

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	BS201934 - AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE DOSEAMENTO E CONTROLO DE QUÍMICOS PARA TRATAMENTO DA ÁGUA DA PISCINA MUNICIPAL DE VOUZELA		
1	1.1	Painel Analyt 3 de medição - cloro livre/Redox/ PH/ Temperatura/ Bromo	UN	1
2	1.2	Bomba tipo DPG, modelo eletromagnética de pistão: - Preparada para a dosagem de produtos químicos e outros de forma controlada; - Sistema de caudal proporcional, com possibilidade de variação através de ligação a sinal 0/4-20 MA, ou medidor de caudal com emissor de impulsos; - Regulador percentual incorporado no painel da bomba; - Painel completamente digital incorporado na bomba, display digital retro iluminado, ambos protegidos por tampa estanque de plástico transparente; - Equipada com entrada para sonda de nível, suporte para instalação sobre base plana, tubos de aspiração e injeção, válvula anti retorno de injeção, válvula de sucção e cabo elétrico; Corpo de bomba e records em polipropileno, válvula de retenção em esfera de pirex, membrana em PTFE.; - Alimentação 230V / 50 HZ com isolamento classe F, proteção IP 65; - Caudal de 40 L a 4 bar.	UN	1
3	1.3	Depósitos tipo ser: - Equipamento preparado para suportar quase todos os tipos de produtos químicos; - Garantia de uma elevada resistência mecânica, devido à produção do depósito em polietileno alimentar, pelo método de centrifugação; - Base superior sobre elevada, preparada para a aplicação de bombas doseadoras e /ou agitadores; - Equipado com tampa roscada estanque de elevada resistência; - Capacidade de 500 litros.	UN	2
4	1.4	Bombas tipo DPG, modelo eletromagnética de pistão: - Preparada para a dosagem de produtos químicos e outros de forma controlada; - Sistema de caudal proporcional, com possibilidade de variação através de ligação a sinal 0/4-20 MA, ou medidor de caudal com emissor de impulsos.regulador percentual incorporado no painel da bomba; - Painel completamente digital incorporado na bomba, display digital retro iluminado, ambos protegidos por tampa estanque de plástico transparente; - Equipada com entrada para sonda de nível nos modelos ACL, suporte para instalação sobre base plana, tubos de aspiração e injeção, válvula anti retorno de injeção, válvula de sucção e cabo elétrico; - Alimentação 230V / 50 HZ com isolamento classe F, proteção IP 65; - Caudal de 5L a 8bar; - Bombas Doseadoras para Doseamento de Floculante e Algicida.	UN	2
5	1.5	Depósitos tipo ser: - Equipamento preparado para suportar quase todos os tipos de produtos químicos; - Garantia de uma elevada resistência mecânica, devido à produção do depósito em polietileno alimentar, pelo método de centrifugação; - Base superior sobre elevada, preparada para a aplicação de bombas doseadoras e /ou agitadores; - Equipado com tampa roscada estanque de elevada resistência; - Capacidade de 100 L; - Depósitos para Floculante e Algicida.	UN	1
6	1.6	Agitador para tinas de 500 litros, motor 4 polos de 1400 R.P.M. por minuto	UN	1



Município de Vouzela

Procedimento BS201934_2019/A24P01/105

7	1.7	SOFTWARE / KDP4 para ligação por cabo ao computador	UN	1
---	-----	---	----	---