



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E ZELADORIA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA SERVIÇOS DE CONTROLE
SANITÁRIO INTEGRADO DE VETORES E PRAGAS URBANAS NAS UNIDADES DO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ.

1. Justificativa do objeto.

- 1.1 A contratação de empresa especializada para executar serviços de desinsetização, desratização e descupinização dos imóveis do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará tem como objetivo a manutenção da higiene e bem-estar nos ambientes de trabalho, mantendo-os livres de formigas, cupins, baratas e ratos.
- 1.2 A prestação de serviços por empresa especializada no controle sanitário integrado de vetores e pragas urbanas têm como finalidade a proteção da saúde e do bem-estar, bem como impedir de modo integrado que vetores e pragas urbanas se instalem ou se reproduzam no ambiente de trabalho, o que é incompatível ao bom desenvolvimento das atividades laborativas dos magistrados, servidores e todos aqueles que ocorrem à Administração.
- 1.3 Decorre da inexistência de material adequado e servidor qualificado no quadro desta Corte de Justiça para executar o objeto.
- 1.4 Dar continuidade aos serviços objeto do contrato 08/2019 que encerrou-se em 02 de fevereiro de 2021.

2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

- 2.1 Os serviços de desinsetização, desratização e desratização possuem caráter preventivo, devendo ser realizados duas vezes ao ano com intervalos de seis meses entre as aplicações, mesmo que não haja registro das pragas mencionadas;
- 2.2 Tais serviços deverão ser realizados em todos os ambientes dos respectivos prédios nas áreas internas e externas tais como: área de escritório, área de circulação, área de copas, área de banheiros/sanitários e ralos, áreas de poços dos elevadores, área da casa das máquinas, áreas de depósitos, área de galerias, áreas de arquivos, áreas de auditórios, áreas de restaurante/refeitórios, áreas da biblioteca, áreas das torres, pontos de limpeza interna e externa das caixas de esgotos/gorduras/lixadeiras, áreas das escadas de todos os prédios, área dos forros, áreas dos jardins, e outros locais determinados pelo Contratante.

2.3 ESPECIFICAÇÃO DA DESINSETIZAÇÃO

2.3.1 A contratada deverá utilizar-se de sistemas de aplicação do tipo “pó”, “spray”, “atomização” e/ou de outros métodos eficientes aprovados pela FISCALIZAÇÃO e deverão ser executados da seguinte maneira:

2.3.1.1 **Pó desalojante:** utilizado para aplicação em tubulações, ralos e caixas de esgoto, frestas e demais locais que se fizer necessário, devendo o mesmo ser desinfestante domissanitário e autorizado por órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.

2.3.1.2 **Aplicação utilizando o método “spray”:** Composta de produtos químicos devidamente preparados e apropriados para cada local, os produtos devem ser desinfestantes domissanitários e autorizados por órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.

2.3.1.3 **Aplicação utilizando o método “atomização” (fumaça):** Esta aplicação faz-se através da utilização de equipamentos adequados, os quais queimam o inseticida e simultaneamente lançam a fumaça no ambiente desinsetizado no instante da combustão. Esta aplicação deverá ser utilizada nos locais de difícil acesso tais como: poços dos elevadores, galerias, túneis, forros e demais locais nos quais se fizerem necessárias. Os produtos utilizados devem ser desinfestantes domissanitários e autorizados por órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.

2.3.1.4 **Aplicação utilizando o método gel:** Aplicação específica utilizando equipamentos adequados os quais aplicarão o inseticida em mobiliários, tais como: aplicação em armários, portais, pias, mesas, prateleiras, computadores, impressoras, telefones, fax e outros locais estratégicos. Os produtos devem ser desinfestantes domissanitários e autorizados por órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.

2.4 ESPECIFICAÇÃO DA DESRATIZAÇÃO

2.4.1 A desratização consiste no combate e extermínio de ratos, através de iscas atrativas e parafinadas e armadilhas estratégicas, nas áreas internas e externas dos prédios.

2.4.2 A contratada deverá utilizar-se de métodos de eliminação dos roedores infestantes que, didaticamente, são divididos em dois grupos: mecânicos (ou físicos) e químicos (raticidas).

- 2.4.3 Os métodos mecânicos ou físicos são baseados em armadilhas como iscas, placas de cola, ratoeiras, alçapão, entre outros. As iscas utilizadas variam conforme a espécie que habita o local infestado.
- 2.4.4 Os métodos químicos ou raticidas, são drogas desenvolvidas e preparadas para causar a morte do roedor. Portanto, estas drogas devem ter registro em Órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.
- 2.4.5 O manuseio, uso e armazenamento dos produtos químicos devem obedecer aos critérios e recomendações do fabricante.
- 2.4.6 Os produtos devem ser desinfestantes domissanitários e autorizados por órgão competente ligado ao Ministério da Saúde.
- 2.4.7 Estas aplicações devem ser efetuadas em todas as áreas internas e externas onde se denuncie a presença dos roedores.

2.5 ESPECIFICAÇÃO DA DESCUPINIZAÇÃO

A contratada deverá identificar a espécie e deverá fazer uma avaliação criteriosa da área infestada e definir quais técnicas devem ser utilizadas no tratamento.

2.5.1 Descupinização com tratamento em madeiramento.

2.5.1.1 Se os cupins chegarem em partes das madeiras, a contratada deverá efetuar o tratamento nas madeiras como batentes, roda pé, estrutura do forro, o forro e madeiramento do telhado, painéis de divisórias entre outros.

2.5.1.2 A contratada terá que aplicar o inseticida na madeira infestada através de furos estratégicos seguida de uma pulverização para evitar novas infestações.

2.5.2 Descupinização com barreira química.

2.5.2.1 A contratada deverá aplicar o inseticida no solo, paredes, tetos e onde for necessário para que os cupins não se espalhem pelo imóvel.

2.5.3 Descupinização com tratamento de solo.

2.5.3.1 A contratada deverá aplicar o inseticida em trincheira ou com lanças que penetram o solo em todo o perímetro da área infestada.

2.5.4 Descupinização localizada.

2.5.4.1 A contratada deverá aplicar o inseticida diretamente no local afetado, tratando cada ponto infestado.

3 Benefícios Esperados

3.1 A presente contratação visa, com a mínima intervenção possível, manter livres de formigas, cupins, baratas e ratos todos os imóveis pertencentes ao Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

3.2 Garantir de forma continuada a integridade das edificações bem como de todo o patrimônio existente nelas, pois a investida de tais pragas podem danificar as edificações, bens patrimoniais e documentos.

4 Análise da Viabilidade da contratação

4.1 Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se tratam de serviços essenciais ao apoio à continuidade da prestação dos serviços da Justiça para a sociedade, opina-se pela viabilidade da contratação.

Fortaleza/CE, 26 de abril de 2021

Respeitosamente,

Pedro Vale de Brito
Gerente de Manutenção e Zeladoria

Francisco das Chagas Chaves
Chefe da Seção de Zeladoria



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA
COORDENADORIA DE COMPRAS

PLANILHA DE COTAÇÃO DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE SANITÁRIO INTEGRADO DE VETORES E PRAGAS URBANAS

COMARCA/ UNIDADE JUDICIÁRIA	UNIDADE	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA (A)	EMPRESA (B)	EMPRESA (C)	EMPRESA (D)	VALOR MÉDIO UNITÁRIO P/ APLICAÇÃO	VALOR MÉDIO ANUAL P/ APLICAÇÃO	VALOR MÉDIO POR PRÉDIO
				VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO			
FÓRUM DE ACARAU	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE ALCANTARAS	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE AMONTADA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE BARROQUINHA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE BELA CRUZ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CAMOCIM	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CARIRE	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CARNAUBAL	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	

FÓRUM DE CATUNDA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CHAVAL	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE COREAU	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CROATÁ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE CRUZ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE FORQUILHA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE FRECHEIRINHA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE GRACA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE GRANJA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE GROAIRAS	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE GUARACIABA DO NORTE	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE HIDROLÂNDIA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE IBIAPINA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE IPU	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	

FÓRUM DE IPUEIRAS	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE IRAUÇUBA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE ITAPAJÉ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE ITAIPUOCA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
JUIZADO ESPECIAL DE ITAIPUOCA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE ITAREMA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE JIJOCA DE JERICOACOARA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MARCO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MARTINOPOLE	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MASSAPE	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MERUOCA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MIRAIMA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MORAUJO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE MORRINHOS	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	

FÓRUM DE MUCAMBO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE PACUJA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE PIRES FERREIRA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE RERIUTABA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE SANTA QUITERIA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE SANTANA DO ACARAU	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE SÃO BENEDITO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE SENADOR SÁ / JUIZADO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE SOBRAL / JUIZADO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
DEPÓSITO JUDICIÁRIO DE SOBRAL	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE TEJUÇUOCA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE TIANGUA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
JUIZADO ESPECIAL DE TIANGUA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE TRAIRI	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	

FÓRUM DE UBAJARA / JUIZADO	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE URUOCA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE VARJOTA	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
FÓRUM DE VIÇOSA DO CEARÁ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
MEMORIAL DA COMARCA DE VIÇOSA DO CEARÁ	APLICAÇÃO	2	DESINTETIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 8.970,00
			DESCUPINIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
			DESRATIZAÇÃO	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	
VALOR GLOBAL ANUAL DO LOTE				R\$ 429.000,00	R\$ 495.000,00	R\$ 521.400,00	R\$ 528.000,00		R\$ 493.350,00	

OBSERVAÇÕES

O CÁLCULO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS/MATERIAIS CONSTANTES NESTA PLANILHA LEVOU EM CONTA QUE:

- a) para representação dos centavos, foram considerados os valores até a centésima parte do real, ou seja, até a segunda casa decimal.
b) o arredondamento do centavo foi realizado quando a milésima parte do real foi superior a 50% de R\$ 0,01 (um centavo de real).
c) Para obtenção da média total, foram consideradas apenas as médias dos valores unitários por fornecedor.

Fortaleza, 18 de junho de 2021

Patricia Virgínia Davis
Coordenadora de Compras