COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
CNPJ: 21.572.243/0001-74
Responsável: FABIANA VICENTE DE MESQUITA
Telefone: (32) 3692-9323
Departamento: DEEV - Departamento de Equipamentos e Veículos

Relatório de Cotação: RC 109529 - APARELHO JAR TEST (TESTE DE JARROS) MICROPROCESSADO

Pesquisa realizada em 17/07/2023 15:13:20

Relatório gerado no dia 17/07/2023 15:13:40 (IP: 179.182.46.221)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: 002.068.0012-0 - APARELHO JAR TEST (TESTE DE JARROS) MICROPROCESSADO
Descrição: Jar Test Micro controlado é utilizado para determinação do ponto ótimo de floculação (coagulação) em estações de tratamento de água (ETA/ETE), com as seguintes características: • Número de provas: 06 (seis) de 2 litros em acrílico transparente; • Área do rotor 1" X 3" com hastes e m aço inox • Palhetas e hastes de agitação em aço inox; • Hastes reguláveis para a altura desejada; • Controle de velocidade digital programável de 1 0 até 200 rpm; • Dosador simultâneo de reagentes (coagulantes) e corretivo de Ph; • Temporizador digital programável de 01 seg. até 99 min. e 59 s eg • Controle de rotação microprocessado com indicação digital e 5 programas de 8segmentos de rampa e patamares; • Programação da velocidad e e tempo de programação do processo; • Indicador digital do tempo decorrido; • Indicador digital do tempo restante; • Alarme sonoro de fim do test e; • Coletor de amostra individual direto de cada cuba acrílico transparente; • Acompanha 06 (seis) cubas graduadas; • Luz fluorescente embutida na base; • Curva Gradiente; • Construído em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática; • Tensão: 110/220 volts e 60 Hz; • Manual de instruções em português.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
1 / 3	4	R$ 5.813,12 (un)	-	R$ 5.813,12	R$ 23.252,48

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Fundação Universidade Federal do Amapá	NºPregão:92023 UASG:154215	25/05/2023	R$ 5.813,12
Valor Unitário				R$ 5.813,12

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 5.813,12

Média dos Preços Obtidos: R$ 5.813,12

Valor Global: R$ 23.252,48

Detalhamento dos Itens

Item 1: 002.068.0012-0 - APARELHO JAR TEST (TESTE DE JARROS) MICROPROCESSADO

Preço Estimado: R$ 5.813,12 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 5.813,12 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 5.813,12

Quantidade	Descrição	Observação
4 Peças	Jar Test Micro controlado é utilizado para determinação do ponto ótimo de floculação (coagulação) em estações de tratamento d e água (ETA/ETE), com as seguintes características: • Número de provas: 06 (seis) de 2 litros em acrílico transparente; • Área do r otor 1" X 3" com hastes em aço inox • Palhetas e hastes de agitação em aço inox; • Hastes reguláveis para a altura desejada; • Con trole de velocidade digital programável de 10 até 200 rpm; • Dosador simultâneo de reagentes (coagulantes) e corretivo de Ph; • Te mporizador digital programável de 01 seg. até 99 min. e 59 seg • Controle de rotação microprocessado com indicação digital e 5 p rogramas de 8segmentos de rampa e patamares; • Programação da velocidade e tempo de programação do processo; • Indicador digital do tempo decorrido; • Indicador digital do tempo restante; • Alarme sonoro de fim do teste; • Coletor de amostra individual di reto de cada cuba acrílico transparente; • Acompanha 06 (seis) cubas graduadas; • Luz fluorescente embutida na base; • Curva Gr adiente; • Construído em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática; • Tensão: 110/220 volts e 60 Hz; • Manual de instruçõ es em português.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais — R$ 5.813,12

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do Amapá

Objeto: Aquisição de materiais permanentes e de consumo destinados ao Laboratório de Química e Saneamento Ambiental do Curso de Ciências Ambientais da UNIFAP - Campus Marco Zero..

Descrição: **Aparelho Teste Floculação** - Aparelho Teste Floculação Quantidade Provas: 6 , Controle Velocidade: Até 150 RPM, Tipo: Jarras Testes , Características Adicionais: Cubas Graduadas 2000ml, Luz Fluorescente Base, Has , Freqüência: 60 HZ, Tensão Alimentação: 110/220

Data: 25/05/2023 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: NºPregão:92023 / UASG:154215
Lote/Item: /1
Ata: Link Ata
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: AP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.933.341/0001-33 *VENCEDOR*	NOROESTE COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	R$ 5.390,00

Marca: MILAN
Fabricante: MILAN
Modelo: Jarras Testes Quantidade Provas: 6(catalogo anexo
Descrição: Aparelho Teste Floculação Tipo: Jarras Testes Quantidade Provas: 6 Tensão Alimentação: 110/220 V Freqüência: 60 HZ Controle Velocidade: Até 150 RPM Características Adicionais: Cubas Graduadas 2000ml, Luz Fluorescente Base, Hastes Ajustáveis

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Mirassol	R FREI GIL MARIA, 3477	(17) 2122-2572	contato@realmirassol.com.br

27.263.741/0001-11	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIRELI	R$ 5.588,51

Marca: POLICONTROL
Fabricante: POLICONTROL
Modelo: FLOCCONTROL IV 6 PROVAS
Descrição: FLOCCONTROL IV 6 PROVAS - POLICONTROL Equipamento para ensaio de floculação, microprocessado, digital, 6 provas simultâneas. Com moto redutor e fonte retificadora. Tacômetro/controle de rotação microprocessado com indicação digital e 4 programas de 20 segmentos de rampa e patamares e mais 1 programação para ensaio manual. Transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável. Sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital. Possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática a pó. ESPECIFICAÇÃO Display Digital: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Unidade de Velocidade: RPM ou S -. Velocidade: programável de 10 a 300 RPM, com tacômetro digital. Tacômetro Digital de 4 dígitos. Tipo de Tração: correia. Precisão de Velocidade: < 5 RPM. Gradiente de Velocidade: 10 a 900 s-1. Curva de Gradiente de Velocidade com fator de correção para temperatura. Temporizador: Digital, programável de 0 a 120 minutos. Programação: 4 programas de 20 segmentos (estágios) de rampa e patamares e mais 1 programação para ensaio manual. Cada estágio com programação de velocidade de 0 a 300 RPM, tempo com escala de minutos e segundos, variando de 0 a 120 minutos. Contador de tempo corrido a partir do início da programação, alarme sonoro para término de cada passo e alarme sonoro prolongado para o fim do programa. Hastes e Pás: material resistente (aço inox série 300) à oxidação, processos corrosivos e atração magnética. Com altura ajustável. Cubas: em acrílico transparente com escala referencial de amostragem indicados a cada cm e com orifício de saída no ponto zero (7 cm de altura), conectado a mangueira flexível de silicone. Volume de 2 litros. Tratadas termicamente para eliminar estática, com saída de amostra para mangueira 12 cm abaixo do nível máximo da cuba. Coletor de amostra: Simultânea por descarga sem sifonamento com presilhas individuais, removível. Distribuidor: para adição de até 02 reagentes simultaneamente para cada jarro (removível). Capacidade das cubas: 2 litros. Base de Acrílico Branco: Sistema fixo / iluminação por LED. Alimentação: 110 / 220 V por chave seletora - 60 Hz. Proteção contra flutuação de tensão (surtos de tensão). Dimensão Aproximada: 110 x 48 x 17 cm. Peso Aproximado: 25 Kg. Garantia: 02 anos contra defeitos de fabricação. Modelo: FlocControl IV. Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil).Empresa certificada pela ISO9001/2008-IEC.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R ALEXANDRE DUMAS, 1268	MARILIA	(11) 2375-3652	rcscientific@outlook.com

Relatório gerado no dia 17/07/2023 15:13:40 (IP: 179.182.46.221)
Código Validação: D5szDxHPqEkh5qQPSfZkNEGNfPm9tgSn7zLh5ntipPsqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=D5szDxHPqEkh5qQPSfZkNEGNfPm9tgSn7zLh5ntipPsqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.007.154/0001-70	ALL WORK COMERCIAL - EIRELI	R$ 6.460,84

Marca: MILAN
Fabricante: MILAN
Modelo: JT102/6
Descrição: Aparelho Teste Floculação Tipo: Jarras Testes Quantidade Provas: 6 Tensão Alimentação: 110/220 V Freqência: 60 HZ Controle Velocidade: Até 150 RPM Características Adicionais: Cubas Graduadas 2000ml, Luz Fluorescente Base, Hastes Ajustáveis

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R BARTOLOMEU LOURENCO DE GUSMAO, 1343	(41) 3388-3410	contato@allworkcomercial.com.br

LAUDO DA COTAÇÃO

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - 002.068.0012-0 - APARELHO JAR TEST (TESTE DE JARROS) MICROPROCESSADO

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 25/05/2023, calculado pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das 3 Melhores Propostas Finais

- Capta as 3 melhores propostas finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 17/07/2023 15:13:20
Acessar a fonte aqui