

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.064902/2022-31 Pregão SRP 191 / 2022 Data da Emissão: 02/09/2022

Abertura: Dia: 27/09/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Reparo Extrusora ImbraPQ30 - Substituição de duas resistências de cerâmica do tipo coleira 1000w 220v Ø85 x 70, que realizam o aquecimento da amostra e possibilitam o processo de extrusão. Reg. Patrimonial: 247024 RESISTENCIA CERAMICA 1000w 220v Ø85 x 70 - 2 unidades		Unidade	1,00		
2	Calibração RBC e Ajuste em Pesos Padrão de 1 mg a 20 kg das classes F1 e F2.		Unidade	1,00		
3	Substituição de painéis evaporativos e filmes plásticos em casa de vegetação, com a previsão dos seguintes materiais: Painéis evaporativos em estufa com as dimensões de 12,3 m de largura x 1,20 m de altura e 0,10 m de espessura; Revestimentos da casa de vegetação conforme: Filme agrícola difusor para cobertura e elipse de dois módulos de 6,4 m x 13,5 m em camada dupla (86,4 m²); Filme agrícola difusor para duas laterais de 4,5 m X 13,5 m em camada dupla (60,75 m²); Filme agrícola difusor para duas frontais de 4,5 m x 12,8 m em camada dupla (57,6 m²); Filme agrícola leitoso para cobertura e elipse de antecâmara de 3,2 m X 4, 5 m, em camada simples (14,4 m²); Tela de 50 mesh para uma frontal e uma lateral na entrada de 3,2 m x 4,5 m (14,4 m²); Serviço de instalação de tela de 25 mesh na entrada do painel evaporativo do sistema de refrigeração. Serviço de instalação/montagem dos itens listados.		Unidade	1,00		
4	Manutenção de estufas. A empresa será responsável pela substituição de peças, lubrificação e teste de funcionamento. A empresa terá que atender no local (Palmeira das Missões) ou então arcará com os custos de transporte.		Horas	25,00		
5	Manutenção de sistemas de refrigeração. A empresa será responsável pela substituição de peças, lubrificação e teste de funcionamento. A empresa terá que atender no local (Palmeira das Missões) ou então arcará com os custos de transporte.		Horas	50,00		
6	Manutenção de sistemas de aquecimento. A empresa será responsável pela substituição de peças, termostato, lubrificação e teste de funcionamento. A empresa terá que atender		Horas	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	no local (Palmeira das Missões) ou então arcará com os custos de transporte.					
7	Manutenção de balanças analíticas, semi analíticas e comerciais. A empresa será responsável pela substituição de peças, calibração, lubrificação e teste de funcionamento. A empresa terá que atender no local (Palmeira das Missões) ou então arcará com os custos de transporte.		Horas	50,00	_____	_____
8	Manutenção de microscópios. A empresa será responsável pela substituição de peças, calibração, lubrificação e teste de funcionamento. A empresa terá que atender no local (Palmeira das Missões) ou então arcará com os custos de transporte.		Horas	10,00	_____	_____
9	Serviço de manutenção PREVENTIVA de estufas incubadoras BOD das marcas Nova Técnica e Eletrolab, pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: conserto no sistema de convecção de ar, limpeza e higienização interna, revisão do sistema de refrigeração e aquecimento e revisão elétrica. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento. Preço para manutenção de cada uma das BODs.		Unidade	5,00	_____	_____
10	Serviço de manutenção CORRETIVA de estufas incubadoras BOD das marcas Nova Técnica e Eletrolab, pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: substituição da placa de controle micro processada, restauração do sistema de foto período (troca de conectores, terminais ou soquetes e substituição das lâmpadas fluorescentes convencionais por tubulares Led de baixo consumo e alta durabilidade), troca de outras peças, havendo necessidade, e adequação para o correto funcionamento do equipamento. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento.		Unidade	2,00	_____	_____
11	Manutenção corretiva de manta aquecedora, patrimônio 279730. O serviço deverá incluir troca de placa de comando, revisão do sistema elétrico e testes de funcionamento.		Unidade	1,00	_____	_____
12	Serviço de manutenção PREVENTIVA, conforme a necessidade, de microscópios binoculares das marcas STUDARLAB, OLYMPUS Cx21 e PZO STUDAR, todos pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: verificação de terminais e sistemas elétricos, revisão das lâmpadas, alinhamento ótico, colimação, limpeza geral e retirada de fungos das oculares, lubrificação e testes de funcionamento. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento.		Unidade	20,00	_____	_____
13	Serviço de manutenção CORRETIVA conforme a necessidade, de microscópios binoculares das marcas STUDARLAB, OLYMPUS Cx21 e PZO STUDAR, todos pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: ajuste/correção de terminais e sistemas elétricos, reposição de lâmpadas, fornecimento de cabo de força e eventual troca de peças. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento.		Unidade	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	Serviço de manutenção PREVENTIVA, conforme a necessidade, de estereomicroscópios (lupas) binoculares das marcas P20 LABIMEX; XTS – 20 LBX e NOVA OPTICAL SYSTEMS, todos pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: limpeza geral e da parte óptica (oculares, lentes e prisma), eliminação de fungos, revisão da parte mecânica e de focalização (macrometro e micrometro), lubrificação e revisão elétrica. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento.		Unidade	20,00	_____	_____
15	Serviço de manutenção CORRETIVA, conforme a necessidade, de estereomicroscópios (lupas) binoculares das marcas P20 LABIMEX; XTS – 20 LBX e NOVA OPTICAL SYSTEMS, todos pertencentes à carga patrimonial do Departamento de Biologia. O serviço deverá incluir: fornecimento de fontes de alimentação e outras peças caso haja necessidade, reposição de lâmpadas e testes de funcionamento. O custo de deslocamento dos técnicos até Santa Maria/RS deve estar incluído no orçamento.		Unidade	10,00	_____	_____

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