

SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 9/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 50/2025

Tipo Agrupamento: Material

Lote 1 - 1-AMPLA -Hidrômetro tipo velocimétrico unijato ou multijato

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0105-4	UN			
	HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO UNIJATO OU MULTIJATO; CLASSE DE EXATIDÃO 2; VAZÃO NOMINAL Q3 = 1 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 1,25 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL É DE 20 MM (3/4 POLEGADAS), COM COMPRIMENTO DE 115 MM. CORPO FABRICADO EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE II OU SUPERIOR. RELOJOARIA SECA, SELADA (IP68), COM CÚPULA DE POLICARBONATO, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.				
	Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	15.000,0000	97,5500 1.463.250,0000
	Total do Material:			15.000,0000	97,5500 1.463.250,0000
	Total do Subgrupo:				1.463.250,0000
	Valor Total do Lote 1:				1.463.250,0000

Lote 2 - 2-AMPLA-Hidrômetro tipo velocimétrico unijato ou multijato,

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0106-2	UN			
	HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO UNIJATO OU MULTIJATO, EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 2,5 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 3,125 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM (3/4 POLEGADAS) E COMPRIMENTO DE 115 MM. O CORPO EM LIGA COBRE (LATÃO OU BRONZE), COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE II OU SUPERIOR. A RELOJOARIA DO TIPO SECA E SELADA (IP68), FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.				
	Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	2.000,0000	135,9100 271.820,0000
	Total do Material:			2.000,0000	135,9100 271.820,0000
	Total do Subgrupo:				271.820,0000
	Valor Total do Lote 2:				271.820,0000

Lote 3 - 3-EXCLUS. ME/EPP - Hidrômetro tipo velocimétrico unijato ou - RESERVADO

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0107-0	UN			
	HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO UNIJATO OU MULTIJATO, EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 4 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 5 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM (3/4 POLEGADAS) E COMPRIMENTO DE 115 MM. CORPO FABRICADO EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE II OU SUPERIOR. A RELOJOARIA É DO TIPO SECA E SELADA (IP68), FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.				
	Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	1.000,0000	159,5200 159.520,0000
	Total do Material:			1.000,0000	159,5200 159.520,0000
	Total do Subgrupo:				159.520,0000
	Valor Total do Lote 3:				159.520,0000

Lote 4 - 4-EXCLUS. ME/EPP- Hidrômetro tipo velocimétrico, com kit de - RESERVADO

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0108-9	UN			
	HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO, COM KIT DE CONEXÕES E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 6,3 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 7,875 M³/H. O DIÂMETRO NOMINAL É DE 25 MM (1 POLEGADA) COM COMPRIMENTO DE 260 MM. CORPO FABRICADO EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE II OU SUPERIOR. RELOJOARIA TIPO SECA, SELADA (IP68), FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.				
	Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	300,0000	565,9100 169.773,0000
	Total do Material:			300,0000	565,9100 169.773,0000

SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 9/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 50/2025

Tipo Agrupamento: Material

Total do Subgrupo: 169.773,0000

Valor Total do Lote 4: 169.773,0000

Lote 5 - 5-EXCLUS. ME/EPP - Hidrômetro tipo ultrassônico, kit de cone - RESERVADO

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0109-7	UN			
HIDRÔMETRO TIPO ULTRASSÔNICO, KIT DE CONEXÕES E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 10 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 12,5 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL É DE 25 MM (1 POLEGADA). CORPO FABRICADO LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III. VISOR DE LCD COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE 10 ANOS OU MAIS, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.					
Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	50,0000	1.865,1800	93.259,0000
Total do Material:			50,0000	1.865,1800	93.259,0000
Total do Subgrupo:					93.259,0000
Valor Total do Lote 5:					93.259,0000

Lote 6 - 6-EXCLUS. ME/EPP - Hidrômetro tipo velocimétrico multijato, - RESERVADO

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0110-0	UN			
HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO MULTIJATO, KIT DE CONEXÕES E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. RANGE DE MEDIÇÃO 80 OU MAIOR, CLASSE METROLÓGICA B OU MAIOR, CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 10 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 12,5 M³/H. O DIÂMETRO NOMINAL É DE 25 MM (1 POLEGADA) E COMPRIMENTO DE 260 MM. CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), BLINDAGEM MAGNÉTICA É DE CLASSE II OU MAIOR, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.					
Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	50,0000	746,2000	37.310,0000
Total do Material:			50,0000	746,2000	37.310,0000
Total do Subgrupo:					37.310,0000
Valor Total do Lote 6:					37.310,0000

Lote 7 - 7-AMPLA-Hidrômetro tipo ultrassônico, kit de conexões e equi

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0111-9	UN			
HIDRÔMETRO TIPO ULTRASSÔNICO, KIT DE CONEXÕES E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 16 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 20 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM (1 ½ POLEGADAS). CORPO FABRICADO EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), FERRO FUNDIDO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III. VISOR DE LCD COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE 10 ANOS OU MAIS, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.					
Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	150,0000	3.394,7200	509.208,0000
Total do Material:			150,0000	3.394,7200	509.208,0000
Total do Subgrupo:					509.208,0000
Valor Total do Lote 7:					509.208,0000

Lote 8 - 8-EXCLUS. ME/EPP- Hidrômetro tipo velocimétrico multijato, - RESERVADO

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

	Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1.18.01.0112-7	UN			
HIDRÔMETRO TIPO VELOCIMÉTRICO MULTIJATO, FORNECIDO COM CONEXÕES E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. CLASSE METROLÓGICA B, CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 16 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 20 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM (1 ½ POLEGADAS). O CORPO É EM LIGA DE COBRE (LATÃO OU BRONZE), BLINDAGEM MAGNÉTICA É DE CLASSE II OU MAIOR, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.					



SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 9/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 50/2025

Tipo Agrupamento: Material

Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	100,0000	891,2900	89.129,0000
Total do Material:			100,0000	891,2900	89.129,0000
Total do Subgrupo:					89.129,0000
Valor Total do Lote 8:					89.129,0000

Lote 9 - 9-AMPLA-Hidrômetro ultrassônico, com contra flanges, acessór

Subgrupo: 1.18.01 HIDRÔMETROS

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
1 1.18.01.0113-5	UN				
HIDRÔMETRO TIPO ULTRASSÔNICO, FORNECIDO COM CONTRA FLANGES E ACESSÓRIOS, E EQUIPADO COM SENSOR DE PULSO PARA TELEMETRIA. POSSUI CLASSE DE EXATIDÃO 2, VAZÃO NOMINAL Q3 = 25 M³/H E VAZÃO MÁXIMA Q4 = 31,25 M³/H. DIÂMETRO NOMINAL É DE 50 MM (2 POLEGADAS). CORPO FABRICADO EM LATÃO, BRONZE, FERRO FUNDIDO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM BLINDAGEM MAGNÉTICA CLASSE III. COM VISOR DE LCD, COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE 10 ANOS OU MAIS, FABRICADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 155/2021 OU 246/2000.					
Requisitante	03-24/2025	003.001.999.174.000 - MEDIÇÃO DE CONSUMO	30,0000	7.103,8000	213.114,0000
Total do Material:			30,0000	7.103,8000	213.114,0000
Total do Subgrupo:					213.114,0000
Valor Total do Lote 9:					213.114,0000

Total Geral: 3.006.383,0000