

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

Responsáveis pela Demanda:

1) Everton Skoronski

Matrícula:

664129-6

2) Marcos Roberto Rodrigues

347989-7

E-mail: clico.cav@udesc.br

1. Objeto

Aquisição de materiais hidráulicos incluindo:

- 660 metros de tubo de PVC soldável 50 mm (110 unidades de 6 metros cada);
- 10 adaptadores de PVC soldável 50 mm 1.1/2"
- 10 joelhos de 90° de PVC soldável 50 mm
- 6 uniões de PVC soldável 50 mm
- 4 registros de esfera soldáveis de PVC soldável 50 mm
- 3 válvulas de retenção horizontal de metal 1.1/2" (50 mm)
- 4 tanques redondo de polietileno com tampa de rosca de 20.000 litros de capacidade
- 2 bombas centrifuga de água multiestágio (5 estágios) 3,0 CV trifásica, 220/380V, Sucção (Entrada): 1 pol. (bsp), Recalque (Saída): 1 pol. (bsp), Vazão máxima: 9.000 L/h para 25 metros (mca), Vazão mínima: 1.300 L/h para 100 metros (mca), Altura máxima de sucção: 8 m, Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos), Carcaça: Ferro fundido, Rotor: Inox, Eixo: Inox, grau de proteção IP21 Selo mecânico: EPDM, garantia mínima de 12 meses.

2. Descrições e quantidades

CÓDIGO DO ITEM/NUC	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	NÚMERO REQUISIÇÃO WEBLIC
	Tubo de PVC soldável 50 mm (barra de 6 metros)	110	
	Adaptador de PVC soldável 50 mm 1.1/2"	10	
	Joelho de 90° de PVC soldável 50 mm	10	
	União de PVC soldável 50 mm	6	
	Registro de esfera soldáveis de PVC soldável 50 mm	4	
	Válvula de retenção horizontal de metal 1.1/2" (50 mm)	3	
	Tanque redondo de polietileno com tampa de rosca de 20.000 litros de capacidade	4	
	Bomba centrifuga de água multiestágio (5 estágios) 3,0 CV trifásica, 220/380V, Sucção (Entrada): 1 pol. (bsp), Recalque (Saída): 1 pol. (bsp), Vazão máxima: 9.000 L/h para 25 metros (mca), Vazão	2	

	mínima: 1.300 L/h para 100 metros (mca), Altura máxima de sucção: 8 m, Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos), Carcaça: Ferro fundido, Rotor: Inox, Eixo: Inox, grau de proteção IP21 Selo mecânico: EPDM, garantia mínima de 12 meses		
3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)			
O CAV está enfrentando sérias dificuldades com a elevação da demanda de abastecimento de água, especialmente na região do projeto de gado leiteiro e casas de vegetação da fruticultura, decorrente do elevado consumo em outras atividades relacionadas a ciências agroveterinárias ao longo do campus. Isso tem comprometido o andamento dos projetos de pesquisa e demais atividades. Para solucionar essa questão, solicitamos a aquisição de itens necessários para ampliar a rede de distribuição de água do CAV, bem como aumentar a reservação para atender períodos de estiagem devido à irregularidade de precipitação atmosférica, permitindo: - Uma maior captação e uso de águas pluviais em atividades agroveterinárias; - Uma melhor distribuição da água subterrânea, devido à elevada pressão hídrica observada nos meses de janeiro e fevereiro de 2025. Em virtude da urgência da situação, solicitamos que a aquisição seja realizada por dispensa de licitação, pois aguardar um processo licitatório comprometeria: - O uso da água para dessedentação de animais, comprometendo seu bem-estar; - As atividades das casas de vegetação; - O abastecimento de água em toda a extensão do campus, que já está enfrentando dificuldades devido à alta demanda.			
4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços			
A aquisição será realizada tão logo ocorra a análise do processo pelos setores competentes da UDESC e seja então emitida a nota de empenho, assinada pelos ordenadores da despesa e assim autorizada a entrega junto ao fornecedor, respeitando o prazo de entrega estipulado.			
5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?			
() Sim (x) Não – Justificativa: A demanda visa melhorar de forma urgente o atendimento à demanda de água no CAV.			
6. Informações adicionais			
7. Anexos			
Orçamento.			
Responsáveis pela Formalização da Demanda			
Nome: Everton Skoronski Matrícula: 664129-6 Função: Professor Universitário <i>Assinado Digitalmente</i>		Nome: Marcos Roberto Rodrigues Matrícula: 347989-7 Função: Diretor Administrativo <i>Assinado Digitalmente</i>	



Assinaturas do documento



Código para verificação: **61X5RU7C**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EVERTON SKORONSKI (CPF: 036.XXX.669-XX) em 27/02/2025 às 16:55:04

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:41 e válido até 30/03/2118 - 12:39:41.

(Assinatura do sistema)



GLÓRIA MARIA FERNANDES (CPF: 009.XXX.069-XX) em 05/03/2025 às 16:58:16

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:51 e válido até 30/03/2118 - 12:33:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMDYwMzFfNjAzM18yMDI1XzYxWDVSVTdD> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00006031/2025** e o código **61X5RU7C** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.