



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO**
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico Nº 000012/2025

Processo: 000054 / 2025

Termo Nº 000060/2025

Empresa: SAGA MEDICAO LTDA

CNPJ: 08.026.075/0001-53

Endereço: RUA ROD BR 135, 1456 - BOMFIM - BOCAIUVA - MG - CEP: 20099595

Aos 18/11/2025, a empresa SAGA MEDICAO LTDA, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Eletrônico Nº 000012/2025.

Sendo assim, e conforme o edital, a empresa acima referida concorda expressamente em assinar a presente ata, comprometendo-se a manter registrado junto a este CONSÓRCIO - CISABES, pelo prazo de 12(doze) meses, os preços abaixo descritos para os produtos respectivos.

Por essa razão, a empresa declarada, sob as penas da lei, que, quando for regularmente convocada para o fornecimento de quaisquer dos produtos pelos preços registrados, o fará de acordo com as condições previstas no edital de licitação respectivo e nesta Ata.

Em nada mais havendo, lavrou-se a presente ata, a qual vai lida e assinada pelo representante legal da empresa e pelos integrantes da CPL do CISABES – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO abaixo nominados.

Lote		00035 - LOTE 35			
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002097	HIDRÔMETRO MULTIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA CL-B VAZÃO MÁXIMA 3M3/H X 1/2" destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 2,5 m³/h, range de medição (r) igual a 80, diâmetro nominal de 15 mm e comprimento padrão de 165 mm, conforme abnt nbr 8194. possui classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem que evita a ação de campos magnéticos externos, cúpula com carcaça metálica de alta resistência às intempéries e impactos, e relojoaria plana e fixa. o equipamento deve dispor de sistema de lacração inviolável, ser fornecido com laudo de calibração de fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. PÇ SAGA/SAGA MEDIÃ±Ãfo S.A	1.900,000	SAGA/SAGA MEDIÃ±Ãfo S.A	67,90	129.010,00
Valor Total do Lote:					129.010,00

Lote		00036 - LOTE 36			
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



HIDRÔMETRO MULTIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA CL-B VAZÃO MÁXIMA 7M3/H X 1" destinado à medição de água fria, com vazão de 7m³/h, diâmetro nominal de 25 mm conforme abnt nbr 8194. possui classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem contra ação de campos magnéticos externos, relojoaria plana e fixa, carcaça metálica de alta resistência e sistema de lacração inviolável. deve ser fornecido com laudo de calibração de fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais normas vigentes aplicáveis no brasil, com garantia mínima de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. PÇ SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00002102

10,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

298,00

2.980,00

Valor Total do Lote: 2.980,00

Lote	00037 - LOTE 37				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água, com vazão permanente (q3) de 630,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 40. possui diâmetro nominal de 250 mm, comprimento padrão de 450 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003263

2,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

5.800,00

11.600,00

Valor Total do Lote: 11.600,00

Lote	00038 - LOTE 38				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 100,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 200. possui diâmetro nominal de 80 mm, comprimento padrão de 225 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003263

9,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

2.100,00

18.900,00

Valor Total do Lote: 18.900,00

Lote	00039 - LOTE 39				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



00003263	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 160,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 200. possui diâmetro nominal de 100 mm, comprimento padrão de 250 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	15,000	SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	2.371,00	35.565,00
Valor Total do Lote:					35.565,00

Lote	00040 - LOTE 40				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00003263	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 25,0 m³/h, range de medição (r) igual a 80. possui diâmetro nominal de 50 mm, comprimento padrão de 200 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral. pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	115,000	SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	1.138,00	130.870,00
Valor Total do Lote:					130.870,00

Lote	00041 - LOTE 41				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00003263	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 250,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 200. possui diâmetro nominal de 150 mm, comprimento padrão de 300 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	6,000	SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A	2.502,00	15.012,00
Valor Total do Lote:					15.012,00

Lote	00042 - LOTE 42				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 40,0 m³/h, range de medição (r) igual a 80. possui diâmetro nominal de 65 mm, comprimento padrão de 200 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando somente a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação, e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003263

10,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

1.708,00

17.080,00

Valor Total do Lote: 17.080,00

Lote	00043 - LOTE 43				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 400,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 200. possui diâmetro nominal de 200 mm, comprimento padrão de 350 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194, e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003263

8,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

3.800,00

30.400,00

Valor Total do Lote: 30.400,00

Lote	00044 - LOTE 44				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN destinado à medição de água, com vazão permanente (q3) de 1000,0 m³/h, com range de medição (r) igual a 40. possui diâmetro nominal de 300 mm, comprimento padrão de 500 mm conforme abnt nbr 8194, classe metrológica b, pressão de trabalho de 1,0 mpa e extremidades flangeadas com furação pn 10, conforme nbr 7675. a cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, com proteção ip68, e a relojoaria é plana e fixa, girando apenas a parte da proteção lateral, pintura epóxi interna e externamente, bujão de lacração em latão. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação e a contratada deverá fornecer laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais normas vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003263

2,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

7.500,00

15.000,00

Valor Total do Lote: 15.000,00

Lote	00045 - LOTE 45				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



HIDRÔMETRO UNIJATO HIDRÔMETRO UNIJATO TRANSMISSÃO
MAGNÉTICA CL-B VAZÃO MÁXIMA 3M3/H X 3/4" destinado à medição de
água fria, com vazão permanente (q3) de 2,5 m³/h, range de medição (r)
igual a 80, diâmetro nominal de 20 mm e comprimento padrão de 115 mm,
conforme abnt nbr 8194. possui classe metrológica b, transmissão
magnética com blindagem contra ação de campos magnéticos externos,
relojoaria plana e fixa, carcaça metálica de alta resistência e sistema de
lacreção inviolável. deve ser fornecido com laudo de calibração de
fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote
emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. o hidrômetro atende
integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais
normas vigentes aplicáveis no brasil, com garantia mínima de 2 (dois) anos
contra defeitos de fabricação. PÇ SAGA/SAGA MEDIÃ±ÃfO S.A

00002100

20,000

SAGA/SAGA
MEDIÃ±ÃfO
S.A

57,50

1.150,00

Valor Total do Lote: 1.150,00

Lote	00046 - LOTE 46				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO UNIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA CL-B VAZÃO
MÁXIMA 1,5M3/H X 1/2" destinado à medição de água fria, com vazão
permanente (q3) de 1,0 m³/h, range de medição (r) igual a 80, diâmetro
nominal de 15 mm e comprimento padrão de 165 mm, conforme abnt nbr
8194. possui classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem
que evita a ação de campos magnéticos externos, cúpula com carcaça
metálica de alta resistência às intempéries e impactos, e relojoaria plana e
fixa. o equipamento deve dispor de sistema de lacração inviolável, ser
fornecido com laudo de calibração de fabricação individual e laudo de
inspeção por amostragem de cada lote emitido por laboratório acreditado
pelo inmetro. a garantia mínima é de 2 (dois) anos contra defeitos de
fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº
155/2022, à abnt nbr 8194 e demais normas vigentes aplicáveis no brasil.
PÇ SAGA/SAGA MEDIÃ±ÃfO S.A

00002096

8.300,000

SAGA/SAGA
MEDIÃ±ÃfO
S.A

57,00

473.100,00

Valor Total do Lote: 473.100,00

Lote	00047 - LOTE 47				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO UNIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA CL-B VAZÃO
MÁXIMA 1,5M3/H X 3/4" destinado à medição de água fria, com vazão
permanente (q3) de 1,0 m³/h, range de medição (r) igual a 80, diâmetro
nominal de 20 mm e comprimento padrão de 115 mm, conforme abnt nbr
8194. possui classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem
contra ação de campos magnéticos externos, carcaça metálica de alta
resistência e relojoaria plana e fixa. o equipamento deve dispor de sistema
de lacração inviolável, ser fornecido com laudo de calibração de
fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote
emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima é de 2
(dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende
integralmente à portaria inmetro nº 155/2022, à abnt nbr 8194 e demais
normas vigentes aplicáveis no brasil.

00002099

20,000

SAGA/SAGA
MEDIÃ±ÃfO
S.A

57,00

1.140,00

PÇ SAGA/SAGA MEDIÃ±ÃfO S.A

Valor Total do Lote: 1.140,00

Lote	00049 - LOTE 49				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO**
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO**



HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO MULTIJATO DN-25MM 1" destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 5,0 m³/h, vazão máxima (q4) de 10,0 m³/h, vazão mínima (q1) de 0,100 m³/h, vazão de transição (q2) de 0,160 m³/h e range de medição (r) igual a 50. possui diâmetro nominal de 25 mm, comprimento padrão de 260 mm sem conexões, conforme abnt nbr 8194, e menor indicação de volume de 0,00005 m³ e maior indicação de volume de 99.999 m³. apresenta classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem contra campos externos, cúpula com relojoarias planas e fixas, com proteção lateral apenas para medidores de maior capacidade. cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, proteção ip68, bujão de lacração em latão e possibilidade de saída pulsada de 1 litro/pulso. o hidrômetro deve possuir aprovação de modelo junto ao inmetro, sistema de lacração inviolável, e ser fornecido com todas as conexões (dois tubetes, duas porcas metálicas e duas arruelas de vedação em polietileno). cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação, e a contratada deverá providenciar laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima exigida é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o equipamento atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022 e à abnt nbr 8194, bem como demais normas e portarias vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃŁfO S.A

00003260

5,000

SAGA/SAGA
MEDIÃŁfO
S.A

332,00

1.660,00

Valor Total do Lote:

1.660,00

Lote	00050 - LOTE 50				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO MULTIJATO DN-50 2" destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 25,0 m³/h, vazão máxima (q4) de 30,0 m³/h, vazão mínima (q1) de 0,300 m³/h, vazão de transição (q2) de 0,500 m³/h e range de medição (r) igual a 80. possui diâmetro nominal de 50 mm, comprimento padrão de 200 mm conforme abnt nbr 8194, menor indicação de volume de 0,0005 m³ e maior indicação de volume de 999.999 m³. apresenta classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem contra campos externos, relojoaria plana e fixa, sendo permitido girar somente a parte da proteção lateral. cúpula de alta resistência às intempéries e impactos, proteção ip68, bujão de lacração em latão e saída pulsada de 10 litros/pulso. o equipamento deve possuir aprovação de modelo junto ao inmetro, sistema de lacração inviolável. cada unidade deverá ser acompanhada de laudo de calibração de fabricação, e a contratada deverá providenciar laudo de inspeção por amostragem de cada lote, emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. a garantia mínima exigida é de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o equipamento deve atender integralmente à portaria inmetro nº 155/2022 e à abnt nbr 8194, bem como demais normas e portarias vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃŁfO S.A

00003262

5,000

SAGA/SAGA
MEDIÃŁfO
S.A

810,00

4.050,00

Valor Total do Lote:

4.050,00

Lote	00051 - LOTE 51				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN15 MM ½ destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 2,5 m³/h, range de medição (r) igual a 80. possui diâmetro nominal de 15 mm e comprimento padrão de 115 mm, conforme abnt nbr 8194. apresenta classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem contra campos externos, relojoaria do tipo seca plana e giratória em 360°, cúpula em policarbonato de alta resistência com proteção ip68, pintura resistente às intempéries, bujão de lacração em latão e leitura direta com 4 dígitos inteiros e 3 decimais. o equipamento deve ter aprovação de modelo junto ao inmetro, dispor de sistema de lacração inviolável, ser fornecido com laudo de calibração de fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote emitido por laboratório acreditado pelo inmetro, ficando este último sob responsabilidade da contratada. a garantia mínima deverá ser de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022 e à abnt nbr 8194, bem como demais normas e portarias vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003255

6.100,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

62,00

378.200,00

Valor Total do Lote: 378.200,00

Lote	00052 - LOTE 52				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN15 MM ½ vazão máx. 1,5m³/h, vazão nominal 0,75 m³/h, vazão mín. 0,015m³/h, vazão de transição 0,060m³/h, relojoaria plana e fixa, diâmetro nominal de 15 mm (1/2"); - classe metrológica: b; - transmissão magnética; - blindagem magnética que evite a ação de campos magnéticos externos, cúpula de alta resistência as intempéries e ao impacto, cobrindo completamente a parte superior e as laterais para alto grau de proteção as tentativas de fraude - proteção ip68; aprovação de modelo junto ao inmetro; - sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; comprimento: 165 mm, bujão de lacração fabricado em latão; deverá ser encaminhado com cada hidrômetro o laudo de calibração de fabricação. -deverá ser fornecido laudo de inspeção por amostragem de cada lote, a ser realizado em laboratório credenciado pelo inmetro, por conta da contratada. -deverá ser fornecido certificado de garantia mínima de 02 anos contra defeito de fabricação. - atendimento a todos os parâmetros de fabricação e de ensaios conforme normas e portarias em vigor no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003255

6.900,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

62,00

427.800,00

Valor Total do Lote: 427.800,00

Lote	00053 - LOTE 53				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total

HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN15 MM ½" vazão máx. 1,5m³/h, vazão nominal 0,75 m³/h, vazão mín. 0,015m³/h, vazão de transição 0,060m³/h relojoarias plana, diâmetro nominal de 15 mm (1/2"); - classe metrológica: b; - transmissão magnética; - blindagem magnética que evite a ação de campos magnéticos externos; - relojoaria tipo seca; - cúpula de alta resistência as intempéries e ao impacto, cobrindo completamente a parte superior e as laterais para alto grau de proteção as tentativas de fraude - proteção ip68; aprovação de modelo junto ao inmetro; - sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; comprimento: 165 mm sem conexões; bujão de lacração fabricado em latão; deverá ser encaminhado com cada hidrômetro o laudo de calibração de fabricação. -deverá ser fornecido laudo de inspeção por amostragem de cada lote, a ser realizado em laboratório credenciado pelo inmetro, por conta da contratada. -deverá ser fornecido certificado de garantia mínima de 02 anos contra defeito de fabricação. - atendimento a todos os parâmetros de fabricação e de ensaios conforme normas e portarias em vigor no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃfO S.A

00003254

1.900,000

SAGA/SAGA
MEDIÃfO
S.A

61,68

117.192,00



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



Valor Total do Lote: 117.192,00

Lote	00054 - LOTE 54				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00003258	HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO UNIJATO DN20 MM 3/4" destinado à medição de água fria, com vazão permanente (q3) de 1,6 m³/h, range de medição (r) igual a 80. possui diâmetro nominal de 20 mm e comprimento padrão de 190 mm, conforme abnt nbr 8194. apresenta classe metrológica b, transmissão magnética com blindagem contra campos externos, relojoaria do tipo seca plana e giratória em 360°, cúpula em policarbonato de alta resistência com proteção ip68, pintura resistente às intempéries, bujão de lacração em latão e leitura direta com 4 dígitos inteiros e 3 decimais. o equipamento deve ter aprovação de modelo junto ao inmetro, dispor de sistema de lacração inviolável, ser fornecido com laudo de calibração de fabricação individual e laudo de inspeção por amostragem de cada lote emitido por laboratório acreditado pelo inmetro, ficando este último sob responsabilidade da contratada. a garantia mínima deverá ser de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação. o hidrômetro atende integralmente à portaria inmetro nº 155/2022 e à abnt nbr 8194, bem como demais normas e portarias vigentes aplicáveis no brasil. UN SAGA/SAGA MEDIÃŁfO S.A	20,000	SAGA/SAGA MEDIÃŁfO S.A	71,16	1.423,20

Valor Total do Lote: 1.423,20

SAGA MEDICAO LTDA
LICITANTE

PAULO HENRIQUE TRAVISANI
DIRETOR EXECUTIVO CISABES

GUILHERME HENRIQUE
BARROSO:0516234064
2
Assinado de forma digital por
GUILHERME HENRIQUE
BARROSO:05162340642
Dados: 2025.11.24 15:52:30
-03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE TRAVISANI
Data: 18/11/2025 10:15:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>