

**DOCUMENTAÇÃO DE ENCERRAMENTO
DA
SESSÃO PÚBLICA PE SRP N°06/2023**

Agência de Saneamento de Paragominas

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de hidrômetros, caixas de policarbonato transparente e kit conexão, objetivando atender as necessidades da Agência de Saneamento de Paragominas/Pa.

- Ata da sessão
- Resultado por fornecedor
- Declarações de fornecedores
- Termo de adjudicação

Pregão/Concorrência Eletrônica

929760.62023 .10261 .4539 .1496000



AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS

Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00006/2023 (SRP)

Às 14:00 horas do dia 10 de novembro de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA 037/2023 de 20/10/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 20230017/23, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00006/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS, CAIXAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE E KIT CONEXÃO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS/PA.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** Hidrômetro**Descrição Complementar:** Hidrômetro Material: Liga Cobre , Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B" , Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 G**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 50.000**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 177,3980**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, **pelo melhor lance de R\$ 108,6700 e com valor negociado a R\$ 108,6000 e a quantidade de 50.000 Unidade .**

Item: 2**Descrição:** Caixa protetora hidrômetro**Descrição Complementar:** Material: Alumínio, Comprimento: 40 CM, Largura: 50 CM, Profundidade: 11 CM, Características Adicionais: Tampa Transparente E Chave,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 30.000**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 216,6330**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 81,0000 e com valor negociado a R\$ 80,2000 e a quantidade de 30.000 Unidade .**

Item: 3**Descrição:** Peças , acessórios equipamentos especializados**Descrição Complementar:** Tipo 5: Bloqueador De Ar Com Anéis De Vedação, Aplicação 1: Hidrometro - Eliminador Ar,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 100.000**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 45,0170**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: SAGA METAIS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2,4300 e a quantidade de 100.000 Unidade .**

Histórico**Item: 1 - Hidrômetro****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
11.406.578/0001-69	HYDROS DISTRIBUIDORA DE MEDIDORES E ACESSORIOS LTDA	Sim	Sim	50.000	R\$ 135,0000	R\$ 6.750.000,0000	09/11/2023 16:24:30
	Marca: FAE						
	Fabricante: FAE Sistemas de Medição S/A						
	Modelo / Versão: Unijato Alfa						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARCAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTARIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025. Procedencia Nacional. Modelo Unijato Alfa. Declaramos atender a todos os requisitos do edital e seus anexos.

Porte da empresa: ME/EPP

07.281.413/0001-30	FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL	Não	Não	50.000	R\$ 135,000	R\$ 6.750.000,0000	09/11/2023 16:47:39
--------------------	---	-----	-----	--------	-------------	--------------------	------------------------

Marca: FAE

Fabricante: FAE SISTEMAS DE MEDIÇÃO S/A

Modelo / Versão: ALFA MNF IV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARCAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTARIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

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

17.142.432/0001-30	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	Sim	Não	50.000	R\$ 255,2000	R\$ 12.760.000,0000	10/11/2023 13:41:12
--------------------	-----------------------------	-----	-----	--------	--------------	---------------------	------------------------

Marca: SAGA

Fabricante: SAGA

Modelo / Versão: SAGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO. ESPECIFICAÇÃO : HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (QN) 1,5M³/H E VAZÃO MÁXIMA (QMÁX) 3,0 M³/H DN15 (1/2) X 115MM SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARCAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTARIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Porte da empresa: ME/EPP

51.564.827/0001-69	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	50.000	R\$ 300,0000	R\$ 15.000.000,0000	10/11/2023 12:51:49
--------------------	----------------------------------	-----	-----	--------	--------------	---------------------	------------------------

Marca: HIDROMETER

Fabricante: HIDROMETER

Modelo / Versão: HIDROMETER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO. Especificação : HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARCAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTARIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Porte da empresa: ME/EPP

41.278.336/0001-06	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	50.000	R\$ 441,0000	R\$ 22.050.000,0000	09/11/2023 15:45:58
--------------------	-----------------------------	-----	-----	--------	--------------	---------------------	------------------------

Marca: HIDROMETER

Fabricante: HIDROMETER

Modelo / Versão: UNIJATODN15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO. Especificação : HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARCAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTARIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM

LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025. MARCA:HIDROMETER MODELO:UNIJATODN15

Porte da empresa: ME/EPP

29.843.035/0001-74 SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA Sim Sim 50.000 R\$ 500,000 R\$ 25.000.000,0000 10/11/2023 08:42:31

Marca: Renova**Fabricante:** Renova**Modelo / Versão:** Renova

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO. Especificação : HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO.O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLIDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTORIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Porte da empresa: ME/EPP**Lances** (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500,0000	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 441,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 300,0000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 255,2000	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 135,0000	11.406.578/0001-69	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 135,0000	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 134,9800	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:02:49:760
R\$ 255,0000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:03:02:103
R\$ 172,2600	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:06:33:233
R\$ 300,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:06:36:220
R\$ 132,4500	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:08:06:847
R\$ 132,4400	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:08:26:860
R\$ 128,1800	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:08:30:947
R\$ 128,1700	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:08:48:347
R\$ 122,4500	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:08:51:993
R\$ 122,4400	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:09:08:117
R\$ 116,9800	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:09:10:050
R\$ 116,9700	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:10:02:370
R\$ 112,6000	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:10:04:217
R\$ 112,5000	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:10:21:383
R\$ 112,0100	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:10:22:260
R\$ 112,0500	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:10:43:657
R\$ 111,9500	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:10:57:373
R\$ 109,5300	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:11:01:390
R\$ 109,5100	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:11:20:123
R\$ 108,6800	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:11:22:440
R\$ 108,6700	07.281.413/0001-30	10/11/2023 14:11:34:037
R\$ 280,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:11:52:597

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:13:53:053	10/11/2023 14:18:53:053	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	10/11/2023 14:00:02	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	10/11/2023 14:13:53	Item com etapa aberta encerrada.
Desempate - Início do desempate	10/11/2023 14:13:53	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Tempo do lance expirado	10/11/2023 14:19:06	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 14:18:53 de 10/11/2023. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ: 29.843.035/0001-74.

Encerramento	10/11/2023 14:19:06	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 14:57:27	Convocado para envio de anexo o fornecedor FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 15:28:22	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30.
Aceite de proposta	13/11/2023 16:24:13	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, pelo melhor lance de R\$ 108,6700 e com valor negociado a R\$ 108,6000. Motivo: Aceito conforme negociação no chat da sessão pública e proposta ajustada.
Habilitação de fornecedor	13/11/2023 16:34:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, pelo melhor lance de R\$ 108,6700 e com valor negociado a R\$ 108,6000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - Caixa protetora hidrômetro

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
02.064.150/0004-37	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	Não	Não	30.000	R\$ 82,0000	R\$ 2.460.000,0000	08/11/2023 15:24:14
	Marca: TAF Fabricante: TAF Modelo / Versão: CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE - Especificação : A1 TAMPAS DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)mm. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)mm. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)mm. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)mm. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
17.142.432/0001-30	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	Sim	Não	30.000	R\$ 128,0000	R\$ 3.840.000,0000	10/11/2023 13:41:12
	Marca: TAF Fabricante: TAF Modelo / Versão: TAF Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE ESPECIFICAÇÃO : A1 TAMPAS DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)MM. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)MM. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)MM. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)MM. Porte da empresa: ME/EPP						
41.278.336/0001-06	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	30.000	R\$ 200,0000	R\$ 6.000.000,0000	09/11/2023 15:45:58
	Marca: TAF Fabricante: TAF Modelo / Versão: POLICARBONATO PAREDE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE Especificação : A1 TAMPAS DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)mm. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)mm. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)mm. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)mm MARCA: TAF MODELO: PAREDE Porte da empresa: ME/EPP						
51.564.827/0001-69	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	30.000	R\$ 200,0000	R\$ 6.000.000,0000	10/11/2023 12:51:49
	Marca: TAF Fabricante: TAF Modelo / Versão: TAF Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE Especificação : A1 TAMPAS DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)mm. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)mm. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)mm. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)mm. Porte da empresa: ME/EPP						
29.843.035/0001-74	SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	30.000	R\$ 1.000,0000	R\$ 30.000.000,0000	10/11/2023 08:42:31

Marca: TAF**Fabricante:** TAF**Modelo / Versão:** TAF**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE Especificação : A1 TAMPA DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)mm. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)mm. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)mm. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)mm.**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.000,0000	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 200,0000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 200,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 128,0000	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 82,0000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 199,9000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:02:36:303
R\$ 86,4000	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:07:01:810
R\$ 90,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:07:25:813
R\$ 81,0000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:08:03:377

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

Evento	Data	Observações
Abertura	10/11/2023 14:00:03	Item aberto para lances.
Encerramento sem prorrogação	10/11/2023 14:10:04	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
Encerramento etapa aberta	10/11/2023 14:10:20	Item com etapa aberta encerrada.
Encerramento	10/11/2023 14:10:20	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 15:10:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 15:30:49	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37.
Aceite de proposta	13/11/2023 16:25:04	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37, pelo melhor lance de R\$ 81,0000 e com valor negociado a R\$ 80,2000. Motivo: Aceito conforme negociação no chat da sessão pública e proposta ajustada.
Habilitação de fornecedor	13/11/2023 16:34:41	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37, pelo melhor lance de R\$ 81,0000 e com valor negociado a R\$ 80,2000.

Não existem intenções de recurso para o item**Item: 3 - Peças , acessórios equipamentos especializados****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
02.064.150/0004-37	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	Não	Não	100.000	R\$ 5,7200	R\$ 572.000,0000	08/11/2023 15:24:14
	Marca: TAF Fabricante: TAF Modelo / Versão: KIT CONEXÃO						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO - Especificação : Especificações: kit conexão dn15 (½?) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca						
	Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
26.620.282/0001-13	SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA	Sim	Sim	100.000	R\$ 8,0000	R\$ 800.000,0000	08/11/2023 12:11:17
	Marca: KALTEX Fabricante: KALTEX Modelo / Versão: NBR 8194						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Especificação: Especificações: kit conexão dn15 (1/2) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca - DECLARAMOS QUE ACEITAMOS E CONCORDAMOS COM TODAS AS NORMAS E EXIGÊNCIAS DA PRESENTE LICITAÇÃO.

Porte da empresa: ME/EPP

43.486.840/0001-19	VDA SANEAMENTO LTDA	Sim	Sim	100.000	R\$ 9,3400	R\$ 934.000,0000	09/11/2023 16:33:55
--------------------	---------------------	-----	-----	---------	------------	------------------	---------------------

Marca: HIFERSANE

Fabricante: HIFERSANE

Modelo / Versão: KIT CONEXÃO Especificação : Especificações: kit co

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO Especificação : Especificações: kit conexão dn15 (1/2?) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca

Porte da empresa: ME/EPP

09.655.998/0001-37	METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Não	Não	100.000	R\$ 15,0000	R\$ 1.500.000,0000	09/11/2023 15:09:13
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---------	-------------	--------------------	---------------------

Marca: SAF

Fabricante: RAEM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: DN 15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: kit conexão dn15 (1/2") pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca.

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

13.226.892/0001-95	SAGA METAIS LTDA	Não	Não	100.000	R\$ 29,0000	R\$ 2.900.000,0000	09/11/2023 11:37:14
--------------------	------------------	-----	-----	---------	-------------	--------------------	---------------------

Marca: SAGA

Fabricante: SAGA METAIS LTDA

Modelo / Versão: DN15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO, Especificação: Especificações: kit conexão dn15 (1/2) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete curto e 1 arruela de vedação) obs: porcas e tubetes na cor branca PROCEDÊNCIA: NACIONAL

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

51.564.827/0001-69	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	100.000	R\$ 50,0000	R\$ 5.000.000,0000	10/11/2023 12:51:49
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---------	-------------	--------------------	---------------------

Marca: RENOVA

Fabricante: RENOVA

Modelo / Versão: RENOVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO Especificação : Especificações: kit conexão dn15 (1/2?) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca

Porte da empresa: ME/EPP

17.142.432/0001-30	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	Sim	Não	100.000	R\$ 65,8000	R\$ 6.580.000,0000	10/11/2023 13:41:12
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---------	-------------	--------------------	---------------------

Marca: AGEX BRASIL

Fabricante: AGEX BRASIL

Modelo / Versão: AGEX BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO ESPECIFICAÇÃO : ESPECIFICAÇÕES: KIT CONEXÃO DN15 (1/2?) PP PARA HIDRÔMETRO (1 PORCA COM INSERTO METÁLICO, 1 TUBETE E 1 ANEL DE VEDAÇÃO) OBS: PORCAS E TUBETES NA COR AZUL OU BRANCA

Porte da empresa: ME/EPP

29.843.035/0001-74	SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	100.000	R\$ 100,0000	R\$ 10.000.000,0000	10/11/2023 08:42:31
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---------	--------------	---------------------	---------------------

Marca: Polierg

Fabricante: Polierg

Modelo / Versão: Polierg

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO Especificação : Especificações: kit conexão dn15 (?) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca

Porte da empresa: ME/EPP

41.278.336/0001-06	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	100.000	R\$ 200,0000	R\$ 20.000.000,0000	09/11/2023 15:45:58
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---------	--------------	---------------------	---------------------

Marca: HIDROMETER

Fabricante: HIDROMETER

Modelo / Versão: DN15 1/2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO Especificação : Especificações: kit conexão dn15 (1/2?) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete e 1 anel de vedação) obs: porcas e tubetes na cor azul ou branca MARCA:HIDROMETER MODELO:DN15 1/2

Porte da empresa: ME/EPP

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

Valor do Lance

CNPJ/CPF

Data/Hora Registro

R\$ 200,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 100,0000	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 65,8000	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 50,0000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 29,0000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 15,0000	09.655.998/0001-37	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 9,3400	43.486.840/0001-19	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 8,0000	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 5,7200	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:00:01:500
R\$ 5,7000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:01:08:043
R\$ 5,6900	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:01:15:613
R\$ 5,6500	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:01:21:600
R\$ 5,6000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:01:28:560
R\$ 5,5500	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:01:33:060
R\$ 5,5000	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:01:37:863
R\$ 28,9000	51.564.827/0001-69	10/11/2023 14:01:41:727
R\$ 5,4000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:01:42:160
R\$ 5,3500	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:01:48:280
R\$ 5,3000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:01:52:227
R\$ 5,2500	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:01:56:533
R\$ 5,1500	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:00:707
R\$ 5,0000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:02:08:537
R\$ 4,9900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:12:953
R\$ 4,9000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:02:19:383
R\$ 4,8900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:26:767
R\$ 4,8000	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:02:29:320
R\$ 4,7900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:36:743
R\$ 4,5000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:02:38:070
R\$ 4,4900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:43:710
R\$ 4,3500	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:02:47:013
R\$ 4,3000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:02:48:177
R\$ 4,2900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:02:56:513
R\$ 4,2000	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:02:58:773
R\$ 4,0000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:03:03:273
R\$ 3,9900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:03:08:657
R\$ 3,5000	26.620.282/0001-13	10/11/2023 14:03:19:410
R\$ 3,4900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:03:22:387
R\$ 3,2000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:03:23:953
R\$ 3,1500	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:03:27:963
R\$ 3,0000	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:03:33:780
R\$ 2,9900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:03:37:443
R\$ 2,9500	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:03:46:187
R\$ 2,9300	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:03:50:220
R\$ 2,9200	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:04:08:957
R\$ 2,9000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:04:14:457
R\$ 2,8900	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:04:20:720
R\$ 2,8000	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:04:26:230
R\$ 2,7500	02.064.150/0004-37	10/11/2023 14:06:16:620
R\$ 2,7400	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:06:22:117
R\$ 44,4200	17.142.432/0001-30	10/11/2023 14:06:52:133
R\$ 150,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:07:35:210
R\$ 130,0000	41.278.336/0001-06	10/11/2023 14:07:43:940
R\$ 2,7300	09.655.998/0001-37	10/11/2023 14:07:53:620
R\$ 2,5900	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:08:08:580
R\$ 4,3500	29.843.035/0001-74	10/11/2023 14:08:12:777
R\$ 2,5800	09.655.998/0001-37	10/11/2023 14:08:15:723
R\$ 2,5700	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:08:25:993
R\$ 2,5600	09.655.998/0001-37	10/11/2023 14:08:37:033
R\$ 2,4300	13.226.892/0001-95	10/11/2023 14:08:48:563
R\$ 2,5000	09.655.998/0001-37	10/11/2023 14:08:51:283

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

Evento	Data	Observações
Abertura	10/11/2023 14:00:04	Item aberto para lances.
Encerramento	10/11/2023 14:12:48	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa aberta	10/11/2023 14:12:48	Item com etapa aberta encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 15:20:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	13/11/2023 15:23:33	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95.
Aceite de proposta	13/11/2023 16:31:42	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 2,4300. Motivo: Aceito conforme proposta ajustada.
Habilitação de fornecedor	13/11/2023 16:34:56	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 2,4300.

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

	Data	Mensagem
Sistema	10/11/2023 14:00:01	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	10/11/2023 14:00:02	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	10/11/2023 14:00:02	Algumas propostas do item 1 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	10/11/2023 14:00:03	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	10/11/2023 14:00:04	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	10/11/2023 14:10:04	O item 2 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	10/11/2023 14:10:20	O item 2 está encerrado.
Sistema	10/11/2023 14:12:48	O item 3 está encerrado.
Sistema	10/11/2023 14:13:53	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	10/11/2023 14:13:53	Sr. Fornecedor SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ 29.843.035/0001-74, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 14:18:53 do dia 10/11/2023. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	10/11/2023 14:19:06	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 14:18:53 de 10/11/2023. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ 29.843.035/0001-74.
Sistema	10/11/2023 14:19:06	O item 1 está encerrado.
Sistema	10/11/2023 14:19:10	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	10/11/2023 14:20:08	Boa tarde, Senhores Licitantes
Pregoeiro	10/11/2023 14:20:27	Daremos o devido prosseguimento ao certame, permaneçam conectados e atentos as devidas convocações
Pregoeiro	10/11/2023 16:54:37	Senhores Licitantes, iremos realizar a suspensão da sessão pública retornando no dia 13/11/2023 às 14:00horas.
Pregoeiro	13/11/2023 14:01:22	Boa tarde, Senhores Licitantes!
Pregoeiro	13/11/2023 14:01:40	Daremos o devido prosseguimento ao certame, permaneçam conectados e atentos as devidas convocações
Pregoeiro	13/11/2023 14:46:47	Senhores licitantes, iremos convocar para o devido julgamento da proposta a empresa 07.281.413/0001-30 - FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A, para o item: 01

Pregoeiro	13/11/2023 14:47:09	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Boa tarde, Senhor Licitante
Pregoeiro	13/11/2023 14:47:19	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Encontra-se logado, responda no chat, por favor
Pregoeiro	13/11/2023 14:47:33	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Aguardamos vossa manifestação
07.281.413/0001-30	13/11/2023 14:48:34	Prezados, boa tarde!
07.281.413/0001-30	13/11/2023 14:49:07	Sr. Pregoeiro, estamos logados!
Pregoeiro	13/11/2023 14:49:26	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Senhor Licitante, iremos conceder nos termos do edital, o prazo de 05 (cinco) minutos para vossa manifestação, sob pena de recusa da sua proposta conforme Decreto Federal nº10.024/19, Art. 19, Inc. IV.
Pregoeiro	13/11/2023 14:49:46	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Senhor Licitante, podemos negociar o valor ofertado para o item convocado?
07.281.413/0001-30	13/11/2023 14:52:26	Prezado Pregoeiro, podemos sim!
Pregoeiro	13/11/2023 14:53:53	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Senhor Licitante, qual o valor negociado?
07.281.413/0001-30	13/11/2023 14:55:37	Podemos negociar para o valor unitário de R\$108,60 (cento e oito reais e sessenta centavos).
Pregoeiro	13/11/2023 14:56:57	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Senhor Licitante, considerando sua manifestação, para fins da conclusão da aceitabilidade, solicitamos proposta ajustada no prazo de até 02 (duas) horas após a convocação via anexo do sistema.
Pregoeiro	13/11/2023 14:57:20	Para FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL - Senhor Licitante, informamos que a devida documentação solicitada do ITEM CONVOCADO/NEGOCIADO será realizada por meio do envio anexo do item: 01
Sistema	13/11/2023 14:57:27	Senhor fornecedor FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Pregoeiro	13/11/2023 15:01:37	Senhores licitantes, iremos convocar para o devido julgamento da proposta a empresa 02.064.150/0004-37 - TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, para o item: 02
Pregoeiro	13/11/2023 15:01:54	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Boa tarde, Senhor Licitante
Pregoeiro	13/11/2023 15:02:14	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Encontra-se logado, responda no chat, por favor
Pregoeiro	13/11/2023 15:02:24	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Aguardamos vossa manifestação
02.064.150/0004-37	13/11/2023 15:04:15	Boa tarde, estamos presentes
Pregoeiro	13/11/2023 15:04:36	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Senhor Licitante, iremos conceder nos termos do edital, o prazo de 05 (cinco) minutos para vossa manifestação, sob pena de recusa da sua proposta conforme Decreto Federal nº10.024/19, Art. 19, Inc. IV.
Pregoeiro	13/11/2023 15:04:54	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Senhor Licitante, podemos negociar o valor ofertado para o item convocado?
02.064.150/0004-37	13/11/2023 15:07:12	Sim, nosso melhor preço é o valor unitário de R\$ 80,20 (oitenta reais e vinte centavos)
Pregoeiro	13/11/2023 15:09:17	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Senhor Licitante, considerando sua manifestação, para fins da conclusão da aceitabilidade, solicitamos proposta ajustada no prazo de até 02 (duas) horas após a convocação via anexo do sistema.
Pregoeiro	13/11/2023 15:09:49	Para TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA - Senhor Licitante, informamos que a devida documentação solicitada dos ITEM CONVOCADO/NEGOCIADO será realizada por meio do envio anexo do item: 02
Sistema	13/11/2023 15:10:00	Senhor fornecedor TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Pregoeiro	13/11/2023 15:11:56	Senhores licitantes, iremos convocar para o devido julgamento da proposta a empresa 13.226.892/0001-95 - GAAS SERVICOS E SOLUCOES LTDA, para o item: 03
Pregoeiro	13/11/2023 15:12:14	Para SAGA METAIS LTDA - Boa tarde, Senhor Licitante
Pregoeiro	13/11/2023 15:12:25	Para SAGA METAIS LTDA - Encontra-se logado, responda no chat, por favor
Pregoeiro	13/11/2023 15:12:34	Para SAGA METAIS LTDA - Aguardamos vossa manifestação
13.226.892/0001-95	13/11/2023 15:14:15	BOA TARDE
13.226.892/0001-95	13/11/2023 15:14:58	Prezado Pregoeiro (a) Estamos no nosso preço mínimo!
Pregoeiro	13/11/2023 15:16:28	Para SAGA METAIS LTDA - Senhor Licitante, iremos conceder nos termos do edital, o prazo de 05 (cinco) minutos para vossa manifestação, sob pena de recusa da sua proposta conforme Decreto Federal nº10.024/19, Art. 19, Inc. IV.

Pregoeiro	13/11/2023 15:16:49	Para SAGA METAIS LTDA - Senhor Licitante, podemos negociar o valor ofertado para o item convocado?
13.226.892/0001-95	13/11/2023 15:18:55	Prezado (a) Pregoeiro (a) Tendo em vista, que foi uma disputa acirrada , estamos no nosso mínimo !
Pregoeiro	13/11/2023 15:19:38	Para SAGA METAIS LTDA - Senhor licitante, considerando sua manifestação, para fins da conclusão da aceitabilidade, solicitamos proposta ajustada no prazo de até 02 (duas) horas após a convocação via anexo do sistema.
Pregoeiro	13/11/2023 15:19:59	Para SAGA METAIS LTDA - Senhor Licitante, informamos que a devida documentação solicitada do ITEM CONVOCADO será realizada por meio do envio anexo do item: 03
Sistema	13/11/2023 15:20:09	Senhor fornecedor SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	13/11/2023 15:20:44	Senhores Licitantes, permaneçam conectados e atentos as devidas convocações
Sistema	13/11/2023 15:23:33	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95, enviou o anexo para o item 3.
Sistema	13/11/2023 15:28:22	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, enviou o anexo para o item 1.
Sistema	13/11/2023 15:30:49	Senhor Pregoeiro, o fornecedor TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37, enviou o anexo para o item 2.
Sistema	13/11/2023 16:34:18	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	13/11/2023 16:36:16	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 13/11/2023 às 17:05:00.

Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	31/10/2023 05:06:56	
Alteração equipe	10/11/2023 09:18:26	Pregoeiro Anterior: 04156657280-AMANDA FERREIRA DIAS DE SOUSA. Pregoeiro Atual: 85415235272-KELLY MOURA BEMBE . Justificativa: Conforme portaria de designação.
Abertura da sessão pública	10/11/2023 14:00:01	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	10/11/2023 14:19:10	Início da etapa de julgamento de propostas
Suspensão administrativa	10/11/2023 16:55:18	Previsão de reabertura: 13/11/2023 14:00:00; Para a devida operacionalização do certame.
Reativação	13/11/2023 14:00:33	
Abertura do prazo	13/11/2023 16:34:18	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	13/11/2023 16:36:16	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 13/11/2023 às 17:05:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 17:10 horas do dia 13 de novembro de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

KELLY MOURA BEMBE
Pregoeiro Oficial

MARIA IRONEIDE XAVIER DE SOUSA CONTARINI
Equipe de Apoio

MAYCON DOUGLAS MOREIRA DE SOUZA
Equipe de Apoio



[Voltar](#)



Resultado por Fornecedor



AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS

Pregão Nº 00006/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.064.150/0004-37 - TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>Caixa protetora hidrômetro</u>	Unidade	30000	R\$ 216,6330	R\$ 80,2000	R\$ 2.406.000,0000

Marca: TAF

Fabricante: TAF

Modelo / Versão: CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HIDROMETROS DE PAREDE - Especificação : A1 TAMPA DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D PC-T (393 X 313 X 15)mm. A2 CORPO DO PROTETOR DO HIDRÔMETRO PPH001D PP (445 X 365 X 125)mm. 13 EMBALAGEM DO PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D CRAFT (448 X 368 X 128)mm. B CHAVE DE CABEÇA ESTRIADA PP. C LACRE DE SEGURANÇA LOCK OU CADEADO ZAMAC (26 X 18 X 8)mm.

Total do Fornecedor: R\$ 2.406.000,0000

07.281.413/0001-30 - FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Hidrômetro</u>	Unidade	50000	R\$ 177,3980	R\$ 108,6000	R\$ 5.430.000,0000

Marca: FAE

Fabricante: FAE SISTEMAS DE MEDIÇÃO S/A

Modelo / Versão: ALFA MNF IV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO TIPO UNIJATO VAZÃO NOMINAL (Qn) 1,5m³/h E VAZÃO MÁXIMA (Qmáx) 3,0 m³/h DN15 (1/2) x 115mm SEM CONEXÕES CLASSE B PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, COM RALOJOARIA SECA (IP68), INCLINADA A 45° COM CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, RELOJOARIA GIRATÓRIA, COM LIMITADOR NO FIM DE CURSO E LOGOMARCA IMPRENSA O MOSTRADOR, IDM 94%, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 40°C, ETIQUETA DO NÚMERO DE SÉRIE COM CÓDIGO DE BARRAS NA RALOJOARIA, PROTEÇÃO DE ROSCA, FILTRO INTEGRADO NA ENTRADA DO MEDIDOR, BUJÃO EM LATÃO. O MEDIDOR DEVERÁ POSSUIR BLIDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III (SUPER IMÃ), CARÇAÇA FABRICADA EM LATÃO, COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, MODELO APROVADO JUNTO AO INMETRO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS CONFORME NORMAIS/PORTORIAS VIGENTES: 246:2000, ANEXO D PORTARIA 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NM 212. OBS: OBRIGATÓRIO REALIZAR INSPEÇÃO DOS HIDRÔMETROS EM LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Total do Fornecedor: R\$ 5.430.000,0000

13.226.892/0001-95 - SAGA METAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Peças, acessórios equipamentos especializados</u>	Unidade	100000	R\$ 45,0170	R\$ 2,4300	R\$ 243.000,0000

Marca: SAGA

Fabricante: SAGA METAIS LTDA

Modelo / Versão: DN15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT CONEXÃO, Especificação: Especificações: kit conexão dn15 (1/2) pp para hidrômetro (1 porca com inserto metálico, 1 tubete curto e 1 arruela de vedação) obs: porcas e tubetes na cor branca PROCEDÊNCIA: NACIONAL

Total do Fornecedor: R\$ 243.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 8.079.000,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o Relatório

Voltar

DECLARAÇÕES

UASG 929760 - AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS

Pregão N° 62023 (SRP) - (Decreto N° 10.024/2019)

CNPJ/CPF	Razão Social/Nome	Porte da Empresa
26.620.282/0001-13	SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 08/11/2023 12:11 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
02.064.150/0004-37	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	Demais (Diferente de ME/EPP)
Data Declarações: 08/11/2023 15:24 Declaração MEE/EPP: NÃO Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
13.226.892/0001-95	SAGA METAIS LTDA	Demais (Diferente de ME/EPP)
Data Declarações: 09/11/2023 11:37 Declaração MEE/EPP: NÃO Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
09.655.998/0001-37	METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Demais (Diferente de ME/EPP)
Data Declarações: 09/11/2023 15:09 Declaração MEE/EPP: NÃO Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
41.278.336/0001-06	BZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 09/11/2023 15:45 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
11.406.578/0001-69	HYDROS DISTRIBUIDORA DE MEDIDORES E ACESSORIOS LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 09/11/2023 16:24 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
43.486.840/0001-19	VDA SANEAMENTO LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 09/11/2023 16:33 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
07.281.413/0001-30	FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL	Demais (Diferente de ME/EPP)
Data Declarações: 09/11/2023 16:47 Declaração MEE/EPP: NÃO Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
29.843.035/0001-74	SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 10/11/2023 08:42 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		
51.564.827/0001-69	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	ME/EPP
Data Declarações: 10/11/2023 12:51 Declaração MEE/EPP: <u>SIM</u> Declaração de Ciência Edital: <u>SIM</u> Declaração Fato Superveniente: <u>SIM</u> Declaração de Menor: <u>SIM</u> Declaração Independente de Proposta: <u>SIM</u> Declaração de Acessibilidade: <u>SIM</u> Declaração de Cota de Aprendizagem: <u>SIM</u> Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: <u>SIM</u>		

17.142.432/0001-30 J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES

ME/EPP

Data Declarações: 10/11/2023 13:41 **Declaração MEE/EPP:** NÃO **Declaração de Ciência Edital:** SIM
Declaração Fato Superveniente: SIM **Declaração de Menor:** SIM **Declaração Independente de Proposta:** SIM
Declaração de Acessibilidade: SIM **Declaração de Cota de Aprendizagem:** SIM
Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM

[Fechar](#)

Pregão/Concorrência Eletrônica



AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS

Termo de Adjudicação do Pregão

Pregão Nº 00006/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 17:13 horas do dia 13 de novembro de 2023, após analisado o resultado do Pregão nº 00006/2023, referente ao Processo nº 20230017/23, o Pregoeiro, Sr(a) KELLY MOURA BEMBE, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade Competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: Hidrômetro

Descrição Complementar: Hidrômetro Material: Liga Cobre , Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B" , Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 50.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 177,3980

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL , pelo melhor lance de R\$ 108,6700 , com valor negociado a R\$ 108,6000 e a quantidade de 50.000 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	13/11/2023 17:12:39	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, Melhor lance: R\$ 108,6700, Valor Negociado: R\$ 108,6000
Adjudicado	13/11/2023 17:12:43	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, Melhor lance: R\$ 108,6700, Valor Negociado: R\$ 108,6000
Adjudicado	13/11/2023 17:12:45	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: FAE SISTEMAS DE MEDICAO S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL, CNPJ/CPF: 07.281.413/0001-30, Melhor lance: R\$ 108,6700, Valor Negociado: R\$ 108,6000

Item: 2

Descrição: Caixa protetora hidrômetro

Descrição Complementar: Material: Alumínio, Comprimento: 40 CM, Largura: 50 CM, Profundidade: 11 CM, Características Adicionais: Tampa Transparente E Chave,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 216,6330

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 81,0000 , com valor negociado a R\$ 80,2000 e a quantidade de 30.000 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	13/11/2023 17:13:17	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.064.150/0004-37, Melhor lance: R\$ 81,0000, Valor Negociado: R\$ 80,2000

Item: 3**Descrição:** Peças , acessórios equipamentos especializados**Descrição Complementar:** Tipo 5: Bloqueador De Ar Com Anéis De Vedação, Aplicação 1: Hidrometro - Eliminador Ar,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 100.000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 45,0170**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** SAGA METAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2,4300 e a quantidade de 100.000 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	13/11/2023 17:13:40	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SAGA METAIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.226.892/0001-95, Melhor lance: R\$ 2,4300

Fim do documento