
Sigma
sensors
HOBO
ONSET
AUTHORIZED
DISTRIBUTOR

Nº do Orçamento: ON26101606WE
Data: 16/10/2026

Cliente

Nome: Lucas Silveira Ribeiro
E-mail: smaicmajari@gmail.com
Telefone: (55) 92002-1822

Dados da Empresa

J. C. DA SILVA & CIA LTDA
NOME FANTASIA: SIGMA SENSORS
RUA DOS CAJUEIROS, 274 - SALA 01
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP - CEP: 12241-190
CNPJ: 10.673.569/0002-52
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 645.616.530.110
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 310037
TELEFONE: +55 (12) 3933-3291
E-MAIL: vendas@sigmasensors.com.br
SITE: www.sigmasensors.com.br

Somos uma empresa especializada na medição de parâmetros meteorológicos e integração de produtos para projetos personalizados

A Onset e uma empresa internacionalmente conhecida, sendo líder mundial no fornecimento de dataloggers para medição e monitoramento das mais diversas condições meteorológicas e industriais:

Nossos dataloggers e estações meteorológicas são usadas ao redor do mundo nas mais diferentes aplicações, dentre as quais podemos citar: Estufas de vegetais, energia renovável, pesquisas agrícolas, marítimas e meteorológicas.

A empresa já vendeu mais de um milhão de dataloggers desde sua fundação, além de ser umas das marcas preferidas por pesquisadores de todo o mundo.

Algumas das vantagens de nossos produtos:

- **Confiável, e com dados precisos**

  Não importa o tipo da sua aplicação. Dataloggers e estações HOBO são conhecidos por proverem os mais confiáveis e precisos dados sob as piores condições climáticas e de medição;

- **Simples e com custo acessível;**

  Possuímos diversas linhas de produtos que podem encaixar em diferentes faixas de valores, provendo tanto soluções de baixo custo quanto soluções mais avançadas;

- **Expert em aplicações;**

  Vários anos de experiência propiciaram a Onset desenvolver e propiciar o monitoramento e medição das mais diferentes aplicações;



Exemplo de Estação Meteorológica ONSET

1. Anemômetro Sensor de Direção e Velocidade do vento
2. Sensor de Radiação Solar Global e Radiação Solar PAR
3. Pluviômetro de Báscula
4. Abrigo Meteorológico / Sensor de Temp-UR
5. Painel Solar
6. Sensor de Umidade do Solo
7. Data Logger Monitoramento Remoto
8. Acessório Suporte para Cabos
9. Sensor de Temperatura do Solo
10. Sensor de Umidade Foliar
11. Kit Tripé 2 metros



DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SENSORES INCLUSOS

ESPECIFICAÇÕES DO HOBO® MicroRX2102 (GSM)
ENVIA OS DADOS AUTOMATICAMENTE PARA INTERNET



- Tamanho compacto para fácil implantação
- Gabinete robusto e à prova de intempéries IP66 / NEMA 4X
- Duas opções de energia:
  - Painel solar de 1,7 W integrado com bateria recarregável
  - Painéis solares externos de 5W e 15W podem ser adicionados à Estação
- Baterias de lítio AA substituíveis pelo usuário
- Entradas para cinco sensores plug-and-play
- O LCD integrado confirma a configuração e operação adequadas
- Abas de montagem integradas para uso com parafusos, laços zip ou parafusos em U
- Alarmes do lado da estação, incluindo fluxo de água e chuva acumulada
- Taxas de conexão de até 10 minutos por meio de planos de dados de celular 4G
- Monitoramento baseado em nuvem e acesso a dados através do HOBOlink



Seja Notificado
O HOBOlink enviará um e-mail ou uma mensagem de texto / SMS ao telefone quando as condições excederem os limites estabelecidos. Vários níveis de alarmes e ações podem ser configurados para cada sensor.

Configuração fácil baseada na Web
O HOBOlink permite que você configure facilmente os sensores, taxas de registro, notificações de alarme, ações de retransmissão e muito mais.

Obtenha dados automaticamente
Configure a estação meteorológica para enviar os dados para outros servidores online.

SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO AR / S-THC-M002

Especificações:

- Faixa de operação:
  - Temperatura: -40°C a +75°C,
  - Umidade: 0 a 100% de umidade relativa
- Precisão:
  - Precisão temperatura: ±0,21°C;
  - Precisão umidade: ±2,5%;
- Resolução:
  - Resolução temperatura: 0,02 °C;
  - Resolução da umidade: 0,1%;
- Desvio Anual:
  - Drift anual temp. < 0,1 °C por ano;
  - Drift anual umidade < 1% por ano;
- Dimensões do sensor: 10 x 35 mm
- Peso: 110g
- Cabo: 2 metros



ABRIGO SOLAR PARA O SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE DO AR / RS3

Especificações:

- Protege o sensor de temperatura e umidade dos efeitos da chuva e da radiação solar, garantindo a correta medição desses parâmetros.



PLUVIÔMETRO / S-RGF-M002

Especificações:

- Taxa de Medição Máxima: 102mm/hora;
- Precisão: ±4%;
- Resolução: 0,2 mm;
- Temperatura de Operação: 0 a 50°C;
- Peso: 1 kg;
- Cabo: 2 metros



+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

SENSOR DE DIREÇÃO E VELOCIDADE DO VENTO / S-WCF-M003

Especificações:

- Temperatura de operação: -40°C a 70°C;
- Cabo: 3 metros.



Sensor de Velocidade do Vento

- Range: 0 a 76 m/s;
- Precisão: +/- 1.1 m/s (+/-mph);
- Resolução: 0,5 m/s (1.1 mph);
- Starting Threshold: ≤1 m/s (2.2 mph);
- Suas pás são feitas de policarbonato.

Sensor de Direção do Vento

- Range: 0 a 355°;
- Precisão: +/- 7°;
- Resolução: 1°;
- Starting Threshold: 1 m/sec (2.2 mph).

SENSOR DE RADIAÇÃO SOLAR / S-LIB-M003

Especificações:



- Medição: 0 a 1280 W/m2;
- Precisão: +/- 10W/m²;
- Resolução: 1,25 W/m2.
- Faixa Espectral: 300 a 1100 nm;
- Cabo: 3 metros.

SUPORTE METÁLICO PARA O SENSOR DE RADIAÇÃO E FOTOSSÍNTESE / M-LBB

Especificações:



- Esse suporte é utilizado para posicionar o sensor de fotossíntese e radiação no tripé da estação meteorológica.

+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

SENSOR DE PRESSÃO BAROMÉTRICA / S-BPA-CM10

Especificações:



- Faixa de medição: 660 mb a 1070 mb (19,47-31,55 pol Hg)
- Faixa de Temperatura de Operação: -40 ° a 70 ° C (-40 ° a 158 ° F)
- Precisão: ± 3,0 mbar (0,088 pol Hg) sobre faixa da pressão máxima a 25 ° C (77 ° F); erro máximo de ± 5,0 mbar (0,148 pol Hg) sobre -40 ° a 70 ° C (-40 ° F a 158 ° F)
- Resolução: 0,1 mbar (0,003 pol Hg)
- Drift: Típico ± 0,6 mb (0,018 pol Hg) por ano, no máximo <2,5 mb (0,074 pol Hg) por seis meses
- Dimensões: 4,5 cm x 4,8 cm x 1,6 cm (1 3 / 4 "x 1 7 / 8" x 5 / 8 ")
- Peso aproximado: 30 g (1 oz)
- Comprimento do Cabo: 10 cm (4 ")

SUPORTE PARA CABOS / M-CDY

Especificações:



- Fornece uma maneira conveniente e com aparência profissional para organizar adaptadores de cabo do sensor extra e inteligente de sensores;
- Prolonga a vida útil do cabo do sensor, assegurando cabos extras dentro dele;
- Fornece um local conveniente para montar o sensor de pressão barométrica S-BPB.

CONJUNTO TRIPÉ / M-TPB

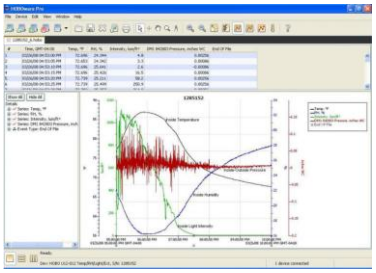
Especificações:

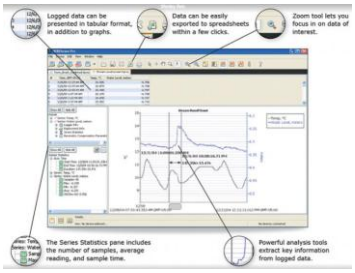


- Tripé para montagem e instalação da estação meteorológica HOBO;
- Faixa de altura do braço cruzado: 1,72 a 2,13 m (5,6 a 7 pés)
- Altura da perna (até o topo das pernas): 0,81 m (2,7 pés)
- Diâmetro do mastro: 4,1 cm (1,63 pol.)
  Tamanho do
- Tripé: 51 cm (20 pol.)
- Peso: 12,8 libras.
- Inclinação máxima: não ajustável para superfícies inclinadas

+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

HOBOWARE PRO-SOFTWARE MAC/WIN / SOFTWARE–BHW–PRO





Especificações:

- Vista de múltiplos parâmetros de um ou vários Data Logger;
- Combina dados de pontos de aquisição diferentes;
- Combina dados de aquisições diferentes de forma a comparar mês a mês, antes ou depois;
- Vários filtros inclusos para tratamento dos sinais;
- Ferramentas de zoom, arrasto, colagem, dimensionamento e etc.;
- Importa e exporta dados para o Excel;
- Certificado pela 21 CFR PART11 http://www.21cfrpart11.com/

CLÁUSULAS DO CONTRATO DE VENDA DO EQUIPAMENTO:

1. O cliente que optar pela compra do equipamento sem o serviço técnico de instalação e treinamento, ou seja, o próprio cliente irá instalar e configurar o equipamento continua tendo a garantia de 01 ano sobre o produto, porém, como a montagem não foi feita por nossa empresa, em caso de suporte técnico dentro da garantia de 01 ano, o cliente terá que pagar o deslocamento, hotel, alimentação e hora técnica até o local do serviço a ser realizado a manutenção, caso o problema detectado tenha sido ocasionado por má configuração do sistema, ou, danos físicos no equipamento ocasionado pela montagem errada do mesmo, e isso será definido pelo laudo técnico emitido pela pessoa credenciada, que foi até o local dar a assistência adequada.

2. O cliente que optar pela compra do equipamento com o serviço técnico de instalação e treinamento, ou seja, a empresa enviara um técnico para instalar, e configurar, o equipamento no local, ira ter a garantia normal de 01 ano sobre o produto, porém, caso o equipamento apresente algum dano dentro do prazo de garantia de 01 ano, ocasionado por mau uso, ou desconfiguração do sistema, o cliente terá que pagar o deslocamento, hotel, alimentação e hora técnica, até o local do serviço a ser realizado a manutenção, visto que a causa do problema não se encontra no equipamento, e sim no procedimento de mau uso do equipamento, logo, o dever de reparo dessa máquina, não se encontra na responsabilidade da empresa, por tanto o cliente precisa pagar a assistência técnica.

3. O cliente pode enviar e-mails, telefonar, ou solicitar ajuda pelo Skype, para sanar quaisquer dúvidas sobre o uso dos equipamentos da Onsetcomp, de acordo com os endereços indicados em nosso site www.sigmasensors.com.br . A empresa não irá atender suporte técnico para ligações a cobrar, e nem a pedido de retorno de ligações para celulares.

4. O cliente possui até 48 horas para reclamar que algum equipamento chegou danificado devido ao transporte, ou seja, a empresa entende que é dever do cliente verificar, o estado da mercadoria ao receber a mesma, em certo período de tempo, pois após 36h, o cliente já é responsável por armazenar e cuidar do equipamento.

5. Infraestrutura civil tem que estar pronta, isso implica em base de concreto 1,2m x 1,2m, com cimento solidificado, e grade de proteção ao redor da base de concreto, para evitar que animais, e pessoas estranhas tenham acesso ao equipamento.

6. Orçamento não tem validade se houver uma elevação na cotação do dólar no momento da compra dos equipamentos, em relação ao fechamento da cotação do dólar do dia, na data de emissão do orçamento. Quando o aumento for maior ou igual a 10%, o orçamento perde a validade.

+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

MODELOS E RESPECTIVOS PREÇOS:

Item	Descrição dos DataLoggers:	Código	NCM	Preço Unit.	Quant	Preço Total
1	Data Logger MicroRX-2102 (Envia os dados automaticamente para Internet)	MicroRX-2102 GSM	9015.80.90	R$ 8.049,93	1	R$ 8.049,93
Item	**Descrição dos Sensores**	**Código**	**NCM**	**Preço Unit.**	**Quant**	**Preço Total**
2	Sensor de Temperatura e Umidade	S-THC-M002	9015.80.90	R$ 2.092,50	1	R$ 2.092,50
3	Pluviômetro	S-RGF-M002	9015.80.90	R$ 3.658,00	1	R$ 3.658,00
4	Sensor de Direção e Velocidade do Vento	S-WCF-M003	9015.80.90	R$ 4.947,60	1	R$ 4.947,60
5	Sensor de Radiação Solar	S-LIB-M003	9015.80.90	R$ 2.743,50	1	R$ 2.743,50
6	Sensor de Pressão Barométrica	S-BPA-CM10	9015.80.90	R$ 1.906,50	1	R$ 1.906,50
Item	**Descrição dos Suportes:**	**Código**	**NCM**	**Preço Unit.**	**Quant**	**Preço Total**
7	Abrigo Meteorológico	RS3	9015.90.90	R$ 930,00	1	R$ 930,00
8	Suporte Metálico para Sensor de Radiação	M-LBB	9015.90.90	R$ 682,00	1	R$ 682,00
10	Suporte Tripé	M-TPB	9015.90.90	R$ 1.666,25	1	R$ 1.666,25
PLATAFORMA ONLINE HOBOlink (Anual)						R$ 1.200,00
FRETE						FOB
Item	**Descrição do Equipamento**	**Código**	**Preço Unit.**	**Quant**	**Preço Total**	
1	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO	EMC-RX2100	R$ 27.876,28	1	R$ 27.876,28	
Item	**Descrição do Serviço**	**Código**	**Preço Total**			
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇAO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	14.06	NÃO INCLUSO			
VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS ***(DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA E SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA NÃO INCLUSO)***						R$ 27.876,28

- **FORMA DE PAGAMENTO:** MEDIANTE APROVAÇÃO DE NOSSO SETOR FINANCEIRO.
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 15 DIAS.
- **PRAZO DE ENTREGA:** DE 07 A 10 DIAS ENQUANTO DURAR O ESTOQUE, CASO NÃO HAJA DISPONIBILIDADE, DE 45 A 60 DIAS.
- **FRETE:** CUSTOS E ESCOLHA DA TRANSPORTADORA QUE REALIZARÁ A ENTREGA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
- **GARANTIA DE 01 ANO**

+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

TRANSMISSÃO DE DADOS VIA REDE DE CELULAR 4G LTE

A **MicroRX-2102 4G LTE** realiza a transmissão automática dos dados coletados pela estação através da **rede celular 4G LTE**, enviando as informações diretamente para a plataforma de monitoramento em nuvem.
Os dados podem ser acessados remotamente pela internet, por meio de usuário e senha, permitindo a visualização das medições, gráficos e exportação das informações para planilhas.
Para o funcionamento da comunicação, o local de instalação deve possuir cobertura de rede celular 4G LTE compatível com o equipamento.
Os dados permanecem armazenados na plataforma por até **10 anos**. Após esse período, os registros mais antigos são gradualmente sobrescritos pelos novos dados coletados.

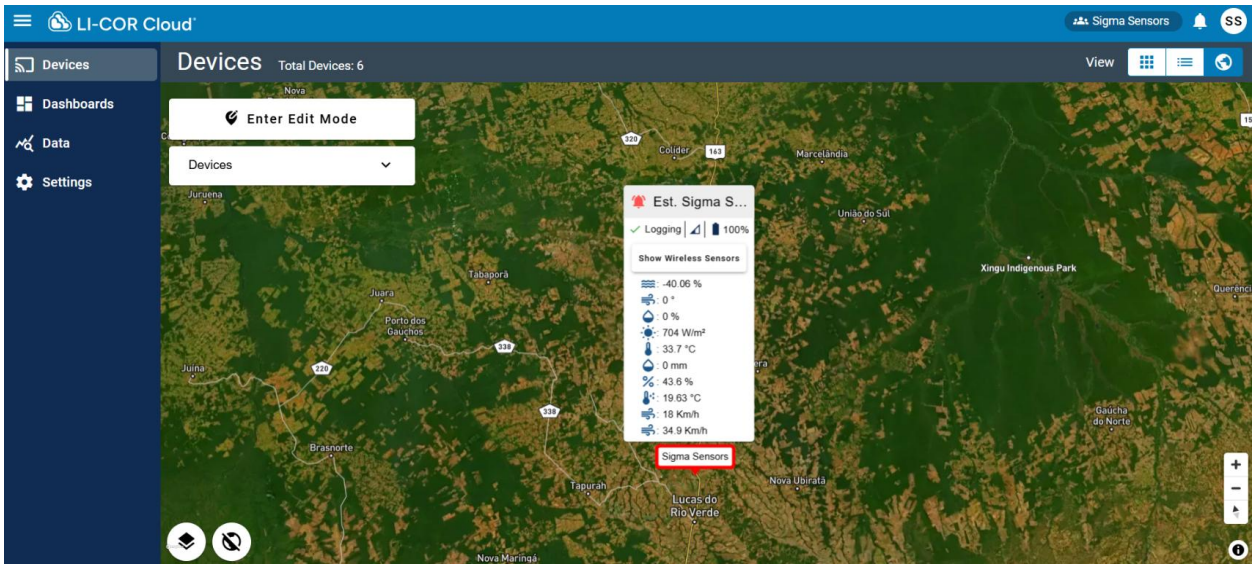


+55 (12) 3042 -1508 vendas@sigmasensors.com.br www.sigmasensors.com.br
Rua dos Cajueiros, nº 270, Jd. das Indústrias - São José dos Campos - SP, CEP: 12.241-190
J C DA SILVA & CIA LTDA - CNPJ: 10.673.569/0002-52

PLATAFORMA ONLINE LICOR CLOUD (licor.cloud):

A plataforma permite:

- Fazer o download dos dados em formato Excel;
- Reprogramar a frequência da coleta de dados;
- Acompanhar a banda de sinal utilizada;
- Programar alarmes para cada sensor de máximo e mínimo para enviar e-mail e SMS;
- Redirecionar dados para um FTP ou API determinado pelo cliente;
- Permite posicionar a Estação no endereço onde a mesma está instalada;
- Permite visualizar os dados coletados pela estação.
- Permite visualizar se algum sensor está apresentando erro
- Permite visualizar se foi acionado algum alarme



Visualização dos dados coletados pelos sensores:

- Permite visualizar os dados do dia, da última semana e do último mês;
- Permite fazer o download dos dados selecionando uma data de início e fim;
- Permite fazer o download dos dados do último ano;
- Permite Fazer o download de todos os dados coletados pela estação.



Aviso de Contratação Direta nº 080/2026/2026

Última atualização 24/09/2026

Contratação na origem não informada

Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 46.523.080/0001-60 - MUNICIPIO DE FRANCO DA ROCHA

Unidade compradora: 968 - Prefeitura Municipal de Franco da Rocha **Localidade da Unidade:** Franco da Rocha/SP

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Aviso de Contratação Direta

Modo de disputa: Dispensa Com Disputa **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 17/09/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 18/09/2026 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 23/09/2026 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 46523080000160-1-000156/2026 **Fonte:** Novo BBMNET Licitações

Objeto:

Aquisição de 3 estações metereológicas automaticas.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 44.756,13

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R$ 38.700,00

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário

1	Estação meteorológica automática composta por sensores para medição, no mínimo, das seguintes variáveis ambientais: Temperatura do ar, Umidade relativa do ar, Velocidade do vento, Direção do vento, precipitação pluviométrica (chuva), luminosidade, radiação solar e pressão atmosférica (barométrica). O equipamento deverá operar em sistema autônomo OFF-GRID, composto por painel solar e bateria recarregável, dispensando alimentação elétrica permanente. Deverá possuir comunicação para Transmissão remota dos dados por no mínimo, uma das seguintes tecnologias: Cabo de Rede RJ45, Wi-fi, 4G e/ou 5G. Os dados coletados deverão ser armazenados e disponibilizados para consulta, exportação ou monitoramento remoto por meio de software, aplicativo ou plataforma web. Acessórios inclusos: tripé, mastro ou base para instalação em ponto fixo ou móvel. Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores em desempenho e funcionalidades, desde que atendam integralmente às especificações mínimas estabelecidas acima.	3	R$ 14.918,71

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Item n° 1

Descrição: Estação meteorológica automática composta por sensores para medição, no mínimo, das seguintes variáveis ambientais: Temperatura do ar, Umidade relativa do ar, Velocidade do vento, Direção do vento, precipitação pluviométrica (chuva), luminosidade, radiação solar e pressão atmosférica (barométrica). O equipamento deverá operar em sistema autônomo OFF-GRID, composto por painel solar e bateria recarregável, dispensando alimentação elétrica permanente. Deverá possuir comunicação para Transmissão remota dos dados por no mínimo, uma das seguintes tecnologias: Cabo de Rede RJ45, Wi-fi, 4G e/ou 5G. Os dados coletados deverão ser armazenados e disponibilizados para consulta, exportação ou monitoramento remoto por meio de software, aplicativo ou plataforma web. Acessórios inclusos: tripé, mastro ou base para instalação em ponto fixo ou móvel. Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores em desempenho e funcionalidades, desde que atendam integralmente às especificações mínimas estabelecidas acima.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não

Margem de preferência adicional: Não **Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC):** Não

Quantidade: 3 **Unidade de medida:** Conjunto **Valor unitário estimado:** R$ 14.918,71

Valor total estimado: R$ 44.756,13

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 25/09/2026

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 11.042.902/0001-07

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: insmart comercio de equipamentos ltda

Reserva/Remanescente: Não se aplica **Indicador de subcontratação:** Não

Porte da empresa: ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 3 **Valor unitário homologado:** R$ 12.900,00

Valor total homologado: R$ 38.700,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Edital nº 10/2026

Última atualização 23/06/2026

Contratação na origem não informada

Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 88.349.238/0001-78 - MUNICIPIO DE ENCANTADO

Unidade compradora: 143 - MUNICIPIO DE ENCANTADO **Localidade da Unidade:** Encantado/RS

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 21/05/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 22/05/2026 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 03/06/2026 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 88349238000178-1-000109/2026 **Fonte:** Tecnosweb - Tecnologia de Gestão

Objeto:

EQUIPAMENTOS

Informação complementar:

Aquisição de equipamentos estratégicos para atendimento às demandas da Defesa Civil do MUNICIPIO DE ENCANTADO/RS, visando fortalecer a capacidade de resposta a desastres naturais, situações de emergência e ações preventivas, com recursos Transferência Especial-Emenda Parlamentar 44840005 e proprios do municipio

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 198.105,75

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R$ 167.903,33

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário
1	Grupo Gerador de Energia Elétrica	1	R$ 45.383,33
2	Gerador de Energia	15	R$ 3.674,969
3	Sistema de Sonofletor	1	R$ 40.333,33
4	Estação Metereológica Automática de Nível Profissional	3	R$ 13.928,32
5	Drone com Controle Dedicado	1	R$ 9.509,549

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Item n° 4

Descrição: Estação Metereológica Automática de Nível Profissional

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não

Margem de preferência adicional: Não **Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC):** Não

Quantidade: 3 **Unidade de medida:** UN **Valor unitário estimado:** R$ 13.928,3299

Valor total estimado: R$ 41.784,9899

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 23/06/2026

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 10.758.700/0001-01

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: A2C TECH LTDA

Reserva/Remanescente: Não se aplica **Indicador de subcontratação:** Não

Porte da empresa: Demais **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 3 **Valor unitário homologado:** R$ 10.490,00

Valor total homologado: R$ 31.470,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Aviso de Contratação Direta nº 080/2026/2026

Última atualização 24/09/2026

Contratação na origem não informada

Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 46.523.080/0001-60 - MUNICIPIO DE FRANCO DA ROCHA

Unidade compradora: 968 - Prefeitura Municipal de Franco da Rocha **Localidade da Unidade:** Franco da Rocha/SP

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Aviso de Contratação Direta

Modo de disputa: Dispensa Com Disputa **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 17/09/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 18/09/2026 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 23/09/2026 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 46523080000160-1-000156/2026 **Fonte:** Novo BBMNET Licitações

Objeto:

Aquisição de 3 estações metereológicas automaticas.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 44.756,13

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R$ 38.700,00

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário

1	Estação meteorológica automática composta por sensores para medição, no mínimo, das seguintes variáveis ambientais: Temperatura do ar, Umidade relativa do ar, Velocidade do vento, Direção do vento, precipitação pluviométrica (chuva), luminosidade, radiação solar e pressão atmosférica (barométrica). O equipamento deverá operar em sistema autônomo OFF-GRID, composto por painel solar e bateria recarregável, dispensando alimentação elétrica permanente. Deverá possuir comunicação para Transmissão remota dos dados por no mínimo, uma das seguintes tecnologias: Cabo de Rede RJ45, Wi-fi, 4G e/ou 5G. Os dados coletados deverão ser armazenados e disponibilizados para consulta, exportação ou monitoramento remoto por meio de software, aplicativo ou plataforma web. Acessórios inclusos: tripé, mastro ou base para instalação em ponto fixo ou móvel. Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores em desempenho e funcionalidades, desde que atendam integralmente às especificações mínimas estabelecidas acima.	3	R$ 14.918,71

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Item n° 1

Descrição: Estação meteorológica automática composta por sensores para medição, no mínimo, das seguintes variáveis ambientais: Temperatura do ar, Umidade relativa do ar, Velocidade do vento, Direção do vento, precipitação pluviométrica (chuva), luminosidade, radiação solar e pressão atmosférica (barométrica). O equipamento deverá operar em sistema autônomo OFF-GRID, composto por painel solar e bateria recarregável, dispensando alimentação elétrica permanente. Deverá possuir comunicação para Transmissão remota dos dados por no mínimo, uma das seguintes tecnologias: Cabo de Rede RJ45, Wi-fi, 4G e/ou 5G. Os dados coletados deverão ser armazenados e disponibilizados para consulta, exportação ou monitoramento remoto por meio de software, aplicativo ou plataforma web. Acessórios inclusos: tripé, mastro ou base para instalação em ponto fixo ou móvel. Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores em desempenho e funcionalidades, desde que atendam integralmente às especificações mínimas estabelecidas acima.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não

Margem de preferência adicional: Não **Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC):** Não

Quantidade: 3 **Unidade de medida:** Conjunto **Valor unitário estimado:** R$ 14.918,71

Valor total estimado: R$ 44.756,13

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 25/09/2026

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 11.042.902/0001-07

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: insmart comercio de equipamentos ltda

Reserva/Remanescente: Não se aplica **Indicador de subcontratação:** Não

Porte da empresa: ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 3 **Valor unitário homologado:** R$ 12.900,00

Valor total homologado: R$ 38.700,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Edital nº 10/2026

Última atualização 23/06/2026

Contratação na origem não informada

Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 88.349.238/0001-78 - MUNICIPIO DE ENCANTADO

Unidade compradora: 143 - MUNICIPIO DE ENCANTADO **Localidade da Unidade:** Encantado/RS

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 21/05/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 22/05/2026 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 03/06/2026 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 88349238000178-1-000109/2026 **Fonte:** Tecnosweb - Tecnologia de Gestão

Objeto:

EQUIPAMENTOS

Informação complementar:

Aquisição de equipamentos estratégicos para atendimento às demandas da Defesa Civil do MUNICIPIO DE ENCANTADO/RS, visando fortalecer a capacidade de resposta a desastres naturais, situações de emergência e ações preventivas, com recursos Transferência Especial-Emenda Parlamentar 44840005 e proprios do municipio

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 198.105,75

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R$ 167.903,33

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário
1	Grupo Gerador de Energia Elétrica	1	R$ 45.383,33
2	Gerador de Energia	15	R$ 3.674,969
3	Sistema de Sonofletor	1	R$ 40.333,33
4	Estação Metereológica Automática de Nível Profissional	3	R$ 13.928,32
5	Drone com Controle Dedicado	1	R$ 9.509,549

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Item n° 4

Descrição: Estação Metereológica Automática de Nível Profissional

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não

Margem de preferência adicional: Não **Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC):** Não

Quantidade: 3 **Unidade de medida:** UN **Valor unitário estimado:** R$ 13.928,3299

Valor total estimado: R$ 41.784,9899

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 23/06/2026

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 10.758.700/0001-01

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: A2C TECH LTDA

Reserva/Remanescente: Não se aplica **Indicador de subcontratação:** Não

Porte da empresa: Demais **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 3 **Valor unitário homologado:** R$ 10.490,00

Valor total homologado: R$ 31.470,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%