

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência****Processo...:** 23081.036766/2016-41    **Pregão SRP**    275 / 2016    **Data da Emissão:** 18/10/2016**Abertura: Dia:** 07/11/2016    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ENGRAXADEIRA MANUAL Engraxadeira manual com capacidade para 7 kg com balde fabricado em chapa de aço, com acabamento pintado. Mangueira com comprimento mínimo de 1,20m, diâmetro interno de ¼ pol, biqueira padrão para graxeiras, vazão de graxa mínima de 7g por acionamento, pressão de trabalho mínima de 2500 lbf/pol2, acionamento através de alavanca e compactador de graxa interno. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
2	DISCO DE SERRA Disco de serra circular para MDF com diâmetro de 300mm, furo de 30mm e 96 dentes trapezoidais com pastilhas de metal duro (Widea), para cortes de acabamento em madeira e MDF. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
3	JOGO DE FRESAS Jogo Fresas para dobradiças tipo Forstner contendo 5 Peças, com diâmetros de 15, 20, 25, 30 e 35mm, fornecidas e caixa de madeira própria do kit. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
4	GABARITO PARA CORREDIÇAS Gabarito para fixação de corrediças, fabricado em alumínio ou material plástico, com aplicação para corrediças comuns ou telescópicas. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
5	CLIP ANGULAR 90º Kit com 2 peças de gabarito tipo clip angular de 90º para fixação de chapas de madeira de 10 a 22 mm em ângulo de 90º ou em "T" fabricado em material plástico e borracha com fixação através de pressão gerada por mola metálica. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	10,00	_____	_____
6	CONJUNTO DE SERRA COPO Jogo de serra copo para madeira contendo 11 peças, sendo serras de 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51 e 68 mm, 2 adaptadores e chave allen para aperto, com maleta plástica própria do conjunto. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	<b>CONJUNTO DE FORMÕES</b> Jogo de formões para madeira contendo 9 peças, sendo formões com largura de lâmina de 6, 10, 12, 16, 19, 22, 25, 32 e 38mm, fabricados em aço temperado com cabo plástico ou emborrachado de formato anatômico. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
8	<b>SERRA TICO-TICO</b> Serra elétrica tico-tico, linha Profissional, 220 V, potência mínima de 780W, 500 a 3100 cursos por minuto em vazio, profundidade de corte de até 150 mm em madeira e 10 mm em aço, inclusos lâmina, kit de aspiração de pó e maleta de transporte. Modelo Bosch GST 150 BCE Profissional ou equivalente técnico. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
9	<b>SERRA CIRCULAR MANUAL</b> Serra circular elétrica, 220V, potência mínima de 1400W, para instalação de lâminas de até 185mm com furo central de 20mm, 5200 a 5500 rpm. Modelo Bosch GKS 190 Profissional, Bosch GKS 67 Profissional ou equivalente técnico. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
10	<b>LIXADEIRA VIBRATÓRIA</b> Lixadeira elétrica vibratória linha Profissional, potência mínima de 180W, 220V, 24000 oscilações por minuto em vazio, prato retangular para lixa com dimensões de 100 x 110 mm e caixa recolhadora de pó. Modelo Bosch GSS 140-1 A Profissional ou equivalente técnico. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
11	<b>PARAFUSADEIRA SEM FIO</b> Parafusadeira elétrica sem fio, linha Profissional, com bateria de lítio 18V, duas faixas de rotação sendo 0 a 400 rpm e 1300 rpm, autonomia de 1,5 Ah, mandril de aperto rápido, capacidade para furos de diâmetro até 29mm em madeira e 10mm em aço, inclusos carregador e maleta de transporte. Modelo Bosch GSR 1800-LI Profissional ou	Unidade	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	equivalente técnico. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.				
12	<b>FURADEIRA MANUAL</b> Furadeira elétrica manual, linha Profissional, com mandril 6 mm, potência mínima de 350W, 220V, rotação variável entre 0 e 4000 rpm, mandril sem chave para troca rápida de ferramenta, sistema de reversão rotativo com mesma potência para ambos os lados e botão de trava para trabalhos contínuos. Modelo Bosch GBM 6 RE Professional ou equivalente técnico. Manual de instruções em português. Garantia mínima de um ano ou a normalmente fornecida pelo fabricante, prevalecendo a maior, com certificado. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
13	<b>GABARITO DE FURAÇÃO</b> Gabarito de furação tipo Unitool Multi com mandril e broca, contendo pelo menos os seguintes itens: 01 gabarito base com batentes laterais e buchas de furação para 5 mm, 01 máscara 20 mm para furação do conector rafx, 01 placa vertical para furo de topo para espessuras de 15 e 18 mm, 02 buchas de furação Ø 08 mm, 02 buchas de furação Ø 10 mm, 02 pinos para ajuste de profundidade, 01 chave allen sw 2, 01 broca Ø 20 mm unitool para furação de dispositivo v35/36 e rafx 20, 01 mandril unitool para broca 10 a 20 mm, 01 limitador de curso para broca de 05 mm, 01 limitador de curso para broca de 10 mm. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	5,00	_____	_____
14	<b>JOGO DE GABARITO PARA CAVILHAS</b> Conjunto completo para aplicação de cavilhas, contendo pelos menos os seguintes itens: gabarito regulável em aço para cavilhas de 6, 8 e 10mm, centralizadores para aplicação de cavilhas, limitadores de perfuração e brocas de 6, 8 e 10mm e maleta plástica própria do kit. Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	Conjunto	5,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

**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