

Pregão Eletrônico

925894.662019 .34752 .4514 .641465036



Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00066/2019 (SRP)

Às 09:03 horas do dia 06 de janeiro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 091/2018 de 13/05/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 0662019, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00066/2019. Modo de disputa: Decreto 5.450/2005. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição pela CESAMA de medidores eletromagnéticos de vazão, modelos tipo carretel, elementos primário e secundário, para aplicação em sistemas de abastecimento de água tratada à população de Juiz de Fora MG. Serão cotados os seguintes diâmetros: 50 mm; 80 mm; 100 mm; 150 mm; 200 mm; 250 mm e 300 mm.. 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 - GRUPO 1**Descrição:** MEDIDOR VAZÃO**Descrição Complementar:** Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 17.992,1700**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 9.960,0000 e a quantidade de 5 UNIDADE .**

Item: 2 - GRUPO 1**Descrição:** MEDIDOR VAZÃO**Descrição Complementar:** Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 8**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 18.810,1300**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 10.460,0000 e a quantidade de 8 UNIDADE .**

Item: 3 - GRUPO 1**Descrição:** MEDIDOR VAZÃO**Descrição Complementar:** Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 18.810,1300**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 10.460,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**

Item: 4 - GRUPO 1**Descrição:** MEDIDOR VAZÃO**Descrição Complementar:** Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Estimado:** R\$ 18.702,2200**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 10.800,0000 e a quantidade de 5 UNIDADE .**

Item: 5 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 3

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 18.702,2200

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**

Item: 6 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 7

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 19.981,3100

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 e a quantidade de 7 UNIDADE .**

Item: 7 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 3

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 19.981,3100

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 12.500,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**

Item: 8 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 4

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 23.179,9300

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 13.800,0000 e a quantidade de 4 UNIDADE .**

Item: 9 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 23.729,8700

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 13.800,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**

Item: 10 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 3

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 29.155,0600

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 17.200,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**

Item: 11 - GRUPO 1

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Favor consultar especificação técnica conforme arquivo zipado ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA II, o qual contém especificação completa do material ora licitado.

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Estimado: R\$ 31.166,3200

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 18.600,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**

Relação de Grupos

GRUPO 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 843.763,9700

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, **pelo melhor lance de R\$ 494.640,0000 .**

Itens do grupo:

- 1 - MEDIDOR VAZÃO
- 2 - MEDIDOR VAZÃO
- 3 - MEDIDOR VAZÃO
- 4 - MEDIDOR VAZÃO
- 5 - MEDIDOR VAZÃO
- 6 - MEDIDOR VAZÃO
- 7 - MEDIDOR VAZÃO
- 8 - MEDIDOR VAZÃO
- 9 - MEDIDOR VAZÃO
- 10 - MEDIDOR VAZÃO
- 11 - MEDIDOR VAZÃO

Histórico

Item: 1 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 16.121,5000	R\$ 80.607,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 50 mm - PN 10 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	5	R\$ 17.800,0000	R\$ 89.000,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 50 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10;							

	Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan – possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 &#61527;) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	5	R\$ 17.990,0000	R\$ 89.950,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 50 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 &#61527;) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	5	R\$ 17.992,0000	R\$ 89.960,0000	05/01/2021 16:26:20
Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 50 mm - PN 10 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP							
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	5	R\$ 17.992,0000	R\$ 89.960,0000	05/01/2021 17:22:16
Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 50mm ABNT NBR 7675 - PN 40) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	5	R\$ 50.000,0000	R\$ 250.000,0000	06/01/2021 08:48:17
Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 50mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 50 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.992,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.992,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.990,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.800,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 16.121,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 16.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:10:32:133
R\$ 15.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:11:36:497
R\$ 15.890,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:11:56:947
R\$ 13.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:04:913
R\$ 13.400,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:12:26:300
R\$ 13.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:45:047
R\$ 13.450,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:12:46:170
R\$ 13.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:12:52:030
R\$ 12.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:08:590
R\$ 12.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:13:25:383
R\$ 13.150,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:13:30:150
R\$ 11.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:13:57:660
R\$ 11.500,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:14:09:673
R\$ 10.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:16:157
R\$ 10.956,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:14:20:000
R\$ 9.960,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:16:28:647
R\$ 9.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:17:02:767
R\$ 8.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:27:02:263

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

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 8.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 9.960,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.**Item: 2 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO****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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 17.372,5000	R\$ 138.980,0000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH							

	Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 10 ou PN superior. Porte da empresa: ME/EPP						
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	8	R\$ 18.750,0000	R\$ 150.000,0000	30/12/2020 10:45:09
	Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 80 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	8	R\$ 18.810,0000	R\$ 150.480,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 10 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	8	R\$ 18.810,0000	R\$ 150.480,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 80mm ABNT NBR 7675 - PN 40) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	8	R\$ 18.810,0000	R\$ 150.480,0000	06/01/2021 08:39:12
	Marca: GAIA TEC SISTEMAS Fabricante: GAIA TEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 80 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois						

totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português
Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	8	R\$ 50.000,0000	R\$ 400.000,0000	06/01/2021 08:48:17
Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 80mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.750,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.372,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.300,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:10:53:787
R\$ 17.000,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:11:50:010
R\$ 16.890,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:12:10:913
R\$ 15.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:19:833
R\$ 14.900,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:12:41:907
R\$ 13.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:58:373
R\$ 14.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:13:01:060
R\$ 13.150,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:13:48:800
R\$ 12.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:14:08:487
R\$ 11.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:26:247
R\$ 11.023,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:14:36:810
R\$ 10.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:47:120
R\$ 10.460,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:16:52:080
R\$ 10.400,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:17:39:027
R\$ 9.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:26:39:000
R\$ 8.177,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:27:15:777

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 8.177,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 10.460,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 3 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 16.972,5000	R\$ 16.972,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 16 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	1	R\$ 18.500,0000	R\$ 18.500,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 80 mm - PN 16 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan – possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível ± 0,4% do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	1	R\$ 18.810,0000	R\$ 18.810,0000	05/01/2021 16:26:20
Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 16 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP							
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	1	R\$ 18.810,0000	R\$ 18.810,0000	05/01/2021 17:22:16
Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 80mm ABNT NBR 7675 - PN 40) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	1	R\$ 18.810,0000	R\$ 18.810,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIA TEC SISTEMAS							

Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 80 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível ± 0,5% do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	06/01/2021 08:48:17
Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 80mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 80 mm - PN 16 Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.810,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.500,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 16.972,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 16.900,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:11:07:033
R\$ 16.500,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:12:06:820
R\$ 14.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:30:020
R\$ 14.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:13:15:777
R\$ 12.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:55:423
R\$ 11.500,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:14:18:110
R\$ 15.700,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:14:19:047
R\$ 10.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:39:103
R\$ 11.400,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:15:03:663
R\$ 10.460,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:17:12:093
R\$ 8.177,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:27:46:800

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

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 8.177,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.

Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 10.460,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 4 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 17.248,0000	R\$ 86.240,0000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 10 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	5	R\$ 18.700,0000	R\$ 93.500,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 100 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	5	R\$ 18.700,0000	R\$ 93.500,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIA TEC SISTEMAS Fabricante: GAIA TEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN100 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que							

	ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	5	R\$ 18.702,0000	R\$ 93.510,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 10 ou PN superior Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	5	R\$ 18.702,0000	R\$ 93.510,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto OD : OD) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 100mm ABNT NBR 7675 - PN 16) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	5	R\$ 50.000,0000	R\$ 250.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 100mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.702,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.702,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.700,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.700,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.248,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:11:21:030
R\$ 16.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:12:53:890
R\$ 14.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:38:053
R\$ 16.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:13:38:630
R\$ 13.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:14:29:980
R\$ 15.700,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:14:30:310
R\$ 11.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:51:197
R\$ 10.800,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:17:30:073
R\$ 10.800,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:19:35:520
R\$ 10.700,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:21:17:267
R\$ 9.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:28:04:190

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

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 9.277,0000. Motivo: Por não atender

		ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 10.700,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 10.800,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 5 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 17.248,0000	R\$ 51.744,0000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 16 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	3	R\$ 18.666,0000	R\$ 55.998,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 100 mm - PN 16 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível ± 0,4% do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	3	R\$ 18.700,0000	R\$ 56.100,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIA TEC SISTEMAS Fabricante: GAIA TEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 100 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma							

	de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	3	R\$ 18.702,0000	R\$ 56.106,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 16 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	3	R\$ 18.702,0000	R\$ 56.106,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto OD : OD) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 100mm ABNT NBR 7675 - PN 16) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	3	R\$ 50.000,0000	R\$ 150.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 100mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 100 mm - PN 16 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.702,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.702,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.700,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 18.666,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.248,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 17.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:11:53:290
R\$ 16.700,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:14:44:323
R\$ 15.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:14:46:027
R\$ 13.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:09:363
R\$ 12.800,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:16:43:037
R\$ 12.600,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:17:07:657
R\$ 12.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:17:44:820
R\$ 11.854,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:17:58:320
R\$ 10.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:19:29:160
R\$ 10.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:20:05:327
R\$ 9.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:28:21:373

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

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de	06/01/2021	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.

Encerramento	09:10:49	
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 9.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 10.500,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 6 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	7	R\$ 19.857,0000	R\$ 138.999,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 150 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan – possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível ± 0,4% do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	7	R\$ 19.977,5000	R\$ 139.842,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 10 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	7	R\$ 19.980,0000	R\$ 139.860,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GAIATEC SISTEMAS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 150 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional							

	contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 &#61527;) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível ± 0,5% do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	7	R\$ 19.981,0000	R\$ 139.867,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 10 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	7	R\$ 19.981,0000	R\$ 139.867,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto OD : OD) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 150mm ABNT NBR 7675 - PN 16) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	7	R\$ 50.000,0000	R\$ 350.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 150mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.981,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.981,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.980,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.977,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.857,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.000,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:09:54:953
R\$ 17.240,5200	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:10:917
R\$ 16.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:14:59:100
R\$ 15.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:25:253
R\$ 17.500,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:15:34:487
R\$ 14.500,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:17:28:683
R\$ 14.300,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:17:36:713
R\$ 12.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:17:54:350
R\$ 11.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:20:17:700
R\$ 10.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:28:32:683

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
--------	------	-------------

Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 10.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 11.000,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 7 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	3	R\$ 19.666,0000	R\$ 58.998,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 150 mm - PN 16 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 19.977,5000	R\$ 59.932,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 10 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	3	R\$ 19.980,0000	R\$ 59.940,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS							

	Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 150 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível ± 0,5% do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	3	R\$ 19.981,0000	R\$ 59.943,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 16 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	3	R\$ 19.981,0000	R\$ 59.943,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto OD : OD) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 150mm ABNT NBR 7675 - PN 16) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	3	R\$ 50.000,0000	R\$ 150.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 150mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 150 mm - PN 16 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.981,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.981,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.980,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.977,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.666,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 19.000,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:10:05:687
R\$ 18.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:10:663
R\$ 17.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:15:16:630
R\$ 16.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:39:297
R\$ 17.500,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:15:52:827
R\$ 15.500,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:17:52:837
R\$ 14.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:18:11:020
R\$ 14.000,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:18:16:550
R\$ 13.800,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:18:41:890
R\$ 13.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:20:30:713
R\$ 12.500,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:21:15:407

R\$ 12.300,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:21:26:843
R\$ 11.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:29:58:980

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item		
Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 11.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 12.300,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 12.500,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 8 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 22.902,5000	R\$ 91.610,0000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 10 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	4	R\$ 23.170,0000	R\$ 92.680,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 200 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível ± 0,5% do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS	Não	Não	4	R\$ 23.175,0000	R\$ 92.700,0000	30/12/2020 10:45:09

	E SERVICOS DE INS						
	Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 200 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan – possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível ± 0,4% do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	4	R\$ 23.179,0000	R\$ 92.716,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 10 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	4	R\$ 23.179,0000	R\$ 92.716,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 200mm ABNT NBR 7675 - PN 10) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	4	R\$ 50.000,0000	R\$ 200.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 200mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.179,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.179,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.175,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.170,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 22.902,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 20.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:23:023
R\$ 18.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:15:27:550
R\$ 16.120,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:47:513
R\$ 20.240,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:16:09:510
R\$ 16.000,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:18:13:457

R\$ 15.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:18:25:813
R\$ 14.897,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:19:17:630
R\$ 14.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:20:41:490
R\$ 13.800,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:21:40:607
R\$ 13.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:22:49:843
R\$ 12.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:30:10:680

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item		
Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 12.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 13.500,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 13.800,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 9 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 22.902,5000	R\$ 22.902,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 16 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	1	R\$ 23.179,0000	R\$ 23.179,0000	05/01/2021 17:22:16
Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 200mm ABNT NBR 7675 - PN 10) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	1	R\$ 23.700,0000	R\$ 23.700,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 200 mm - PN 16 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento							

interno: Rilsan – possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero

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

06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	1	R\$ 23.720,0000	R\$ 23.720,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 200 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	1	R\$ 23.729,0000	R\$ 23.729,0000	05/01/2021 16:26:20
Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 16 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP							
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	06/01/2021 08:48:17
Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 200mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 200 mm - PN 16 Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.729,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.720,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.700,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 23.179,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 22.902,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327

R\$ 20.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:45:943
R\$ 19.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:15:43:310
R\$ 19.800,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:15:45:420
R\$ 17.240,5200	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:54:217
R\$ 15.000,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:18:35:360
R\$ 14.897,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:19:31:503
R\$ 20.240,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:19:53:720
R\$ 14.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:20:52:350
R\$ 13.800,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:21:57:010
R\$ 13.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:23:01:950
R\$ 12.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:30:31:380

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item		
Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 12.277,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 13.500,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 13.800,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 10 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 27.886,5000	R\$ 83.659,5000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 250 mm - PN 10 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	3	R\$ 29.133,0000	R\$ 87.399,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 250 mm - PN 10 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que							

	atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 &#61527;) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível ± 0,4% do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	3	R\$ 29.150,0000	R\$ 87.450,0000	06/01/2021 08:39:12
	Marca: GAIATEC SISTEMAS Fabricante: GAIATEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 250 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 &#61527;) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível ± 0,5% do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	3	R\$ 29.155,0000	R\$ 87.465,0000	05/01/2021 16:26:20
	Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 250 mm - PN 10 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP						
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	3	R\$ 29.155,0000	R\$ 87.465,0000	05/01/2021 17:22:16
	Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 250mm ABNT NBR 7675 - PN 10) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	3	R\$ 50.000,0000	R\$ 150.000,0000	06/01/2021 08:48:17
	Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 250mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 250 mm - PN 10 Porte da empresa: ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 29.155,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327

R\$ 29.155,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 29.150,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 29.133,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 27.886,5000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 22.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:12:40:453
R\$ 21.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:13:44:067
R\$ 20.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:14:06:970
R\$ 19.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:15:31:173
R\$ 19.800,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:15:34:563
R\$ 19.200,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:15:58:340
R\$ 17.240,5200	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:15:59:903
R\$ 19.700,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:16:05:963
R\$ 17.200,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:18:58:150
R\$ 17.166,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:19:44:470
R\$ 23.650,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:20:10:480
R\$ 17.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:21:03:660
R\$ 16.900,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:29:00:867
R\$ 15.277,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:31:18:510
R\$ 15.200,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:32:23:513
R\$ 15.177,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:36:56:667
R\$ 15.150,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:37:48:920
R\$ 15.077,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:39:04:330

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 15.077,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 17.000,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 17.200,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 11 - GRUPO 1 - MEDIDOR VAZÃO

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
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 29.968,6000	R\$ 29.968,6000	05/01/2021 22:02:35
Marca: SAGATECH Fabricante: SAGATEC Modelo / Versão: ELETROMAGNÉTICO DE CARRETEL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 300 mm - PN 16 ou PN acima. Porte da empresa: ME/EPP							

14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	1	R\$ 31.100,0000	R\$ 31.100,0000	30/12/2020 10:45:09
Marca: ISOIL Fabricante: ISOIL Modelo / Versão: MS2500+MV110 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL 300 mm - PN 16 Elemento Primário: EMC: 89/336 EEC (compatibilidade eletromagnética) Classe de pressão do corpo: PN10; Tubo interno: aço inox 304; Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675; Revestimento interno: Rilsan - possui certificação NSF e WRAS; Tipo de eletrodos: fixo em aço inox 316; Aterramento: na entrada e saída; Grau de proteção do sensor: IP68 para 2m de lâmina d'água. Espaços vazios dentro do sensor são preenchidos com resina; Pintura externa: Primer Epoxi; Identificação: Etiqueta em material indelével com as principais características técnicas do medidor. Certificação para uso sem trecho reto: Certificação MID001 que atesta o uso dos sensores DN25 a 1000mm para aplicações sem o devido trecho reto. Elemento Secundário: Unidade remota: Em separado do elemento primário; Grau de proteção: IP67; EMC Performance: EN 61326 / EN 61326-2-5; Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS485; Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas Com possibilidades de configuração, programação e iniciação; Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume; Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações); Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva); Exatidão: erro máximo admissível $\pm 0,4\%$ do valor medido para velocidades igual ou maior que 0,5. 0,8% do valor medido para velocidades nas faixas de 0,251 a 0,5m/s e 2% do valor medido entre 0,1 e 0,25m/s; Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo; Comprimento do cabo: 50m; Alimentação: 110/220 V; Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário); Manual de instruções em português; Sistema de auto limpeza: Eletrônica possui sistema de auto limpeza dos eletrodos através de pulso de tensão alternada capaz de manter os eletrodos despolarizados. Ajuste de Zero: sistema auto zero. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
06.176.620/0001-62	GAIA TEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	1	R\$ 31.160,0000	R\$ 31.160,0000	06/01/2021 08:39:12
Marca: GAIA TEC SISTEMAS Fabricante: GAIA TEC SISTEMAS Modelo / Versão: GATFLOW Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DN 300 Classe de pressão do corpo: PN10 Tubo interno: aço inox 304 Extremidades: Flangeadas de acordo com ABNT NBR 7675 - Revestimento interno: Borracha, resistente à abrasão, comprovadamente atestado em não alterar as propriedades da água tratada pelo processo tradicional contendo cloro residual Tipo de eletrodos: fixo Aterramento: na entrada e saída Grau de proteção do sensor: IP68. Instalados em caixas de concreto (tipo PV), podendo ocasionalmente ser submetidos a pressões devido a submersão em profundidades até 2,0 metros. Espaços vazios entre a parede interna e externa da caixa deverão ser preenchidos com resina. Pintura externa: Primer Epox Identificação: Deverá conter placa de identificação com as principais características técnicas do medidor, devendo ser fabricada com material resistente a oxidação. Elemento Secundário Unidade remota: Em separado do elemento primário - Grau de proteção: IP67 - Plataforma de comunicação: Protocolos MODBUS RTU/RS232 - Indicação: Vazão, volume, ajustes e falhas. Com possibilidades de configuração, programação e iniciação- Medição: Nos dois sentidos possíveis do fluxo, apresentando dois totalizadores de volume - Senha: Para proteção de usuários, com possibilidades de níveis diferentes (consulta, alterações) - Sinais de saída: Corrente 4 a 20 mA (<800 ) e Pulsos (0-10KHz ou VDC ativa/passiva) - Precisão: erro máximo admissível $\pm 0,5\%$ do valor medido - Conexões elétricas: 4 x 1/2" NPT com prensa cabo Comprimento do cabo: 30m Alimentação: 110 V - Terminais prensa cabo: todas as conexões elétricas externas que ligam os elementos (primário e secundário). - Manual de instruções em português Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	1	R\$ 31.166,0000	R\$ 31.166,0000	05/01/2021 16:26:20
Marca: DFANG Fabricante: DFANG Modelo / Versão: DFDS-FGD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 300 mm - PN 16 ou PN acima Porte da empresa: ME/EPP							
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	1	R\$ 31.166,0000	R\$ 31.166,0000	05/01/2021 17:22:16
Marca: CONAUT/KROHNE Fabricante: CONAUT/KROHNE Modelo / Versão: WATERFLUX 3050 W - (Trecho Reto 0D : 0D) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Eletromagnético (DN 300mm ABNT NBR 7675 -							

		PN 16) Procedência: BRASIL Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)					
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	06/01/2021 08:48:17
Marca: INCONTROL Fabricante: INCONTROL Modelo / Versão: 300mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de vazão eletromagnético tipo carretel 300 mm - PN 16 Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.874.953/0001-77	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 31.166,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 31.166,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 31.160,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 31.100,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 29.968,6000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:03:14:327
R\$ 22.000,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:13:34:990
R\$ 21.800,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:15:07:943
R\$ 19.800,0000	60.659.166/0001-46	06/01/2021 09:15:22:567
R\$ 17.240,5200	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:16:08:433
R\$ 19.500,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:16:11:730
R\$ 18.600,0000	14.502.966/0001-31	06/01/2021 09:19:12:790
R\$ 28.006,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:21:33:217
R\$ 17.000,0000	28.514.938/0001-49	06/01/2021 09:26:59:013
R\$ 13.500,0000	15.245.069/0001-52	06/01/2021 09:30:38:190
R\$ 25.077,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:36:41:683
R\$ 24.577,0000	06.176.620/0001-62	06/01/2021 09:38:53:940

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	06/01/2021 09:09:26	Item aberto.
Iminência de Encerramento	06/01/2021 09:10:49	Batida iminente. Data/hora iminência: 06/01/2021 09:25:49.
Encerrado	06/01/2021 09:39:16	Item encerrado
Recusa	13/01/2021 15:15:45	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 24.577,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Recusa	19/01/2021 15:08:47	Recusa da proposta. Fornecedor: FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 13.500,0000. Motivo: Por não atender ao especificado no Termo de Referência conforme parecer do chefe José Antônio Teixeira do Departamento de Automação descrito no chat.
Aceite	21/01/2021 15:13:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 18.600,0000.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

HISTÓRICO DO GRUPO 1

Propostas Participaram deste grupo 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 Global	Data/Hora Registro
28.514.938/0001-49	SAGATEC LTDA	Sim	Sim	-	R\$ 802.459,6000	05/01/2021

							22:02:35
14.502.966/0001-31	ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS	Não	Não	-	R\$ 839.894,0000	30/12/2020 10:45:09	
60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	-	R\$ 843.202,0000	05/01/2021 17:22:16	
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	-	R\$ 843.650,0000	06/01/2021 08:39:12	
15.245.069/0001-52	FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED	Sim	Sim	-	R\$ 843.752,0000	05/01/2021 16:26:20	
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	Sim	Não	-	R\$ 2.050.000,0000	06/01/2021 08:48:17	

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	06/01/2021 09:49:45	Convocado para envio de anexo o fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	06/01/2021 15:05:54	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	13/01/2021 15:45:23	Convocado para envio de anexo o fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/01/2021 17:43:29	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/01/2021 15:18:52	Convocado para envio de anexo o fornecedor ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/01/2021 15:39:56	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31.
Habilitado	21/01/2021 15:14:01	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	06/01/2021 09:03:49	Senhores licitantes, bom dia. É imprescindível que todos estejam conectados para darmos início ao certame
Pregoeiro	06/01/2021 09:04:04	Senhores licitantes, bom dia. É imprescindível que todos estejam conectados para darmos início ao certame
Pregoeiro	06/01/2021 09:04:29	Esta licitação será regida pela Lei Federal 13.303/16, pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC), e outras leis correlatas.
Pregoeiro	06/01/2021 09:05:15	O portal de Compras do Governo Federal operará esta disputa pelo Decreto 5.450/05.
Pregoeiro	06/01/2021 09:05:38	O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO representado pelo MENOR PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO POR ITEM, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
Pregoeiro	06/01/2021 09:06:00	Os licitantes deverão atentar às orientações para envio de proposta para GRUPO de itens, constantes no Portal de Compras Governamentais.
Pregoeiro	06/01/2021 09:06:11	O grupo de itens é formado pelos itens 01 a 11. Deverá ser observada a justificativa registrada no Termo de Referência para o agrupamento dos itens (julgamento global), além das orientações constantes no Portal de Compras Governamentais, transcritas a seguir:
Pregoeiro	06/01/2021 09:06:35	a) O sistema fará automaticamente a totalização dos valores cotados para os itens do grupo;
Pregoeiro	06/01/2021 09:07:00	b) A Pregoeira, ao abrir os itens para análise, abrirá o grupo e procederá a análise das propostas dos itens daquele grupo. A desclassificação de um único item do grupo implicará na desclassificação da proposta para todo o grupo, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens do grupo;
Pregoeiro	06/01/2021 09:07:26	c) Na fase de lances, muito embora a classificação final seja pelo valor global do grupo, a disputa será por item. A cada lance ofertado do valor unitário do item, o sistema

		atualizará automaticamente o valor global do grupo, sagrando-se vencedora a empresa que ofertar o menor valor global do grupo;
Pregoeiro	06/01/2021 09:07:40	d) O sistema registrará lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for registrado primeiro;
Pregoeiro	06/01/2021 09:07:52	e) Finda a disputa, a aceitação será para o grupo, não sendo possível aceitar parte dos itens, o mesmo ocorrendo nas demais fases de habilitação, adjudicação e homologação.
Pregoeiro	06/01/2021 09:08:10	O proponente somente poderá desistir dos lances ofertados mediante justificativa devidamente motivada e analisada pela pregoeira que, não aceitando, sujeita-se o proponente desistente às penalidades previstas no Edital
Pregoeiro	06/01/2021 09:08:25	Para fins de aplicação das penalidades previstas em Edital, o lance é considerado proposta
Pregoeiro	06/01/2021 09:08:33	Bons negócios a todos
Sistema	06/01/2021 09:10:51	O(s) Grupo(s) G1 está(ão) em iminência até 09:25 de 06/01/2021, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Pregoeiro	06/01/2021 09:17:33	Senhores licitantes, atentar para a exequibilidade dos preços
Pregoeiro	06/01/2021 09:19:50	Reequilíbrio econômico financeiro só é possível quando o evento ocorra após a apresentação da proposta;
Pregoeiro	06/01/2021 09:23:13	Caso a área técnica entenda que o preço está relativamente inexequível, solicitará comprovação da exequibilidade pelo fornecedor
Pregoeiro	06/01/2021 09:24:14	Se houver indícios de inexequibilidade do preço ofertado, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, para fins de comprovação de sua viabilidade econômica
Sistema	06/01/2021 09:39:59	Srs. Fornecedores, todos os itens estão encerrados. Será iniciada a fase de julgamento das propostas. Favor acompanhar através da consulta "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade"
Pregoeiro	06/01/2021 09:43:40	Senhores licitantes, devido aos lances terem chegado a um valor muito abaixo do preço de referência, iremos considerar os lances como negociação
Pregoeiro	06/01/2021 09:45:03	Solicitamos que, no prazo de 2 (DUAS) horas TODOS OS LICITANTES nos envie para o E-MAIL: rmelo@cesama.com.br, DECLARAÇÃO assinada, de que não está impedido de licitar e contratar com a Cesama, comprometendo-se a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo, conforme modelo no Anexo IV e item 9.13 do edital.
Pregoeiro	06/01/2021 09:45:28	Enquanto os participantes se preparam para nos enviar por e-mail a Declaração de que não está impedido de licitar e contratar com a Cesama, iremos abrir prazo para o envio da proposta comercial ajustada da empresa mais bem classificada.
Pregoeiro	06/01/2021 09:48:00	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - O licitante deverá apresentar proposta com a descrição completa do objeto, incluindo FABRICANTE e MARCA / MODELO do material ofertado;
Pregoeiro	06/01/2021 09:48:13	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Apresentar Certificados anexos, comprovando a qualidade dos materiais empregados na construção do medidor, de calibração do medidor (no mínimo, "Rastreada"), a fim de comprovar a adequação dos medidores ofertados. As calibrações deverão ser realizadas em laboratórios acreditados - INMETRO ou rastreados RBC.
Pregoeiro	06/01/2021 09:48:44	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Apresentar Documentação técnica que comprove as características do item proposto, que atenda as especificações conforme item número 4 – Especificação Técnica.
Pregoeiro	06/01/2021 09:49:09	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Deverão ser apresentados também catálogos e manuais, impressos ou em mídia, desde que sejam bem identificadas as características técnicas exigidas. Os catálogos, apresentados no idioma português ou inglês, deverão, obrigatoriamente, apresentar o manual de instalações/operações em português.
Pregoeiro	06/01/2021 09:49:19	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - No caso de tradução deverá ser apresentado também o modelo original do manual.
Pregoeiro	06/01/2021 09:49:31	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - E apresentar a comprovação de que possui assistência técnica no Brasil, com pessoal especializado para orientações técnicas e manutenção dos equipamentos.
Sistema	06/01/2021 09:49:45	Senhor fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Pregoeiro	06/01/2021 09:49:54	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Está aberto o prazo de 2 (duas) horas conforme edital para o envio da proposta vencedora, conforme Anexo II do edital através do anexo do sistema Comprasnet que será aberto na sequência.
Pregoeiro	06/01/2021 09:50:35	Suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS às 16 horas de hoje, dia 06/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado. Tenham todos um bom dia.

Pregoeiro	06/01/2021 11:56:10	Prezados licitantes, foi solicitado pela empresa GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B prorrogação do prazo para apresentação da proposta ajustada. O prazo solicitado foi concedido conforme item 9.15.1.c do edital. O anexo ficará aberto para inclusão dos documentos até às 16 horas, de hoje, dia 06/01/2021.
Sistema	06/01/2021 15:05:54	Senhor Pregoeiro, o fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, enviou o anexo para o grupo G1.
Pregoeiro	06/01/2021 16:03:31	Senhores licitantes, boa tarde! É imprescindível que todos estejam conectados para darmos continuidade ao pregão.
Pregoeiro	06/01/2021 16:15:33	A empresa GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B enviou tempestivamente a sua proposta comercial que encontra-se no anexo do sistema para consulta.
Pregoeiro	06/01/2021 16:15:59	Foi verificado um erro de digitação no item 6 da proposta.
Pregoeiro	06/01/2021 16:20:42	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Portanto, solicitamos que a empresa GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B nos envie a proposta corrigida no prazo de 2 (duas) horas via e-mail rmelo@cesama.com.br, devido a instabilidade do sistema desta pregoeira.
Pregoeiro	06/01/2021 16:23:15	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - A proposta poderá ser solicitada para vistas pelos outros participantes através do e-mail rmelo@cesama.com.br
Pregoeiro	06/01/2021 16:25:10	Para GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B - Suspendemos a sessão e RETORNAREMOS às 15 horas do dia 12/01/2021, terça-feira. É fundamental a presença na data agendada. Tenham todos uma boa tarde.
Pregoeiro	11/01/2021 10:21:57	Prezados licitantes, bom dia! Devido a problemas técnicos internos iremos REMARCAR a sessão para às 15 horas, de quarta-feira, dia 13/01/2020. É imprescindível que todos estejam conectados na data agendada para continuidade dos trabalhos.
Pregoeiro	13/01/2021 15:01:46	Senhores licitantes, boa tarde! É imprescindível que todos estejam conectados para darmos continuidade ao certame.
Pregoeiro	13/01/2021 15:03:57	A área técnica da Cesama, representada neste ato pelo Chefe do departamento de Automação, José Antônio Teixeira, após diligência atendida pela empresa GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA deu seu parecer da análise da proposta nos seguintes termos:
Pregoeiro	13/01/2021 15:06:26	"Dou o parecer que a proposta da empresa Gaiatec não atende ao edital do PE 066/19, pelos seguintes motivos: 1 - No catalogo apresentado do medidor de vazão GAT-Flow, ofertado pela empresa, informa no item "3.3.5 ORIENTAÇÕES IMPORTANTES PARA A CORRETA INSTALAÇÃO", que (...)
Pregoeiro	13/01/2021 15:08:19	(...) Para uma condição de trabalho correta, siga as orientações importantes mostradas nas figuras seguintes. Uma instalação errada não garante uma boa medição. Para alcançar a medida mais exata do fluxo recomendamos comprimentos retos dos tubos de entrada e de saída (5DN a montante e 3DN a jusante). ", que (...)
Pregoeiro	13/01/2021 15:08:40	(...) é o contrario do solicitado no item 1.12 - "Trecho reto: Haverá situações em que teremos espaços reduzidos e por este motivo, o medidor de vazão, deverá ter um recurso para permitir a instalação sem trecho reto a montante e/ou a jusante. ", do nosso edital."
Pregoeiro	13/01/2021 15:08:59	" 2 - Não apresentou catalogo conforme solicitado no edital no item "2.13 - Auto Limpeza: Em função da presença de ferro e manganês o equipamento deverá dispor de sistema de auto limpeza dos eletrodos a partir de um pulso de tensão alternada mantendo os eletrodos limpos e despolarizados. Deverá ser feita a comprovação desta função via catalogo técnico.""
Pregoeiro	13/01/2021 15:10:23	Portanto, iremos desclassificar a empresa GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA e convocar as próximas colocadas na ordem de classificação. Permaneçam conectados.
Pregoeiro	13/01/2021 15:16:36	Senhores licitantes, permaneçam conectados para a convocação
Pregoeiro	13/01/2021 15:18:20	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Prezado licitante, tendo em vista a desclassificação do primeiro colocado, favor manifestar interesse no prazo de 20 (vinte) minutos no fornecimento do item.
Pregoeiro	13/01/2021 15:20:37	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - No fornecimento dos itens do grupo.
15.245.069/0001-52	13/01/2021 15:32:24	Olá Sr. Pregoeiro, vamos continuar com o Processo visto que o intuito é apresentar a proposta mais vantajosa ao órgão.
Pregoeiro	13/01/2021 15:33:53	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Já que a proposta é mais vantajosa favor informar seu melhor preço.
Pregoeiro	13/01/2021 15:38:06	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Favor informar seu melhor preço para uma proposta mais vantajosa
15.245.069/0001-52	13/01/2021 15:39:37	Sr. Pregoeiro, nossos preços já estão no limite operacional.

Pregoeiro	13/01/2021 15:42:58	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - OK.
Pregoeiro	13/01/2021 15:44:02	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Está aberto o prazo de 2 (duas) horas conforme edital para o envio da proposta comercial, conforme Anexo II do edital através do anexo do sistema Comprasnet que será aberto na sequência.
Sistema	13/01/2021 15:45:23	Senhor fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Pregoeiro	13/01/2021 15:47:58	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - A empresa FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED tem até às 17:45 de hoje, dia 13/01/2021 para enviar a proposta comercial que deve seguir com as exigências informadas no capítulo 5 do edital:
Pregoeiro	13/01/2021 15:49:08	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - O licitante deverá apresentar proposta com a descrição completa do objeto, incluindo FABRICANTE e MARCA / MODELO do material ofertado;
Pregoeiro	13/01/2021 15:49:21	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Apresentar Certificados anexos, comprovando a qualidade dos materiais empregados na construção do medidor, de calibração do medidor (no mínimo, "Rastreada"), a fim de comprovar a adequação dos medidores ofertados. As calibrações deverão ser realizadas em laboratórios acreditados - INMETRO ou rastreados RBC.
Pregoeiro	13/01/2021 15:49:34	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Apresentar Documentação técnica que comprove as características do item proposto, que atenda as especificações conforme item número 4 – Especificação Técnica.
Pregoeiro	13/01/2021 15:49:45	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - Deverão ser apresentados também catálogos e manuais, impressos ou em mídia, desde que sejam bem identificadas as características técnicas exigidas. Os catálogos, apresentados no idioma português ou inglês, deverão, obrigatoriamente, apresentar o manual de instalações/operações em português.
Pregoeiro	13/01/2021 15:49:56	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - No caso de tradução deverá ser apresentado também o modelo original do manual.
Pregoeiro	13/01/2021 15:50:42	Para FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED - E apresentar a comprovação de que possui assistência técnica no Brasil, com pessoal especializado para orientações técnicas e manutenção dos equipamentos. E todas as exigências definidas no edital e seus anexo.
Pregoeiro	13/01/2021 15:52:17	Portanto, suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS, às 15 horas de amanhã, dia 14/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado. Tenham todos uma boa tarde.
Sistema	13/01/2021 17:43:29	Senhor fornecedor FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED, CNPJ/CPF: 15.245.069/0001-52, o prazo para envio de anexo para o grupo G1 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Pregoeiro	13/01/2021 17:50:22	Senhores fornecedores, a empresa FLOWMARFE FABRIC. DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - ME nos enviou seus documentos por e-mail, caso algum licitante tenha interesse pedir vista dos mesmos, favor solicitar através do e-mail rmelo@cesama.com.br que será atendido prontamente. A sessão retornará às 15 horas de amanhã, dia 14/01/2021.
Pregoeiro	14/01/2021 15:00:44	Senhores licitantes, boa tarde!
Pregoeiro	14/01/2021 15:01:26	A empresa FLOWMARFE FABRIC. DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - ME nos enviou seus documentos por e-mail, caso algum licitante tenha interesse pedir vista dos mesmos, favor solicitar através do e-mail rmelo@cesama.com.br que será atendido prontamente.
Pregoeiro	14/01/2021 15:01:55	Os referidos documentos foram enviados para a área técnica da Cesama analisar.
Pregoeiro	14/01/2021 15:07:04	Portanto, iremos suspender a sessão e RETORNAR às 15 horas, de amanhã dia 15/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados na data agendada. Tenham todos uma boa tarde.
Pregoeiro	15/01/2021 15:14:02	Senhores licitantes, boa tarde!
Pregoeiro	15/01/2021 15:22:18	A área técnica da Cesama está analisando os documentos de proposta comercial da empresa FLOWMARFE FABRIC. DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA - ME
Pregoeiro	15/01/2021 15:27:15	Foi solicitada diligência de esclarecimento para posterior análise final.
Pregoeiro	15/01/2021 15:28:46	Informamos também, que os documentos de proposta comercial das empresas GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA e FLOWMARFE FABRIC. DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE foram anexados para vistas no site da Cesama: www.cesama.com.br

Pregoeiro	15/01/2021 15:30:19	Suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS às 9 horas de terça-feira, dia 19/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados na data agendada. Tenham todos um bom final de semana.
Pregoeiro	19/01/2021 09:00:24	Senhores licitantes, bom dia.
Pregoeiro	19/01/2021 09:01:42	Devido a problemas técnicos internos, não será possível o retorno da sessão neste momento. RETORNAREMOS às 15 horas de hoje, terça-feira, dia 19/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado.
Pregoeiro	19/01/2021 09:02:27	Bom dia a todos.
Pregoeiro	19/01/2021 15:01:54	Prezados fornecedores, boa tarde! É imprescindível que todos estejam conectados para darmos continuidade aos trabalhos.
Pregoeiro	19/01/2021 15:03:26	A empresa FLOWMARFE FABRIC. DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE respondeu a diligência solicitada pela Cesama e a área técnica analisou a proposta comercial através do chefe do Departamento de Automação, José Antônio Teixeira, nos seguintes termos:
Pregoeiro	19/01/2021 15:04:20	"Dou o parecer técnico que a proposta da empresa Flowmarfe não atende ao edital do PE 066/19, nos seguintes itens: 1 - Item 13.1. Para a proposta, deverá ser apresentada documentação técnica que comprove as características do item proposto, que atenda as especificações conforme item número 4 – Especificação Técnica. (...)
Pregoeiro	19/01/2021 15:05:02	(...) "Deverão ser apresentados também catálogos e manuais, impressos ou em mídia, desde que sejam bem identificadas as características técnicas exigidas. Os catálogos, apresentados no idioma português ou inglês, deverão, obrigatoriamente, apresentar o manual de instalações/operações em português." (...)
Pregoeiro	19/01/2021 15:05:24	(...) "No caso de tradução deverá ser apresentado também o modelo original do manual. 2 - item 1.12 - "Trecho reto: Haverá situações em que teremos espaços reduzidos e por este motivo, o medidor de vazão, deverá ter um recurso para permitir a instalação sem trecho reto a montante e/ou a jusante. ".
Pregoeiro	19/01/2021 15:05:50	(...) "3 - item "2.13 - Auto Limpeza: Em função da presença de ferro e manganês o equipamento deverá dispor de sistema de auto limpeza dos eletrodos a partir de um pulso de tensão alternada mantendo os eletrodos limpos e despolarizados. Deverá ser feita a comprovação desta função via catálogo técnico." (...)
Pregoeiro	19/01/2021 15:06:10	(...) "4- item 2.12 do anexo 1 - Especificação técnica pede Alimentação 127 V."
Pregoeiro	19/01/2021 15:08:10	Portanto, iremos desclassificar a proposta comercial da empresa FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA e na sequencia convocar as próximas colocadas na ordem de classificação. Permaneçam conectados.
Pregoeiro	19/01/2021 15:11:13	Prezado licitante, tendo em vista a desclassificação da empresa FLOWMARFE, favor manifestar no prazo de 20 (vinte) minutos o interesse no fornecimento dos itens do grupo 1. Caso tenha interesse, favor nos informar seu melhor preço.
Pregoeiro	19/01/2021 15:11:31	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Prezado licitante, tendo em vista a desclassificação da empresa FLOWMARFE, favor manifestar no prazo de 20 (vinte) minutos o interesse no fornecimento dos itens do grupo 1. Caso tenha interesse, favor nos informar seu melhor preço.
14.502.966/0001-31	19/01/2021 15:17:36	Prezada Sra. Pregoeira, boa tarde. Temos interesse no referido grupo, porem, durante a disputa chegamos no valor limite que conseguimos ofertar para esta oportunidade. Gentileza considerar nossa ultima oferta como o valor que conseguimos conceder.
Sistema	19/01/2021 15:18:52	Senhor fornecedor ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Pregoeiro	19/01/2021 15:19:01	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Ok. Está aberto o prazo de 2 (duas) horas conforme edital para o envio da proposta comercial, conforme Anexo II do edital através do anexo do sistema Comprasnet que será aberto na sequência.
Pregoeiro	19/01/2021 15:19:57	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - A empresa ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS tem até às 17:19 de hoje, dia 19/01/2021 para enviar a proposta comercial que deve seguir com as exigências informadas no capítulo 5 do edital:
Pregoeiro	19/01/2021 15:20:18	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - O licitante deverá apresentar proposta com a descrição completa do objeto, incluindo FABRICANTE e MARCA / MODELO do material ofertado;
Pregoeiro	19/01/2021 15:20:29	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Apresentar Certificados anexos, comprovando a qualidade dos materiais empregados na construção do medidor, de calibração do medidor (no mínimo, "Rastreada"), a fim de comprovar a adequação dos medidores ofertados. As calibrações deverão ser realizadas em laboratórios acreditados - INMETRO ou rastreados RBC.
Pregoeiro	19/01/2021	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Apresentar

	15:20:42	Documentação técnica que comprove as características do item proposto, que atenda as especificações conforme item número 4 – Especificação Técnica.
Pregoeiro	19/01/2021 15:20:58	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Deverão ser apresentados também catálogos e manuais, impressos ou em mídia, desde que sejam bem identificadas as características técnicas exigidas. Os catálogos, apresentados no idioma português ou inglês, deverão, obrigatoriamente, apresentar o manual de instalações/operações em português.
Pregoeiro	19/01/2021 15:21:23	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - No caso de tradução deverá ser apresentado também o modelo original do manual.
Pregoeiro	19/01/2021 15:21:38	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - E apresentar a comprovação de que possui assistência técnica no Brasil, com pessoal especializado para orientações técnicas e manutenção dos equipamentos. E todas as exigências definidas no edital e seus anexo.
Pregoeiro	19/01/2021 15:22:05	Para ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS - Portanto, suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS, às 15 horas de amanhã, dia 20/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado. Tenham todos uma boa tarde.
Pregoeiro	19/01/2021 15:22:50	Portanto, suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS, às 15 horas de amanhã, dia 20/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado. Tenham todos uma boa tarde.
Sistema	19/01/2021 15:39:56	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INS, CNPJ/CPF: 14.502.966/0001-31, enviou o anexo para o grupo G1.
Pregoeiro	20/01/2021 15:01:23	Senhores licitantes, boa tarde!
Pregoeiro	20/01/2021 15:02:36	A empresa ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS enviou a proposta comercial tempestivamente, e a mesma foi enviada para análise da área técnica da Cesama, que solicitou diligência que foi prontamente atendida pela licitante.
Pregoeiro	20/01/2021 15:03:23	As informações e a proposta estão sendo analisadas pela área técnica.
Pregoeiro	20/01/2021 15:04:28	Portanto, suspenderemos a sessão e RETORNAREMOS, às 15 horas de amanhã, dia 21/01/2021. É imprescindível que todos estejam conectados no horário agendado para continuidade dos trabalhos. Tenham todos uma boa tarde.
Pregoeiro	21/01/2021 15:03:16	Prezados licitantes, boa tarde! É imprescindível que todos estejam conectados para finalizarmos o certame.
Pregoeiro	21/01/2021 15:08:50	Os documentos da empresa ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS foram analisados pelo chefe do Departamento de Automação, José Antônio Teixeira após diligência atendida, nos seguintes termos: "Diante dos esclarecimentos prestados, tecnicamente não temos nada a opor ao produto ofertado pela Isoil Lamon. Aprovado!
Pregoeiro	21/01/2021 15:10:52	Portanto, iremos passar para a fase de aceitação da proposta da empresa ISOIL LAMON INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS e na sequência, iremos habilitar a empresa, já que a mesma já encaminhou todos os documentos de habilitação que estão em anexo do sistema para análise dos outros licitantes. Permaneçam conectados para as fases seguintes.
Sistema	21/01/2021 15:14:01	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	21/01/2021 15:14:18	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 21/01/2021 às 15:44:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	05/01/2021 15:37:23	Pregoeiro Anterior: 08480929707-LUZIA HELENA ARAGAO DOS SANTOS . Pregoeiro Atual: 01472781716-RENATA NEVES DE MELLO . Justificativa: Pregoeira titular encontra-se de férias
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	19/01/2021 08:44:23	Pregoeiro Anterior: 01472781716-RENATA NEVES DE MELLO . Pregoeiro Atual: 87430444687-LUCIANO SOARES. Justificativa: Devido a problemas técnicos impossibilitando a pregoeira de operar no momento.
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	19/01/2021 14:04:49	Pregoeiro Anterior: 87430444687-LUCIANO SOARES. Pregoeiro Atual: 01472781716-RENATA NEVES DE MELLO . Justificativa: Pregoeira titular assumiu o certame
Abertura de Prazo	21/01/2021 15:14:01	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	21/01/2021 15:14:18	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 21/01/2021 às 15:44:00.

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 26, do Decreto 5.450 de 31 de maio de 2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:49 horas do dia 21 de janeiro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

RENATA NEVES DE MELLO
Pregoeiro Oficial

LUCIANO SOARES
Equipe de Apoio



Imprimir o
Relatório

Voltar

