

## Pregão Eletrônico

925894.172021 .7673 .4872 .29580601



Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00017/2021 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 29 de abril de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 462020 de 17/06/2020, 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 00172021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00017/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de registros e válvulas em ferro fundido (dos tipos registro chato e válvula de retenção), para a CESAMA. 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:** TUBO FERRO FUNDIDO

**Descrição Complementar:** Em virtude da recente desativação de diversos itens no catálogo de materiais do Comprasnet, e da recentemente verificada impossibilidade de edição dos itens ainda ativos, pedimos a gentileza de consultar Anexo I do Edital -Termo de Referência, que contem especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 6

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 786,6800

**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:** SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA., pelo melhor lance de R\$ 700,0000 e a quantidade de 6 Unidade .

**Item: 2****Descrição:** TUBO FERRO FUNDIDO

**Descrição Complementar:** Em virtude da recente desativação de diversos itens no catálogo de materiais do Comprasnet, e da recentemente verificada impossibilidade de edição dos itens ainda ativos, pedimos a gentileza de consultar Anexo I do Edital -Termo de Referência, que contem especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 839,4700

**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:** SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA., pelo melhor lance de R\$ 640,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

**Item: 3****Descrição:** TUBO FERRO FUNDIDO

**Descrição Complementar:** Em virtude da recente desativação de diversos itens no catálogo de materiais do Comprasnet, e da recentemente verificada impossibilidade de edição dos itens ainda ativos, pedimos a gentileza de consultar Anexo I do Edital -Termo de Referência, que contem especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.747,6900

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 0,01 %

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES VENDAS E SERVICOS FIRE, pelo melhor lance de R\$ 2.740,0000 e com valor negociado a R\$ 2.7

**Item: 4****Descrição:** TUBO FERRO FUNDIDO

**Descrição Complementar:** Em virtude da recente desativação de diversos itens no catálogo de materiais do Comprasnet, e da recentemente verificada impossibilidade de edição dos itens ainda ativos, pedimos a gentileza de consultar Anexo I do Edital -Termo de Referência, que contem especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 15

**Unidade de fornecimento:** Unidade



OIÃi, como posso ajudar ?

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 476,2700  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01

**Situação:** Aceito e Habilitado  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para: SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA., pelo melhor lance de R\$ 450,0000 e a quantidade de 15 Unidade .**

**Item: 5**

**Descrição:** TUBO FERRO FUNDIDO

**Descrição Complementar:** Em virtude da recente desativação de diversos itens no catálogo de materiais do Comprasnet, e da recentemente verificada impossibilidade de edição dos itens ainda ativos, pedimos a gentileza de consultar Anexo I do Edital -Termo de Referência, que contem especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável: R\$ 374.000,00**

#### **Situação:** Aceito e Habilidades

#### **Aplicabilidade Decreto 7174: Não**

#### **Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**

**Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01**

**Aceito para:** CCK COMERCIAL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 372,9000 e a quantidade de 2 Unidade .

## Histórico

**Item: 1 - TUBO FERRO FUNDIDO**

**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
24.537.612/0001-86	SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.  <b>Marca:</b> PAM <b>Fabricante:</b> SAINT GOBAIN <b>Modelo / Versão:</b> DN100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição dos materiais conforme o Edital. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	6	R\$ 785,0000	R\$ 4.710,0000	28/04/2021 07:36:59
73.291.353/0001-61	IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES, VENDAS E SERVICOS EIRE  <b>Marca:</b> AVK VALVULAS <b>Fabricante:</b> AVK VALVULAS <b>Modelo / Versão:</b> R25BJGSCNG DN 100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REGISTRO COM BOLSAS - R25BJGSCNG DN 100 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	6	R\$ 786,6800	R\$ 4.720,0800	26/04/2021 15:01:56
38.259.915/0001-99	B S C HIDRAULICA LTDA  <b>Marca:</b> IVALVULAS <b>Fabricante:</b> IVALVULAS <b>Modelo / Versão:</b> IVALVULAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REGISTRO CHATO BOLSAS E CABECOTE P/F/F DN 100MM - PN16 Descrição: VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO, CORPO E TAMPA CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUCOES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCUNHAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECCIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECCIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECCIONADA EM LATÃO COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECCIONADOS EM COM A REDE EM CAF CORPO SEM PARAFUSOS OU POR ATUADOR EL 7675) OU PVC DE CORRESPONDENTES. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	6	R\$ 786,6800	R\$ 4.720,0800	28/04/2021 14:49:52
22.065.938/0001-22	CCK COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 786,8600	R\$ 4.721,1600	29/04/2021 08:26:46



OiÃ¡i, como posso ajudar ?

**Marca:** Lot**Fabricante:** Lot**Modelo / Versão:** Lot

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO BOLSAS E CABECOTE P/FºFº DN 100MM - PN16  
 Descrição: VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO. CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCRUAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KG/CM². A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O AÇÃOAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM BOLSAS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NBR 7675) OU PVC DEFºFº (NBR 7665). DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.

**Porte da empresa:** ME/EPP

35.302.323/0001-14	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 1.851,6100	R\$ 11.109,6600	28/04/2021 13:52:20
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** AVK BR**Fabricante:** AVK BR**Modelo / Versão:** AVK BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO BOLSAS E CABECOTE P/FºFº DN 100MM - PN16 - VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO. CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCRUAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KG/CM². A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O AÇÃOAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM BOLSAS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NBR 7675) OU PVC DEFºFº (NBR 7665). DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 2.110,8800	R\$ 12.665,2800	28/04/2021 16:22:42
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Lot**Fabricante:** Lot**Modelo / Versão:** Lot

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO BOLSAS E CABECOTE P/FºFº DN 100MM - PN16

**Porte da empresa:** ME/EPP

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.110,8800	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 1.851,6100	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 786,8600	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 786,6800	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 786,6800	7*	
R\$ 785,0000		
R\$ 784,9900		
R\$ 783,0000		
R\$ 782,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:01:53:313
R\$ 780,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:02:32:630
R\$ 779,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:02:43:933
R\$ 778,0200	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:03:00:893



Olá, como posso ajudar?

R\$ 778,0100	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:03:09:593
R\$ 778,0200	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:05:34:477
R\$ 777,5000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:06:00:603
R\$ 777,4900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:06:06:277
R\$ 775,8000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:07:31:077
R\$ 804,4100	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:07:35:160
R\$ 775,7900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:07:47:073
R\$ 775,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:08:05:493
R\$ 774,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:08:12:443
R\$ 774,9700	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:08:19:350
R\$ 774,9600	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:08:37:817
R\$ 771,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:08:41:690
R\$ 700,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:08:51:137
R\$ 769,0000	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:09:10:620
R\$ 768,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:09:28:413
R\$ 767,0000	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:09:49:207
R\$ 766,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:10:19:423
R\$ 717,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:11:43:343

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/04/2021 09:00:02	Item aberto.
Encerramento	29/04/2021 09:13:44	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	29/04/2021 09:13:44	Encerrada etapa aberta do item.
Aceite de proposta	30/04/2021 14:07:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA., CNPJ/CPF: 24.537.612/0001-86, pelo melhor lance de R\$ 700,0000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica conforme registrado em chat.
Habilitação de fornecedor	30/04/2021 14:12:55	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. - CNPJ/CPF: 24.537.612/0001-86

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

#### Item: 2 - TUBO FERRO FUNDIDO

**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
24.537.612/0001-86	SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.  Marca: PAM Fabricante: SAINT GOBAIN Modelo / Versão: DN100 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição dos materiais conforme o Edital. Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 835,0000	R\$ 2.505,0000	28/04/2021 07:36:59
73.291.353/0001-61	IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES, VENDAS E SERVICOS EIRE  Marca: AVK VALVULAS Fabricante: AVK VALVULAS Modelo / Versão: R23 Descrição Detalhad Porte da empresa:	Sim	Sim	3	R\$ 839,4700	R\$ 2.518,4100	26/04/2021 15:01:56
38.259.915/0001-99	B S C HIDRAULICA LTDA  Marca: IVALVULAS Fabricante: IVALVULAS Modelo / Versão: IVALVULAS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/F/F DN 100MM - PN16						



Olá, como posso ajudar ?

**Descrição:** VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO. CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCUNHAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O 'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KGF/CM<sup>2</sup>. A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE BORRACHA E 16 PARAFUSOS CORRESPONDENTES.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.065.938/0001-22 CCK COMERCIAL Sim Sim 3 R\$ 839,4700 R\$ 2.518,4100 29/04/2021 08:26:47

**Marca:** Ivalve

**Fabricante:** Ivalve

**Modelo / Versão:** Ivalve

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 100MM - PN16  
**Descrição:** VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO. CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCUNHAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O 'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KGF/CM<sup>2</sup>. A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE BORRACHA E 16 PARAFUSOS CORRESPONDENTES.

**Porte da empresa:** ME/EPP

35.302.323/0001-14 HIDROTEL Sim Sim 3 R\$ 2.533,7800 R\$ 7.601,3400 28/04/2021 13:52:20

**Marca:** AVK BR

**Fabricante:** AVK BR

**Modelo / Versão:** AVK BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 100MM - PN16 - VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO. CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCUNHAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O 'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KGF/CM<sup>2</sup>. A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE BORRACHA E 16 PARAFUSOS CORRESPONDENTES.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.274.331/0001-36 FERNANDES Sim Sim 3 R\$ 2.693,8500 R\$ 8.081,5500 28/04/2021 16:22:42



OiAi, como posso ajudar ?

**Marca:** Lot**Fabricante:** Lot**Modelo / Versão:** Lot**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 100MM - PN16**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 2.693,8500	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 2.533,7800	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 839,4700	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 839,4700	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 839,4700	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 835,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 834,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:01:27:757
R\$ 832,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:01:43:287
R\$ 831,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:01:53:517
R\$ 830,3000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:02:46:477
R\$ 830,2900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:03:09:727
R\$ 1.100,0000	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:05:53:820
R\$ 829,2000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:06:27:610
R\$ 829,1900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:06:31:517
R\$ 828,1000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:07:44:067
R\$ 828,0900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:07:47:233
R\$ 1.026,5600	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:07:49:583
R\$ 820,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:08:13:423
R\$ 819,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:08:37:683
R\$ 809,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:08:52:900
R\$ 780,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:09:01:493
R\$ 779,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:09:03:120
R\$ 740,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:09:12:097
R\$ 739,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:09:28:537
R\$ 710,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:09:40:453
R\$ 709,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:09:53:890
R\$ 700,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:10:52:537
R\$ 699,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:11:09:907
R\$ 690,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:11:14:723
R\$ 689,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:11:35:143
R\$ 756,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:11:36:460
R\$ 680,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:11:58:540
R\$ 679,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:12:00:567
R\$ 660,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:12:05:430
R\$ 659,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:12:26:477
R\$ 650,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:12:48:713
R\$ 649,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:12:51:817
R\$ 640,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:12:55:487

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

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Abertura	29/04/2021 09:00:03	Item aberto.
Encerramento	29/04/2021 09:14:56	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	29/04/2021 09:14:56	Encerrada etapa ↗
Aceite de proposta	30/04/2021 14:07:43	Aceite individualizado. CNPJ/CPF: 24.537.612/0001-86 base em parecer

Habilitação de fornecedor 30/04/2021 14:12:55 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. - CNPJ/CPF: 24.537.612/0001-86



Olá, como posso ajudar?

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

**Item: 3 - TUBO FERRO FUNDIDO**

**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
73.291.353/0001-61	IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES, VENDAS E SERVICOS EIRE	Sim	Sim	2	R\$ 2.747,6900	R\$ 5.495,3800	26/04/2021 15:01:56
	<b>Marca:</b> AVK VALVULAS <b>Fabricante:</b> AVK VALVULAS <b>Modelo / Versão:</b> R23FVNG10/16 DN 250 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REGISTRO C/FLANGES - R23FVNG10/16 DN 250 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.259.915/0001-99	B S C HIDRAULICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 2.747,6900	R\$ 5.495,3800	28/04/2021 14:49:52
	<b>Marca:</b> IVALVULAS <b>Fabricante:</b> IVALVULAS <b>Modelo / Versão:</b> IVALVULAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> - REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 250MM - PN10 Descrição: VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO, CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCRUAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KGFCM². A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE BORRACHA E 24 PARAFUSOS CORRESPONDENTES. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
24.537.612/0001-86	SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.	Sim	Sim	2	R\$ 3.000,0000	R\$ 6.000,0000	28/04/2021 07:36:59
	<b>Marca:</b> PAM <b>Fabricante:</b> SAINT GOBAIN <b>Modelo / Versão:</b> DN250 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição dos materiais conforme o Edital. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
22.065.938/0001-22	CCK COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 3.000,0000	R\$ 6.000,0000	29/04/2021 08:38:05
	<b>Marca:</b> Ivalve <b>Fabricante:</b> Ivalve <b>Modelo / Versão:</b> Ivalve <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 250MM - PN10 Descrição: VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO, CORPO E TAMPA CONFECIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCRUAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANÉIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRA-VEDAÇÃO CONFECIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KGFCM². A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, ENTRE RCA DE TE. ADA S EM						



OiAi, como posso ajudar ?

FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14.

**Porte da empresa:** ME/EPP

35.302.323/0001-14	HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 10.476,2100	R\$ 20.952,4200	28/04/2021 13:52:20
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** AVK BR**Fabricante:** AVK BR**Modelo / Versão:** AVK BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 250MM - PN10 - VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA NBR 14968:2003. COMPOSTO DE CUNHA MACIÇA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012 REVESTIDA INTEGRALMENTE (INCLUINDO TODA A PASSAGEM DA HASTE) COM ELASTÔMERO EPDM. OPERAÇÃO SUAVE E VEDAÇÃO ELASTÔMERO-METAL NO FINAL DO FECHAMENTO, CORPO E TAMPA CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - NBR 6916 CL 42012, CLASSE DE PRESSÃO 1,6 MPa. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL RAL 5005, COMPROVADAMENTE COMPATÍVEL COM O USO EM ÁGUA POTÁVEL. PASSAGEM PLENA, SEM OBSTRUÇÕES PELA CUNHA NEM APRESENTANDO CAVIDADES DE ENCUNHAMENTO. JUNTA CORPO CHAPÉU CONFECCIONADA EM EPDM. HASTE DE MANOBRA INTEIRIÇA (FEITA EM PEÇA ÚNICA), TIPO NÃO ASCENDENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOX ABNT 420, SEM REBAIXOS PARA ALOJAMENTO DE ANEIS DE VEDAÇÃO. PORCA DE MANOBRA INDEPENDENTE DA CUNHA, REMOVÍVEL, CONFECCIONADA EM LATÃO, COM NO MÁXIMO 5% DE CHUMBO. ANEL RETENTOR DE POEIRA INSTALADO ACIMA DOS DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DA HASTE. VEDAÇÃO DA HASTE COM 2 ANEIS TOROIDAIS (O'RINGS) ALOJADOS NA BUCHA DE VEDAÇÃO CONFECCIONADA EM LATÃO COM, NO MÁXIMO, 5% DE CHUMBO. SISTEMA DE CONTRAVERDAÇÃO CONFECCIONADOS EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO A TROCA DOS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DA HASTE, COM A REDE EM CARGA, COM A PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 1KG/CM<sup>2</sup>. A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO SEM PARAFUSOS DO TIPO AUTO-CLAVE. O ALCIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE, VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10 OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A NORMA ISO 5752 SÉRIE 14. DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE BORRACHA E 24 PARAFUSOS CORRESPONDENTES.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 10.982,2400	R\$ 21.964,4800	28/04/2021 16:22:42
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Lot**Fabricante:** Lot**Modelo / Versão:** Lot

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/FºFº DN 250MM - PN10

**Porte da empresa:** ME/EPP

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.982,2400	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 10.476,2100	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 3.000,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 3.000,0000	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 2.747,6900	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 2.747,6900	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 2.740,0000	73.291.353/0001-61	29/04/2021 09:02:01:063
R\$ 4.250,0000	35.302.323/0001-14	29/04/2021 09:06:02:277
R\$ 4.185,0900	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:08:08:200
R\$ 2.880,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:08:42:740

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/04/2021 09:00:04	Item aberto.
Encerramento	29/04/2021 09:10:43	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	29/04/2021 09:10:43	Encerrada etapa aberta do item.
Aceite de proposta	30/04/2021 14:09:11	Aceite individual da proposta. Fornecedor: IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES VENDAS E SERVICOS EIRE, Proposta aceita
Negociação de valor	30/04/2021 14:10:55	Alteração na ne E SERVICOS EIRE valor negociado a .

Habilitação de 30/04/2021 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES VENDAS E fornecedor 14:12:55 SERVICOS EIRE - CNPJ/CPF: 73.291.353/0001-61

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



Olá, como posso ajudar ?

AS

**Item: 4 - TUBO FERRO FUNDIDO**

**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
24.537.612/0001-86	SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.	Sim	Sim	15	R\$ 475,0000	R\$ 7.125,0000	28/04/2021 07:36:59
	<b>Marca:</b> VIEC <b>Fabricante:</b> VIEC <b>Modelo / Versão:</b> DN50 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição dos materiais conforme o Edital. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.259.915/0001-99	B S C HIDRAULICA LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 476,2700	R\$ 7.144,0500	28/04/2021 14:49:52
	<b>Marca:</b> MP VÁLVULAS <b>Fabricante:</b> MP VÁLVULAS <b>Modelo / Versão:</b> MP VÁLVULAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO DN 50MM Válvula de retenção de fechamento rápido tipo wafer, deslocamento axial e baixa inércia, para montagem entre flanges conforme norma ABNT NBR 7675 PN16, com tempo de fechamento de 0,01 a 0,05 segundos. Corpo montante: peça fundida monobloco com anéis concêntricos com perfil hidráulico. Material em ferro fundido Din 1691-GG25 Corpo jusante: Peça fundida com aletas de batente e suporte para a mola. Material: Ferro fundido DIN 1691-GG25 Mola: Assiste o fechamento do obturador. Material: Aço inoxidável -AISI 302 Obturador: Com deslocamento axial, composto de anéis concêntricos com perfil hidráulico. Material: poliuretano Junta tórica: Anel "O' ring". Material: borracha sintética PN: 16 Comprimento da válvula: 50 mm Diâmetro: 50 mm Temperatura de operação para água e outros fluidos até 60 °C <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	15	R\$ 2.270,7300	R\$ 34.060,9500	28/04/2021 16:22:42
	<b>Marca:</b> Conexo <b>Fabricante:</b> Conexo <b>Modelo / Versão:</b> Conexo <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VALVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RAPIDO TIPO WAFER DN 50MM PN16 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.270,7300	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 476,2700	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 475,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:00:01:770
R\$ 474,9900	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:02:30:160
R\$ 450,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:08:34:777

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	29/04/2021 09:00:06	Item aberto.
Encerramento	29/04/2021 09:10:35	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	29/04/2021 09:10:35	Encerrada etapa aberta do item.
Aceite de proposta	30/04/2021 14:08:03	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA., CNPJ/CPF: 24.537.612/0001-86, pelo melhor lance de R\$ 450,0000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer d-
Habilitação de fornecedor	30/04/2021 14:12:55	Habilitação em c LTDA. - CNPJ/C

**Não e.**



OiAi, como posso ajudar ?

**Item: 5 - TUBO FERRO FUNDIDO**

**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
38.259.915/0001-99	B S C HIDRAULICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 374,0000	R\$ 748,0000	28/04/2021 14:49:52
<b>Marca:</b> MP VÁLVULAS <b>Fabricante:</b> MP VÁLVULAS <b>Modelo / Versão:</b> MP VÁLVULAS							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, TIPO WAFER, COM DUPLA PORTINHOLA, COM CORPO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL DE ACORDO COM A ASTM A-536 GRAU 65-45-12 OU DE ACORDO COM A NBR 6916 CLASSE FE 42012, PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ABF (02 PEÇAS) CORRESPONDENTES. DEVERÁ CONTER NOME OU MARCA DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, CLASSE DE PRESSÃO E DN CORRESPONDENTE, FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. SERÃO ACEITOS MATERIAIS COM NO MÁXIMO 2 (DOIS) ANOS DE FABRICAÇÃO. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
22.065.938/0001-22	CCK COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 374,0000	R\$ 748,0000	29/04/2021 08:26:47
<b>Marca:</b> Genebre <b>Fabricante:</b> Genebre <b>Modelo / Versão:</b> Genebre							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VALVULA DE RETENCAO WAFER PORT. DUPLA DN 50MM - PN10 Descrição: VALVULA DE RETENCAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, TIPO WAFER, COM DUPLA PORTINHOLA, COM CORPO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL DE ACORDO COM A ASTM A-536 GRAU 65-45-12 OU DE ACORDO COM A NBR 6916 CLASSE FE 42012, PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA 250 MICRA, PADRÃO DE COR AZUL. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ABF (02 PEÇAS) CORRESPONDENTES. DEVERÁ CONTER NOME OU MARCA DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, CLASSE DE PRESSÃO E DN CORRESPONDENTE, FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. SERÃO ACEITOS MATERIAIS COM NO MÁXIMO 2 (DOIS) ANOS DE FABRICAÇÃO. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
24.537.612/0001-86	SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.	Sim	Sim	2	R\$ 585,0000	R\$ 1.170,0000	28/04/2021 07:36:59
<b>Marca:</b> VIEC <b>Fabricante:</b> VIEC <b>Modelo / Versão:</b> DN50							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição dos materiais conforme o Edital. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
11.274.331/0001-36	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 1.259,7100	R\$ 2.519,4200	28/04/2021 16:22:42
<b>Marca:</b> MP Valvulas <b>Fabricante:</b> MP Valvulas <b>Modelo / Versão:</b> MP Valvulas							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VALVULA DE RETENCAO WAFER PORT. DUPLA DN 50MM - PN10 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
<b>Lances</b> (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)							
Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro					
R\$ 1.259,7100	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:00:01:770					
R\$ 585,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:00:01:770					
R\$ 374,0000	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:00:01:770					
R\$ 374,0000	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:00:01:770					
R\$ 373,9900	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:01:27:897					
R\$ 372,9900	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:02:42:530					
R\$ 372,9800	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:02:44:073					
R\$ 372,9700	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:02:52:867					
R\$ 372,9600	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:03:09:860					
R\$ 372,9500	38.259.915/0001-99	29/04/2021 09:03:17:993					
R\$ 372,9400	?						
R\$ 372,9300							
R\$ 372,9200							
R\$ 372,9100							
R\$ 372,9000	22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:04:50:773					
R\$ 584,0000	11.274.331/0001-36	29/04/2021 09:08:34:853					
R\$ 545,0000	24.537.612/0001-86	29/04/2021 09:09:33:307					

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	29/04/2021 09:00:06	Item aberto.
Encerramento	29/04/2021 09:11:34	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	29/04/2021 09:11:34	Encerrada etapa aberta do item.
Aceite de proposta	30/04/2021 14:08:24	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 372,9000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica conforme registrado em chat.
Habilitação de fornecedor	30/04/2021 14:12:55	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA - CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22

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

**Troca de Mensagens**

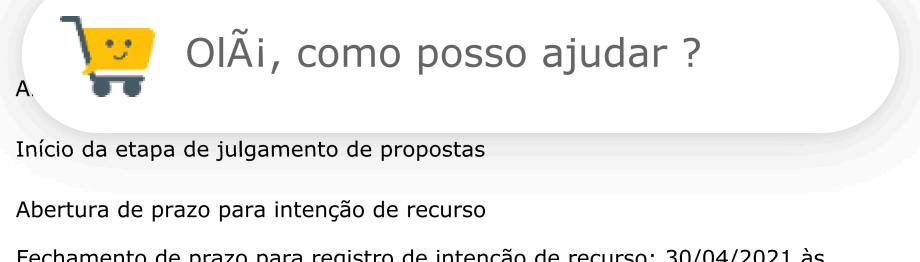
	Data	Mensagem
Sistema	29/04/2021 09:00:01	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	29/04/2021 09:00:02	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/04/2021 09:00:03	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/04/2021 09:00:04	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/04/2021 09:00:06	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/04/2021 09:00:06	Algumas propostas do item 5 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/04/2021 09:00:06	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	29/04/2021 09:01:00	Façam suas ofertas atentando sempre ao valor máximo aceitável pela CESAMA e demais condições estabelecidas no edital para cumprimento do objeto.
Pregoeiro	29/04/2021 09:01:15	Informamos que conforme disposto no Art. 70 IV do RILC (Regulamento Interno de Licitações da Cesama), não serão em nenhuma hipótese aceitos valores que, após negociação, permaneçam acima do provisionado para aquisição pela CESAMA.
Pregoeiro	29/04/2021 09:01:32	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	29/04/2021 09:01:46	Lembramos ainda, que conforme edital, quando finalizada a etapa de lances e a negociação, a empresa detentora do menor preço deverá encaminhar sua proposta ajustada no prazo de 2 (duas) horas após a solicitação do pregoeiro conforme registrada em chat.
Sistema	29/04/2021 09:10:35	O item 4 está encerrado.
Sistema	29/04/2021 09:10:43	O item 3 está encerrado.
Sistema	29/04/2021 09:11:34	O item 5 está encerrado.
Sistema	29/04/2021 09:13:44	O item 1 está encerrado.
Sistema	29/04/2021 09:14:56	O item 2 está encerrado.
Sistema	29/04/2021 09:15:10	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	29/04/2021 09:20:04	Participe da negociação.
Pregoeiro	29/04/2021 09:20:45	Parabéns! Sua proposta foi aceita.
Pregoeiro	29/04/2021 09:26:28	Para CCK COMERCIAL LTDA - Senhor licitante, solicitamos após a etapa de lances, que o senhor nos oferte SEU MELHOR PREÇO POSSÍVEL, para o item 5.
Pregoeiro	29/04/2021 09:26:51	Para CCK COMERCIAL LTDA - Estou no aguardo de seu breve retorno.

 Olá, como posso ajudar?

22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:27:43	Bom dia Sr. Pregoeiro, um momento.
Pregoeiro	29/04/2021 09:28:27	Para CCK COMERCIAL LTDA - ok, obrigado pelo breve retorno.
22.065.938/0001-22	29/04/2021 09:29:03	Sr. Pregoeiro, estamos em nosso melhor lance para o item 5.
Pregoeiro	29/04/2021 09:29:45	Para CCK COMERCIAL LTDA - ok. obrigado
Pregoeiro	29/04/2021 09:30:32	Para SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. - Senhor licitante, solicitamos após a etapa de lances, que o senhor nos oferte SEU MELHOR PREÇO POSSÍVEL para os itens 1, 2 e 4.
Pregoeiro	29/04/2021 09:31:09	Para SANETAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. - Estou no aguardo de seu breve retorno.
Pregoeiro	29/04/2021 09:37:51	Senhores licitantes, foi finalizada a etapa de lances, será aberto o prazo para envio da proposta ajustada para o item em que estão melhor classificados, deverá ser incluído CATÁLOGO/FOLDER DO MATERIAL OFERTADO (conforme edital).
Pregoeiro	29/04/2021 09:38:42	Conforme item 3.5 do Edital, caso ainda não tenha feito o upload de forma prévia, solicito o envio da Declaração assinada, do artigo 38 da Lei 13.303/2016 e artigo 9º do RILC, conforme modelo no Anexo IV do edital , sob pena de desclassificação, a qual deverá ser enviada ao e-mail Isoares@cesama.com.br.
Pregoeiro	29/04/2021 09:39:13	Está aberto o prazo de 2 (duas) horas conforme edital para o envio da proposta vencedora, ajustada ao preço final do item conforme Anexo II do edital através do E-MAIL: Isoares@cesama.com.br.
Pregoeiro	29/04/2021 09:39:28	Atenção ao prazo de 2 horas para recebimento das propostas.
Pregoeiro	29/04/2021 09:40:09	Senhores licitantes, esta sessão será interrompida neste momento para recebimento das propostas e será retomada amanhã, dia 30/04/2021, sexta-feira, às 14:00 horas para prosseguimento no certame.
Pregoeiro	29/04/2021 09:40:35	Um bom dia a todos.
Pregoeiro	30/04/2021 14:00:28	Senhores licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	30/04/2021 14:00:47	Por gentileza mantenham-se conectados, para darmos continuidade no certame.
Pregoeiro	30/04/2021 14:02:29	Informamos que as propostas enviadas tempestivamente foram analisadas pela área técnica representada neste certame por: Fabiana Vicente de Mesquita, chefe do setor de compras e estoque que nos retornou o seguinte parecer:
Pregoeiro	30/04/2021 14:02:35	"Os itens ofertados na proposta da SANETAM nos atende, favor proceder com o aceite."
Pregoeiro	30/04/2021 14:02:49	"O item ofertado pela CCK nos atende, favor proceder com o aceite."
Pregoeiro	30/04/2021 14:03:05	"A proposta da IMPÉRIO nos atende, favor proceder com o aceite."
Pregoeiro	30/04/2021 14:04:15	Para IMPERIO DUCTIL TUBOS E CONEXOES, VENDAS E SERVICOS EIRE - Conforme contato telefônico vamos considerar o valor de R\$ 2.739,50 lançado na proposta ajustada como valor negociado para o item 03.
Pregoeiro	30/04/2021 14:06:12	Mediante ao aceite da área técnica, farei a partir de agora o julgamento das propostas no sistema.
Pregoeiro	30/04/2021 14:06:25	Por gentileza permaneçam conectados.
Pregoeiro	30/04/2021 14:11:33	Feito o julgamento das propostas no sistema, passaremos agora à habilitação.
Pregoeiro	30/04/2021 14:11:55	Portanto, permaneçam conectados para a habilitação, fase de recurso e finalização do certame.
Sistema	30/04/2021 14:12:55	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	30/04/2021 14:13:26	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 30/04/2021 às 14:43:00.

**Eventos do Pregão**

Evento	Data/Hora
Abertura da sessão pública	29/04/2021 09:00:01
Julgamento de propostas	29/04/2021 09:15:10
Abertura do prazo	30/04/2021 14:12:55
Fechamento do	30/04/2021



prazo

14:13:26

14:43:00.

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 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 14:45 horas do dia 30 de abril de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LUCIANO SOARES  
**Pregoeiro Oficial**

LUZIA HELENA ARAGAO DOS SANTOS  
**Equipe de Apoio**

 Imprimir o  
Relatório

[Voltar](#)



OIÃi, como posso ajudar ?