

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.013577/2012-76 **Pregão SRP** 305 / 2012 **Data da Emissão:** 04/10/2012**Abertura: Dia:** 23/10/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cisterna auto limpante para estação de tratamento de água, confeccionada em fibra de vidro reforçada, com capacidade para 25m³: fundo inclinado com saída lateral para dreno de resíduos. Marcas aprovadas Bakof e Fibrotec, outras marcas enviar catálogo.	Unidade	8.500,0000	3,00		
2	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 100mm, parede 1.8mm, barra com 6 metros. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.	Barra	40,0000	100,00		
3	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 75mm, parede 1.7mm, barra com 6 metros. Fabricação nacional. Marcas aprovadas TIGRE , AMANCO, Outras marcas enviar amostra	Barra	30,0000	100,00		
4	União soldavel 50 mm com anel de vedação. Marcas aprovadas TIGRE, AMANCO, outras marca enviar amostra	Pacote	29,0000	20,00		
5	GRELHA DE PVC BRANCA, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15 CM.	Unidade	9,9000	20,00		
6	Flange de saidas para caicha água de fibra de vidro com junta de vedação diametro 50 mm	Unidade	27,0000	20,00		
7	Caixa água em fibra de vidro de primeira qualidade com capacidade para 25 m³, com tampa, nmarcas aprovadas Bakof e Fibrotec, outras marcas enviar catálogo	Unidade	7.800,0000	6,00		
8	Policloreto de Alumínio 10% (PAC) Produto liquido necessário para coagulação de substâncias suspensas ou coloidais dispersas na água. Sua função será para produção de flocos para formar um decantado facilmente filtrável. Este produto será utilizado no processo de tratamento de água proveniente de um reservatório natural. O produto fornecido deverá estar isento de Ferro, ou com concentrações mínimas. Na sua formulação deverá conter 10% em alumina (Al2O3).Apresentar Registro. Entrega no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	2,8000	500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	Barrilha Leve Produto em pó utilizado para elevação do pH no tratamento de água para consumo humano. Composta a base de carbonato de sódio (Na ₂ CO ₃). Apresentar registro. Entregar no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	2,9000	500,00	_____	_____
10	Hipoclorito de Sódio (10-12%) Produto líquido utilizado no processo de cloração da água utilizada para consumo do Colégio Agrícola. Deverá sua composição conter de 10 a 12% de cloro ativo. Apresentar registro. Entregar no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Litros	1,5000	500,00	_____	_____
11	Areia de Quartzo Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água . Este material será utilizado para preenchimento de um filtro industrial. Granulometria 0,5-0,8 mm.	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____
12	Areia de Quartzo Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água . Este material será utilizado para preenchimento de um filtro industrial. Granulometria 0,8-1,0 mm.	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____
13	Areia de Quartzo Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água. Este material será utilizado para preenchimento de um filtro industrial. Granulometria 1-2 mm.	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____
14	Areia de Quartzo Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água . Este material será utilizado para preenchimento de um filtro industrial. gGranulometria 2-5 mm.	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____
15	Areia de Quartzo Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água . Este material será utilizado para preenchimento de um filtro industrial. Quantidade: Granulometria 5-7 mm.	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____
16	Usada no tratamento da água para retirada de sólidos em suspensão e impurezas mais grosseiras na água . Este material será utilizado para preenchimento de um filtro	Kilogramas	2,8000	70,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	industrial. Granulometria 7-10 mm. Aluminossilicato hidratado Utilizado para preenchimento de um filtro industrial. Deve ter a função de retirar o gosto e o odor na água utilizada para consumo humano. Apresentar registro.	Kilogramas	29,0000	20,00	_____	_____
18	Carvão Ativado Utilizado para tratamento de água, tendo como função de adsorvente. Servirá para retenção de impurezas, e remoção de aspectos, tais como: coloração, sabor ou odor indesejável na água. Será usado para preenchimento de um filtro industrial. Granulometria: 6-10 mm.	Unidade	20,0000	70,00	_____	_____
Todos os itens deverão ser entregues no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.						

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura