



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SOLICITAÇÃO DE COMPRA

SC 01541/2025 (PC)

Solicitado em:	14/07/2025	Solicitante:	Carlos de Oliveira - CARLOSDOLIVEIRA - DIRETOR
Aprovado em:	13/10/2025	Aprovador:	SILVIO DAMACENO SIMORA RIBEIRO - SILVIORIBEIRO
Unidade solicitante:	SEDOS - SECRETARIA DE DEFESA E ORGANIZAÇÃO SOCIAL - (48)		
Centro de consumo:	DDC - DIRETORIA DE DEFESA CIVIL - (3)		
Tipo de entrega:	Única	Prazo de entrega:	30 dias
Dotação sugerida	Fonte:	05 - Transferência e Convênios Federais - Vinculados	
	Aplicação:	Pavimentação de Vias no Bairro Humaitá / Obras no Parque Ecológico Voturuá e seu Entorno / Aquisição de	
	Ficha:	01571 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente	

Justificativa

Aquisição do SISTEMA DE SONOFLETOR.

Este equipamento será utilizado para auxiliar nos planos de ação em casos de desastres naturais em áreas de risco de deslizamentos.

O sistema de Sonofletor irá alertar a comunidade onde será instalado, em casos de níveis pluviométricos elevados, dentro das especificações do Sistema de Proteção e Defesa Civil, possibilitando ações de prevenção e ações de respostas operacionais dos técnicos da Defesa Civil, e no conselho municipal de Proteção e Defesa Civil.

O sistema de Sonofletor atuará através do comando do Subsecretário de Proteção e Defesa Civil, diretamente ao Centro de Controle Operacional da Guarda Civil Municipal (CCO), para acionamento de sonofletor específico, pautados nos dados pluviométricos do município, que serão fornecidos pelas estações meteorológicas do município.

Concomitante ao acionamento das sirenes, equipes de Proteção e Defesa Civil, serão encaminhadas ao local, para avaliação visual, e caso necessário, o acionamento do sistema municipal de proteção e defesa civil, para o acolhimento das famílias.

Forma de Pagamento Emenda Parlamentar
DECRETO nº6741 - Processo 5141/2025-16
BOM: edição 464 - 11/02/2025

PRÉ-EMPENHO Nº: 02316 VALOR: 105.000,00 DATA: 15/09/2025 || PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: VALOR:

FICHA: 01571 DOTAÇÃO: 022402 | 06.182.0042.1016 | 4.4.90.52.99 | 05 | 800.0338

ELEMENTO: Outros Materiais Permanentes

CENTRO DE CUSTO: GERAL

TIPO DE DESPESA: DENTRO DO EXERCÍCIO

ORDENADOR: SILVIO DAMACENO SIMORA RIBEIRO

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
0001	✓	1.043.021.00040385 SISTEMA DE SONOFLETOR <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> SISTEMA DE SONOFLETOR * Cada unidade deverá conter dois (2) conjuntos sonofletores de alto desempenho com resposta de frequência sintonizados. Pressão sonora de cada sonofletor mínimo de 122 dB@1m. Frequência 550...1600Hz, aproximadamente 6 ciclos por minuto. * Todos os conjuntos sonofletores terão um único ponto de acionamento e monitoramento remoto via internet, como também acionamento via rádio frequência, software de controle instalado em tablet com capacidade de funcionamento sincronizado também via Sistema Android App, com capacidade de gerenciamento de até 100 pontos instalados em locais diversos. * O sistema de rádio frequência deverá ter um alcance mínimo de 500m para testes em campo aberto, possuir dispositivo de segurança criptografado, impedindo acionamentos não autorizados por cópia de sinal ou dispositivos não homologados; * Permitir acionamento individual, em grupo, por zonas ou geral; * Equipamento deverá ter testes de campo comprovados com documentação técnica validada. ALIMENTAÇÃO E AUTONOMIA: * Alimentação independente via painel solar com capacidade máxima de 150Wp e bateria estacionária com autonomia de mínima de 5h ininterruptas. * Sistema de gerenciamento inteligente de bateria dotada de microcontroladores, com proteção contra picos e transientes, curto-circuito e controle de flutuação.	3,0000	UN	35.000,0000	105.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SOLICITAÇÃO DE COMPRA

SC 01541/2025 (PC)

PRÉ-EMPENHO Nº: 02316 VALOR: 105.000,00 DATA: 15/09/2025 || PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: VALOR:

FICHA: 01571 DOTAÇÃO: 022402 | 06.182.0042.1016 | 4.4.90.52.99 | 05 | 800.0338

ELEMENTO: Outros Materiais Permanentes

CENTRO DE CUSTO: GERAL

TIPO DE DESPESA: DENTRO DO EXERCÍCIO

ORDENADOR: SILVIO DAMACENO SIMORA RIBEIRO

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		* O sistema de gerenciamento da bateria deverá monitorar de forma automática os sistemas de gerenciamento e recarga. Estando o sistema off-line a central de comando deverá receber o status de desligado. COMANDO VIA ETHERNET * Especificações Tensão de entrada: 12Vcc <u>ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA</u> * Poste conforme Norma ABNT 14.744, todos os equipamentos deverão estar em caixa de proteção construída em alumínio ou inox com grau de proteção IP66, poderá ser apresentado laudo/certificação junto a proposta comercial. * O sistema de sirene inteligente deverá possuir Certificado de Homologação expedido pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) com prazo de validade vigente para os tens com emissão de rádio frequência. * Prova de registro, através de certidão, de responsável técnico/habilitado pela empresa licitante, junto ao conselho regional de engenharia e agronomia-CREA (Engenheiro de comunicação, eletricitista ou eletrônico) com prazo de validade vigente. * A comprovação do atendimento aos registros, certificados, catálogos/manual do usuário e Laudo técnico ou declaração de teste em campo, deverá ser apresentado junto com a proposta comercial. * Todos os equipamentos, serviços e materiais deverão estar em conformidade com normas da ABNT, Inmetro, Anatel, além da legislação trabalhista, ambiental e de segurança vigentes. *A contratada será responsável pela instalação e fornecimento de todos os acessórios para sua instalação, assim como a segurança e legalidade em todo o processo.				
TOTAL:						105.000,00

LIB. = Liberado

COM DOTAÇÃO: 105.000,00

SEM DOTAÇÃO: 0,00

TOTAL GERAL: 105.000,00

SOLICITANTE
Carlos de Oliveira

APROVADOR
SILVIO DAMACENO SIMORA RIBEIRO