



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

**UNIDADE REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**RESPONSÁVEL:** ELIANI TERESINHA DUFFECK

**E-MAIL:** [gabinete@santacecilia.sc.gov.br](mailto:gabinete@santacecilia.sc.gov.br) **TELEFONE:** 49 32442032

### **1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

1.1. A contratação dos serviços justifica-se pela necessidade de alinhar as orientações e ações definidas pela Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda (STN/MF) através da Portaria MF n.º 184/2008, Portaria STN n.º 634, de 19 de novembro de 2013, NBC TSP e MSCAP em parceria com CFC – Conselho Federal de Contabilidade, portanto, tal contratação se mostra mais que necessária. Considerando que o MUNICIPIO DE SANTA CECÍLIA há 10 (dez) anos não realiza o inventário geral do seu ativo imobilizado com as devidas avaliações ou reavaliações, encontra-se no patrimônio bens móveis (material permanente) e bens imóveis com valor zero, ou seja, não representando o valor real de mercado ou seu potencial de serviço ou econômico. Dado a complexidade de tal serviço, torna-se inviável a execução por equipe do próprio MUNICIPIO, considerando as dificuldades operacionais e de recursos materiais, humanos (qualitativo e quantitativo) versus tempo. Neste sentido, convém destacar que o MUNICIPIO DE SANTA CECÍLIA não possui no seu quadro de pessoal profissional com a qualificação técnica necessária para realização de reavaliação de bens imóveis, de acordo com as normas técnicas vigentes. Permitirá realizar a integração entre o sistema de gestão patrimonial e o Betha Cloud, contribuindo com agilidade na obtenção de informações integradas das unidades e responsáveis do Município de Santa Cecília. Atualmente, o sistema de controle patrimonial guarda apenas dados literais acerca das características físicas dos imóveis e seus históricos de ocupação e financeiro mesmo que desatualizados e com valores defasados. Os imóveis e bens de Infraestrutura necessitam serem cadastrados e avaliados.

### **2. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

2.1. Contratação de empresa especializada para realizar o inventário de bens patrimoniais móveis, imóveis e bens de Infraestrutura, através da solução tecnológica baseada em Radiofrequência (RFID), fornecimento de suprimentos, registro fotográfico, fornecimento e manutenção de software (aplicativo de inventário) para gestão das ferramentas RFID, avaliação e reavaliação, teste de recuperabilidade – “impairment”, definição da vida útil e valor residual, planilhas, relatórios, dentre outros serviços correlatos, necessários à plena organização do patrimônio, conforme os requisitos da contratação descritos no Estudo Técnico Preliminar.

2.2. Descrição e Quantidades:

<b>ITEM</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR ESTIMADO EM R\$</b>	<b>VALOR TOTAL EM R\$</b>
1	1	Svç	Prestação de Serviços de Inventário Patrimonial com etiquetas RFID e registro fotográfico individualizado de (aproximadamente 15 mil itens). Avaliação de bens móveis, imóveis	180.000,00	180.000,00



Estado de Santa Catarina  
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA

			e bens de infraestrutura (aproximadamente 143 imóveis, 83,7 km de ruas, 9 pontes, 05 ginásios de esportes, 08 escolas e creches, 06 unidades de saúde, 03 praças. Capacitação e suporte técnico da equipe de trabalho do Município quando as aplicações do sistema de inventário e tecnologia RFID. Definição da vida útil e valor residual. Entrega de planilha atualizada para importação no sistema de gestão patrimonial do Município (Betha Cloud). Teste de Impairment dos bens móveis e imóveis e relatórios de ajustes contábeis para atualização patrimonial, conforme orientação das legislações vigentes.		
2	12	Mês	Sistema de Gestão de Inventário Patrimonial com tecnologia RFID (web {com módulo de manutenção} e mobile), seu funcionamento em ambiente em nuvem (cloud).	1.607,08	19.284,96
3	12000	Un.	Etiqueta RFID não metal, Impressão com brasão e serialização tamanho mínimo de 48x18mm (+ou - até 10%).	3,41	40.920,00
4	3000	Un.	Etiqueta RFID metal, Impressão com brasão e serialização-tamanho mínimo 50x20mm.(+ou - até 10%).	8,84	26.520,00
5	2	Un.	Leitor móvel de alta performance para coleta de dados RFID Faixa de frequência: 902-928 MHz; Capacidade de realizar leitura e gravação não direcional das etiquetas (metálicas e não-metálicas) em massa; Antena interna que tenha capacidade de realizar leitura de tags de RFID a uma distância de 6 metros ou superior; Bateria recarregável li-ion, com no mínimo 3000mAh; Padrão RFID: EPC Gen2 (ISO 180006C); ISO 18000-6B; • Sistema Operacional compatível no mínimo com Android; Velocidade de leitura de até 600 etiquetas/segundo. Conectividade mínima: Bluetooth V2.1+EDR, Classe 2 e USB; Temperatura de operação: -10°C a 40°C; Classificação IP: IP54; Resistência a queda: 1,20m pela norma MIL-STD 810G, 1000 quedas (500 quedas, 0,5 m) em temperatura ambiente; Notificações: 5 LEDs e	14.468,77	28.937,54



			tom audível; Equipamento homologado pela ANATEL		
				<b>TOTAL GERAL</b>	295.662,50

**3. ESTIMATIVA DE VALOR:**

De acordo com a demanda de cada entidade o valor estimado é de **R\$ 295.662,50 (duzentos e noventa e cinco mil, seiscentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos)**.

**4. DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO**

Em até 10 dias após a homologação do processo licitatório.

**5. LOCAIS DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

A execução das atividades ocorrerá em todas as entidades da Prefeitura Municipal.

**6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

03.001 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

04.122.0002.2003 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS

1.500.0000.0000 - RECURSOS ORDINÁRIOS

3.3.90.39.05 - serviços técnicos profissionais

**7. INDICAÇÃO DO(S) FISCAIS DA CONTRAÇÃO**

7.1. A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 1735/2024:  
Gestor de Contratos:

a) Alexsander Athayde das Neves Junior.

7.2. Fiscais de Contrato:

a). Secretaria de Administração: Phelippe Valmor Horn.

Santa Cecilia, 16/07/2024

Eliani Teresinha Duffeck  
Secretária de Administração