



**ANEXO I – PREÇO DE REFERÊNCIA
GPRO- 19214/2025**

DADOS DA ENTIDADE / DADOS DA PROPONENTE

SAAE JACAREÍ
LOCALIZAÇÃO: RUA MIGUEL LEITE DO AMPARO, Nº 121 - CENTRO, JACAREÍ, SP – CEP: 12.327-703

PREÇO DE REFERÊNCIA*

Item						
Item	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	KIT DE CONSUMÍVEIS: IPAK GARD	KIT DE CONSUMÍVEIS: IPAK GARD®, IPAK META®, IPAK QUANTA® E DO FILTRO VENT (FILTRO DE RESPIRO) PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo (ESPECIFICAÇÃO): Contém uma unidade de cartucho de pré-tratamento interno, com filtro plissado de 5 µm e carvão ativado em bloco bacteriostático, para retirada de partículas, colóides, carbonatos e cloro livre na água de alimentação; uma unidade de duplo cartucho de polimento, para remoção de contaminantes inorgânicos e orgânicos ao nível de traços (ppb), através de beads de cinética rápida e carvão ativado sintético de alta performance. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	2,0000	7.860,0000	15.720,00
2	CARTUCHO DE OSMOSE REVERSA COM CARÇAÇA PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK.	CARTUCHO DE OSMOSE REVERSA COM CARÇAÇA PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK. O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Membrana de osmose reversa avançada, que reduz o consumo de água. Remove entre 95 e 99% dos íons e 99% de todos os compostos orgânicos dissolvidos, além de microrganismos e partículas. A tecnologia de recuperação otimiza a recuperação de água em relação a sistemas convencionais de OR e reduz o consumo de água. Produz uma vazão constante de água purificada, independentemente da temperatura ou condutividade da água de alimentação, possibilitando ao sistema se adaptar à qualidade da água de alimentação.	KIT	1,0000	6.262,0000	6.262,00



		TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.				
3	LÂMPADA UV PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008	LÂMPADA UV PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Lâmpada ultravioleta de baixa pressão de vapor de mercúrio, com duplo comprimento de onda à 185 e 254 nm para oxidação de compostos orgânicos e inativação de bactérias. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	1,0000	3.400,0000	3.400,00
4	FILTRO MILLIPAK 0.22 µm ESTÉRIL MILLIPORE	FILTRO MILLIPAK 0.22 µm ESTÉRIL MILLIPORE O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Filtro final polidor de filtro absoluto, para retenção de partículas e microrganismos, com filtro de membrana assimétrica em PES (polietersulfona) de 0,22 µm selado a quente em um invólucro SAN (acrilonitrila estireno). Os poros cônicos da membrana permitem alta taxa de fluxo em baixa pressão diferencial; a membrana, o material de alojamento e os processos de produção foram selecionados para minimizar a liberação extraível orgânica e inorgânica. Validado para fornecer água livre de bactérias (< 0,01 UFC/mL). TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	4,0000	923,0000	3.692,00
5	LÂMPADA ECH2O® DO ASM UVC LED (265 nm) MILLIPORE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008	LÂMPADA ECH2O® DO ASM UVC LED (265 nm) MILLIPORE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: O reservatório possui um sistema de sanitização automático, com lâmpada UV bactericida ech2o®, com tecnologia de LED UV-C isenta de mercúrio, com emissão em 265 nm, para inativação bacteriana altamente eficaz, a fim de evitar a formação de biofilme. O design do conjunto lâmpada/reator permitirá que a lâmpada opere de forma eficiente	KIT	1,0000	1.750,0000	1.750,00



		em condições regulares por 2 anos sem substituição. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.				
6	KIT MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA SISTEMA MILLI-Q PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK	KIT MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA SISTEMA MILLI-Q PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK. O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Kit de manutenção preventiva composto por tubulação, conexão, filtro de conexão adequados e compatíveis com cada modelo específico de ultrapurificador. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO MILLI-Q EQ7008.	KIT	2,0000	358,0800	716,16
						31.540,16

***Valor unitário referenciado em menor preço de pesquisa de preços.**

1. NÃO SERÁ ADJUDICADO ITEM COM VALOR ACIMA DO ESTIMADO PELO SAAE-JACAREÍ.

2. DA ENTREGA: A empresa vencedora da dispensa deverá entregar os materiais em até 60 dias corridos contados a partir da emissão da AF (autorização de fornecimento) |

3. A Nota Fiscal deverá ser emitida para:

[Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí
CNPJ: 48.962.625/0012-13
IE: 392.315.070.113
AV: Vereador Egídio Antônio Coimbra, 1228 – Res. Parque dos Sinos - JACAREÍ-SP. CEP: 12.328-513]



ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS (Modelo)

Item						
Item	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	KIT DE CONSUMÍVEIS: IPAK GARD	KIT DE CONSUMÍVEIS: IPAK GARD®, IPAK META®, IPAK QUANTA® E DO FILTRO VENT (FILTRO DE RESPIRO) PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo (ESPECIFICAÇÃO): Contém uma unidade de cartucho de pré-tratamento interno, com filtro plissado de 5 µm e carvão ativado em bloco bacteriostático, para retirada de partículas, colóides, carbonatos e cloro livre na água de alimentação; uma unidade de duplo cartucho de polimento, para remoção de contaminantes inorgânicos e orgânicos ao nível de traços (ppb), através de beads de cinética rápida e carvão ativado sintético de alta performance. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	2,0000		
2	CARTUCHO DE OSMOSE REVERSA COM CARÇAÇA PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK.	CARTUCHO DE OSMOSE REVERSA COM CARÇAÇA PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK. O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Membrana de osmose reversa avançada, que reduz o consumo de água. Remove entre 95 e 99% dos íons e 99% de todos os compostos orgânicos dissolvidos, além de microrganismos e partículas. A tecnologia de recuperação otimiza a recuperação de água em relação a sistemas convencionais de OR e reduz o consumo de água. Produz uma vazão constante de água purificada, independentemente da temperatura ou condutividade da água de alimentação, possibilitando ao sistema se adaptar à qualidade da água de alimentação. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	1,0000		



3	LÂMPADA UV PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008	LÂMPADA UV PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Lâmpada ultravioleta de baixa pressão de vapor de mercúrio, com duplo comprimento de onda à 185 e 254 nm para oxidação de compostos orgânicos e inativação de bactérias. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	1,0000		
4	FILTRO MILLIPAK 0.22 µm ESTÉRIL MILLIPORE	FILTRO MILLIPAK 0.22 µm ESTÉRIL MILLIPORE O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Filtro final polidor de filtro absoluto, para retenção de partículas e microrganismos, com filtro de membrana assimétrica em PES (polietersulfona) de 0,22 µm selado a quente em um invólucro SAN (acrilonitrila estireno). Os poros cônicos da membrana permitem alta taxa de fluxo em baixa pressão diferencial; a membrana, o material de alojamento e os processos de produção foram selecionados para minimizar a liberação extraível orgânica e inorgânica. Validado para fornecer água livre de bactérias (< 0,01 UFC/mL). TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	4,0000		
5	LÂMPADA ECH2O® DO ASM UVC LED (265 nm) MILLIPORE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008	LÂMPADA ECH2O® DO ASM UVC LED (265 nm) MILLIPORE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008 O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: O reservatório possui um sistema de sanitização automático, com lâmpada UV bactericida ech2o®, com tecnologia de LED UV-C isenta de mercúrio, com emissão em 265 nm, para inativação bacteriana altamente eficaz, a fim de evitar a formação de biofilme. O design do conjunto lâmpada/reator permitirá que a lâmpada opere de forma eficiente em condições regulares por 2 anos sem substituição. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q® EQ 7008.	KIT	1,0000		



6	KIT MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA SISTEMA MILLI-Q PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK	KIT MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA SISTEMA MILLI-Q PARA O EQUIPAMENTO EQ 7008 MERCK. O material deverá possuir as características técnicas similares abaixo: Kit de manutenção preventiva composto por tubulação, conexão, filtro de conexão adequados e compatíveis com cada modelo específico de ultrapurificador. TODOS OS ITENS PARA O EQUIPAMENTO MILLI-Q EQ7008.	KIT	2,0000		
---	---	--	-----	--------	--	--

1. O prazo de validade da proposta é de **30 (trinta) dias corridos**.

2. Não será adjudicado item com valor acima do estimado pelo Saae-Jacareí.

3. Declarações

3.1. Declara que está ciente e concorda com as condições contidas no aviso de contratação direta e seus anexos;

3.2. Declara que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

3.3. Declara que, caso seja adjudicado em seu favor o objeto da dispensa, compromete-se a assinar o Contrato ou instrumento equivalente no prazo determinado no documento de convocação.

3.4. **[ATENÇÃO: APENAS ASSINALAR CAMPO “SIM” EMPRESAS ENQUADRADAS COMO MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE]** Declara, para os devidos fins, que no decorrer do último mês não houve o desenquadramento da condição de ME ou EPP e que não incorreu em nenhuma das situações previstas no artigo 3º, § 4º, incisos I a X, da Lei Complementar nº 123/2006 (artigo 3º, § 6º, Lei Complementar nº 123/06):

Assinalar a opção correspondente ao enquadramento da empresa:

DECLARA ENQUADRAMENTO ME/EPP:	MARCAR COM “X”
SIM	
NÃO	

3.5. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.6. Que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14



(catorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

- 3.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregado executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 3.8. Que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Jacareí, _____

(nome e assinatura do representante legal)

Nome da Proponente: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____

Telefone/Fax: _____

E-mail: _____

REPRESENTANTE DA EMPRESA:

Dados do Responsável pela Informação

Nome: _____

Função: _____

RG: _____

CPF: _____



ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA

[INSERIR DOCUMENTO DIGITALIZADO]