



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
Secretaria Especial de Estado de Defesa Social  
Centro de Perícias Científicas 'Renato Chaves'

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00015/2023**

Às 10:00 horas do dia 10 de maio de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 143/2022 de 19/05/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 2022/1410906, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00015/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: AQUISIÇÃO DE SONDAS MULTIPARÂMETROS PARA ANÁLISE DA QUALIDADE DE ÁGUA, com serviço de treinamento, para atender as necessidades do Núcleo de Crimes Ambientais desta Polícia Científica do Pará. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1**

**Descrição:** Medidor Laboratório

**Descrição Complementar:** Medidor Laboratório Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Análise Ambiental , Tipo: Caneta, Medidor Multiparâmetro , Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67 À Prova D 'Água

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 133.478,5400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 5,00

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 120.000,0000 .

**Histórico**

**Item: 1 - Medidor Laboratório**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                         | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global     | Data/Hora Registro  |
|--------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 37.086.230/0001-25 | IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA | Sim               | Sim               | 2          | R\$ 54.000,0000 | R\$ 108.000,0000 | 04/05/2023 16:15:37 |

**Marca:** SANXIN

**Fabricante:** SANXIN

**Modelo / Versão:** SX836

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor Multiparâmetro Portátil (pH/TDS/Cond/OD/Temp) SX836 é uma solução prática, portátil e completa para auxiliar nas medições de diversos parâmetros na água e outros líquidos. O instrumento realiza medições de: pH, salinidade, condutividade, total de sólidos dissolvidos (TDS), resistividade, oxigênio dissolvido (OD) e temperatura, com as sondas que acompanham o SX836. Também pode realizar medição de potencial de oxi-redução (ORP), através do uso de sonda específica, com conexão BNC, que é vendida separadamente. Ótima escolha para ser usado em consultorias e/ou laboratórios, devido a sua alta qualidade e possuir excelente exatidão, além de todos os parâmetros serem medidos simultaneamente trazendo maior agilidade ao processo. Dentre os diferenciais está o uso de software. Com ele os resultados podem ser descarregados diretamente no computador, facilitando tanto o acesso quanto a organização dos dados obtidos nas suas medições. O SX836 conta com função datalogger, para até 1000 conjuntos de registros que pode ser feita de três maneiras: Manual, clicar e salvar (a medição da tela), Automática, após configuração no próprio SX836, o instrumento começa a salvar as medições que estão na tela e Logger on-line, o instrumento após ser configurado e conectado ao computador, começa a salvar os registros diretamente no PC, nesse modo não existe limite para a quantidade de registros efetuados pelo instrumento. O acabamento do SX836 também merece atenção, o instrumento é a prova d'água, os plugues das sondas e entrada USB, contam com fecho emborrachado evitando infiltrações. Medidor Multiparâmetro Portátil (pH/TDS/Cond/OD/Temp) - SX836 Ver descrição completa Foto Foto Foto Foto MANUAL (PDF) frete grátis Medidor Multiparâmetro Portátil (pH/TDS/Cond/OD/Temp) - SX836 Medidor Multiparâmetro Portátil (pH/TDS/Cond/OD/Temp) - SX836 R\$ 9.719,21 em até 10x de: R\$ 971,92 sem juros COMPRAR 12345 Indique este produto para um amigo Realiza medições de pH, salinidade, condutividade, total de sólidos dissolvidos (TDS), resistividade, oxigênio dissolvido (OD) e temperatura, com as sondas que acompanham o SX836. Também pode realizar medição de ORP, através do uso de sonda específica. R\$ 9.719,21 ou até 10x de R\$ 971,92 sem juros Economize 5% no boleto: R\$ 9.233,25 ADICIONAR AO CARRINHO Calcule o frete: - PRODUTOS RELACIONADOS Solução de condutividade 12,88 mS/cm (250ml) Solução de condutividade 12,88 mS/cm (250ml) R\$ 51,05 Eletrodo de ORP com Conector BNC - PO50 Eletrodo de ORP com Conector BNC - PO50 R\$ 699,68 em até 6x de R\$ 116,61 Eletrodo de pH e Temperatura para SX811 - 201TQ Eletrodo de pH e Temperatura para SX811 - 201TQ R\$ 656,01 em até 6x de R\$ 109,34 Certificado de Calibração Rastreável pH/cond/temperaturacertificado digital Certificado de Calibração Rastreável pH/cond/temperatura R\$ 212,34 em até 3x de R\$ 70,78 Eletrodo de pH para Superfícies Planas e Semissólidos - 2015PC Eletrodo de pH para Superfícies

Planas e Semissólidos - 2015PC R\$ 935,42em até 6x de R\$ 155,90 Eletrodo de pH Epóxi para Semissólidos - S175CD Eletrodo de pH Epóxi para Semissólidos - S175CD R\$ 849,46em até 6x de R\$ 141,58 Combo Soluções - pH4, pH7, pH10 e KCl Combo Soluções - pH4, pH7, pH10 e KCl R\$ 134,67em até 3x de R\$ 44,89 Solução de Condutividade 1413 uS/cm (250ml) Solução de Condutividade 1413 uS/cm (250ml) R\$ 59,60em até 2x de R\$ 29,80 Solução Eletrolítica para Oxigênio Dissolvido (20ml) - DO502 Solução Eletrolítica para Oxigênio Dissolvido (20ml) - DO502 R\$ 96,00em até 3x de R\$ 32,00 Kit com 3 Membranas - DO503 Kit com 3 Membranas - DO503 R\$ 610,79em até 6x de R\$ 101,80 Eletrodo de pH em Epóxi com Faca (BNC) - PS45S Eletrodo de pH em Epóxi com Faca (BNC) - PS45S R\$ 888,63em até 6x de R\$ 148,11 Eletrodo de pH em Epóxi sem Faca (BNC) - PS45 Eletrodo de pH em Epóxi sem Faca (BNC) - PS45 R\$ 708,91em até 6x de R\$ 118,15

**DESCRIÇÃO** O SX836 é uma solução prática, portátil e completa para auxiliar nas medições de diversos parâmetros na água e outros líquidos. O instrumento realiza medições de: pH, salinidade, condutividade, total de sólidos dissolvidos (TDS), resistividade, oxigênio dissolvido (OD) e temperatura, com as sondas que acompanham o SX836. Também pode realizar medição de potencial de oxidação-redução (ORP), através do uso de sonda específica, com conexão BNC, que é vendida separadamente. Ótima escolha para ser usado em consultorias e/ou laboratórios, devido a sua alta qualidade e possuir excelente exatidão, além de todos os parâmetros serem medidos simultaneamente trazendo maior agilidade ao processo. Dentre os diferenciais está o uso de software. Com ele os resultados podem ser descarregados diretamente no computador, facilitando tanto o acesso quanto a organização dos dados obtidos nas suas medições. O SX836 conta com função datalogger, para até 1000 conjuntos de registros que pode ser feita de três maneiras: Manual, clicar e salvar (a medição da tela), Automática, após configuração no próprio SX836, o instrumento c

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                  |     |     |   |                 |                  |            |          |
|--------------------|------------------|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|
| 18.932.464/0001-00 | K R G BENTO LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 55.000,0000 | R\$ 110.000,0000 | 09/05/2023 | 10:41:39 |
|--------------------|------------------|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|

**Marca:** AKSO

**Fabricante:** AKSO

**Modelo / Versão:** AK88

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O Medidor Multiparâmetro AK88 é um instrumento resistente a água (com todas as sondas conectadas) que realiza medições de vários parâmetros da água como pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido, TDS e temperatura. Prático e completo, em uma única imersão, ele mostra os resultados de todas as medições simultaneamente em seu amplo visor. O AK88 possui memória para até 99 registros (sendo que cada registro armazena até 4 grandezas), compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido, identificação automática das soluções de calibração, compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido) e desligamento automático após 1 hora de inatividade. As sondas robustas e totalmente à prova de água tornam o AK88 um instrumento ideal para uso a campo e em laboratórios. Acompanha maleta para transporte, sonda de oxigênio dissolvido, sonda de condutividade, sonda de temperatura, sonda de pH, solução eletrolítica, duas membranas para sonda de OD e seis pilhas AAA. Aplicações: O medidor multiparâmetro é indispensável para uso nos processos laboratoriais e indicado para análises ambientais para monitoramento da qualidade da água em rios, lagos, piscinas, estações de tratamento, tratamento de efluentes, etc.

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA AK88** Faixa de medição: pH: 2.00 a 12.00 Condutividade: 0.0 a 199.9 µS/cm 200 a 1999 µS/cm 2.00 a 19.99 mS/cm 20.0 a 150.0 mS/cm Salinidade: 0.00 a 9.99 ppt 10.0 a 42.0 ppt (água do mar) Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L) Temperatura: -5 a 60.0°C Sólidos Dissolvidos Totais (TDS): 0~199.9 x fator de TDS 200 a 1999 µS/cm x fator de TDS 2.00 a 19.99 mS/cm x fator de TDS 20.0 a 150.0 mS/cm x fator de TDS Fator de TDS: 0.30 a 1.00 Resolução: pH: 0.01 Condutividade: 01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm) 1µS/cm (0 a 1999 µS/cm) 0.01mS/cm (2.00 a 19.99 mS/cm) 0.1mS (20.0 a 69.9 mS/cm) Salinidade: 0.01ppt (0.00 a 9.99 ppt) 0.1ppt (10.0 a 69.9 ppt) Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L) Temperatura: 0.1°C Sólidos Dissolvidos Totais (TDS): 0.1 ppm 1 ppm 0.01 ppt 0.1 ppt Fator de TDS: 0.01 Exatidão: pH: ±0.1 Condutividade: ±(1%FS + 1 dígito) Salinidade: ±(1%FS + 1 dígito) Oxigênio dissolvido: ±(3%FS + 1 dígito) Temperatura: ±0.5°C Sólidos Dissolvidos Totais (TDS): ± (1%FS + 1 dígito) Ajuste (calibração) condutividade: 60 a 170 uS/cm 600 a 1700 uS/cm 6 a 17 mS/cm 60 a 170 mS/cm Ajuste (calibração) pH: 4.00, 7.00 e 10.01 (valor alterável) Ajuste (calibração) oxigênio dissolvido (OD): 100% OD (no ar) Dimensões: 79 x 169 x 44 mm Peso: 260g (sem sondas, com pilhas) Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 80%UR (sem condensação) Grau de proteção: IP65 (resistente a água, com todas as sondas conectadas) Alimentação: 6Vdc (4 pilhas AAA alcalinas) Funções adicionais: - Memória para até 99 registros (cada registro grava as 4 grandezas) - Seleção de faixa automática - Compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido) - Compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido - Identificação automática das soluções de calibração - Desligamento automático após 1 hora de inatividade Itens inclusos: - 1 Sonda para medição de PH (1,30m de comprimento) - 1 Sonda para medição de condutividade e salinidade (1,30m de comprimento) - 1 Sonda para medição de oxigênio dissolvido (2,80m de comprimento) - 1 Kit de membranas - 1 Frasco de solução eletrolítica - 1 Seringa com agulha &#8203;- 1 Maleta para transporte - 1 Capa de silicone

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                            |     |     |   |                 |                  |            |          |
|--------------------|----------------------------|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|
| 16.684.742/0001-13 | IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 60.000,0000 | R\$ 120.000,0000 | 09/05/2023 | 13:38:09 |
|--------------------|----------------------------|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|

**Marca:** HANNA

**Fabricante:** HANNA

**Modelo / Versão:** HI-9829 + CALIBRAÇÃO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água que monitora até 14 parâmetros diferentes de qualidade da água. A sonda multi-sensora baseada em microprocessador permite a medição de parâmetros-chave, incluindo pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. A sonda transmite leituras digitalmente com opções para registrar dados enquanto desconectado do medidor. Um GPS opcional fornece rastreamento de localização de medições. O sistema completo é simples de configurar e fácil de usar. O HI9829 é altamente personalizável e fornecido com todos os acessórios necessários, embalados em um estojo de transporte durável. GPS opcional fornece a localização de suas medições - verifique as opções disponíveis Sensores codificados por cor e fáceis de repor durante medições em campo Ótimo para testes em campo, ambientais e em laboratório Sonda Padrão Sonda digital com menos de 5 cm de diâmetro Entrada para 3 tipos de sensores codificados por cor Selo de Classificação IP68 para imersão contínua em água cabo multicondutor classificado para 68 kg (uso intermitente) Disponível com cabo de 4, 10 ou 20 metros Escudo pesado para proteger todos os sensores incluso certificado de calibração dos sensores (RDC)

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |  |     |     |   |                 |                  |            |          |
|--------------------|--|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|
| 15.245.069/0001-52 | FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 90.000,0000 | R\$ 180.000,0000 | 09/05/2023 | 12:25:32 |
|--------------------|--|-----|-----|---|-----------------|------------------|------------|----------|

**Marca:** AGSOLVE

**Fabricante:** AGSOLVE

**Modelo / Versão:** AP-800

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor multiparâmetros portátil, capaz de monitorar no mínimo os seguintes parâmetros de qualidade da água: pH, temperatura, oxigênio dissolvido (OD) com sensor óptico, condutividade elétrica, TDS, salinidade, turbidez, cloreto, nitrato e amônia, acompanhado dos sensores para os respectivos parâmetros de análise e sonda com cabo de 10 (dez) metros de comprimento. Demais informações conforme catálogo técnico em anexo.

**Porte da empresa:** ME/EPP

04.949.905/0001-63 F CARDOSO E Não Não 2 R\$ 104.552,0600 R\$ 209.104,1200 09/05/2023  
CIA LTDA 16:57:21

**Marca:** HANNA

**Fabricante:** HANNA

**Modelo / Versão:** HANNA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor multiparâmetros portátil, capaz de monitorar no mínimo os seguintes parâmetros de qualidade da água: pH, temperatura, oxigênio dissolvido (OD) com sensor óptico, condutividade elétrica, TDS, salinidade, turbidez, cloreto, nitrato amônia, acompanhado dos sensores para os respectivos parâmetros de análise e sonda com cabo de 10 (dez) metros de comprimento; Medidor com entrada ou porta para 03 (três) sensores para reconhecimento automático pelo aparelho em caso de necessidade de troca; Capacidade de armazenamento interno de dados de no mínimo 40 (quarenta) mil registros; Visualização de dados lidos e de parâmetros estabelecidos em tela retroiluminada; Resistentes a impactos e a água de acordo com as normas IP67 (30 minutos de imersão abaixo de 1,0 metro de água); Compensação automática de temperatura; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 100 (cem) horas; Sistema de calibração rápida e acompanhada de software para transferência (via conexão USB) e manipulação de dados; Maleta para transporte e armazenamento, frasco de solução de calibração rápida e manual de instrução em português; Certificados de calibração dos sensores de medição devidamente realizados por empresa credenciada pela Rede Brasileira de Calibração (RDC). MODELO: HI 9829 ANVISA: ISENTO

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

11.511.548/0001-12 FOUR GASES Sim Sim 2 R\$ 129.000,0000 R\$ 258.000,0000 09/05/2023  
INSTRUMENTOS DE MEDICAO E 17:15:51  
TECNOLOGIA  
LTDA

**Marca:** IN-SITU

**Fabricante:** IN-SITU

**Modelo / Versão:** AQUATROLL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor Laboratório Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Análise Ambiental , Tipo: Caneta, Medidor Multiparâmetro , Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67 A Prova D'Água

**Porte da empresa:** ME/EPP

41.391.445/0001-27 EXITO Sim Sim 2 R\$ 228.000,0000 R\$ 456.000,0000 09/05/2023  
SOLUCOES DE 23:38:23  
SERVICOS E  
COMERCIO  
LTDA

**Marca:** YSI

**Fabricante:** YSI

**Modelo / Versão:** ProDSS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor multiparâmetros portátil, capaz de monitorar no mínimo os seguintes parâmetros de qualidade da água: pH, temperatura, oxigênio dissolvido (OD) com sensor óptico, condutividade elétrica, TDS, salinidade, turbidez, cloreto, nitrato e amônia, acompanhado dos sensores para os respectivos parâmetros de análise e sonda com cabo de 10 (dez) metros de comprimento; Medidor com entrada ou porta para 03 (três) sensores para reconhecimento automático pelo aparelho em caso de necessidade de troca; Capacidade de armazenamento interno de dados de no mínimo 40 (quarenta) mil registros; Visualização de dados lidos e de parâmetros estabelecidos em tela retroiluminada; Resistentes a impactos e a água de acordo com as normas IP67 (30 minutos de imersão abaixo de 1,0 metro de água); Compensação automática de temperatura; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 100 (cem) horas; Sistema de calibração rápida e acompanhada de software para transferência (via conexão USB) e manipulação de dados; Maleta para transporte e armazenamento, frasco de solução de calibração rápida e manual de instrução em português; Certificados de calibração dos sensores de medição devidamente realizados por empresa credenciada pela Rede Brasileira de Calibração (RDC).

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance   | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 456.000,0000 | 41.391.445/0001-27 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 258.000,0000 | 11.511.548/0001-12 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 209.104,1200 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 180.000,0000 | 15.245.069/0001-52 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 120.000,0000 | 16.684.742/0001-13 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 110.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 108.000,0000 | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:00:04:010 |
| R\$ 107.995,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:00:17:273 |
| R\$ 107.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:00:48:740 |
| R\$ 106.995,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:00:50:620 |
| R\$ 106.990,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:03:03:090 |
| R\$ 106.985,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:03:03:427 |
| R\$ 106.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:03:07:573 |
| R\$ 105.995,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:03:09:473 |

|                  |                    |                         |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 105.900,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:03:52:950 |
| R\$ 105.895,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:03:58:123 |
| R\$ 105.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:05:13:347 |
| R\$ 104.995,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:05:14:633 |
| R\$ 150.000,0000 | 15.245.069/0001-52 | 10/05/2023 10:05:32:577 |
| R\$ 102.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:07:29:623 |
| R\$ 101.995,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:07:30:763 |
| R\$ 101.990,0000 | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:08:30:450 |
| R\$ 101.985,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:08:31:627 |
| R\$ 101.980,0000 | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:08:48:627 |
| R\$ 101.975,0000 | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:08:54:177 |
| R\$ 100.000,0000 | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:09:10:693 |
| R\$ 101.970,0000 | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:09:10:747 |
| R\$ 99.995,0000  | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:09:12:797 |
| R\$ 80.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:09:22:993 |
| R\$ 79.995,0000  | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:09:25:407 |
| R\$ 195.000,0000 | 41.391.445/0001-27 | 10/05/2023 10:09:35:740 |
| R\$ 79.990,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:09:40:900 |
| R\$ 79.985,0000  | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:09:46:500 |
| R\$ 79.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:09:50:237 |
| R\$ 78.995,0000  | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:09:50:527 |
| R\$ 70.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:10:04:253 |
| R\$ 78.000,0000  | 04.949.905/0001-63 | 10/05/2023 10:10:04:927 |
| R\$ 69.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:10:21:097 |
| R\$ 65.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:11:39:000 |
| R\$ 64.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:11:55:560 |
| R\$ 63.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:12:53:340 |
| R\$ 136.000,0000 | 15.245.069/0001-52 | 10/05/2023 10:13:02:213 |
| R\$ 62.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:13:20:033 |
| R\$ 55.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:14:34:250 |
| R\$ 54.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:14:50:477 |
| R\$ 50.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:15:55:267 |
| R\$ 49.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:16:12:810 |
| R\$ 45.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:16:54:560 |
| R\$ 44.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:17:11:117 |
| R\$ 44.990,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:17:56:510 |
| R\$ 44.985,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:18:08:047 |
| R\$ 44.900,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:18:17:350 |
| R\$ 44.895,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:18:34:167 |
| R\$ 44.800,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:19:41:703 |
| R\$ 44.795,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:19:58:590 |
| R\$ 44.000,0000  | 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023 10:20:33:117 |
| R\$ 43.995,0000  | 37.086.230/0001-25 | 10/05/2023 10:20:48:927 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

| <b>Evento</b>                            | <b>Data</b>            | <b>Observações</b>  |
|--|------------------------|---|
| Abertura                                 | 10/05/2023<br>10:00:06 | Item aberto para lances.  |
| Encerramento etapa aberta                | 10/05/2023<br>10:22:49 | Item com etapa aberta encerrada.  |
| Encerramento                             | 10/05/2023<br>10:22:49 | Item encerrado para lances.   |
| Recusa de proposta                       | 10/05/2023<br>11:22:51 | Recusa da proposta. Fornecedor: IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 37.086.230/0001-25, pelo melhor lance de R\$ 43.995,0000. Motivo: Considerando que não obtivemos êxito na convocação, desclassificada conforme item 5.6 |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 10/05/2023<br>12:25:59 | Convocado para envio de anexo o fornecedor K R G BENTO LTDA, CNPJ/CPF: 18.932.464/0001-00.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 10/05/2023<br>12:51:57 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor K R G BENTO LTDA, CNPJ/CPF: 18.932.464/0001-00.  |
| Recusa de proposta                       | 15/05/2023<br>14:53:33 | Recusa da proposta. Fornecedor: K R G BENTO LTDA, CNPJ/CPF: 18.932.464/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 44.000,0000. Motivo: Não atendeu as especificações, conforme   |

|  |                        |   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | avaliação técnica.  |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/05/2023<br>15:05:51 | Convocado para envio de anexo o fornecedor F CARDOSO E CIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.949.905/0001-63.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/05/2023<br>15:19:21 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor F CARDOSO E CIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.949.905/0001-63.  |
| Recusa de proposta                       | 15/05/2023<br>15:45:45 | Recusa da proposta. Fornecedor: F CARDOSO E CIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.949.905/0001-63, pelo melhor lance de R\$ 78.000,0000. Motivo: Declinou da proposta.   |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 16/05/2023<br>10:53:16 | Convocado para envio de anexo o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 16/05/2023<br>11:24:12 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.  |
| Recusa de proposta                       | 17/05/2023<br>14:18:18 | Recusa da proposta. Fornecedor: IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, pelo melhor lance de R\$ 120.000,0000. Motivo: Não atendeu as especificações, conforme avaliação técnica.   |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 17/05/2023<br>14:53:44 | Convocado para envio de anexo o fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 17/05/2023<br>15:13:07 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.                                    |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 17/05/2023<br>15:22:36 | Convocado para envio de anexo o fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 17/05/2023<br>15:28:03 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.                                    |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 19/05/2023<br>15:07:28 | Convocado para envio de anexo o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.  |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 19/05/2023<br>15:36:56 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.  |
| Aceite de proposta                       | 23/05/2023<br>11:06:33 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, pelo melhor lance de R\$ 120.000,0000. Motivo: proposta avaliada e aprovada pela equipe técnica. |
| Habilitação de fornecedor                | 23/05/2023<br>11:17:20 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13  |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Troca de Mensagens

|           | Data                   | Mensagem   |
|-----------|------------------------|--|
| Sistema   | 10/05/2023<br>10:00:04 | A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.  |
| Sistema   | 10/05/2023<br>10:00:06 | O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>10:08:48 | Bom dia Srs. Licitantes  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>10:08:57 | Ofertem seus lances  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>10:18:35 | Registro que o lance deverá ser total para os dois itens. E que o pregão em tela não ´é registro de preços para lances unitários.  |
| Sistema   | 10/05/2023<br>10:22:49 | O item 1 está encerrado.   |
| Sistema   | 10/05/2023<br>10:26:57 | A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".   |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>10:36:40 | Daremos início análise preliminar, favor aguardar alguns minutos.  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>10:53:59 | Para IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Bom dia Srs.Licitantes, solicito a confirmação do valor da proposta total de R\$ 43.995,00 para os dois equipamentos.  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>11:04:35 | Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020); |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>11:04:56 | Para IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Solicito a confirmação do valor da proposta total de R\$ 43.995,00 para os dois equipamentos.  |
| Pregoeiro | 10/05/2023<br>11:17:25 | Para IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão   |

|                    |                        |  |
|--------------------|------------------------|--|
|                    |                        | pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020);  |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>11:22:09 | Considerando que não obtivemos êxito na convocação a empresa IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, está desclassificada.   |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>11:23:55 | Daremos continuidade seguindo a ordem de classificação.  |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>11:24:17 | Para K R G BENTO LTDA - Bom dia Sr.Licitante, solicito a confirmação do valor da proposta total de R\$ 44.000,00 para os dois equipamentos.  |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>11:28:35 | Para K R G BENTO LTDA - Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020); |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>11:29:02 | Para K R G BENTO LTDA - solicito a confirmação do valor da proposta total de R\$ 44.000,00 para os dois equipamentos.  |
| 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023<br>12:12:08 | Bom dia, Sr Pregoeiro! Confirmo o valor de R\$ 44.000,00.  |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>12:19:35 | Para K R G BENTO LTDA - Vamos negociar a proposta em R\$ 40.000,00?  |
| 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023<br>12:22:22 | Podemos negociar para R\$ 41.900,00. O Sro está de acordo?   |
| 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023<br>12:23:05 | Pois o nosso valor ofertado já estava próximo ao nosso limite.   |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>12:25:43 | Para K R G BENTO LTDA - De acordo, solicito o envio da proposta ajustada juntamente com o catálogo para fins de avaliação no prazo de 2 horas.   |
| Sistema            | 10/05/2023<br>12:25:59 | Senhor fornecedor K R G BENTO LTDA, CNPJ/CPF: 18.932.464/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 1.   |
| 18.932.464/0001-00 | 10/05/2023<br>12:27:05 | Ok!  |
| Sistema            | 10/05/2023<br>12:51:57 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor K R G BENTO LTDA, CNPJ/CPF: 18.932.464/0001-00, enviou o anexo para o item 1.   |
| Pregoeiro          | 10/05/2023<br>13:40:02 | A sessão está suspensa para fins de avaliação técnica e reabrirá dia 12/05 às 10h.   |
| Pregoeiro          | 12/05/2023<br>10:20:26 | Bom dia Srs.Licitantes   |
| Pregoeiro          | 12/05/2023<br>10:20:51 | Informo que o processo ainda está em análise técnica.  |
| Pregoeiro          | 12/05/2023<br>10:21:26 | A sessão está reagendada para dia 15/05 às 10h   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>10:03:24 | Bom dia Srs. Licitantes, Informo que o processo ainda está em análise técnica. Diante exposto, a sessão está reagendada para as 14hs.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:13:19 | Boa Tarde Srs. Licitantes está reaberta.   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:14:53 | A sessão está reaberta   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:16:01 | Solicito que aguardem  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:48:21 | Informo resultado a avaliação técnica da proposta da empresa K R G BENTO LTDA.   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:49:59 | De acordo com a análise da proposta e os arquivos referentes as características do produto oferecido, faço as seguintes observações quanto ao não atendimento do item solicitado:  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:50:08 | 1- Número de parâmetros monitorados: Solicitado: 12 parâmetros ( pH, temperatura, oxigênio dissolvido (OD) com sensor Óptico, condutividade elétrica, TDS, salinidade, turbidez, cloreto, nitrato e amônia) Proposta (AK88): 5 parâmetros (pH, Condutividade, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temperatura).   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:50:23 | 2- Capacidade de Armazenamento: Solicitado: 40 mil registros Proposta: 99 registros (4 parâmetros por registros)   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:50:30 | 3- Bateria: Solicitado: Bateria Interna Recarregável com autonomia mínima de 100 (cem) horas. Proposta: Pilhas Alcalinas (6 unidades)  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:50:43 | 4- Comprimento do Cabo da Sonda: Solicitado: 10 metros Proposta: 1,3 metros e 2,8 metros   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:50:49 | 5- Não foi informado se o equipamento vem acompanhado de software para transferência dos dados (via USB).  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:51:36 | Diante disso, a proposta da empresa K R G BENTO LTDA. está desclassificada.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:51:56 | Daremos continuidade seguindo a ordem de classificação.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>14:54:30 | Para F CARDOSO E CIA LTDA - Vamos negociar a sua proposta em R\$ 70.000,00?  |

|                    |                        |  |
|--------------------|------------------------|--|
| 04.949.905/0001-63 | 15/05/2023<br>14:57:04 | Boa tarde Sr. Um momento   |
| 04.949.905/0001-63 | 15/05/2023<br>14:57:40 | Prezados, ofertamos nosso melhor valor para o item   |
| Sistema            | 15/05/2023<br>15:05:51 | Senhor fornecedor F CARDOSO E CIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.949.905/0001-63, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:06:22 | Para F CARDOSO E CIA LTDA - Solicito o envio da proposta ajustada juntamente com o catálogo para fins de avaliação no prazo de 2 horas.  |
| 04.949.905/0001-63 | 15/05/2023<br>15:08:57 | Iremos providenciar.   |
| Sistema            | 15/05/2023<br>15:19:21 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor F CARDOSO E CIA LTDA, CNPJ/CPF: 04.949.905/0001-63, enviou o anexo para o ítem 1.   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:33:16 | Para F CARDOSO E CIA LTDA - Sr. Licitante, informo que o pregão em questão não é registro de preços e o valor total do lance corresponde para 02 und, sendo R\$ 39.000,00 und totalizando R\$ 78.000,00.   |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:34:08 | Para F CARDOSO E CIA LTDA - A empresa enviou R\$ 156.000,00 na proposta consolidada. Diante disso, solicito a confirmação do valor ofertado.   |
| 04.949.905/0001-63 | 15/05/2023<br>15:39:59 | Prezados o valor ofertado foi unitário, infelizmente não confirmamos o preço final.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:42:06 | Para F CARDOSO E CIA LTDA - Solicito que a empresa confirme se irá manter o lance ou declinar da proposta?   |
| 04.949.905/0001-63 | 15/05/2023<br>15:44:19 | Declinamos da proposta Sr. pois a mesma torna-se inexecutável  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:46:04 | Daremos continuidade seguindo a ordem de classificação.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>15:47:12 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Sr.Licitante, solicito que confirme o valor de seu lance de R\$ 120.000,00 para 2 und, sendo unitário de R\$ 60.000,00.  |
| Pregoeiro          | 15/05/2023<br>16:00:21 | A sessão está suspensa e reabrirá dia 16/05 às 10h30.  |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:03:40 | Bom dia Srs.Licitantes   |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:03:47 | Está reaberta a sessão   |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:04:16 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Sr.Licitante, solicito que confirme o valor de seu lance de R\$ 120.000,00 para 2 und, sendo unitário de R\$ 60.000,00.  |
| 16.684.742/0001-13 | 16/05/2023<br>10:19:42 | Bom dia. Exato, 60 mil cada unidade  |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:32:35 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Vamos negociar o valor total em R\$ 100.000,00?  |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:44:35 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Vamos negociar o valor total em R\$ 100.000,00?  |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:51:59 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020); |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:52:51 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Solicito o envio da proposta ajustada juntamente com o catálogo para fins de avaliação no prazo de 2 horas, conforme lance.  |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>10:53:03 | Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020);                                   |
| Sistema            | 16/05/2023<br>10:53:16 | Senhor fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.   |
| Sistema            | 16/05/2023<br>11:24:12 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, enviou o anexo para o ítem 1.   |
| Pregoeiro          | 16/05/2023<br>11:50:37 | A sessão está suspensa para fins de avaliação técnica e reabrirá dia 17/05 às 14h.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:12:43 | Boa tarde Srs.Licitantes   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:13:07 | Está reaberta a sessão   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:13:41 | Informo resultado a avaliação técnica da proposta da empresa IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:14:09 | De acordo com a análise da proposta e os arquivos referentes as características do produto oferecido, faço as seguintes observações quanto ao não atendimento do item solicitado:  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:16:09 | 1ª Não consta na proposta se a sonda vem acompanhada com KIT completo (mala com o kit de calibração);  |

|                    |                        |  |
|--------------------|------------------------|--|
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:16:38 | 2- Não consta na proposta se a sonda já vem acompanhada dos sensores de oxigênio dissolvido (HI 7609829-2), condutividade (HI 7609829-3) e/ou condutividade & turvação (HI 7609829-4);   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:16:54 | 3- Não consta na proposta se a sonda vem acompanhada com a manga de proteção pequena ou a grande;  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:17:08 | 4- Não consta na proposta o treinamento solicitado no termo de referência.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:17:17 | 5- Não identifiquei na proposta qual o tamanho do Cabo da Sonda que será entregue de fato.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:17:55 | Diante disso, a proposta da empresa IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA está desclassificada.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:18:51 | Daremos continuidade seguindo a ordem de classificação.  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:19:36 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Sr.Licitante, solicito que confirme o valor de seu lance de R\$ 136.000,00 para 2 und, sendo unitário de R\$ 68.000,00.  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:20:40 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Informo que o valor ofertado está acima do estimado, vamos negociar no valor de R\$ 100.000,00?  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:35:34 | Conforme previsto no edital item 5.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. (inciso IV, art. 19 do Decreto nº 534, de 2020);               |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:35:42 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Informo que o valor ofertado está acima do estimado, vamos negociar no valor de R\$ 100.000,00?  |
| 15.245.069/0001-52 | 17/05/2023<br>14:43:22 | Sr. Pregoeiro, boa tarde. Qual prazo para respondermos a contraproposta ? Vamos contatar o fornecedor para negociar.   |
| 15.245.069/0001-52 | 17/05/2023<br>14:49:55 | Sr. pregoeiro, boa tarde! Informamos que aceitamos a contraproposta no valor de R\$ 100.000,00.  |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>14:53:34 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Solicito o envio da proposta ajustada juntamente com o catálogo para fins de avaliação no prazo de 2 horas, conforme lance.  |
| Sistema            | 17/05/2023<br>14:53:44 | Senhor fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao item 1.   |
| Sistema            | 17/05/2023<br>15:13:07 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, enviou o anexo para o item 1.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>15:22:24 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Sr. Licitante, solicito o envio da proposta ajustada detalhada para fins de avaliação.   |
| Sistema            | 17/05/2023<br>15:22:36 | Senhor fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao item 1.   |
| Sistema            | 17/05/2023<br>15:28:03 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, enviou o anexo para o item 1.   |
| Pregoeiro          | 17/05/2023<br>15:46:42 | A sessão está suspensa para fins de avaliação técnica e reabrirá dia 18/05 às 14h.   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:11:04 | Boa Tarde, Srs.Licitantes  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:44:18 | Informo resultado a avaliação técnica da proposta da empresa FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA.   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:51:00 | De acordo com a análise da proposta e os arquivos referentes as características do produto oferecido, faço as seguintes observações quanto ao não atendimento do item solicitado:  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:51:21 | 1- Não identifiquei no modelo apresentado na proposta (AP-800) se a sonda apresenta a possibilidade de substituição de outros sensores para medição de outros parâmetros além dos parâmetros padrões descritos no folder anexo a proposta. Além disso, não identifiquei nos parâmetros descritos no folder anexo a proposta os parâmetros cloreto, nitrato e amônia... |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:51:33 | ... apesar destes parâmetros estarem especificados na proposta do proponente.  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:53:20 | Registro que nas avaliações da equipe técnica, a mesma solicita esclarecimento junto as empresas IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA e FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA.  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:55:03 | A titulo de diligência realizaremos os seguintes questionamentos, afim de evitar o fracasso do certame:  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:55:52 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - 1 - A sonda vem acompanhada com KIT completo (mala com o kit de calibração);?  |

|                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:56:13 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - 2 - A sonda já vem acompanhada dos sensores de oxigênio dissolvido (HI 7609829-2), condutividade (HI 7609829-3) e/ou condutividade & turvação (HI 7609829-4)?   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:56:33 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - 3 - A sonda vem acompanhada com a manga de proteção pequena ou a grande?  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:57:09 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - 4 - A proposta contempla o treinamento, conforme solicitado no termo de referência?   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>14:57:26 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - 5 - Qual o tamanho do Cabo da Sonda que será entregue de fato?  |
| 16.684.742/0001-13 | 18/05/2023<br>15:00:00 | Boa tarde. O equipamento contempla kit completo, com mala e calibração. Os sensores que acompanham são: HI9829-01101 - HI 9829 PH/ORP, HI7609829-10 IONSELETIVO AMONIO PARA MEDIDORMULTIPARAMETR, HI7609829-11 CLORETO E HI7609829-12 NITRATO   |
| 16.684.742/0001-13 | 18/05/2023<br>15:01:21 | Por gentileza, para facilitar a comunicação e trazer mais clareza na diligência e resposta, consegue enviar a solicitação por email? idmsolucoes2@gmail.com   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:04:43 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Para publicidade dos atos e conhecimento público a diligência é realizada via sistema.  |
| 16.684.742/0001-13 | 18/05/2023<br>15:05:04 | Aproveito para solicitar um prazo de pelo menos 24 horas, pois faremos contato com o fabricante para ter mais assertividade nas respostas.  |
| 16.684.742/0001-13 | 18/05/2023<br>15:06:07 | Faremos as resposta via sistema, ou anexando no portal ou respondendo no chat. A intenção do envio por email é só para não haver ruídos na comunicação.   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:06:53 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Agradeço a compreensão e solicito retorno via sistema, caso a empresa necessite de tempo para as respostas, daqui a alguns minutos será reaberto o chat para manifestação.  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:07:31 | Passaremos para diligência com a empresa FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA.  |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:09:09 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - 1 - O modelo apresentado na proposta (AP-800) se a sonda apresenta a possibilidade de substituição de outros sensores para medição de outros parâmetros além dos parâmetros padrões descritos no folder anexo a proposta? |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:10:14 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - 2 - A proposta contempla os parâmetros cloreto, nitrato e amônia?   |
| Pregoeiro          | 18/05/2023<br>15:25:17 | A sessão está suspensa para diligência e reabrirá dia 19/05 às 14h.   |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:16:48 | Boa tarde Srs. Licitantes   |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:16:56 | Está reaberta a sessão  |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:18:18 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Sr.Licitante, solicito manifestação quanto aos pedidos de esclarecimentos requisitados pela equipe técnica.   |
| 16.684.742/0001-13 | 19/05/2023<br>14:36:22 | Boa tarde. Pontuarei as resposta de forma numerada conforme diligencia.   |
| 16.684.742/0001-13 | 19/05/2023<br>14:40:30 | 1 - Só vai acompanhada com os padrões de Turbidez, e equipamento e sondas calibradas. 2 - Sim 3 - Sim 4 - Sim, treinamento em um único dia agendado no período de até 4 horas. 5 - 10 metros, conforme solicitado.  |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:48:06 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Obrigada pelo retorno, as respostas serão submetidas a análise técnica.   |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:48:19 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Sr.Licitante, solicito manifestação quanto aos pedidos de esclarecimentos requisitados pela equipe técnica.   |
| 15.245.069/0001-52 | 19/05/2023<br>14:51:17 | Sr. Pregoeiro, boa tarde!. Infelizmente, o equipamento ofertado não contempla os parâmetros de cloreto, nitrato e amonia.   |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>14:59:54 | Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - Obrigada pelo retorno, a resposta será submetida a análise técnica  |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>15:04:32 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Sr. licitante, para fins de análise técnica a proposta ajustada contendo as informações e oportunamente vamos negociar o valor em R\$ 100.000,00?   |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>15:06:53 | Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Solicito o envio da proposta ajustada no prazo de (01) uma hora, considerando a diligência realizada e para fins e avaliação técnica.   |
| Sistema            | 19/05/2023<br>15:07:28 | Senhor fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, solicito o envio do anexo referente ao item 1.  |
| Sistema            | 19/05/2023<br>15:36:56 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, enviou o anexo para o item 1.  |
| Pregoeiro          | 19/05/2023<br>15:59:24 | A sessão está suspensa para fins de avaliação técnica e reabrirá dia 23/05 às 10h.  |
| Pregoeiro          | 23/05/2023<br>11:03:37 | Bom dia Srs. Licitantes   |
| Pregoeiro          | 23/05/2023<br>11:03:59 | Está reaberta a sessão  |
| Pregoeiro          | 23/05/2023<br>11:06:00 | Informo que após diligência e reavaliação da proposta da empresa IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, a mesma foi aprovada pela equipe técnica.  |

|           |                        |  |
|-----------|------------------------|--|
| Sistema   | 23/05/2023<br>11:17:22 | Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'. |
| Pregoeiro | 23/05/2023<br>11:17:37 | Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 23/05/2023 às 11:39:00.   |
| Pregoeiro | 23/05/2023<br>11:55:39 | Informo que nenhuma intenção de recurso foi registrada no sistema.   |
| Pregoeiro | 23/05/2023<br>11:55:48 | A sessão está encerrada.   |

#### Eventos da Licitação

| Evento                     | Data/Hora              | Observações   |
|----------------------------|------------------------|---|
| Alteração equipe           | 04/05/2023<br>12:08:21 |   |
| Abertura da sessão pública | 10/05/2023<br>10:00:04 | Abertura da sessão pública  |
| Julgamento de propostas    | 10/05/2023<br>10:26:57 | Início da etapa de julgamento de propostas  |
| Abertura do prazo          | 23/05/2023<br>11:17:22 | Abertura de prazo para intenção de recurso  |
| Fechamento do prazo        | 23/05/2023<br>11:17:37 | Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 23/05/2023 às 11:39:00. |

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 11:56 horas do dia 23 de maio de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LIDIANE NASCIMENTO GOMES  
**Pregoeiro Oficial**

MARIA DO SOCORRO DA SILVA DE ALMEIDA  
**Equipe de Apoio**

 Imprimir o  
**Relatório**

[Voltar](#)

