

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.014470/2007-88 **Pregão SRP** 260 / 2007 **Data da Emissão:** 08/10/2007**Abertura: Dia:** 29/10/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cimento Portland Pozolâmico classificação CP-IV (NBR 5736), com selo de qualidade ABCP, embalado em sacos com 50 Kg, entrega PARCELADA cfe. Necessidades CAFW-UFSM, validade mínima 90 dias a contar da data de efetiva entrega do produto.	Saco	24,0000	150,00	_____	_____
2	Cal hidratada, embalada em sacos de 20 kg.	Saco	7,2600	100,00	_____	_____
3	Cimento cola para cerâmica em sacos de 5 kg	Saco	4,3000	20,00	_____	_____
4	Cal especial p/ pintura, com fixador, embalado em sacos c/ 5 kg.	Embalagem	4,5000	300,00	_____	_____
5	Areia branca média	Metro Cúbico	81,4000	50,00	_____	_____
6	Tijolos 6 furos	Milheiro	315,0000	10,00	_____	_____
7	Pedra britada nº 1	Metro Cúbico	68,2000	30,00	_____	_____
8	Telha de fibro cimento ondulada, sem amianto, 6mm 213x110 cm	Unidade	20,5000	100,00	_____	_____
9	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6MM, 2.44 X 1.10M	Unidade	27,3000	50,00	_____	_____
10	Telha em fibrocimento ondulada, sem amianto, espessura 6mm, medindo 3.05 x 1.10m	Unidade	38,0000	50,00	_____	_____
11	Ferro p/ construção civil, em aço CA-60, vergalhão composto por trefilação de fio-máquina, fabricado conforme norma NBR 7480/96, barra com 12 metros de comprimento, diâmetro nominal 4.20mm	Barra	7,0000	100,00	_____	_____
12	Ferro p/ construção, CA 60, barra com 12 metros, 3/8"	Barra	31,9000	100,00	_____	_____
13	Ferro para construção 1/2", barra com 12 metros	Barra	42,3500	50,00	_____	_____
14	ARAME RECOZIDO P/ CONSTRUCAO, KG.	Kilogramas	5,7200	20,00	_____	_____
15	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 19 X 39, pacote com 1 kg contendo 109 pregos.	Kilogramas	6,3000	20,00	_____	_____
16	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 17 X 27, pacote com 1 kg contendo 242 pregos.	Kilogramas	5,5000	40,00	_____	_____
17	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 16 X 24, pacote com 1 kg contendo 354 pregos.	Kilogramas	6,5000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 13 X 15, pacote com 1 kg contendo 1062 pregos.	Kilogramas	7,1500	10,00	_____	_____
19	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 12 X 12, pacote com 1 kg contendo 1632 pregos.	Kilogramas	8,1000	10,00	_____	_____
20	Prego sem cabeça, em metal polido, fabricado cfe. normas NBR 6627, tamanho 13 x 15, embalagem de 1 kg	Kilogramas	9,3500	5,00	_____	_____
21	GRAMPO P/ CERCA 1 x 9, PCT. 1 KG	Pacote	5,6000	30,00	_____	_____
22	Arame farpado com dois fios rolo com 500 metros	Rolo	189,0000	50,00	_____	_____
23	arame liso 16 mm p/ cerca	Kilogramas	8,3600	200,00	_____	_____
24	Alvenarite, embalagem de 1 litro	Litros	5,0000	50,00	_____	_____
25	Tinta acrílica semibrilho latas de 18 litros, marcas aprovadas Renner, suvinil, glasurit; outras marcas apresentar amostra	Lata	146,0000	50,00	_____	_____
26	SELADOR PIGMENTADO ACRILICO GALAO COM 18 Litros	Lata	125,0000	20,00	_____	_____
27	Tinta esmalte sintético, cor branco, acabamento semi-brilhante, indicada p/ madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico c/ alça, 3.6 litros. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado.	Galão	45,0000	20,00	_____	_____
28	Solvente para tinta esmalte sintético embalagem de 1 litro	Lata	6,3000	50,00	_____	_____
29	Arame de aço para cultura aérea rolo com 1000 metros	Rolo	245,0000	10,00	_____	_____
30	Adesivo p/ tubos e conexões soldáveis de PVC rígido, base vinílica, atende às Normas ABNT - EB-183 e EB-892, tubo c/ 75 gr.	Tubo	3,4000	50,00	_____	_____
31	Mangueira p/ jardim bitola 3/8", parede 1.7mm., extra-flexível, primeira qualidade, fabricação nacional.	Metro	1,5400	200,00	_____	_____
32	Torneira plástica para jardim, 1/2 "	Unidade	2,5300	50,00	_____	_____
33	TORNEIRA METALICA P/ JARDIM, ACABAMENTO EM METAL BRUTO POLIDO, MANOPLA TIPO CRUZETA, BITOLA 1/2' , COM ADAPTADOR METÁLICO P/ MANGUEIRA.	Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
34	Tubo em PVC rígido Marrom soldável, para instalações prediais de água, bitola 25mm, barra com 6 metros, fabricado conforme normas NBR.	Barra	12,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
35	Tubo em PVC rígido Marrom soldável, para instalações prediais de água, bitola 32mm, barra com 6m, fabricado conforme normas NBR.	Barra	23,0000	30,00	_____	_____
36	Tubo em PVC rígido Marrom soldável, para instalações prediais de água, bitola 40mm, barra com 6m, fabricado conforme normas NBR.	Barra	28,0000	30,00	_____	_____
37	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água, barra c/ 6 metros, bitola 50mm.	Barra	45,0000	30,00	_____	_____
38	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável, para instalações hidráulicas de água fria, ângulo 90°, bitola 25mm, produto de conformidade com a NBR 5648	Unidade	0,8000	100,00	_____	_____
39	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável, para instalações hidráulicas de água fria, ângulo 90°, bitola 32mm, produto de conformidade com a NBR 5648 JOELHO PVC MARROM SOLDÁVEL, 90°, 32MM	Unidade	1,9000	50,00	_____	_____
40	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável, para instalações hidráulicas de água fria, ângulo 90°, bitola 40mm, produto de conformidade com a NBR 5648	Unidade	4,3000	30,00	_____	_____
41	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável, para instalações hidráulicas de água fria, ângulo 90°, bitola 50mm, produto de conformidade com a NBR 5648	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
42	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 25mm, conforme Norma NBR 5648	Unidade	9,6000	30,00	_____	_____
43	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 32mm, conforme Norma NBR 5648	Unidade	18,0000	30,00	_____	_____
44	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 40mm, conforme Norma NBR 5648	Unidade	22,2000	20,00	_____	_____
45	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 50mm, conforme Norma NBR 5648	Unidade	26,3000	20,00	_____	_____
46	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 60mm, conforme Norma NBR 5648	Unidade	31,5000	10,00	_____	_____
47	JOELHO PVC AZUL C/ BUCHA LATAO, 25 X 1/2	Unidade	5,7000	50,00	_____	_____
48	JOELHO PVC AZUL C/ BUCHA LATAO, 25 X 3/4	Unidade	6,8000	30,00	_____	_____
49	Tee (T) em PVC marrom, tipo soldável, bitola 25mm, produto em conformidade com normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto.	Unidade	1,1500	50,00	_____	_____
50	Tee (T) em PVC marrom, tipo soldável, bitola 32mm, produto em conformidade com normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto.	Unidade	3,1000	30,00	_____	_____
51	Tee (T) em PVC marrom, tipo soldável, bitola 40mm, produto em conformidade com	Unidade	7,6000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto.					
52	Tee (T) em PVC marrom, tipo soldável, bitola 50mm, produto em conformidade com normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto.	Unidade	7,6000	20,00	_____	_____
53	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 16kgf/cm ² , conforme Normas de Referência NBR 5628, bitola 25mm	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
54	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 16kgf/cm ² , conforme Normas de Referência NBR 5628, bitola 32mm	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
55	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 10kgf/cm ² , conforme Normas de Referência NBR 5628, bitola 40mm	Unidade	25,0000	15,00	_____	_____
56	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 10kgf/cm ² , conforme Normas de Referência NBR 5628, bitola 50mm	Unidade	25,3000	15,00	_____	_____
57	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa para juntas soldáveis, diâmetro DN 40mm, parede 1.2mm, barra com 6 metros.	Barra	16,0000	20,00	_____	_____
58	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 50mm, parede 1.6mm, barra com 6 metros.	Barra	28,0000	30,00	_____	_____
59	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 75mm, parede 1.7mm, barra com 6 metros.	Barra	39,0000	30,00	_____	_____
60	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 100mm, parede 1.8mm, barra com 6 metros.	Barra	45,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
61	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 150mm, parede 1.9mm, barra com 6 metros.	Barra	113,0000	30,00	_____	_____
62	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 200mm, parede 2mm, barra com 6 metros.	Barra	155,0000	100,00	_____	_____
63	Joelho PVC, cor branco, tipo soldável, ângulo 90°, bitola 40mm, produto em conformidade com NBR 5688	Unidade	1,5000	30,00	_____	_____
64	Joelho PVC, cor branco, tipo soldável, ângulo 90°, bitola 50mm, produto em conformidade com NBR 5688	Unidade	2,1500	30,00	_____	_____
65	Joelho PVC, cor branco, tipo soldável, ângulo 90°, bitola 75mm, produto em conformidade com NBR 5688	Unidade	4,4000	20,00	_____	_____
66	Joelho PVC, cor branco, tipo soldável, ângulo 90°, bitola 100mm, produto em conformidade com NBR 5688	Unidade	5,3500	20,00	_____	_____
67	Caixa de descarga externa, em plástico, cor branca, sistema de descarga por simples toque, capacidade 9 litros, cfe. NBR 11852, completa, com engate e peças de fixação.	Unidade	16,0000	20,00	_____	_____
68	Bucha de ligação para vaso sanitario	Unidade	18,0000	50,00	_____	_____
69	Bacia sanitária com saída horizontal DECA estilo Ravena, cor branco, código P 90 17	Unidade	75,0000	10,00	_____	_____
70	Lavatório para banheiro, branco tamanho médio	Unidade	65,0000	10,00	_____	_____
71	Torneira metálica para lavatorio	Unidade	45,0000	20,00	_____	_____
72	Fechadura de cilindro para porta externa, marcas aprovadas: stam, soprano, papaiz, ahaga; outras marcas sujeitas a aprovação	Unidade	38,0000	30,00	_____	_____
73	Cilindro para fechadura, marcas aprovadas: stam, soprano, papaiz, ahaga, outras marcas sujeitas a aprovação	Unidade	16,5000	50,00	_____	_____
74	Cadeado de cilindro, c/chaves, em latão maciço, com haste temperada, haste média, medida 50mm.	Unidade	32,0000	50,00	_____	_____
75	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 6.4mm e altura 23mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 35mm.	Unidade	11,0000	50,00	_____	_____
76	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2	Unidade	8,2500	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 4.5mm e altura 17mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 25mm.					
77	Cantoneira de ferro 3/4x1/8, barra com 6 metros	Barra	16,5000	50,00	_____	_____
78	Ferro para serralharia perfil U 75x38 mm, barra com 6 metros	Barra	57,0000	20,00	_____	_____
79	ferro para serralharia perfil U 100x40 mm, barra com 6 metros	Barra	68,2000	50,00	_____	_____
80	cantoneira de ferro 1"x3/4, barra com 6 metros	Barra	27,0000	50,00	_____	_____
81	Eletrodo revestido para soldagem de aço conforme AWS A5.1, em aço carbono E-6013, diâmetro 2.5mm, 60 - 100A	Kilogramas	10,5000	40,00	_____	_____
82	Eletrodo revestido para soldagem de aço conforme AWS A5.1, em aço carbono E-6013, diâmetro 3,25mm, 60 - 100A	Kilogramas	9,9000	20,00	_____	_____
83	Relé fotoelétrica para até 1000w, uso externo, fabricação nacional conforme normas NBR e certificação INMETRO.	Unidade	17,6000	200,00	_____	_____
84	Fita isolante a base de PVC auto-extinguível à chama, não perecível, cor preta, fabricado conforme norma Européia 60454-3-1 para instalações elétricas em geral até 600V, largura 19mm, espessura 0.15mm, comprimento 20m, caixa em cartão contendo 1 rolo.	Rolo	5,1000	100,00	_____	_____
85	Lâmpada fluorescente tubular, 40W, bulbo T-12, 1214 a 1220mm de comprimento, diâmetro 38mm, base G-13, fluxo luminoso 2700 lúmens, vida média nominal mínima 12000 horas, luz do dia, nova, produto fabricado conforme normas NBR IEC 60081/97. O produto deve ser universal e funcionar tanto em reatores eletromagnéticos de partida rápida quanto em reatores eletrônicos. Fabricação nacional.	Unidade	4,5000	500,00	_____	_____
86	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W (GRANDE)	Unidade	12,1000	300,00	_____	_____
87	Lâmpada fluorescente tubular, 20W, bulbo T-12, 61cm comprimento, diâmetro 38mm, luz do dia, vida útil média nominal de 12000 horas, nova, conforme normas NBR e certificação INMETRO.	Unidade	4,3500	200,00	_____	_____
88	Lâmpada vapor de sódio (a alta pressão), formato ovóide, composta por um tubo de descarga preenchido com uma mistura de vapores de sódio e mercúrio, com antena integrada ao tubo de descarga da lâmpada para redução no tempo de reacendimento, Base E-40, potência 250W, acabamento opaco, tensão 105V, corrente 3.00A, fluxo luminoso 31100 lúmens, vida útil mediana 32000 horas, produto fabricado conforme NBR IEC 60662/97	Unidade	47,3000	100,00	_____	_____
89	Lâmpada incandescente, acabamento cristal, com filamento de tungstênio duplamente espiralado, bulbo A-55 (diâmetro máximo do bulbo em mm), comprimento máximo 97mm, base E-27, tensão 220V, potência 100W, fluxo luminoso 1350 lúmens, vida útil média 1000 horas, pré-testada, produto fabricado conforme Normas ABNT, com selo	Unidade	2,0000	1.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de identificação do INMETRO/PROCEL para consumo de energia.					
90	Lâmpada incandescente, acabamento cristal, com filamento de tungstênio duplamente espiralado, bulbo A-65 (diâmetro máximo do bulbo em mm), comprimento máximo 125mm, base E-27, tensão 220V, potência 150W, fluxo luminoso 2180 lúmens, vida útil média 1000 horas, pré-testada, produto fabricado conforme Normas ABNT, com selo de identificação do INMETRO/PROCEL para consumo de energia.	Unidade	3,0000	500,00	_____	_____
91	REATOR ELETRÔNICO P/ FLUORESCENTE, 2 X 32W	Unidade	26,4000	100,00	_____	_____
92	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA FLOUR. ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250V 2 X40W CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	30,0000	100,00	_____	_____
93	Reator p/ lâmpada vapor de sódio, Alto Fator de Potência, externo, 250W, 220V., produto fabricação nacional conforme normas NBR e certificação INMETRO.	Unidade	55,0000	50,00	_____	_____
94	Tomada de embutir, 2 pinos, conjunto com tampa e parafusos	Conjunto	4,2000	200,00	_____	_____
95	Interruptor de embutir, 2 x 4, 1 tecla, tipo simples, 10A/250V, cor cinza, conjunto com placa e 4 parafusos, produto conforme normas NBR e INMETRO.	Conjunto	3,2000	100,00	_____	_____
96	Interruptor de embutir, 10A/250V, tamanho 2 x 4, 2 teclas, cor cinza, conjunto com placa e parafusos, produto conforme Normas ABNT 6527 e 6147 e Portarias INMETRO n.ºs. 82 e 136.	Conjunto	5,0000	100,00	_____	_____
97	Interruptor de embutir, 10A/250V, tamanho 2 x 4, 3 teclas, cor cinza, conjunto com placa e parafusos, produto conforme Normas ABNT 6527 e 6147 e Portarias INMETRO n.ºs. 82 e 136.	Conjunto	6,6000	50,00	_____	_____
98	Tomada universal, conjunto composto de caixa p/até 4 canaletas e tomada(2P+T e Universal), com placa e parafusos.	Conjunto	6,0000	50,00	_____	_____
99	Fio de cobre nú, têmpera mole, forma redonda normal, encordoamento classe 5 (extraflexível), revestido com termoplástico de PVC sem chumbo na cor branca (interna), e vermelha (externa), anti-chama, fabricado de acordo com a NBR NM 247-3, para tensão nominal até 750V, seção nominal 1.5mm, diâmetro nominal do condutor 1.5mm, espessura nominal da isolação 0.7mm, diâmetro externo nominal 3.0mm, embalado em caixa com 100 metros. Cor Branco.	Rolo	61,0000	10,00	_____	_____
100	Fio de cobre nú, têmpera mole, forma redonda normal, encordoamento classe 5 (extraflexível), revestido com termoplástico de PVC sem chumbo na cor branca (interna), e vermelha (externa), anti-chama, fabricado de acordo com a NBR NM 247-3, para tensão nominal até 750V, seção nominal 2.5mm, diâmetro nominal do condutor 2.5mm, espessura nominal da isolação 0.7mm, diâmetro externo nominal 3.0mm,	Rolo	100,0000	15,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	embalado em caixa com 100 metros. Cor Branco.					
101	Fio de core flexível isolado 4.0 mm, rolo com 100 metros	Rolo	160,0000	10,00	_____	_____
102	Fio de cobre flexível isolado, seção 6 mm, rolo com 100 metros	Rolo	231,0000	10,00	_____	_____
103	Telefone de mesa, Siemens, modelo E3005, com chave de bloqueio, cor cinza.	Unidade	55,0000	50,00	_____	_____
104	fio de cobre flexível isolado 10 mm, rolo com 100 metros	Rolo	407,0000	5,00	_____	_____
105	Telefone sem fio 2,4 Mhz com bateria recarregável e carregador 220V, alcance mínimo 70 metros, com visor de número discado.	Unidade	143,0000	20,00	_____	_____
106	Plug (Flecha) saída lateral, 2 pinos cilíndricos diâmetro 4mm, dupla posição, com prensa-cabo ajustável por parafuso, para cabos com diâmetro externo até 13mm, 10A, 250V, cor cinza, marca de conformidade com Normas ABNT 6527 e 6147 e Portarias do INMETRO N°s 82 E 136/2001.	Unidade	2,5000	200,00	_____	_____
107	Garfo de mesa, em aço inox, cabo plástico	Unidade	1,2000	1.000,00	_____	_____
108	Faca de mesa serrilhada para carne em aço inox, cabo plástico	Unidade	1,5000	1.000,00	_____	_____
109	Colher de mesa para sopa, cabo plástico, em aço inoxidável	Unidade	1,3000	600,00	_____	_____
110	FACÃO DE MATO, 16", EM AÇO CARBONO, CABO EM POLIURETANO INJETADO, COR PRETO.	Unidade	12,0000	40,00	_____	_____
111	Enxada estreita, com cabo de comprimento mínimo de 120 cm, olhal redondo	Unidade	18,0000	200,00	_____	_____
112	Cabo de madeira para enxada, olhal redondo, madeira maciça primeira qualidade, comprimento mínimo 120 cm	Unidade	7,0000	200,00	_____	_____
113	Foice modelo Roçadeira, sem cabo, medidas 295mm x 95mm, em aço carbono, com prensa-cabo.	Unidade	12,0000	100,00	_____	_____
114	cabo de madeira para foice modelo roçadeira, comprimento mínimo de 85 cm	Unidade	3,5500	200,00	_____	_____
115	Enxadão olhal tipo machado sem cabo	Unidade	21,0000	50,00	_____	_____
116	Cabo para enxadão olhal tipo machado	Unidade	5,5000	80,00	_____	_____
117	Alicate tipo Universal, fabricado em aço forjado, superfícies polidas, tamanho 8", com isolamento para até 750v.	Unidade	20,0000	20,00	_____	_____
118	foice trigo	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
119	Foice soja	Unidade	6,0000	10,00	_____	_____
120	Martelo de unha, uso profissional, fabricado em aço SAE 1045, acabamento polido, gravação a laser na cabeça, cabo em madeira de lei com gravação a fogo na empunhadura, fixado por cunha metálica retangular, tamanho 27mm, peso 680gr	Unidade	20,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
121	Pé-de-cabra, forjado em aço 3/4 sextavado trefilado SAE 1045/1050, temperado em ambas as pontas, acabamento envernizado, tamanho 60cm.	Unidade	42,5000	10,00	_____	_____
122	SERROTE PROFISSIONAL, 26", CALIBRE 0.9MM, AFIADO, C/ PROTETOR PLÁSTICO PARA DENTES.	Unidade	19,0000	10,00	_____	_____
123	Vassoura metálica para grama com cabo	Unidade	16,5000	30,00	_____	_____
124	Vassoura para jardim plástica tamanho grande com cabo	Unidade	12,0000	30,00	_____	_____
125	Pá de corte com cabo modelo "D"	Unidade	19,0000	20,00	_____	_____
126	Pá tipo concha, c/ bico Frank Furt, com cabo, medindo aprox. 300 x 250mm, primeira qualidade, fabricação nacional.	Unidade	15,5000	20,00	_____	_____
127	Ancinho curvo pesado, 16 dentes, 428 x 85mm, espessura 4.75mm, fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, acabamento com pintura eletrostática preta a pó, com cabo	Unidade	16,0000	30,00	_____	_____
128	LIMA CHATA 8"	Unidade	8,5000	15,00	_____	_____
129	TESOURA P/ PODA, ENCARTELADA, TAMANHO 8", COM IDENTIFICAÇÃO "USO PROFISSIONAL" NA EMBALAGEM.	Unidade	25,5000	50,00	_____	_____
130	Cavadeira articulada com cabo	Unidade	26,0000	10,00	_____	_____
131	Pulverizador costal, manual capacidade de 20 litros	Unidade	190,0000	15,00	_____	_____

OBS: As mercadorias deverão ser entregues parceladamente conforme solicitação no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen RS
A validade do registro de preço será de 9 meses



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

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