placa de alumínio com gravação de QR-code nas dimensões mínimas de 40 mm x 27 mm x 0,5 mm com furo para fixação

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

a) Metodologia para a análise de risco: Avaliação de Riscos de Árvores - ABNT 16.426-3 de nível 2 e Tree Risk Assessment Qualification (TRAQ)

b) Efetuar visita técnica emergencial para identificação e sinalização das árvores com riscos extremos, a ser concluído em até quinze dias após o início do serviço.

c) Categorizar individualmente as árvores de acordo com os riscos baixo, médio, alto e extremo, baseando-se em metodologia TRAQ

- d)** A empresa deverá fornecer as informações referentes à plataforma utilizada para o georeferenciamento e a senha caso necessário.
- e)** Elaboração de laudo técnico e fotográfico contendo informações detalhadas sobre a condição das árvores avaliadas, os riscos identificados e as medidas preventivas e corretivas recomendadas para minimizar ou eliminar os riscos identificados.
- f)** Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART por profissional habilitado

6. LOCAL, INFORMAÇÕES DA ÁREA E QUANTIDADES INDIVÍDUOS

- a)** Centrais de Abastecimento de Campinas S/A. Rodovia D. Pedro I, km 140,5 – Pista Norte, Barão Geraldo, Campinas/SP
- b)** Quantidade: 800 (oitocentos) indivíduos arbóreos e arbustivos, sendo 600 (seiscentos) com altura superior a 2 m, distribuídos em uma área de 500 mil m² principalmente nos entornos das divisas, estacionamentos de veículos e próximos aos Galpões e demais edifícios da instituição..

7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A empresa contratada deverá apresentar comprovação, bem como possuir equipe técnica especializada e qualificada para realização dos serviços descritos neste Termo de Referência. Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as normas técnicas e de segurança do trabalho aplicáveis ao objeto da contratação. Serão exigidos, como requisitos para realização dos trabalhos:

- PCMSO / PPRA
- ASO
- Atendimento à NR 35 - Trabalho em Altura
- Cinto de segurança certificado junto ao INMETRO e C.A – Certificado de Aprovação do Ministério Público do Trabalho. (CE-EPI/IBQ 000013 52686/19-009 e C.A 43056).
- Atendimento à NR 6 – Equipamento de Proteção Individual

Dentre outros que poderão ser exigidos pela Segurança do Trabalho. Os documentos devem ser digitalizados e encaminhados para o e-mail da Segurança do Trabalho seguranca05@tbsmedtrab.com.br aos cuidados da Técnica de Segurança do Trabalho Sra. Mirian Gonçalves - tel. (19) 3746-1019. Os documentos devem ser enviados antes do início dos serviços

8. PRAZOS

O prazo para execução dos serviços descritos neste Termo de Referência será de 60 dias após a emissão da ordem de serviço pela contratante.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento pelos serviços prestados será efetuado em 10 dias após a apresentação do laudo técnico e relatório fotográfico das árvores avaliadas, mediante a emissão da nota fiscal devidamente aprovada pelo gestor do contrato.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Na execução do objeto do presente instrumento, obriga-se a contratante a disponibilizar as áreas para análise dos indivíduos arbóreos bem como o apoio para o isolamento caso necessário das referidas áreas.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A contratada compromete-se a zelar pela boa e completa execução dos serviços contratados, para isso empregando todos os seus recursos disponíveis e atendendo às especificações da legislação, das normas

técnicas vigentes e deste documento.

12. FISCALIZAÇÃO

A contratante poderá realizar a fiscalização dos serviços a qualquer momento, no local de sua realização, devendo a contratada facilitar, por todos os meios, a ação fiscalizadora, atendendo prontamente às exigências que lhe forem solicitadas.

13. SUBCONTRATAÇÃO

Não será permitida a subcontratação para a realização dos serviços.

14. DISPOSIÇÕES FINAIS

Qualquer informação a respeito do presente documento poderá ser obtida pelo contato no Departamento de Agricultura da Ceasa Campinas: Ricardo Munhoz (19) 3746 1521
ricardo.munhoz@ceasacampinas.com.br Fábio Frainer (19) 3746 15 28
fabio.franer@ceasacampinas.com.br

Assina eletronicamente pela CONTRATADA – PLANT CARE - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE JARDINAGEM LTDA:

Joaquim Teotonio Cavalcanti Neto

Assina eletronicamente pela CONTRATANTE - CEASA/CAMPINAS:

Ricardo de Oliveira Munhoz



Documento assinado eletronicamente por **JOAQUIM TEOTONIO CAVALCANTI NETO, Usuário Externo**, em 07/06/2023, às 10:59, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO DE OLIVEIRA MUNHOZ, Chefe de Setor**, em 07/06/2023, às 11:50, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **8288030** e o código CRC **708E7ED2**.