

## Pregão Eletrônico

925894.932020 .8062 .5157 .814262820



Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico

Nº 00093/2020

Às 09:00 horas do dia 03 de fevereiro 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 0932020, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00093/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Conversor Universal para Medidores de vazão Eletromagnéticos 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:** CONVERSOR DE VAZÃO

**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 contém especificação completa do material ora licitado, uma vez que em alguns casos, são utilizados materiais sem correlação direta com as aquisições.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 25

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 204.836,7500

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

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

**Aceito para:** INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 56.499,9800 e com valor negociado a R\$ 56.499,0000 .

#### Histórico

#### Item: 1 - CONVERSOR DE VAZÃO

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
35.237.246/0001-66	SARA SISTEMAS INDUSTRIAIS EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 4.000,0000	R\$ 100.000,0000	26/01/2021 10:54:06
	<b>Marca:</b> GENERALTECH <b>Fabricante:</b> GENERALTECH <b>Modelo / Versão:</b> GTECR						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> O Conversor Eletromagnético da GeneralTech é o dispositivo que efetua o processamento do sinal do sensor de vazão eletromagnético tipo carretel ou inserção. Ele permite uma configuração de acordo com o tipo do sensor aplicado permite que o usuário adeque o resultado da medição de acordo com sistema de controle. O conversor é fornecido nas versões corrente alternada (Vac) e corrente contínua (Vcc) - GTECRACS e GTECRCCS. Características Gerais: Excitação em onda quadrada de baixa frequência nos valores de 1/16, 1/20 ou 1/25 da frequência de alimentação; Corrente de excitação fixa em 250 mA independente de tubo vazio; Range de velocidade do fluido: (0,1 a 15,0) m/s; Totalizador no sentido direto, reverso e zero; Display em português; Alimentação com fonte chaveada: 85 Vac-240 Vac ou 24 Vdc e 12 Vdc (opcional); Resolução da velocidade corrente: 0,5 mm/s. Vantagens: Possui um autodiagnóstico de funcionamento apresentado por menus; Saída de pulso, corrente, Modbus ou Hart; Versão com gravação de dados de medição em cartão SD, que podem ser extraídos por meio de um pen-drive ou cartão SD, está disponível e é ideal para aplicações onde os dados que não possuem telemetria ou sistema de controle e histórico de medição; Pode ser requerida a versão com display de alta resolução que apresenta o valor totalizado em destaque, ou a informação de processo em tempo real, conforme necessita.						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
20.638.423/0001-49	GENERALTECH SISTEMAS INDUSTRIAIS - EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 4.100,0000	R\$ 102.500,0000	02/02/2021 17:49:00

**Marca:** GeneralTech**Fabricante:** GeneralTech**Modelo / Versão:** GTECRACS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O Conversor Eletromagnético da GeneralTech é o dispositivo que efetua o processamento do sinal do sensor de vazão eletromagnético tipo carretel ou inserção. Ele permite uma configuração de acordo com o tipo do sensor aplicado permite que o usuário adegue o resultado da medição de acordo com sistema de controle.**Porte da empresa:** ME/EPP

12.990.595/0001-59	LEVEL CONTROL SERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 7.245,0000	R\$ 181.125,0000	03/02/2021 08:03:21
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** INCONTROL**Fabricante:** INCONTROL**Modelo / Versão:** IMG / IMG10522**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** IMG10522 Módulo eletrônico Alimentação.....: 90 a 260 Vac, 50/60Hz. Entrada de Vazão...: mV do Medidor. Saída de Pulso.....: Totalização na unidade de engenharia. Contato transistor NPN, 50 mA, 24 Vcc. Saída de Frequência: 1 kHz proporcional à vazão instantânea. Com transistor NPN, 50 mA, 24 Vcc. Saída Analógico....: 4-20 mA (isolado). Saída Relé.....: Dois contato SPDT 5A@250 Vac, configuráveis via software para alarmes de vazão ou alarmes de falha em diagnósticos. Comunicação Serial.: RS-485, protocolo Modbus RTU (usado para GPRS/rádio). Invólucro.....: Alumínio Fundido com visor de vidro, grau de proteção IP-65, conexão elétrica por dois prensa cabo Ø 1/2" BSP e dois prensa cabo Ø 3/8" BSP em Nylon. Montagem.....: Sobrepor à parede/superfície. Auto Diagnostico...: Indicação através do display na língua portuguesa: tubo vazio, falha no eletrodo sujo, cabo de interligação rompido, bobina aberta/curto, fluxo turbulento, falha de conversão e etc. Fator K1 e K2.....: Automatico. Indicação.....: Display LCD 4 linhas x 16 caracteres com backlight na cor azul. Totalização.....: Direto, Reverso, Liquido. Programação.....: Teclado frontal (4 teclas). Rangebilidade.....: 100:1 Opera com os medidores de vazão tipo carretel (VMF / VMW) e de inserção (VMI) fabricados pela Incontrol e também é compatível com os elementos primários (tubo) dos fabricantes: Emerson; Krohne/Conaut; Siemens; Yokogawa, IFC etc. Equipamento atende toda a especificação técnica**Porte da empresa:** ME/EPP

10.949.992/0001-51	EVOLUTEC TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS DE AUTOMACAO LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 7.700,0000	R\$ 192.500,0000	25/01/2021 21:34:29
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** ENGINSTREL ENGEMATIC**Fabricante:** ENGINSTREL ENGEMATIC INSTRUMENTAÇÃO**Modelo / Versão:** 583A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** &#9899; Diâmetro aceitável dos sensores: DN3 a DN3000 &#9899; Baixo consumo de energia, ponto de zero estável, precisão: 0.5% &#9899; Constante corrente de excitação: 125mA, compatível com sensores de diferentes fabricantes. &#9899; Menu: Português / Inglês &#9899; Tecnologia de montagem de superfície (SMT). Funções de auto teste e auto diagnóstico. &#9899; Interface de comunicação digital Modbus, RS485 ou RS232 e protocolo de comunicação HART ou PROFIBUS como opção. &#9899; Coleta e processamento inteligente de dados, ajuste de linearidade multi-ponto, modificação do sensor para melhorar a precisão e inspeção de tubos vazios e verificação dos eletrodos. &#9899; Medição de vazão Bi Direcional. Função de cálculo e controle de batelada. &#9899; Série com quatro tipos de conversor: Integral (compacto), Painel, Remoto e Bateria. &#9899; Tipo de saída do conversor remoto: saída de frequência, saída de pulso, alarme em dois sentidos e indicador de fluxo, saída de corrente e funções de entrada de contato. &#9899; Conversor compacto (tipo integral) com saídas digitais bi direcionais. Saída selecionável: frequência, pulso, alarme, indicação de sentido de fluxo, saída de corrente e função de controle de entrada de contato.**Porte da empresa:** ME/EPP

60.659.166/0001-46	CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA	Não	Não	25	R\$ 8.193,0000	R\$ 204.825,0000	02/02/2021 15:29:17
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** CONAUT/KROHNE**Fabricante:** CONAUT/KROHNE**Modelo / Versão:** IFC 050 W - RS 485**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONVERSOR UNIVERSAL PARA MEDIDO. AZÃO**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

14.027.036/0001-73	TRICOMEX LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 8.193,4700	R\$ 204.836,75	02/02/2021 17:07:07
--------------------	------------------	-----	-----	----	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** TRICOMEX**Fabricante:** TRICOMEX**Modelo / Versão:** MAGFLOW Converter**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conversor Universal Para Medidores de vazão Eletromagnético; Alimentação em 110/220 Vac - 60Hz; Conexão Elétrica por prensa cabos; Proteção em IP65; Saída analógica 4-20mA; Comunicação Serial RS485 Modbus RTU; Ajuste de Fator K; Indicação em Display Retroiluminado de vazão instantânea em L/s e/ou m³/h, totalizador, alarmes de tubo vazio, falhas de eletrodo sujo, rompimento de cabo,

problemas com bobina, alarmes de excitação alta etc;

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.022.703/0001-37	FORTUNA SEGURANCA E TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 8.193,4700	R\$ 204.836,7500	02/02/2021 18:34:57
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** MAFETECH

**Fabricante:** MAFETECH

**Modelo / Versão:** Mafetf-1000 Series

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.388.178/0001-12	INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 8.193,4700	R\$ 204.836,7500	02/02/2021 19:16:52
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** INDFLOW

**Fabricante:** BLASTER CONTROLES

**Modelo / Versão:** CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO BLIT-EM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO BLIT-EM MAIORES INFORMAÇÕES NO CATÁLOGO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO B	Não	Não	25	R\$ 8.193,4700	R\$ 204.836,7500	03/02/2021 08:17:45
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GATFLOW

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento micro processado capaz de energizar e monitorar sinais de medidores de vazão eletromagnético tipo carretel (Tubo), compatível com qualquer medidor de vazão eletromagnético independente da marca ou modelo. No caso específico da Cesama, compatível com vários modelos. Com as seguintes características técnicas: 4.1. Corpo: Invólucro em alumínio, com display, 4.2. Montagem de sobrepor em parede ou chapa de painel, 4.3. Indicação em display LCD ou superior, no mínimo de 4 linhas x 16 caracteres com backlight, 4.4. Indicações no display: vazão instantânea em l/s e/ou m3/h, nos dois sentidos do tubo, totalizador, diagnósticos de alarmes (tubo vazio, falha de eletrodo sujo, rompimento de cabo de interligação, problemas com bobina, falha de conversão, etc...) 4.5. Teclado para parametrização de dados de calibração do sensor original, com ajuste do fator K do conversor e do carretel (tubo) 4.6. Alimentação em 110/220 Vac - 60Hz, 4.7. Conexão elétrica via prensa cabos, 4.8. Proteção igual ou superior ao IP65, 4.9. Saída Analógica de 4 a 20 mA, 4.10. Comunicação serial: RS485, protocolo Modbus RTU (a ser utilizado com PLC ou modem GPRS)

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

11.240.105/0001-34	I9 DO BRASIL MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 8.193,4700	R\$ 204.836,7500	03/02/2021 08:43:21
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** INCONTROL

**Fabricante:** INCONTROL

**Modelo / Versão:** INCOMAG (IMG)

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONVERSOR UNIVERSAL PARA MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNETICO

**Porte da empresa:** ME/EPP

32.784.079/0001-85	NEXT - BRASIL COMERCIO E CONSULTORIA LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 10.000,0000	R\$ 250.000,0000	02/02/2021 16:10:44
--------------------	--	-----	-----	----	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** Incomag

**Fabricante:** INCOMAG

**Modelo / Versão:** 073AA-063-122M - Rev. P

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Eletromagnéticos. Equipamento micro processado capaz de energizar e monitorar sinais de medidores de vazão eletromagnético tipo carretel (Tubo), compatível com qualquer medidor de vazão eletromagnético independente da marca ou modelo. No caso específico da Cesama, compatível com modelos da Danfoss (Siemens) MAG5000 e Conaut/Krohne IFC. Com as seguintes características técnicas: 4.1. Corpo: Invólucro em alumínio, com display, 4.2. Montagem de sobrepor em parede ou chapa de painel, 4.3. Indicação em display LCD ou superior, no mínimo de 4 linhas x 16 caracteres com backlight, 4.4. Indicações no display: vazão instantânea em l/s e/ou m3/h, nos dois sentidos do tubo, totalizador, diagnósticos de alarmes (tubo vazio, falha de eletrodo sujo, rompimento de cabo de interligação, problemas com bobina, falha de conversão, etc...) 4.5. Teclado para parametrização de dados de calibração do sensor original, com ajuste do fator K do conversor e do carretel (tubo) 4.6. Alimentação em 110/220 Vac - 60Hz, 4.7. Conexão elétrica via prensa cabos, 4.8. Proteção igual ou superior ao IP65, 4.9. Saída Analógica de 4 a 20 mA, 4.10. Comunicação serial: RS485, protocolo Modbus RTU (a ser utilizado com PLC ou modem GPRS)

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.488.758/0001-37	ALLOY COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 20.000,0000	R\$ 500.000,0000	02/02/2021 23:51:08
	<b>Marca:</b> INCONTROL <b>Fabricante:</b> INCONTROL <b>Modelo / Versão:</b> Incomag <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conversor Universal para Medidores de vazão Eletromagnéticos. Equipamento micro processado capaz de energizar e monitorar sinais de medidores de vazão eletromagnético tipo carretel (Tubo), compatível com qualquer medidor de vazão eletromagnético independente da marca ou modelo. No caso específico, compatível com modelos da Danfoss (Siemens) MAG5000 e Conaut/Krohne IFC. Com as seguintes características técnicas: 1.1. Corpo: Invólucro em alumínio, com display, 1.2. Montagem de sobrepor em parede ou chapa de painel, 1.3. Indicação em display LCD ou superior, no mínimo de 4 linhas x 16 caracteres com backlight, 1.4. Indicações no display: vazão instantânea em l/s e/ou m3/h, nos dois sentidos do tubo, totalizador, diagnósticos de alarmes (tubo vazio, falha de eletrodo sujo, rompimento de cabo de interligação, problemas com bobina, falha de conversão, etc... 1.5. Teclado para parametrização de dados de calibração do sensor original, com ajuste do fator K do conversor e do carretel (tubo) 1.6. Alimentação em 110/220 Vac – 60Hz, 1.7. Conexão elétrica via prensa cabos, 1.8. Proteção igual ou superior ao IP65, 1.9. Saída Analógica de 4 a 20 mA, 1.10. Comunicação serial: RS485, protocolo Modbus RTU (a ser utilizado com PLC ou modem GPRS) <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
26.845.803/0001-30	UJX COMERCIO E SERVICOS PARA ESCRITORIO EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 20.000,0000	R\$ 500.000,0000	03/02/2021 08:06:32
	<b>Marca:</b> INCONTROL <b>Fabricante:</b> INCONTROL <b>Modelo / Versão:</b> CONVERSOR UNIVERSAL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONVERSOR UNIVERSAL PARA MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNETICO Conversor Universal para Medidores de vazão Eletromagnéticos. Equipamento micro processado capaz de energizar e monitorar sinais de medidores de vazão eletromagnético tipo carretel (Tubo), compatível com qualquer medidor de vazão eletromagnético independente da marca ou modelo. No caso específico da Cesama, compatível com modelos da Danfoss (Siemens) MAG5000 e Conaut/Krohne IFC. Com as seguintes características técnicas: 4.1. Corpo: Invólucro em alumínio, com display, 4.2. Montagem de sobrepor em parede ou chapa de painel, 4.3. Indicação em display LCD ou superior, no mínimo de 4 linhas x 16 caracteres com backlight, 4.4. Indicações no display: vazão instantânea em l/s e/ou m3/h, nos dois sentidos do tubo, totalizador, diagnósticos de alarmes (tubo vazio, falha de eletrodo sujo, rompimento de cabo de interligação, problemas com bobina, falha de conversão, etc... 4.5. Teclado para parametrização de dados de calibração do sensor original, com ajuste do fator K do conversor e do carretel (tubo) 4.6. Alimentação em 110/220 Vac – 60Hz, 4.7. Conexão elétrica via prensa cabos, 4.8. Proteção igual ou superior ao IP65, 4.9. Saída Analógica de 4 a 20 mA, 4.10. Comunicação serial: RS485, protocolo Modbus RTU (a ser utilizado com PLC ou modem GPRS) <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\$ 500.000,0000	11.488.758/0001-37	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 500.000,0000	26.845.803/0001-30	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 250.000,0000	32.784.079/0001-85	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.836,7500	06.176.620/0001-62	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.836,7500	11.240.105/0001-34	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.836,7500	30.388.178/0001-12	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.836,7500	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.836,7500	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 204.825,0000	60.659.166/0001-46	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 192.500,0000	10.949.992/0001-51	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 181.125,0000	12.990.595/0001-59	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 102.500,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 100.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:00:38:947
R\$ 181.124,9800	60.659.166/0001-46	03/02/2021 09:06:32:167
R\$ 99.950,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:07:15:737
R\$ 204.000,0000	32.784.079/0001-85	03/02/2021 09:07:39:737
R\$ 194.793,2500	11.240.105/0001-34	03/02/2021 09:07:39:737
R\$ 99.900,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:07:54:177
R\$ 99.899,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:08:07:193
R\$ 99.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:08:20:723
R\$ 99.850,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:08:44:297

R\$ 99.849,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:09:12:677
R\$ 99.845,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:09:30:370
R\$ 99.844,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:09:40:007
R\$ 99.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:10:00:370
R\$ 99.799,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:10:15:180
R\$ 99.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:10:18:397
R\$ 180.000,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 09:10:23:930
R\$ 179.999,9800	60.659.166/0001-46	03/02/2021 09:10:26:043
R\$ 99.599,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:10:27:897
R\$ 99.550,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:10:46:823
R\$ 169.570,5500	11.488.758/0001-37	03/02/2021 09:10:50:900
R\$ 169.570,5300	60.659.166/0001-46	03/02/2021 09:10:52:400
R\$ 99.540,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:11:03:770
R\$ 99.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:11:08:027
R\$ 99.499,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:11:50:670
R\$ 150.000,0000	06.176.620/0001-62	03/02/2021 09:11:53:487
R\$ 99.450,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:11:57:920
R\$ 99.449,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:12:16:190
R\$ 99.400,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:12:18:277
R\$ 99.390,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:12:28:817
R\$ 99.380,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:12:59:540
R\$ 99.389,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:13:00:340
R\$ 99.379,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:13:09:530
R\$ 99.370,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:13:10:170
R\$ 99.369,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:13:18:530
R\$ 99.350,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:13:48:633
R\$ 99.349,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:13:59:860
R\$ 99.345,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:14:02:667
R\$ 99.344,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:14:12:293
R\$ 99.320,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:14:25:597
R\$ 99.319,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:14:32:910
R\$ 99.310,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:14:38:927
R\$ 99.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:14:39:653
R\$ 99.315,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:14:43:807
R\$ 98.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:14:57:867
R\$ 98.800,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:15:11:003
R\$ 98.700,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:15:37:253
R\$ 98.690,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:15:51:463
R\$ 98.769,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:15:52:443
R\$ 98.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:15:55:470
R\$ 98.490,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:16:04:650
R\$ 98.450,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:16:15:600
R\$ 98.440,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:16:21:440
R\$ 98.430,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:16:33:993
R\$ 98.390,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:16:48:697
R\$ 98.360,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:16:59:247
R\$ 98.380,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:17:01:187
R\$ 98.350,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:17:08:
R\$ 98.340,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:17:16
R\$ 98.300,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:17:24.
R\$ 98.320,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:17:26:58.
R\$ 97.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:17:31:163
R\$ 98.290,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:17:32:110
R\$ 97.700,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:17:40:497

R\$ 97.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:17:46:940
R\$ 97.590,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:17:55:833
R\$ 97.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:18:05:003
R\$ 97.550,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:18:07:047
R\$ 97.490,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:18:14:090
R\$ 97.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:18:23:913
R\$ 97.480,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:18:27:673
R\$ 97.390,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:18:33:513
R\$ 97.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:18:39:333
R\$ 97.190,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:18:47:263
R\$ 97.350,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:18:47:483
R\$ 97.100,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:18:52:393
R\$ 97.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:18:58:710
R\$ 96.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:19:01:230
R\$ 96.700,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:19:14:050
R\$ 96.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:19:29:517
R\$ 95.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:19:33:293
R\$ 95.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:19:43:610
R\$ 96.450,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:19:44:460
R\$ 96.400,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:19:45:353
R\$ 94.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:19:50:687
R\$ 94.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:20:07:453
R\$ 94.490,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:20:11:910
R\$ 94.300,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:20:13:470
R\$ 92.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:20:16:737
R\$ 94.200,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:20:21:710
R\$ 91.500,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:20:36:427
R\$ 180.000,0000	12.990.595/0001-59	03/02/2021 09:20:37:577
R\$ 91.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:20:40:493
R\$ 89.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:20:50:760
R\$ 91.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:20:57:647
R\$ 88.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:21:34:987
R\$ 88.890,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:21:36:003
R\$ 88.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:21:43:680
R\$ 87.000,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:21:54:220
R\$ 88.300,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:21:59:863
R\$ 85.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:22:03:047
R\$ 84.900,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:22:15:963
R\$ 84.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:22:20:503
R\$ 86.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:22:23:523
R\$ 84.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:22:26:637
R\$ 84.190,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:22:35:147
R\$ 84.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:22:36:480
R\$ 84.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:22:43:107
R\$ 83.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:22:46:270
R\$ 83.150,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:22:53:227
R\$ 170.000,0000	12.990.595/0001-59	03/02/2021 09:23:04:403
R\$ 83.100,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:23:08:100
R\$ 83.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:23:12:100
R\$ 82.800,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:23:22:100
R\$ 82.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:23:29:270
R\$ 82.490,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:23:38:573
R\$ 82.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:23:45:010
R\$ 82.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:23:49:137

R\$ 82.100,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:23:59:987
R\$ 82.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:24:08:587
R\$ 81.900,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:24:17:190
R\$ 81.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:24:26:020
R\$ 81.490,0000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:24:35:487
R\$ 80.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:24:36:837
R\$ 80.450,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:24:49:443
R\$ 80.892,7000	11.022.703/0001-37	03/02/2021 09:24:50:580
R\$ 80.350,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:25:08:220
R\$ 80.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:25:14:623
R\$ 80.150,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:25:28:997
R\$ 80.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:25:31:407
R\$ 79.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:25:42:543
R\$ 79.700,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:25:54:773
R\$ 79.500,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:25:58:270
R\$ 79.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:26:11:850
R\$ 79.250,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:26:12:803
R\$ 79.100,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:26:25:600
R\$ 79.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:26:34:273
R\$ 78.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:26:50:280
R\$ 78.890,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:26:57:263
R\$ 78.400,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:27:01:973
R\$ 78.350,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:27:18:593
R\$ 78.200,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:27:19:997
R\$ 77.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:27:36:930
R\$ 76.990,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:27:56:987
R\$ 76.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:28:08:683
R\$ 76.300,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:28:24:957
R\$ 76.150,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:28:37:633
R\$ 76.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:28:42:610
R\$ 76.100,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:28:50:377
R\$ 75.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:29:07:450
R\$ 75.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:29:10:400
R\$ 75.850,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:29:24:523
R\$ 75.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:29:26:330
R\$ 75.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:29:39:083
R\$ 74.900,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:30:00:420
R\$ 74.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:30:07:337
R\$ 74.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:30:26:323
R\$ 74.400,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:30:34:343
R\$ 74.300,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:30:39:943
R\$ 73.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:30:46:870
R\$ 74.200,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:30:54:160
R\$ 72.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:31:06:720
R\$ 72.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:31:07:240
R\$ 72.700,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:31:17:530
R\$ 72.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:31:24:613
R\$ 72.690,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:31:42:317
R\$ 71.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:32:00:000
R\$ 71.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:32:08:000
R\$ 71.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:32:17:660
R\$ 71.300,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:32:26:530
R\$ 71.150,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:32:27:543
R\$ 71.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:32:38:317

R\$ 70.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:32:50:220
R\$ 70.790,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:33:00:140
R\$ 70.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:33:03:110
R\$ 70.300,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:33:14:223
R\$ 70.250,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:33:23:490
R\$ 70.200,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:33:25:687
R\$ 70.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:33:35:503
R\$ 70.100,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:33:35:827
R\$ 69.900,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:33:56:423
R\$ 69.890,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:34:15:390
R\$ 69.850,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:34:38:027
R\$ 69.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:34:51:147
R\$ 68.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:34:54:410
R\$ 67.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:35:22:827
R\$ 67.900,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:35:32:163
R\$ 67.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:35:40:323
R\$ 67.450,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:35:54:463
R\$ 67.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:35:59:007
R\$ 67.300,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:36:07:650
R\$ 66.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:36:22:283
R\$ 66.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:36:45:970
R\$ 66.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:36:58:327
R\$ 66.350,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:37:10:027
R\$ 66.100,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:37:21:217
R\$ 66.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:37:27:153
R\$ 65.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:37:44:500
R\$ 65.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:37:45:100
R\$ 65.850,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:37:56:977
R\$ 65.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:37:57:180
R\$ 65.450,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:38:11:400
R\$ 64.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:38:21:487
R\$ 65.440,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:38:31:767
R\$ 64.150,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:38:47:253
R\$ 64.100,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:38:52:387
R\$ 64.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:38:59:950
R\$ 63.990,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:39:14:660
R\$ 63.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:39:18:363
R\$ 63.850,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:39:24:743
R\$ 63.700,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:39:37:387
R\$ 63.800,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:39:40:403
R\$ 63.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:39:53:970
R\$ 63.690,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:39:56:540
R\$ 63.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:40:12:887
R\$ 63.350,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:40:18:730
R\$ 63.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:40:29:540
R\$ 62.950,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:40:45:620
R\$ 62.945,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:40:58:812
R\$ 62.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:41:01:217
R\$ 62.700,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:41:19:217
R\$ 62.690,0000	20.638.423/0001-49	03/02/2021 09:41:27:217
R\$ 62.300,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:41:34:253
R\$ 62.200,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:42:26:577
R\$ 62.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:42:34:737
R\$ 61.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:43:18:187

R\$ 61.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:43:31:143
R\$ 61.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:43:52:050
R\$ 60.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:44:01:663
R\$ 60.750,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:44:32:213
R\$ 60.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:44:43:300
R\$ 60.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:45:00:713
R\$ 59.999,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:45:19:750
R\$ 59.998,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:45:43:450
R\$ 59.990,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:46:01:263
R\$ 59.900,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:46:41:250
R\$ 179.000,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 09:47:55:367
R\$ 59.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:49:27:750
R\$ 59.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:49:44:433
R\$ 59.598,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 09:50:59:230
R\$ 59.550,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:51:16:393
R\$ 59.500,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:51:33:680
R\$ 59.450,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:51:51:240
R\$ 59.420,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:52:13:753
R\$ 59.400,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:52:25:940
R\$ 59.398,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 09:53:42:417
R\$ 59.395,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:54:07:527
R\$ 59.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:54:44:613
R\$ 58.980,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:54:59:357
R\$ 58.900,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:55:14:433
R\$ 58.850,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:55:30:990
R\$ 58.800,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:55:50:867
R\$ 58.750,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:56:12:663
R\$ 58.700,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:56:47:493
R\$ 58.600,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:56:58:460
R\$ 58.300,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:57:10:583
R\$ 58.298,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:57:26:267
R\$ 58.200,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:57:37:257
R\$ 58.100,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:57:52:680
R\$ 58.050,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:58:06:963
R\$ 58.000,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:58:13:977
R\$ 57.999,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:58:28:817
R\$ 57.998,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:58:53:590
R\$ 57.997,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 09:59:09:360
R\$ 80.000,0000	06.176.620/0001-62	03/02/2021 09:59:11:703
R\$ 57.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 09:59:19:763
R\$ 57.498,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:00:25:497
R\$ 57.495,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:00:42:543
R\$ 57.494,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:01:49:830
R\$ 57.494,9500	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:02:08:050
R\$ 57.494,9400	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:03:04:857
R\$ 57.494,9000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:03:19:947
R\$ 57.494,8900	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:03:48:490
R\$ 57.494,6500	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:04:01:000
R\$ 57.494,6400	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:05:06:000
R\$ 57.494,6200	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:05:26:000
R\$ 57.494,6000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:06:10:150
R\$ 57.494,5800	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:06:36:233
R\$ 57.494,5600	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:07:26:547
R\$ 57.494,5400	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:07:42:517

R\$ 57.494,5200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:08:32:667
R\$ 57.494,5000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:08:48:840
R\$ 57.494,4800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:09:37:447
R\$ 57.494,4500	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:09:59:397
R\$ 57.494,4400	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:10:58:977
R\$ 57.494,4000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:11:14:147
R\$ 57.494,3800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:12:01:630
R\$ 57.494,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:12:12:990
R\$ 57.493,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:13:03:507
R\$ 57.493,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:13:22:827
R\$ 57.492,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:14:07:430
R\$ 57.492,9000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:14:21:043
R\$ 57.492,8800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:15:08:100
R\$ 57.492,8000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:15:25:053
R\$ 57.000,0000	14.027.036/0001-73	03/02/2021 10:15:41:003
R\$ 56.999,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:16:23:647
R\$ 56.999,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:16:49:387
R\$ 56.998,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:17:26:370
R\$ 56.998,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:19:03:133
R\$ 56.997,9800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:19:51:347
R\$ 56.995,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:20:42:160
R\$ 56.994,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:21:22:890
R\$ 56.993,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:23:07:263
R\$ 56.992,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:24:04:147
R\$ 56.990,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:25:14:060
R\$ 56.989,9900	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:25:53:107
R\$ 56.988,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:26:43:800
R\$ 56.987,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:27:24:270
R\$ 56.987,9800	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:27:41:730
R\$ 56.985,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:28:00:303
R\$ 56.984,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:28:38:700
R\$ 56.984,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:28:52:337
R\$ 56.983,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:29:36:947
R\$ 56.983,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:29:57:100
R\$ 56.982,0000	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:30:44:790
R\$ 56.981,9500	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:32:00:507
R\$ 56.981,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:32:36:360
R\$ 56.980,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:32:58:307
R\$ 56.978,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:33:21:610
R\$ 56.978,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:34:13:587
R\$ 56.977,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:34:52:760
R\$ 56.977,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:36:24:590
R\$ 56.976,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:37:18:453
R\$ 56.976,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:37:56:250
R\$ 56.975,9900	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:38:29:210
R\$ 56.975,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:39:02:937
R\$ 56.974,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:39:54:640
R\$ 56.974,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:41:16:
R\$ 56.973,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:41:40
R\$ 56.970,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:42:23.
R\$ 56.969,2200	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:42:58:920
R\$ 56.950,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:44:51:640
R\$ 56.949,8800	30.388.178/0001-12	03/02/2021 10:46:01:713
R\$ 56.500,0000	35.237.246/0001-66	03/02/2021 10:46:54:130

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

Evento	Data	Observações
Aberto	03/02/2021 09:06:30	Item Aberto.
Encerrado	03/02/2021 10:49:47	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	03/02/2021 11:09:12	Convocado para envio de anexo o fornecedor INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	03/02/2021 11:40:33	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12.
Aceite	22/02/2021 14:07:35	Aceite individual da proposta. Fornecedor: INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12, pelo melhor lance de R\$ 56.499,9800. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica conforme registrado em chat.
Negociação de valor	22/02/2021 14:09:58	Alteração na negociação da proposta. Fornecedor: INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12, pelo melhor lance de R\$ 56.499,9800 e com valor negociado a R\$ 56.499,0000. Motivo: Valor negociado com licitante conforme registrado em chat
Habilitado	22/02/2021 14:12:38	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA - CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12

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

	Data	Mensagem
Pregoeiro	03/02/2021 09:01:31	Senhores licitantes, bom dia.
Pregoeiro	03/02/2021 09:02:14	Iniciaremos a sessão com a abertura das propostas para lances, por gentileza, permaneçam conectados.
Pregoeiro	03/02/2021 09:03:44	Informamos também 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	03/02/2021 09:04:06	Façam suas ofertas atentando sempre ao valor máximo aceitável pela CESAMA e demais condições estabelecidas no edital para cumprimento do objeto.
Pregoeiro	03/02/2021 09:04:38	O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO representado pelo MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
Pregoeiro	03/02/2021 09:04:55	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.
Pregoeiro	03/02/2021 09:05:14	Bons negócios a todos.
Pregoeiro	03/02/2021 09:06:30	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	03/02/2021 09:12:27	Senhores Licitantes, atentem-se à exequibilidade dos lances ofertados.
Pregoeiro	03/02/2021 09:21:59	Senhores Licitantes, atentem-se à exequibilidade dos lances ofertados.
Pregoeiro	03/02/2021 09:35:41	Senhores Licitantes, atentem-se à exequibilidade dos lances ofertados.
Pregoeiro	03/02/2021 09:38:27	O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO representado pelo MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.
Pregoeiro	03/02/2021 09:57:42	Senhores Licitantes, atentem-se à exequibilidade dos lances ofertados.
Sistema	03/02/2021	O item 1 está encerrado.

	10:49:47	
Sistema	03/02/2021 10:49:47	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	03/02/2021 10:59:43	Senhores licitantes, foi finalizada a etapa de lances, será aberto o prazo para envio da proposta ajustadas para o item em que estão melhor classificados, deverá ser incluído CATÁLOGO/FOLDER DO MATERIAL OFERTADO (conforme edital).
Pregoeiro	03/02/2021 11:02:01	A proposta ajustada será convocada VIA ANEXO AO SISTEMA, a qual deverá ser recebida, no prazo improrrogável de 2 horas sob pena de desclassificação.
Pregoeiro	03/02/2021 11:08:31	Farei neste momento a convocação no sistema.
Sistema	03/02/2021 11:09:12	Senhor fornecedor INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Pregoeiro	03/02/2021 11:09:24	Atenção ao prazo de 2 horas para recebimento das propostas.
Pregoeiro	03/02/2021 11:10:45	Senhores licitantes, esta sessão será interrompida neste momento para recebimento da proposta e será retomada amanhã, dia 04/02/2021, quinta-feira, às 10:00 horas para prosseguimento no certame.
Pregoeiro	03/02/2021 11:11:10	Um bom dia a todos.
Sistema	03/02/2021 11:40:33	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 30.388.178/0001-12, enviou o anexo para o ítem 1.
Pregoeiro	04/02/2021 10:00:39	Senhores Licitantes, bom dia.
Pregoeiro	04/02/2021 10:00:59	Por gentileza mantenham-se conectados, para darmos continuidade no certame.
Pregoeiro	04/02/2021 10:01:59	Informamos que a empresa INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA enviou tempestivamente sua proposta ajustada e a mesma foi enviada para análise da área técnica da CESAMA, representada nesse certame por José Antônio Teixeira, chefe do Departamento de Automação – DEAU, que nos retornou o seguinte parecer:
Pregoeiro	04/02/2021 10:03:02	"Por favor solicite ao fornecedor que envie catalogo mais detalhado e manual de operação e configuração, que ele indique claramente onde ele comprova que atende ao item 4 . Especificação do objeto do Termo de Referencia."
Pregoeiro	04/02/2021 10:03:47	Para INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA - Dessa forma solicitamos que envie para o email Isoares@cesama.com.br no prazo de duas horas o solicitado pela área técnica.
30.388.178/0001-12	04/02/2021 10:07:06	Bom dia!!
Pregoeiro	04/02/2021 10:07:21	Esta sessão será interrompida neste momento e será retomada dia 08/02/21, segunda-feira, às 14 horas, para continuidade do certame.
Pregoeiro	04/02/2021 10:08:51	Tenham todos um bom dia.
Pregoeiro	08/02/2021 14:00:45	Senhores Licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	08/02/2021 14:02:09	Por gentileza mantenham-se conectados, para darmos continuidade no certame.
Pregoeiro	08/02/2021 14:04:15	Informamos que a empresa INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA, enviou tempestivamente o solicitado pela área técnica.
Pregoeiro	08/02/2021 14:07:42	A pedido da área técnica foi solicitado novos esclarecimentos através de email que já se encontram com a área técnica, que nos retornou na data de hoje: "solicito um prazo maior para uma melhor avaliação."
Pregoeiro	08/02/2021 14:11:09	Esta sessão será encerrada nesse momento e será retomada dia 11/02/21, quinta-feira, às 14 horas, para continuidade do certame.
Pregoeiro	08/02/2021 14:11:26	Tenham todos uma boa tarde.
Pregoeiro	11/02/2021 14:01:17	Senhores Licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	11/02/2021 14:05:42	Por gentileza mantenham-se conectados, para darmos continuidade
Pregoeiro	11/02/2021 14:06:18	Informamos que a proposta da empresa INDFLOW foi analisada pela área técnica da CESAMA, representada nesse certame por José Antônio Teixeira, chefe do Departamento de Automação – DEAU, que nos retornou o seguinte parecer:
Pregoeiro	11/02/2021 14:07:12	"Informo que a proposta da INDFLOW atende as especificações técnicas do edital, baseado nas informações prestadas via catalogo." "Para aprovação técnica definitiva,

peço que seja solicitado uma amostra com a presença de um técnico da empresa para que seja feito os testes conforme o item 6.1 do Termo de Referência.”

Pregoeiro	11/02/2021 14:08:20	Para INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA - Conforme previsto no item 6.1.1. do Termo de Referência, a CESAMA poderá também, solicitar que o licitante envie um técnico para acompanhar os testes de campo, no prazo de três dias úteis. Sem qualquer custo adicional para CESAMA.
Pregoeiro	11/02/2021 14:08:57	Para INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA - Assim, concedemos um prazo de 03 (três) dias úteis para que a amostra do item seja entregue em endereço descrito no item 6.2 do Termo de Referência, sob pena de desclassificação de sua proposta comercial.
Pregoeiro	11/02/2021 14:13:15	Em virtude dos testes a serem realizados, a sessão será novamente suspensa e retomada dia 22/02/21, segunda-feira às 14:00 horas.
Pregoeiro	22/02/2021 14:04:30	Senhores Licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	22/02/2021 14:04:42	Por gentileza mantenham-se conectados, para darmos continuidade no certame.
Pregoeiro	22/02/2021 14:05:29	Informamos que a amostra enviada pela empresa INDFLOW foi analisada pela área técnica da CESAMA, representada nesse certame por José Antônio Teixeira, chefe do Departamento de Automação – DEAU, que nos retornou o seguinte parecer:
Pregoeiro	22/02/2021 14:05:57	“Informo que empresa Indflow, esteve em nossas instalações em São Mateus, com três representantes técnicos e uma amostra do produto ofertado. Foram feitos testes de campo conforme solicitado no edital e todas as especificações técnicas foram atendidas. Portanto, dou parecer técnico de que o produto ofertado pela Indflow (BLIT-EM) atende ao edital.”
Pregoeiro	22/02/2021 14:06:29	Mediante ao aceite da área técnica, farei a partir de agora o julgamento da proposta no sistema, por gentileza permaneçam conectados para a aceitação da proposta e posterior fase de habilitação.
Pregoeiro	22/02/2021 14:07:07	Para INDFLOW EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS LTDA - Senhor licitante, conforme contato telefônico o valor de R\$ 56.499,00 lançado na proposta ajustada será considerado como valor negociado, devido questão de arredondamento.
Pregoeiro	22/02/2021 14:10:57	Foi feito o julgamento da proposta no sistema, passaremos agora à habilitação.
Pregoeiro	22/02/2021 14:11:16	Portanto, permaneçam conectados para a habilitação, fase de recurso e finalização do certame.
Sistema	22/02/2021 14:12:38	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	22/02/2021 14:13:13	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 22/02/2021 às 14:43:00.

### Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo	22/02/2021 14:12:38	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	22/02/2021 14:13:13	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 22/02/2021 às 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 14:43 horas do dia 22 de fevereiro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LUCIANO SOARES  
**Pregoeiro Oficial**

ALEXANDRE TEDESCO NOGUEIRA  
**Equipe de Apoio**

**Voltar**

