

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.022676/2016-72 **Pregão** 183 / 2016 **Data da Emissão:** 06/07/2016**Abertura: Dia:** 21/07/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Manutenção Preventiva de Aparelho de RX intra-oral de coluna móvel marca PRODENTAL modelo pro70 - Patrimônio 57 576	Unidade	24,00	_____	_____
2	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Aparelho de RX intra-oral de coluna móvel marca PRODENTAL modelo pro70 - Patrimônio 57 576	Unidade	2,00	_____	_____
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS- Manutenção Preventiva de Aparelho de RX intra-oral de coluna móvel, marca XDENT - patrimônio 222908	Unidade	24,00	_____	_____
4	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Aparelho de RX intra-oral de coluna móvel, marca XDENT. Patrimônio 222908.	Unidade	2,00	_____	_____
5	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Equipamento odontológico completo (cadeira, equipo tipo braço pneumático, comando, refletor, unidade auxiliar com 2 sugadores, negatoscópio acoplado, fotopolimerizador e mocho, marca OLSEN. Patrimônio 239217.	Unidade	24,00	_____	_____
6	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS- Manutenção Corretiva de Equipamento odontológico completo (cadeira, equipo tipo braço pneumático, comando, refletor, unidade auxiliar com 2 sugadores, negatoscópio acoplado, fotopolimerizador e mocho, marca OLSEN. Patrimônio 239217	Unidade	4,00	_____	_____
7	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Equipamento odontológico completo composto por cadeira, equipo tipo kart com seringa tríplice, terminais para alta rotação e micromotor e unidade de água com 2 sugadores, marca OLSEN. Patrimônio 57 523	Unidade	24,00	_____	_____
8	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Equipamento odontológico completo composto por cadeira, equipo tipo kart com seringa tríplice, terminais para alta rotação e micromotor e unidade de água com 2 sugadores, marca OLSEN. Patrimônio 57 523	Unidade	4,00	_____	_____
9	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239218.	Unidade	24,00	_____	_____
10	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239219.	Unidade	24,00	_____	_____
11	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239220.	Unidade	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239221.	Unidade	24,00		
13	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239222.	Unidade	24,00		
14	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mochos marca DENTEMED . Patrimônio 239223.	Unidade	24,00		
15	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239218.	Unidade	1,00		
16	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS -Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239219.	Unidade	1,00		
17	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239220.	Unidade	1,00		
18	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS . Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239221.	Unidade	1,00		
19	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS . Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239222.	Unidade	1,00		
20	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS . Manutenção Corretiva de Mochos marca DENTEMED, Patrimônio 239223.	Unidade	1,00		
21	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS Manutenção Preventiva de Compressor pressure 20/200 capaz de suprir 3 equipos odontológicos. Sem número de Patrimônio.	Unidade	24,00		
22	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS Manutenção Corretiva de Compressor pressure 20/200 capaz de suprir 3 equipos odontológicos. Sem número de Patrimônio.	Unidade	4,00		
23	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Amalgamador para cápsulas marca SCHUSTER. Patrimônio 180 770.	Unidade	24,00		
24	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS Manutenção Corretiva de Amalgamador para cápsulas marca SCHUSTER. Patrimônio 180 770.	Unidade	1,00		
25	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 771.	Unidade	24,00		
26	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 772.	Unidade	24,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
27	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 773.	Unidade	24,00	_____	_____
28	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 771.	Unidade	1,00	_____	_____
29	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 772.	Unidade	1,00	_____	_____
30	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Cuba ultrassônica 2,5l (5 ciclos de limpeza com aquecimento) em plástico ABS injetado. Voltagem: 220 v. Marca SCHUSTER. Patrimônio 180 773.	Unidade	1,00	_____	_____
31	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Localizador apical. Bateria recarregável e corrente elétrica 220 v, marca: DENTSPLY MAILLEFER. Patrimônio 181 311.	Unidade	24,00	_____	_____
32	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Localizador apical. Bateria recarregável e corrente elétrica 220 v, marca: DENTSPLY MAILLEFER. Patrimônio 181 311.	Unidade	1,00	_____	_____
33	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Motor endodôntico. Marca: DENTSPLY MAILLEFER. Patrimônio 181 312.	Unidade	24,00	_____	_____
34	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS- Manutenção Corretiva de Motor endodôntico. Marca: DENTSPLY MAILLEFER. Patrimônio 181 312.	Unidade	1,00	_____	_____
35	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS- Manutenção Preventiva de Autoclave 19L DABI ATLANTE. Patrimônio 242203.	Unidade	24,00	_____	_____
36	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Autoclave 19L DABI ATLANTE. Patrimônio 242203.	Unidade	1,00	_____	_____
37	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrgico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245595.	Unidade	24,00	_____	_____
38	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrgico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245596.	Unidade	24,00	_____	_____
39	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrgico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245597.	Unidade	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
40	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrcico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245595.	Unidade	6,00	_____	_____
41	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrcico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245596.	Unidade	6,00	_____	_____
42	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Seladoras de embalagem grau-cirúrcico, com 30 cm de área livre para selagem, Voltagem: 220 V, marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 245597.	Unidade	6,00	_____	_____
43	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Destilador de água (capacidade de reservatório de água destilada: 3,8 litros; capacidade de reservatório de água comum: 4 litros; peso bruto: até 4 kg. Dimensões: 27cm (largura) x 33cm (altura), marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 184924.	Unidade	24,00	_____	_____
44	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Destilador de água (capacidade de reservatório de água destilada: 3,8 litros; capacidade de reservatório de água comum: 4 litros; peso bruto: até 4 kg. Dimensões: 27cm (largura) x 33cm (altura), marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 184924.	Unidade	1,00	_____	_____
45	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Negatoscópio tele radiográfico com luz fria polarizada e sem oscilações: 2,2cm (altura) x 24,2cm (largura) e 36cm (comprimento); peso líquido até 900g; peso bruto até 1.030g; voltagem 240v; corrente 1 a; iluminância: 48000cd/m ² ; potência: 14 watts. Patrimônio 186487.	Unidade	24,00	_____	_____
46	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Negatoscópio tele radiográfico com luz fria polarizada e sem oscilações: 2,2cm (altura) x 24,2cm (largura) e 36cm (comprimento); peso líquido até 900g; peso bruto até 1.030g; voltagem 240v; corrente 1 a; iluminância: 48000cd/m ² ; potência: 14 watts. Patrimônio 186487.	Unidade	1,00	_____	_____
47	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Mini-incubadora com capacidade para 4 indicadores biológicos; peso até 240g; espaço livre toral: 15cm para cada lado; espaço livre para abertura da tampa: 12cm; marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 186486.	Unidade	24,00	_____	_____
48	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Mini-incubadora com capacidade para 4 indicadores biológicos; peso até 240g; espaço livre toral: 15cm para cada lado; espaço livre para abertura da tampa: 12cm; marca CRISTÓFOLI. Patrimônio 186486.	Unidade	1,00	_____	_____
49	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT.	Unidade	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Patrimônio 239224.				
50	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Preventiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT. Patrimônio 239225.	Unidade	24,00	_____	_____
51	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - - Manutenção Preventiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT. Patrimônio 239226.	Unidade	24,00	_____	_____
52	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT. Patrimônio 239224.	Unidade	1,00	_____	_____
53	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - - Manutenção Corretiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT. Patrimônio 239225.	Unidade	1,00	_____	_____
54	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Manutenção Corretiva de Aparelhos de ultrassom e jato de bicarbonato, modelo ALTSONIC JET, marca ALT. Patrimônio 239226.	Unidade	1,00	_____	_____
<p>. OBSERVAÇÕES:</p> <p>1.Os serviços de manutenção preventiva deverão ser realizados duas vezes ao mês. A primeira visita no primeiro dia útil do mês e a segunda no décimo sexto dia útil do mês no local onde estão os equipamentos, em horário comercial, de segunda a sexta-feira.</p> <p>2..A manutenção preventiva da unidade compressora refere-se à troca de óleo, ajuste de correia e limpeza de filtros. Nos equipamentos, lubrificação, limpeza de sugadores e verificação dos equipamentos.</p> <p>3.Os serviços de manutenção corretiva serão executados mediante solicitação da UFSM, sempre que ocorrerem problemas que afetem o pleno funcionamento dos equipamentos. As chamadas (chegada do técnico na UFSM) deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após a solicitação da UFSM.</p> <p>4.Nos casos de substituição de peças os técnicos informarão à UFSM a(s) peça(s) a ser(em) adquirida(s) e deverão apresentar orçamento dos preços de, no mínimo, 3 (três) empresas (se houver). A licitante vencedora terá prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas para realizar o diagnóstico e entregar o respectivo orçamento ao fiscal do contrato, contadas a partir da chegada do técnico na UFSM.</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	5.A UFSM terá prazo máximo de 12 (doze) horas para aprovação ou não do orçamento.				
	6.Após a aprovação do orçamento os serviços de substituição de peças poderão ser realizados. Em caso de não aprovação, a licitante vencedora deverá providenciar outro orçamento num prazo máximo de 4 (quatro) horas. A escolha do produto e do fornecedor fica a critério da UFSM.				
	7.A licitante vencedora fica responsável por realizar a atividade de compra e emissão de nota fiscal/fatura.				
	8.Somente os custos referentes a peças para substituição/reposição correrão por conta da UFSM.				
	9.O conserto dos equipamentos deverá ser realizado no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir da aprovação do orçamento pela UFSM.				
	10. Os casos excepcionais de prorrogação de prazo deverão ser devidamente justificados pela licitante vencedora, condicionados à aceitação pela UFSM.				
	11. Os prazos serão contados excetuando-se sábados, domingos e feriados.				
	12.No período até a solução do defeito do equipamento, a licitante vencedora deverá emprestar, sem qualquer custo para a UFSM, peças até o efetivo conserto ou substituição da peça com mau funcionamento.				
	13.A licitante vencedora realizará pequenos reparos nas instalações elétricas e hidráulicas, quando necessário, a partir dos pontos de água e energia elétrica até os equipamentos, incluindo material e mão-de-obra, sem qualquer custo para a UFSM.				
	14.As ferramentas e despesas com viagem, hospedagem e alimentação, necessárias para a prestação dos serviços, objeto da presente licitação, correrão por conta da licitante vencedora.				
	15.A licitante vencedora compromete-se a manter em seu quadro funcional, técnicos treinados, assumindo a responsabilidade por eventuais danos que os mesmos possam causar nos equipamentos durante as intervenções.				
	16.Os serviços deverão ser prestados de forma satisfatória, com eficiência, rapidez, evitando inclusive interrupção do serviço odontológico decorrente do retrabalho da				

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	manutenção realizada nos equipamentos. 17.Os serviços deverão ser prestados com qualidade, assegurando o funcionamento dos equipamentos odontológicos de forma ininterrupta, visando o pronto atendimento dos pacientes do Serviço Odontológico da UFSM. 18.Os técnicos enviados à UFSM deverão estar capacitados, com conhecimento suficiente para efetuar a manutenção preventiva, bem como para sanar os defeitos apresentados nos equipamentos. 19.O técnico enviado pela licitante vencedora deverá apresentar documento de identidade e autorização para a realização dos serviços. 20.A UFSM deverá facilitar o acesso do pessoal técnico autorizado aos equipamentos, garantindo espaço adequado para a manutenção, durante o tempo em que o técnico julgar necessário, respeitando as normas de segurança.				

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