



				Data da cotação:		02/07/2024			
				Cotação:		PI.SM.2024.076			
Remetente				Destinatário					
Empresa	Saga Medição Ltda.			Empresa	Cesama - Companhia de Saneamento Municipal				
CNPJ	08.026.075/0001-53			CNPJ	21.572.243/0001-74				
ICE	001006370.00-00			Endereço	Avenida Barão do Rio Branco, Nº1843				
Endereço	BR 135, KM 410 – Nº 1456; Bairro: Bonfim			CEP	36013-020				
CEP	39390-000 Cidade: Bocaiúva/MG			Tel/Fax	(32)3692-9331				
Tel/Fax	(38) 3251-5115			Email	vlelis@cesama.com.br				
Email	licitacao1@sagamedicao.com.br/licitacao@sagamedicao.com.br			Cidade	Juiz de Fora - MG				
Bancário	Caixa Econômica	Ag: 4259	OP:003 C/C:15-3	Solicitante	Viviane de Oliveira				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Hidr. Multijato 5m³/hx DN20X190mm -Classe metrológica B; -Comprimento 190mm; -Diâmetro nominal de 3/4” (DN 20); -Vazão nominal de 2,5 m³/h; -Vazão máxima de 5 m³/h; -Vazão de transição de 200 l/h; -Vazão mínima de 50 l/h; -Início de funcionamento de 12 l/h; -Relojoaria plana orientavel a 360° com batente fim de curso; -Cúpula de Policarbonato; - Transmissão Magnética; -Relojoaria tipo seca (IP68); - Bujão em Latão; -Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; -Temperatura máxima de trabalho 40°C; -Pressão máxima de trabalho 10 bar; -Seta indicativa de fluxo gravada em alto relevo na carcaça; -Carcaça fabricada em Latão, com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.			PÇ	200	MS 5m³/h	SAGA	R\$ 128,25	R\$ 25.650,00
				Total	R\$	25.650,00			



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
2	Hidr.Unijato 1,5m³/hx DN20X115mm. -Classe metrológica B; -Comprimento 115mm; -Diâmetro nominal de 3/4" (DN 20); -Vazão nominal de 0,75 m³/h; -Vazão máxima de 1,5 m³/h; -Vazão de transição de 60 l/h; -Vazão mínima de 15 l/h; -Início de funcionamento de 6 l/h; -Relojoaria 45° orientável a 360° com batente fim de curso; -Cúpula de Policarbonato; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe II; -Relojoaria tipo seca (IP68); - Bujão em Latão; -Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; -Temperatura máxima de trabalho 40°C; -Pressão máxima de trabalho 10 bar; -Seta indicativa de fluxo gravada em alto relevo na carcaça; -Carcaça fabricada em Latão, com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.	PÇ	1.000	US 1,5m³/h	SAGA	R\$ 96,24	R\$ 96.240,00
		Total	R\$	96.240,00			




ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
3	Hidr.Multijato 3m³/hx DN15X165mm. -Classe metrológica B; -Comprimento 165mm; -Diâmetro nominal de 1/2" (DN 15); -Vazão nominal de 1,5 m³/h; -Vazão máxima de 3 m³/h; -Vazão de transição de 120 l/h; -Vazão mínima de 30 l/h; -Início de funcionamento de 7 l/h; -Relojoaria 45° orientavel a 360° com batente fim de curso; -Cúpula de Policarbonato; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe II; -Relojoaria tipo seca (IP68); - Bujão em Latão; -Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; -Temperatura máxima de trabalho 40°C; -Pressão máxima de trabalho 10 bar; -Seta indicativa de fluxo gravada em alto relevo na carcaça; -Carcaça fabricada em Latão, com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.	PÇ	3.000	MS 3m³/h	SAGA	R\$ 104,50	R\$ 313.500,00
		Total	R\$				313.500,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
4	Hidr.Multijato 1,5m³/hx DN15X165mm. -Classe metrológica B; -Comprimento 165mm; -Diâmetro nominal de 1/2" (DN 15); -Vazão nominal de 0,75 m³/h; -Vazão máxima de 1,5 m³/h; -Vazão de transição de 60 l/h; -Vazão mínima de 15 l/h; -Início de funcionamento de 6 l/h; -Relojoaria 45° orientavel a 360° com batente fim de curso; -Cúpula de Policarbonato; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe II; -Relojoaria tipo seca (IP68); - Bujão em Latão; -Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; -Temperatura máxima de trabalho 40°C; -Pressão máxima de trabalho 10 bar; -Seta indicativa de fluxo gravada em alto relevo na carcaça; -Carcaça fabricada em Latão, com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.	PÇ	20.000	MS 3m³/h	SAGA	R\$ 104,50	R\$ 2.090.000,00
		Total	R\$				2.090.000,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
5	Hidr.Unijato 1,5m³/hx DN15X115mm. -Classe metrológica B; -Comprimento 115mm; -Diâmetro nominal de 1/2" (DN 15); -Vazão nominal de 0,75 m³/h; -Vazão máxima de 1,5 m³/h; -Vazão de transição de 60 l/h; -Vazão mínima de 15 l/h; -Início de funcionamento de 6 l/h; -Relojoaria 45° orientavel a 360° com batente fim de curso; -Cúpula de Policarbonato; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe II; -Relojoaria tipo seca (IP68); - Bujão em Latão; - Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; -Temperatura máxima de trabalho 40°C; -Pressão máxima de trabalho 10 bar; -Seta indicativa de fluxo gravada em alto relevo na carcaça; -Carcaça fabricada em Latão, com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.	PÇ	30.000	US 1,5m³/h	SAGA	R\$ 95,21	R\$ 2.856.300,00
							
		Total		R\$		2.856.300,00	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 5.381.690,00

cinco milhões, trezentos e oitenta e um mil, seiscentos e noventa reais

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias.

Prazo para Entrega: 45 (quarenta e cinco) dias.

Observação: as fotos na cotação são meramente ilustrativas.

DECLARAMOS para os devidos fins legais, que nos preços acima propostos estão incluídos todos os impostos, taxas e encargos devidos, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na execução do objeto desta licitação.


 Nelson César Leite
 Analista de Inteligência do Mercado Sênior

08.026.0/5/0001-53
 SAGA MEDIÇÃO LTDA
 "SAGA MEDIÇÃO"
 Rod. BR 135, nº 1456 - Quadra 02
 Distrito Empresarial - CEP: 39.390-000
 BOCAIUVA - MG

Rodovia BR 135, nº 1456, KM 410, Bairro Bonfim,
 Bocaiuva -MG CEP 39.390-000
 (38) 3251 5115 | (38) 3251 4793





Data da cotação:				02/07/2024			
Cotação:				PI.SM.2024.076 -1			
Remetente				Destinatário			
Empresa	Saga Medição Ltda.			Empresa	Cesama - Companhia de Saneamento Municipal		
CNPJ	08.026.075/0001-53			CNPJ	21.572.243/0001-74		
ICE	001006370-00-00			Endereço	Avenida Barão do Rio Branco, Nº1843		
Endereço	BR 135, KM 410 – Nº 1456; Bairro: Bonfim			CEP	36013-020		
CEP	39390-000 Cidade: Bocalúva/MG			Tel/Fax	(32)3692-9331		
Tel/Fax	(38) 3251-5115			Email	vlelis@cesama.com.br		
Email	licitacao1@sagamedicao.com.br/licitacao@sagamedicao.com.br			Cidade	Juiz de Fora - MG		
Bancário	Caixa Econômica Ag: 4259 OP:003 C/C:15-3			Solicitante	Viviane de Oliveira		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Hidr. Multijato 7m³/hxDN25x260mm - Relojoaria plana e fixa - Classe metrologica B; - Comprimento 260mm; - Diâmetro nominal 1" (DN 25) - Vazão nominal – QN 3,5 m³/h; - Vazão máxima – Qmax 7m³/h; - Vazão de transição – QT 280 l/h; - Vazão mínima – Qmin 70 l/h; - Início de funcionamento de 23 l/h; - Relojoaria transparente rígida; - Relojoaria tipo seca (IP68); - Relojoaria giratória, com limitador no fim de curso; - Mostrador deve apresentar fundo na cor preta, algarismos indicadores de m³ na cor branca, algarismos dos cilindros ciclométricos e ponteiros de submúltiplos de litros na cor vermelha; - Cúpula de policarbonato; - relojoaria plana e fixa; - Logomarca na relojoaria; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe I; - Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; - Temperatura máxima de trabalho 40°C; - Pressão máxima de trabalho 10 bar; - Carcaça fabricada em Latão (mínimo 60% cobre), com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14; - Certificação ISO 9001:2015 e ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.	PÇ	100	MS 7m³/h	SAGA	R\$ 356,81	R\$ 35.681,00
		Total	R\$	35.681,00			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Modelo	Marca / Fabri	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
2	Hidr. Multijato 10m³/hxDN25x260mm - Relojoaria plana e fixa - Classe metrologica B; - Comprimento 260mm; - Diâmetro nominal 1" (DN 25) - Vazão nominal – QN 5 m³/h; - Vazão máxima – Qmax 10m³/h; - Vazão de transição – QT 400 l/h; - Vazão mínima – Qmin 100 l/h; - Início de funcionamento de 23 l/h; - Relojoaria transparente rígida; - Relojoaria tipo seca (IP68); - Relojoaria giratória, com limitador no fim de curso; - Mostrador deve apresentar fundo na cor preta, algarismos indicadores de m³ na cor branca, algarismos dos cilindros ciclométricos e ponteiros de submúltiplos de litros na cor vermelha; - Cúpula de policarbonato; - relojoaria plana e fixa; - Logomarca na relojoaria; - Transmissão Magnética; - Blindagem magnética classe I; - Filtro integrado na entrada do medidor; - Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno; - Temperatura máxima de trabalho 40°C; - Pressão máxima de trabalho 10 bar; - Carcaça fabricada em Latão (mínimo 60% cobre), com pintura epóxi na cor azul; - Aprovação de modelo junto ao INMETRO; - Fabricação e ensaios de acordo com todas as Normas/Portarias vigentes 155:2022 ANEXO D - REGRAS DE TRANSIÇÃO PARA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO APROVADOS SEGUNDO A PORTARIA INMETRO Nº 246 DE 2000, NBR 5426:1985, NBR 8194:2015, NBR 15538/14;	PÇ	200	MS 10m³/h	SAGA	R\$ 377,56	R\$ 75.512,00
		Total	R\$	75.512,00			

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 5.381.690,00

cento e onze mil, cento e noventa e três reais

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias.

Prazo para Entrega: 45 (quarenta e cinco) dias.

Observação: as fotos na cotação são meramente ilustrativas.

DECLARAMOS para os devidos fins legais, que nos preços acima propostos estão incluídos todos os impostos, taxas e encargos devidos, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na execução do objeto desta licitação.

Rodovia BR 135, nº 1456, KM 410, Bairro Bonfim,
Bocalúva -MG CEP 39.390-000
(38) 3251 5115 | (38) 3251 4793

08.026.075/0001-53
SAGA MEDIÇÃO LTDA
"SAGA MEDIÇÃO"
Rod. BR 135, nº 1456 - Quilômetro 02
Distrito Empresarial - CEP: 39.390-000
Bocalúva - MG