

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**

Rua dos Imigrantes - 356 - Centro - Nova Trento - SC

CNPJ 95.785.267/0001-48 - Inscrição Est.: Isento

Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858

E-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO ELETRONICA**ESTADO DE SANTA CATARINA
SAMAE DE NOVA TRENTO**

Origem: Processo Administrativo nº N° 09/2026, modalidade Dispensa de Licitação ELETRONICA n.º 008/2026.
Fundamentação: **Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.** Contratante: SAMAE de Nova Trento; Endereço: dos Imigrantes, 356, Centro, Nova Trento/SC, CEP 88.270-000, CNPJ 95.785.267/0001-48.
Valor de Referência: **R\$33.675,26 (trinta e três mil, seiscentos e setenta e cinco reais e vinte e seis centavos).**
Conforme descrição abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|---|-------------------|------------|--------------------|---------------------|
| 01 | GEOFONE DETECTOR DE VAZAMENTOS DIGITAL PORTÁTIL COM MICROFONE DE SOLO, LEVE E COMPACTO, QUE PERMITE ISOLAR AS INTERFERÊNCIAS DE TRAFEGO E OUTROS RUÍDOS EXTERNOS DIURNOS. DISPLAY DIGITAL TÁCTIL GRÁFICO, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DE RUÍDOS E ALTA PERFORMANCE EM AMBIENTES COM ALTA INTERFERÊNCIA DE RUÍDOS EXTERNOS. COMPOSIÇÃO DE PRÉ-AMPLIFICADOR-AMPLIFICADOR DIGITAL COM DISPLAY GRÁFICO COM INDICAÇÃO VISUAL DAS FAIXAS DE FREQUÊNCIAS SELECIONADAS, 01 SENSOR TRIPÉ COM CABO MÍNIMO 1,50 M, 01 SENSOR DO TIPO PATA DE ELEFANTE, 01 FONE DE OUVIDO DE AVIAÇÃO, 01 FONE DE OUVIDO ESTÉREO COM CABO E OU BLUETOOTH. O PRÉ-AMPLIFICADOR DIGITAL DEVERÁ POSSUIR FILTROS COM FREQUÊNCIA CARACTERÍSTICA DE TRABALHO DE MÍNIMO DE 20 A 8.000HZ, AMPLIFICAÇÃO MÍNIMA 99 DB, MÍNIMO 50 COMBINAÇÕES DE FILTROS, SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE DISPLAY COM CONTATO TÁCTIL, COM OPÇÃO DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FILTROS PELO OPERADOR, DISPLAY GRÁFICO (TFT LCD) COM APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO NÍVEL DOS RUÍDOS E INDICAÇÃO DOS VALORES DE FREQUÊNCIAS FILTRADAS E VALOR DO RUÍDO CAPTADO, LUZ DE FUNDO PARA AMBIENTES DE BAIXA LUMINOSIDADE, COM MEMÓRIA PARA ARMAZENAGEM MÍNIMA 100 ·ÁUDIOS DE RUÍDOS, COM MÍNIMO 2 MINUTOS CADA GRAVAÇÃO. O EQUIPAMENTO DEVER· SER COMPATÍVEL COM APLICATIVO PARA GESTÃO DOS DADOS COLETADOS, PERMITINDO RELATÓRIOS GRÁFICOS COM EXTENSÃO EM .PDF. O CONJUNTO SENSOR DEVERÁ POSSUIR 01 SENSOR PIEZOELÉCTRICO TRIPÉ, 01 SENSOR PIEZOELÉCTRICO EM FORMA DE PATA DE ELEFANTE, CABO COM 1,5 M, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 (SUBMERSÍVEL A 1 M POR 30 MINUTOS) COM REVESTIMENTO EXTERNO COM | Unidade | 01 | R\$ 8.311,94 | R\$ 8.311,94 |

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-----------------|-------------------------|
| | BORRACHA NITRÍLICA DE ISOLAÇÃO DE VIBRAÇÕES. COM INCLUSO MALETA PARA TRANSPORTE RESISTENTE E SEGURA COM CARREGADOR DE BATERIAS INTEGRADO, CORREIA PARA SUSTENTAÇÃO DO AMPLIFICADOR, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, INDICADOR DO NÍVEL DA BATERIA; ALIMENTAÇÃO 2X BATERIA ÍON LÍTIO 1.8 AH RECARREGÁVEIS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS COM BLUETOOTH ATIVADO, SISTEMA DE REDUÇÃO DE RUÍDOS EXTERNOS INTERMITENTES (03 NÍVEIS); MEMORIA PARA ARMAZENAR NO MÍNIMO 100 DADOS GRÁFICOS DE RUÍDOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRA -20 C A 55 C, CONEXÃO DE SAÍDA USB PARA MICROCOMPUTADOR E FORNECIMENTO DE TREINAMENTO POR TÉCNICO QUALIFICADO COM INDICAÇÃO DO LOCAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO. | | | | |
| 02 | DATALOGGER POTÁTIL PARA APLICAÇÃO MEDIDOR DE PRESSAO DE CAMPO; ENTRADA DE PRESSAO MÁXIMA ENTRE 100 A 200 MCA. AMBIENTE DE OPERAÇÃO COM ÁGUA EM 1°C A 30°C; PRECISÃO DE +/-0,5% DO FUNDO DE ESCALA; RESOLUÇÃO DE +/- 0,5% DO FUNDO DE ESCALA; REGISTRO ÚLTIMA MEDIÇÃO E DOS VALORES MÁXIMO E MÍNIMO DOS ÚLTIMOS 30 DIAS; TIPO MEMÓRIA DE ESTADO SOLIDO E NÃO VOLATIL; ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 128 KB (48.000 LEITURAS); INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM CABO PARA NOTEBOOK; ALIMENTAÇÃO VIA BATERIA TIPO COMERCIAL OU C/DURAÇÃO MÍNIMA DE 5 ANOS OU 1 MILHÃO DE LEITURAS; MEDIDOR DE REGISTRO DE PRESSÃO; APLICAÇÃO DE CAMPO COM CONEXÃO PARA TOMADA DE PRESSAO DE 1/2 POLEGADA BSP COM ENGATE RAPIDO; PORTA EM SÉRIE TIPO OPTICAMENTE ISOLADO, FULL DUPLEX E ASSINCRONA; VELOCIDADE DE TRANSMISSAO E RECEPÇÃO DE 1.200 BAUD, V22 PARA COMUNICACAO REMOTA; POSSIBILIDADE DE CONECTAR-SE A MODEM EXTERNO. VISOR; LUZ DE FUNDO; COM RELÓGIO DE CRISTAL COM CALENDÁRIO; COM FERRAMENTA DE GRAVAÇÃO DE DADOS; INTERVALOS DE GRAVAÇÃO PROGRAMÁVEIS ENTRE 1 SEG E 12 HORAS, UTILIZANDO ROTAÇÃO DE MEMÓRIA OU PARANDO COM MEMÓRIA CHEIA. REGISTROS EXECUTADOS POR INTERVALO DE TEMPO OU QUANTIDADE DE EVENTOS. AMBIENTE DE OPERAÇÃO COM TEMPERATURA DE 1°C A +50°C, CLASSIFICAÇÃO DE PROTECAO IP68. CONECTORES 04 PINOS PARA A PORTA EM SÉRIE. PESO ATÉ 01 KG. ACESSÓRIOS; CABO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DATALOGGER E NOTEBOOK. MANGUEIRA COM ACOPLADORES PRA TOMADA DE PRESSÃO EM TORNEIRAS. MALETA | Unidade | 01 | R\$ 4.596,66 | R\$ 4.596,66 |

| | | | | | |
|----|---|---------|----|---------------|--------------------------|
| | OU CASE PARA TRANSPORTE, ACONDICIONAMENTO E PERMANÊNCIA QUE PERMITA SEGURANÇA PARA TOMADAS DE PRESSÃO EM AMBIENTES EXTERNOS SOB CONDIÇÕES DE INTERMPÉRIES. | | | | |
| 03 | BANCADA PORTÁTIL DE VERIFICAÇÃO DE HIDRÔMETROS, COM RESULTADOS E RESPOSTA INSTANTÂNEA DAS CONDIÇÕES DO MEDIDOR ENSAIADO, DISPENSANDO A DESINSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO DA RESIDÊNCIA DO CONSUMIDOR. DEVE POSSUIR PARAMETRIZAÇÃO VIA SOFTWARE ATRAVÉS DE CONEXÃO VIA CABO COM NOTEBOOK OU BLUETOOTH FEITO COM O MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO ACOPLADO NA MALETA, PARA AFERIÇÕES EM TEMPO REAL EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO. FABRICAÇÃO EM MATERIAL DE AÇO INOX 304 DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO. DEVE FORNECER A LEITURA DE VAZÃO E TEMPERATURA INSTANTÂNEA NO VISOR DO MEDIDOR. DEVE POSSUIR ERRO DE MEDIÇÃO MÁXIMO ENTRE 0,80 A 0,10%. INICIO DE FUNCIONAMENTO A PASSAGEM DE 2 L/H, COM MÁXIMA TEMPERATURA DE TRABALHO DO LÍQUIDO A 50°C, COM RESOLUÇÃO DE 1 LITRO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 16 BAR, COM CLASSE DE PROTEÇÃO IP68, COM VAZÃO MÁXIMA DE 5 M³/H E VAZÃO MÍNIMA DE 0,01 M³/H, COM PERDA DE CARGA MÁXIMA ENTRE 0,63 A 0,40 BAR E VIDA ÚTIL BATERIA DE 10 ANOS OU ALIMENTAÇÃO VIA BATERIA TIPO COMERCIAL. | Unidade | 01 | R\$ 20.766,66 | R\$ 20.766,66 |

Objeto: Contratação de empresa especializada para Aquisição de equipamentos especializados destinados à detecção acústica de vazamentos ocultos, ao monitoramento e registro de pressão em campo, à verificação portátil de hidrômetros e, caso mantido no escopo, ao controle operacional de pressão no sistema público de abastecimento de água do SAMA E de Nova Trento/SC.

Serão recebidas propostas será das 07:00 horas do dia 08/06/2026 até as 09:00 horas do dia 12/06/2026. Julgamento será feito as 09:30 horas do dia 12/06/2026. Novas propostas podem ser ofertadas no site: <https://bnccompras.com/>

Odair Feller
Diretor do SAMA E