

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.053127/2017-21    **Pregão SRP**    103 / 2018    **Data da Emissão:** 14/06/2018**Abertura: Dia:** 04/07/2018    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Serviço de manutenção de bicicleta, pertencente ao patrimônio do Centro de Educação (CE), com a realização do serviço (mão-de-obra) para centragens do par de rodas, regulagem e lubrificação do sistema de freios e marchas, do par de patins (pastilhas de freio) e do par de pedais. Transporte do equipamento por conta da contratada. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento do Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias. Deverá ser oferecida uma garantia mínima de 90 dias pelo serviço prestado.		Unidade	18,00	_____	_____
2	Serviço de manutenção em cafeteira elétrica, com conserto de termostato, resistência, jarra e botão de energia do sistema de funcionamento. Deverá ser oferecida uma garantia mínima de 90 dias pelo serviço (mão-de-obra) prestado. Transporte do equipamento por conta da contratada. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento no Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias.		Unidade	10,00	_____	_____
3	Serviço de manutenção em aparelho/forno de microondas, com o conserto do sistema de prato giratório, regulagem do display digital e luz interna, ajuste do mecanismo de botões de comando e de abertura/travamento da porta. Transporte do equipamento por conta da contratada. Deverá ser oferecida uma garantia mínima de 90 dias pelo serviço (mão-de-obra) prestado. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento do Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias.		Unidade	12,00	_____	_____
4	Serviço de manutenção corretiva em aparelho de refrigeração do tipo bebedouro elétrico, com o serviço (mão-de-obra) de vedação, regulagem do emborrachamento, colocação de gás, substituição de filtros e limpeza geral de bebedouro com serpentina interna, ajustes do filtro interno, do carvão ativo com grau de proteção IPX4. A empresa deve fornecer garantia mínima de 90 dias nos serviços prestados. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento do Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias.		Unidade	20,00	_____	_____
5	Serviço de manutenção de projetor multimídia/datashow - marcas Epson, Infocus, Philco, Sony, Benq, LG, Philips, Asus - todos os modelos. O Serviço (mão-de-obra) consistirá na realização de troca de lâmpada, filtro, limpeza, correção de defeitos em peças e/ou componentes elétricos/mecânicos/eletrônicos, ajustes lubrificações, alinhamentos e testes em condições normais de uso. Transporte do equipamento por conta da empresa contratada. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento do Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias.		Unidade	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	Serviço de manutenção corretiva em aparelho de refrigeração: freezer ou geladeira de diversas marcas/modelos, com o serviço (mão-ode-obra) de regulagem de compressores, ajuste de filtros, cânulas e mangueiras. Transporte do equipamento por conta da empresa contratada. A empresa deve fornecer garantia mínima de 90 dias nos serviços prestados. O fornecedor, após receber a ordem de serviço da contratante, deverá retirar o equipamento do Centro de Educação em até 48 horas e entregá-lo em até sete dias.		Unidade	10,00	_____	_____
7	Serviço de substituição das células da bateria (pack de baterias) para estação total, marca South/Kolida, modelo NB-20B (ou equivalente), 6 volts, 2700 mAh.		Unidade	8,00	_____	_____
8	Serviço de substituição das células da bateria (pack de baterias) para coletora Topcon FC200, modelo BT-66Q, 7.4 volts, 2500 mAh, Li-Ion.		Unidade	1,00	_____	_____
9	Serviço de substituição das células da bateria (pack de baterias) para GNSS Topcon GR3, 7.2 volts, 3900mAh, P/N 02-850901-01.		Unidade	4,00	_____	_____
10	Kit de manutenção preventiva incluindo mão de obra em equipamento analisador hematológico KX-21 da SYSMEX (patrimônio 208692).		Unidade	2,00	_____	_____
11	Manutenção preventiva para sistema de purificação de água Synergy UV da Millipore (patrimônio 185214). O Kit contém mangueiras internas e conexões de entrada e saída para substituição e serviço de avaliação e manutenção.		Unidade	2,00	_____	_____
12	Manutenção preventiva em microscópio optico binocular modelo CX22RFS1, marca Olympus. O serviço deve incluir: limpeza de objetivas e oculares, limpeza de condensador, troca de lâmpadas, verificação do sistema elétrico e testes finais.		Unidade	5,00	_____	_____
13	Manutenção preventiva em Ultra-freezer Sanyo modelo MDF U53VC (patrimônio 224580). O serviço deve incluir: troca de baterias, verificação de borrachas, verificação do sistema elétrico, teste de compressores e verificação do sistema eletrônico. Inclui também deslocamento dos técnicos até a UFSM.		Unidade	2,00	_____	_____
14	Manutenção e calibração de micropipeta monocal canal modelo Labmate Pro, marca HTL. Inclui: desmontagem, limpeza e descontaminação de todas as peças, substituição de peças danificadas, calibração e ajuste (quando necessário).		Unidade	10,00	_____	_____
15	Manutenção preventiva em microscópio optico binocular modelo CX21RFS1, marca Olympus. O serviço deve incluir: limpeza de objetivas e oculares, limpeza de condensador, troca de lâmpadas, verificação do sistema elétrico e testes finais.		Unidade	5,00	_____	_____
16	Manutenção preventiva em microscópio optico binocular modelo CX40, marca Olympus. O serviço deve incluir: limpeza de objetivas e oculares, limpeza de condensador, troca de lâmpadas, verificação do sistema elétrico e testes finais.		Unidade	7,00	_____	_____
17	Manutenção preventiva em microscópio optico binocular modelo ECLIPSE E200MVR,		Unidade	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	marca Nikon. O serviço deve incluir: limpeza de objetivas e oculares, limpeza de condensador, troca de lâmpadas, verificação do sistema elétrico e testes finais.		Unidade	5,00	_____	_____
19	Manutenção preventiva em microscópio optico binocular modelo Bioval, marca Bioval. O serviço deve incluir: limpeza de objetivas e oculares, limpeza de condensador, troca de lâmpadas, verificação do sistema elétrico e testes finais.		Unidade	1,00	_____	_____
20	Manutenção e calibração de micropipeta multicanal modelo Labmate Pro , marca HTL. Inclui: desmontagem, limpeza e descontaminação de todas as peças, substituição de peças danificadas, calibração e ajuste (quando necessário).		Unidade	2,00	_____	_____
21	Manutenção preventiva para Espectrofotômetros da marca Shimadzu (UV-VIS 1240 e UV-VIS 2600). O valor inclui 3 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	1,00	_____	_____
22	Manutenção preventiva para Espectrofotômetro de Infravermelho por Transformada de Fourier FTIR (IR-Prestige21) da marca Shimadzu. O valor inclui 4 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	1,00	_____	_____
23	Manutenção para Espectrofotômetro de Infravermelho por Transformada de Fourier FTIR (IR-Prestige21) da marca Shimadzu. O valor inclui a troca do desumidificador do equipamento (código 206-71946), 4 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	2,00	_____	_____
24	Manutenção preventiva para Cromatógrafo Gasoso da marca Shimadzu. O valor inclui 8 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	2,00	_____	_____
25	Manutenção preventiva para Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência (HPLC) da marca Shimadzu. O valor inclui 15 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	2,00	_____	_____
26	Manutenção preventiva para Analisador Térmico DSC-60 da marca Shimadzu. O valor inclui 8 horas de serviço de manutenção, despesas com alimentação, transporte terrestre e hospedagem do técnico.		Unidade	1,00	_____	_____
27	Manutenção de bomba de vácuo seca da marca Pfeiffer (PVP 015-2) utilizada no equipamento ASAP20 da marca Micromeritics. O valor inclui o serviço e a troca do kit de membranas, sem despesas de viagem ou transporte, que deverão ser pagas separadamente.		Unidade	2,00	_____	_____
28	Manutenção de equipamento de Difração de Raios-X Miniflex 300 da marca Rigaku. O valor inclui o apenas o serviço de manutenção, sem despesas de viagem, que deverão ser pagas separadamente.		Unidade	1,00	_____	_____
28	Manutenção de balança analítica. O valor inclui o serviço de manutenção preventiva e calibração de balança analítica (marcas Shimadzu, Bel ou Marte). O valor inclui o serviço		Unidade	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	sem despesas de viagem ou transporte, que deverão ser pagas separadamente. Manutenção e calibração de micropipeta monocanal. O valor inclui: desmontagem, limpeza e descontaminação de todas as peças, substituição de peças danificadas, calibração e ajuste (quando necessário).		Unidade	5,00		

**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