

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão** nº **000017/2024**, Processo Administrativo nº **000038/2024**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Hidrômetro de ½' e Guarnições para ligações novas, hidrômetros de 1/2 para troca, hidrômetros de 3/4 para troca, hidrômetros de 1 para troca e hidrômetros de 2 para troca, para atender às necessidades do SAAE.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
Costa Representação e Assessoria Ltda - 47.735.181/0001-68 costarepresentacaoeassessoria@gmail.com - (38) 99822-2242	100.639,31	99.289,31	1.350,00 Proveito (1,34%)
SAGA METAIS LTDA - 13.226.892/0001-95 licitacao@sagametais.com.br - (38) 99268-1113	184.977,00	160.381,00	24.596,00 Proveito (13,30%)
Totais	285.616,31	259.670,31	25.946,00 Proveito (9,08%)

Detalhes

Esmeraldo Pereira Santos na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: SAGA METAIS LTDA - CPF/CNPJ: 13.226.892/0001-95				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 26/04/2024 14:19:00		
Lote 00001 HIDRÔMETRO DE 1/2, MULTIJATO MAGNÉTICO COMPLETO, CLASSE B, VAZÃO MÁXIMA DE 1,5M3/H., VAZÃO NOMINAL Dhidrômetro de 1/2, multijato magnético, classe b, vazão máxima de 1,5m3/h., vazão nominal de 0,75m3/hora, sensível à baixas vazões como qt 60 litros/h, e qmínima de 15 ou 12 litros/h., relojoaria inclinada 45o, cúpula de vidro, completo inclusive conexões metálicas e anéis de vedação.fabricado conforme norma nbr da abnt nm212/99 e portaria inmetro 246/00, com selo do inmetro (medidor velocimétrico de água potável fria).materiais de fabricação devem cumprir as seguintes condições:a) ter uma resistência adequada para o uso a que são destinados;b) não se alterem pelas variações de temperatura da água dentro da faixa de trabalho;c) não provoquem degradação alguma na potabilidade da água;d) resistentes a corrosão interna e externa ou estarem protegidos pela aplicação de tratamento adequado;e) as partes externas devem resistir à exposição solar;f) o material da carcaça deve				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

Hidrômetro de 1/2, multijato magnético completo, classe B, vazão máxima de 1,5m3/h., vazão nominal d Hidrômetro de 1/2, multijato magnético, classe B, vazão máxima de 1,5m3/h., vazão nominal de 0,75m3/hora, sensível à baixas vazões como QT 60 litros/h, e Qmínima de 15 ou 12 litros/h., relojoaria inclinada 45o, cúpula de vidro, completo inclusive conexões metálicas e anéis de vedação.fabricado conforme norma NBR da ABNT NM212/99 e portaria INMETRO 246/00, com selo do INMETRO (medidor velocimétrico de água potável fria).Materiais de fabricação devem cumprir as seguintes condições:a) Ter uma resistência adequada para o uso a que são destinados;b) Não se alterem pelas variações de temperatura da água dentro da faixa de trabalho;c) Não provoquem degradação alguma na potabilidade da água;d) Resistentes a corrosão interna e externa ou estarem protegidos pela aplicação de tratamento adequado;e) As partes externas devem resistir à exposição solar;f) O material da carcaça deve ser de uma liga de latão que contenha mínimo de 60% de cobre;g) Devem estar providos de um filtro facilmente desmontável, instalado à montante do elemento de medição;h)- Com proteção fixa ou solidária da relojoaria que permitam que a mesma gire e/ou seja orientada manualmente, sem necessidade de ferramentas, visando facilitar a instalação do hidrômetro e posterior leitura.Os medidores devem ser providos de lacre INMETRO de maneira que depois de colocados, antes e após que o medidor tenha sido corretamente instalado, não possibilite a desmontagem ou alteração do medidor, ou do seu dispositivo de regulagem, sem danificar esses lacres.CÚPULA DE VIDRO:Colocada no medidor não deve apresentar deterioração que afetem a estanqueidade do medidor ou dificulte a leitura dos dispositivos indicadores.PORTARIA DO INMETRO:6.4.2- ENSAIO HIDROSTÁTICO - ESTANQUEIDADE:6.4.2.1- Cada hidrômetro deve ser submetido a uma presssurização gradual até 1,5 Mpa, a qual mantida constante durante Q	1.300,00	PC	123,37	160.381,00
Marca: PRÓPRIA	Fabricante: PROPRIA	Modelo: MS- Q3-2,5		

Fornecedor: Costa Representação e Assessoria Ltda - **CPF/CNPJ:** 47.735.181/0001-68

Lote 2

Data/Hora da Homologação - 26/04/2024 14:19:00

Lote 00002 HIDRÔMETRO DE 1/2, SEM CONEXÕES, MULTIJATO, CLASSE B, 1,5M3/H, SENDO:hidrômetro de 1/2, multijato magnético, classe b, vazão máxima de 1,5m3/h., vazão nominal de 0,75m3/hora, sensível à baixas vazões como qt 60 litros/h, e qmínima de 15 ou 12 litros/h., relojoaria inclinada 45o, cúpula de vidro, sem conexões/guarnições,fabricado conforme norma nbr da abnt nm212/99 e portaria inmetro 246/00, com selo do inmetro (medidor velocimétrico de água potável fria).materiais de fabricação devem cumprir as seguintes condições:a) ter uma resistência adequada para o uso a que são destinados;b) não se alterem pelas variações de temperatura da água dentro da faixa de trabalho;c) não provoquem degradação alguma na potabilidade da água;d) resistentes a corrosão interna e externa ou estarem protegidos pela aplicação de tratamento adequado;e) as partes externas devem resistir à exposição solar;f) o material da carcaça deve ser de uma liga de latão que contenha mínimo de 60% de cobre;

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
HIDRÔMETRO DE 1/2, SEM CONEXÕES, MULTIJATO, CLASSE B, 1,5M3/H, SENDO: Hidrômetro de 1/2, multijato magnético, classe B, vazão máxima de 1,5m3/h., vazão nominal de 0,75m3/hora, sensível à baixas vazões como QT 60 litros/h, e Qmínima de 15 ou 12 litros/h., relojoaria inclinada 45o, cúpula de vidro, SEM CONEXÕES/GUARNIÇÕES,fabricado conforme norma NBR da ABNT NM212/99 e portaria INMETRO 246/00, com selo do INMETRO (medidor velocimétrico de água potável fria).Materiais de fabricação devem cumprir as seguintes condições:a) Ter uma resistência adequada para o uso a que são destinados;b) Não se alterem pelas variações de temperatura da água dentro da faixa de trabalho;c) Não provoquem degradação alguma na potabilidade da água;d) Resistentes a corrosão interna e externa ou estarem protegidos pela aplicação de tratamento adequado;e) As partes externas devem resistir à exposição solar;f) O material da carcaça deve ser de uma liga de latão que contenha mínimo de 60% de cobre;g) Devem estar providos de um filtro facilmente desmontável, instalado à montante do elemento de medição;h)- Com proteção fixa ou solidária da relojoaria que permitam que a mesma gire e/ou seja orientada manualmente, sem necessidade de ferramentas, visando facilitar a instalação do hidrômetro e posterior leitura.Os medidores devem ser providos de lacre INMETRO de maneira que depois de colocados, antes e após que o medidor tenha sido corretamente instalado, não possibilite a desmontagem ou alteração do medidor, ou do seu dispositivo de regulagem, sem danificar esses lacres.CÚPULA DE VIDRO:Colocada no medidor não deve apresentar deterioração que afetem a estanqueidade do medidor ou dificulte a leitura dos dispositivos indicadores.PORTARIA DO INMETRO:6.4.2- ENSAIO HIDROSTÁTICO - ESTANQUEIDADE:6.4.2.1-Cada hidrômetro deve ser submetido a uma presssurização gradual até 1,5 Mpa, a qual mantida constante durante QUINZE minutos, não deve produzir	900,00	PC	100,00	90.000,00

Marca: RENOVA		Fabricante: RENOVA MEDIÇÃO		Modelo: MR-Q3 2.5	
Lote 3			Data/Hora da Homologação - 26/04/2024 14:19:00		
Lote 00003 HIDROMETRO DE 3/4, 5M3/H, PN-10, QMIN: 50 L/H, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE VIDRO, SEM CONEXÃO hidrometro de 3/4, 5m3/h, pn-10, qmin: 50 l/h, tipo multijato magnético, cúpula de vidro, sem conexões, selo do inmetro.					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
HIDROMETRO DE 3/4, 5m3/h, PN-10, Qmin: 50 l/h, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE VIDRO, SEM CONEXÃO HIDROMETRO DE 3/4, 5m3/h, PN-10, Qmin: 50 l/h, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE VIDRO, SEM CONEXÕES, SELO DO INMETRO.	7,00	PC	131,22	918,54	
Marca: RENOVA		Fabricante: RENOVA MEDIÇÃO		Modelo: MR-Q3 4	
Lote 4			Data/Hora da Homologação - 26/04/2024 14:19:00		
Lote 00004 HIDROMETRO DE 1, 10M3/H, PN-10, SENDO: QMIN: 100 L/H, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE POLICARBONA hidrometro de 1, 10m3/h, pn-10, sendo: qmin: 100 l/h, tipo multijato magnético, cúpula de policarbonato, sem conexões, selo do inmetro.					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
HIDROMETRO DE 1, 10m3/h, PN-10, SENDO: Qmin: 100 l/h, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE POLICARBONA HIDROMETRO DE 1, 10m3/h, PN-10, SENDO: Qmin: 100 l/h, TIPO MULTIJATO MAGNÉTICO, CÚPULA DE POLICARBONATO, SEM CONEXÕES, SELO DO INMETRO.	7,00	PC	406,11	2.842,77	
Marca: RENOVA		Fabricante: RENOVA MEDIÇÃO		Modelo: MR- Q3 10	
Lote 5			Data/Hora da Homologação - 26/04/2024 14:19:00		
Lote 00005 HIDROMETRO DE 2, SENDO: hidrômetro de 2, tipo multijato, transmissão magnética, vazão máxima de 30m3/hora, vazão nominal de 15m3/hora, vazão mínima de 300 litros/hora, classe metrológica b, para instalação na posição horizontal, temperatura máxima 40o, cúpula de policarbonato, dn-50mm (2), corpo em ferro fundido flangeado, com contra flanges, parafusos, porcas e arruelas.					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
HIDROMETRO DE 2, SENDO: HIDRÔMETRO DE 2, TIPO MULTIJATO, TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, VAZÃO MÁXIMA DE 30m3/HORA, VAZÃO NOMINAL DE 15m3/HORA, VAZÃO MÍNIMA DE 300 LITROS/HORA, CLASSE METROLÓGICA B, PARA INSTALAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL, TEMPERATURA MÁXIMA 40o, CÚPULA DE POLICARBONATO, DN-50mm (2), CORPO EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO, COM CONTRA FLANGES, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS.	4,00	PC	1.382,00	5.528,00	
Marca: RENOVA		Fabricante: RENOVA MEDIÇÃO		Modelo: Woltman Horizontal WBR1 Q3	

Passos, 26 de Abril de 2024.

Autoridade Competente: Esmeraldo Pereira Santos