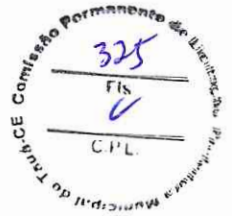




MUNICÍPIO DE  
**TAUÁ**

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Tauá  
Setor de Licitações



# PROPOSTA(S) DE PREÇOS AJUSTADA(S)

Comissão Permanente de Licitação  
 326  
 Fls  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá

À Empresa **FILTROS IDEAL TRATAMENTO DE AGUA E EFLUENTES LTDA**, com sede na Av. Hélio Pedrosa Castelo, 2165 – Planalto Nelandia – Tauá-CE, telefone 0800 000 1070, CNPJ 11.155.845/0001-72, Inscrição Estadual 070831084, propõe ao Município de Tauá o constante no objeto da **Edital de PREGAO ELETRONICO Nº 30.08.001/2024-GM**, conforme segue:

a) Considera como proposta, no valor total de R\$ 2.597.361,83 (Dois milhões quinhentos e noventa sete mil, trezentos sessenta um reais oitenta tres centavos):

Item	Discriminação	Unid.	Marca	Quant	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
1	Estação compacta automática de tratamento e abastecimento de água, com capacidade de 300 l/h, dispoendo de painel de comando eletrônico para acionamento de todas as funções da estação em 110/220v, válvula automática programável, (1) um tanque de fibra “polyglas” com capacidade mínima de 50 kg cada com meio de resina filtrante ACQUAFIL PREMIUM 0410 ZF 3080c com alta qualidade, com uma grande área superficial e porosidade que permitam adsorção e retenção de componentes físico químicos e material particulado; ponto de fusão de 1.300°C, densidade aparente de 0,98 g/cm³, área superficial de 40m²/g, cor verde claro e marrom escuro; com taxa de filtração de 10 a 40 m³/m².h, taxa de retrolavagem de 25 a ³/m².h, leite inócuo em conformidade com a Portaria GM/MS nº 888/21, baseada no padrão NSF/ANSI 61 (2016) ; sistema de desinfecção micro biológica da água através de luz (UV) ultravioleta com capacidade de até 1m³.h, sistema de segurança e controles de vazão (pressostato, válvula de alívio de pressão, manômetro e rotâmetro) ). Incluído material hidráulico com automação; Iluminação interna de 45W (LED); Painel IP ≥ 44; alarme de nível de produto químico. Proteção contra sobrecarga da bomba, comando em 24 VCC, alarme de sobrecarga da bomba e retrolavagem automática do filtro.Todos os certificados pelos órgãos competentes; os mesmos devem ser entregues com instalação de abrigo de fibra na cor azul royal, com dimensão de 2,00 x 2,00 x 1,60(h)m, com portão e trinco com cadeado para acesso. Serviço de instalação com fornecimento de material equipamento duplo com polietileno e carvão ativado de água para manipulação de alimentos, instalado para a confecção de alimentos.Serviço de troca com fornecimento de material com refil duplo de purificação de água, com fornecimento de material. Manutenção, incluindo análise com relatório com imagens dos serviços realizados, com relatório de imagens georreferenciadas com data.Os atendimentos não poderão ultrapassar em 4 (quatro) horas os chamados de urgência/emergência.	Un	Própria	24	42.770,00	1026.480,00



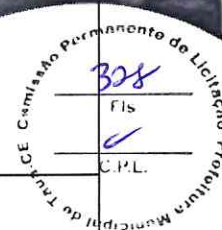


2	Purificador de água, com instalação inclusa, composto de reservatório de 10 L, com filtro composto por zeolitas naturais, carvão ativado e prata coloidal, com kit de alimentação automática com a instalação hidráulica.	Un	Própria	57	1449,39	82.615,23
3	Filtro Cartucho de Resina Abrandadora: Quantidade: 1 (uma) unidade; Dimensão do Filtro: 10"x2,5" Material: Polietileno reforçado; Meio Filtrante: cartucho filtrante 25 micra; Manômetros: 12 unidades, em aço inox, 0 a 100 PSI – na entrada. Filtro Cartucho de Resina Abrandadora: Quantidade: 1 (uma) unidade; Dimensão do Filtro: 20"x2,5"; Material Polietileno reforçado; Meio Filtrante; Resina de troca iônica para cations; Manômetros: em aço inox, 0 a 100 PSI – localizado na saída do filtro. Filtro Cartucho de Carvão Ativado: Quantidade: 1 (uma) unidade; Dimensão do Filtro: 20"x2,5"; Material Polietileno reforçado; Meio Filtrante: cartucho filtrante de carvão em bloco; Manômetros: Em aço inox, 0 a 100 PSI – localizado na saída do filtro. Osmose Reversa Passo 1: Vazão do permeado no 1º Passo: 100 litros/hora; Modelo OSMO Pure 4S-100 AF; (01)Membranas 4.0"x21", baixa pressão de trabalho (10 bar), alta rejeição (90,4%) Ciclos automáticos de enxágue (Autoflush) das membranas: Condutivimetro: 2 (duas) unidades digitais, medindo a condutividade da água de alimentação e outra da água tratada; 2(dois) fluxo metros analógicos, sendo um para o permeado, um para o rejeito e um para recirculação de rejeito; 02(dois)manometors, sendo pressão de entrada, pressão das membranas de osmose reserva, pressão do rejeito e pressão do permeado; Materiais: – Chassi em Aço Inox 304 escovado; – Vasos de pressão para membranas de osmose reversa em aço inox 304 polido; Painéis elétricos com proteção em pintura eletrostática (epóxi). Reservatório de água tratada: Quantidade: 1 (uma) unidade - Volume: 70 litros/h; Material: Polietileno Atóxico, opaco, liso e resistente, impermeável e inerte; Formato: Cilíndrico, com fundo plano, hermeticamente fechado.	Un	Própria	37	29.076,80	1075.841,60

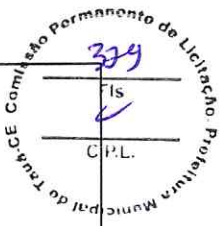
Comissão Permanente de Licitação  
 327  
 Fis  
 C.P.L.



	Com válvula que permite a drenagem total do reservatório; Com sensor capacitivo para controle do nível do reservatório; Quadro Elétrico: O sistema de monitoramento visual e controle se baseia nas seguintes condições do sistema.					
4	Purificador de osmose reversa modelo 600G. Sistema de ultra filtração de água que Retém partículas maiores que 0,0001 micron, garantindo assim uma água livre de sais, dureza, vírus, bactérias, entre outras substâncias nocivas à saúde humana. A retenção de sais é de 94%, o que permite o seu uso para aplicação residencial; Dimensões (aproximadas): 438mm comprimento x 159mm largura x 401mm altura; Classe de Retenção de Partículas: Classe A; Eficiência na Redução de Cloro Livre: Aplicável (Redução ≥ 75%); Vazão Nominal: 60litros / hora; Pressão de Operação: máxima 392 kPa (4,0 bar) - mínima 100 kPa (1,0 bar); Temperatura de Operação: 5 a 38 °C; Voltagem: 100 - 240V; Potência: 70w; Limite de TDS da Água de Entrada: 1.000 ppm.	24	Própria	24	6.162,00	147.888,00
5	Fornecimento de conjunto de equipamento que compõe: uma estação compacta automática de tratamento e abastecimento de água, com capacidade de 8m³(oito) metros cúbicos, dispendo de painel de comando eletrônico para acionamento de todas as funções da estação em 110/220v, válvulas automática programável, (1)um reservatório de agua com capacidade de 5000lt; (2) dois tanques de fibra "polyglas" com capacidade mínima de 400kg cada, de Zeólita natural que englobam um grande número de minerais naturais que apresentam características comuns. São alumino silicatos hidratados de metais alcalinos ou alcalinos terrosos (principalmente sódio, potássio, magnésio e cálcio), estruturados em redes cristalinas tridimensionais, compostas de tetraedros do tipo TO4 (T = Si, Al, B, Ge, Fe, P, Co...) Unidos nos vértices através de átomo de oxigênio. Com diâmetros de 0,4 a 1,0 mm e 3,0 a 8,0 mm, para remoção de turbidez, cor aparente, sólidos em suspensão e;	Un	Própria	1	264.537,00	264.537,00






<p>sistema de desinfecção micro biológica da água através de luz (UV) ultravioleta com capacidade de até 10m<sup>3</sup>.h, sistema de segurança e controles de vazão (pressostato, válvula de alívio de pressão, manômetro e rotâmetro). Incluído material hidráulico com automação; Iluminação interna de 45W (LED); Painel IP ≥44; alarme de nível de produto químico. Proteção contra sobrecarga da bomba, comando em 24 VCC, alarme de sobrecarga da bomba e retrolavagem automática do filtro. Todos os certificados pelos órgãos competentes; os mesmos devem ser entregues com instalação de abrigo em aço galvanizado a fogo, com dimensão de 2,00 x 2,00 x 2,30(h)m, com portão e trinco com cadeado para acesso.</p>					
<p><b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b></p>					<p><b>2.597.361,83</b></p>

- b) Condições de pagamento: Será efetuado até o 10º (décimo) dia útil após o protocolo da fatura.
- c) O prazo de entrega: O objeto deverá ser entregue/executado no endereço das Unidades Gestoras da Prefeitura de Tauá, no prazo de 20 (dez) dias uteis, a partir da emissão da ordem de compra/serviço.
- d) O prazo de validade da proposta e de 60 (sessenta) dias a contar da abertura da licitação,
- e) Se vencedora da licitação, assinara o contrato, na qualidade de representante legal o Sr. SANDRO DOS SANTOS FRANÇA portador da Carteira de identidade RG nº 29070034 IIRGD-SP, e CPF nº 249.735.768-40 residente a Av. Hélio Pedrosa Castelo, nº 2165- Planalto Nelandia – Tauá-CE, CEP.63.660-000, e-mail: Sandro@filtrosideal.com.br

Tauá, 17 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 SANDRO DOS SANTOS FRANÇA  
 Data: 17/09/2024 09:55:43-0300  
 Verifique em <https://validar.RF.gov.br>

**SANDRO DOS SANTOS FRANÇA**  
 RG. 29070034 IIRGD-SP  
 CPF nº 249.735.768-40  
 CNPJ 11.155.845/0001-72

