



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

QUADRO COMPARATIVO DOS VALORES APRESENTADOS - MAPA DE APURAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00015/2024

Participantes	Unid.	Demanda	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Class.	Obs.
1 - Fornecimento de um conjunto de equipamento que compõe: Uma unidade móvel compacta, econômica e sustentável de tratamento de águas oriundas de rios, lagos, açudes, poços etc. e destinadas a múltiplos usos. Dispondo de: uma bomba de pressurização, manômetro, registros, conexões hidráulicas e mangueiras. O sistema possui dois estágios de filtração, para o tratamento físico-químico e bacteriológico, formados por um filtro de plástico reforçado por fibra de vidro (PRFV) medindo 6 x35 contendo 10kg de Zeólita natural, que englobam um grande número de minerais naturais e sintéticos 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 SDI, válvula manual com funções de filtração, enxague e retro lavagem e acessórios. O filtro de Zeólita está integrado a dois elementos filtrantes (cartuchos) de ultrafiltração (UF), medindo 15 cm de comprimento x 5cm de diâmetro, posicionados em paralelo, com válvula de retro lavagem e compostos por membranas de fibras ocas flexíveis com poros de 0,02 microns de diâmetro. O sistema elétrico é composto de botoeira para acionamento das funções do filtro, fonte, lâmpada de led, micro ventiladores, circuitomonofásico ecabo elétrico com plugparaconexão à tomada; Voltagem: 100 - 240v (bivolt); Frequência de entrada da corrente elétrica: 60 Hz.							
IDEAL ACQUA EXCELENCE TRATAMENTO DE AGUA LTDA	Conjunto	200	200	23.900,00	4.780.000,00	1	
2 - Fornecimento de um conjunto de equipamento que compõe: estação compacta automática de tratamento e abastecimento de água, com capacidade de 500 I/h dispondo 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 75 kg cada com meio de resina filtrante de 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 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 retro lavagem de 25 a m³/ m²/h, leito inócuo em conformidade com a Portaria GM/MS nº 888/21, baseada no padrão NSF/ANSI 61 (2016); sistema de desinfecção micro biológica da agua através de luz (UV) ultravioleta com capacidade de até 10m2h, 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); Painei IP 44; alarme de nível de produto químico. Proteção contra sobrecarga da bomba, comando em 24 VCC, alarme de sobrecarga da bomba e retro lavagem automática do filtro. Todos os certificados pelos órgãos competentes; os mesmos devem ser entregues com instalado de abrigo em aço galvanizado a fogo, com dimensão de 1,0 x 0,80 x 2,30(h)m, com portão e trico com cadeado para acesso. Comgarantia de manutenção por conta da contratada por 12 (doze) meses que será responsável por uma troca dos meios filtrantes, com fornecimento dos testes de das mídias filtrantes.							
IDEAL ACQUA EXCELENCE TRATAMENTO DE AGUA LTDA	Conjunto	50	50	114.500,00	5.725.000,00	1	
3 - Fornecimento de um conjunto de equipamento que compõe: Uma unidade móvel compacta, econômica e sustentável de tratamento de águas oriundas de rios, lagos, açudes, poços etc. e destinadas a múltiplos usos. Dispondo de: 1 (um) Filtro de plástico de Polietileno, medindo: Alt. 9 ¾ e Externo de 2,5 polegadas, contendo elemento filtrante Refil HDF 9.3/4" Carbon Block; 1(um) Filtro de plástico reforçado de Polietileno nas medidas: Alt. 35cm x Larg. 18cm, contendo 2 (dois) quilos de zeolita natural, que englobam um grande número de minerais naturais e sintéticos que apresentam características comuns. São alumino silicatos hidratados de metais alcalinos ou alcalinos terrosos (principalmente sódio, potássio, magnésio e cálcio), estruturados em redes cristalinas tri-dimensionais, compostas de tetraedros do tipo TO4 (T = Si, Al, B, Ge, Fe, P, Co...) unidos nos vértices através de átomo de oxigênio, para de remoção de turbidez, cor aparente, sólidos em suspensão e SDI, válvula de alívio de pressão. Os mesmos devem ser entregues em Estrutura composta de abrigo de fibra de vidro. Dimensões: da caixa largura 54cm, altura 56cm, comprimento 74 cm ,Com tampa ; Peso: 30 kg ; Cor azul.							
IDEAL ACQUA EXCELENCE TRATAMENTO DE AGUA LTDA	Conjunto	800	800	14.500,00	11.600.000,00	1	
4 - Fornecimento de um conjunto de equipamento que compõe: Estação compacta automática de tratamento e abastecimento de água, com capacidade de 3m3 (três) metros cúbicos por hora, dispondo de painel de comando eletrônico para acionamento de todas as funções da estação em 110/220v, válvula automática programável, (1) um tanques de fibra polyglas com capacidade mínima de 225 kg de zeolita natural, que englobam um grande número de minerais naturais e sintéticos que apresentam características comuns. São alumino silicatos hidratados de metais alcalinos ou alcalinos terrosos (principalmente sódio, potássio, magnésio e cálcio), estruturados em redes cristalinas tri-dimensionais, compostas de tetraedros do tipo TO4 (T = Si, Al, B, Ge, Fe, P, Co...) unidos nos vértices através de átomo de oxigênio; sistema de desinfecção micro biológica da águaatravés de luz (UV) ultravioleta com capacidade de até 10m3.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); Painei IP > 44; alarme de nível de produto químico. Proteção contrasobrecarga da bomba, comando em 24 VCC, alarme de sobrecarga da bomba e retro lavagem automática do filtro, Todos os certificados pelos orgaos competentes; os mesmos devem ser entregues com instalação de abrigo em aço galvanizado a fogo, com dimensão de 1,0 x 1,50 x 2,30(h)m, com portão e trico com cadeado para acesso. Com garantia de manutenção por conta da contratada por 12 (doze) meses que será responsável por uma troca dos meios filtrantes, com fornecimento dos testes de inocuidade das mídias filtrantes.							
IDEAL ACQUA EXCELENCE TRATAMENTO DE AGUA LTDA	Conjunto	50	50	314.100,00	15.705.000,00	1	

RESULTADO FINAL:

- IDEAL ACQUA EXCELENCE TRATAMENTO DE AGUA LTDA.
37.484.835/0001-74
Item(s): 1 - 2 - 3 - 4.
Valor: R\$ 37.810.000,00

Alberto de Abreu Pessoa
ALBERTO DE ABREU PESSOA

Kamila Correia de Sousa
KAMILA CORREIA DE SOUSA

