

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.012238/2009-77 **Pregão SRP** 310 / 2009 **Data da Emissão:** 16/10/2009**Abertura: Dia:** 04/11/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Jogo de macho de roscar em aço rápido com duas peças BSW 1/4"	Jogo	27,0000	20,00		
2	Jogo de macho de roscar em aço rápido com duas peças BSW 1/2"	Jogo	69,0000	3,00		
3	Cossinete (tarraxa) para rosca externa BSW 1/2 "(diâmetro externo cossinete de 45mm)	Peças	35,0000	10,00		
4	Chapa de latão recozido nº.10 (espessura de 3,17mm) com tamanho de 1200mm X 600mm	Kilogramas	412,0000	13,00		
5	Chapa de cobre recozido nº.14 (espessura de 2,10mm) com tamanho de 1200mm X 600mm	Kilogramas	45,5000	14,00		
6	Lâmina de serra manual, bi-metálica, flexível comprimento de 12"(24dentes p/ polegada)	Peças	2,9000	100,00		
7	Lima triangular murça, duplo picado 8" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	15,0000	10,00		
8	Lima chata murça duplo picado 8" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	13,0000	10,00		
9	Lima chata murça duplo picado 6" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	9,5000	10,00		
10	Lima triangular murça 8" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	9,7000	10,00		
11	Lima triangular murça 6" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	6,5000	10,00		
12	Lima meia-cana murça 6" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	9,4000	10,00		
13	Lima meia-cana murça 8" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	12,9000	10,00		
14	Lima meia-cana duplo picado murça 6" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	12,8000	10,00		
15	Lima chata duplo picado murça 6" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	8,1000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Lima chata duplo picado murça 10" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	21,0000	10,00		
17	Lima chata bastarda 10" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	22,0000	10,00		
18	Lima chata tipo faca bastarda de 10" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	25,0000	10,00		
19	Lima chata tipo faca murça de 10" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	27,0000	10,00		
20	Lima redonda bastarda 8" de comprimento e dureza mínima de 60HRC	Peças	13,0000	10,00		
21	Tesoura para corte direito, manual, forjada em aço cromo-vanádio p/corte mínimo 1mm	Peças	43,0000	1,00		
22	Tesoura p/ corte tipo univ.curta, manual, forjada em aço cromo-vanádio p/corte mín. 1mm	Peças	37,0000	2,00		
23	Aço com seção circular (redondo) trefilado 5/8" ABNT 1045 (10 barras de 6m 1,56kg/m)	Kilogramas	4,6000	93,00		
24	Aço chato 1 1/2 " x 5/ 8" ABNT 1020 (6 barras de 6m 4,70kg/m)	Kilogramas	4,5000	170,00		
25	Aço chato ABNT 1020 1" x 5/8" (3,18 kg/m 10 barras total 60 m)	Kilogramas	4,1000	190,00		
26	Aço chato 1/4" X 3/4" ABNT 1020 (13 barras de 6m 0,95kg/m)	Kilogramas	3,5000	74,00		
27	Aço chato 3/16" X 3/4" ABNT1020 (10 barras de 6m 0,71kg/m)	Kilogramas	3,3000	42,00		
28	Aço quadrado laminado 3/4" ABNT1040/1045 (2,80kg/m; 42m igual a sete barras de 6m)	Kilogramas	3,7000	118,00		
29	Aço quadrado laminado 1" ABNT 1040/1045 (5kg/m; 30m igual a cinco barras de 6m)	Kilogramas	3,9000	150,00		
30	Escarreador de 12,5mm com ângulo de 60º haste cilíndrica	Peças	45,0000	1,00		
31	Escarreador de 8mm com ângulo de 60º haste cilíndrica	Peças	42,0000	1,00		
32	Broca aço rápido de diâmetro 10mm	Peças	12,6000	5,00		
33	Broca aço rápido de diâmetro 12mm	Peças	23,0000	3,00		
34	Broca aço rápido de diâmetro 5/8"	Peças	70,0000	3,00		
35	Broca aço rápido de diâmetro 16mm	Peças	65,0000	2,00		
36	Broca aço rápido de diâmetro 1/4 "	Peças	5,0000	15,00		
37	Broca aço rápido de diâmetro 3mm	Peças	3,0000	15,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	Broca de centro em aço rápido DIN 333 A 3,15 X 8 mm	Peças	11,0000	20,00	_____	_____

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