

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.031598/2016-05 **Pregão SRP** 254 / 2016 **Data da Emissão:** 16/09/2016**Abertura: Dia:** 07/10/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Alicate bomba-d'água cabo isolado, tamanho 10", noma DIN 5231, forma F, acabamento cromado, ranhuras usinadas para 6 posições de ajuste, mordentes planos e batente de segurança. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	100,00		
2	Alicate de corte diagonal, fabricado em cromo-vanádio, acabamento oxidado, face lixada, duplamente temperado, sendo o corte tratado com têmpera por indução, cabos isolados, tamanho 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	200,00		
3	Alicate de pressão, fabricado em aço forjado, com mordentes temperados, regulagem variável, medindo 10", bico oval. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações do produto ofertado. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	300,00		
4	ALICATE DE CRIMPAR CABO DE REDE, PARA RJ45 E RJ11.	Unidade	50,00		
5	ALICATE DE CRIMPAR COM CATRACA 568R P/ RJ45.	Unidade	50,00		
6	ALICATE PARA ELETRICISTA 9", MULTIUSO.	Unidade	300,00		
7	Alicate tipo telefone (de bico), bico reto, fabricado conforme Norma DIN 5236, Tipo-A, em aço especial, acabamento oxidado, faces lixadas, corte tratado por têmpera com indução, isolamento 1000v., tamanho aprox. 6 1/2". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	500,00		
8	Alicate tipo Universal, fabricado em aço forjado, superfícies polidas, tamanho 7", com isolamento mínimo até 750v. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações do produto ofertado. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	500,00		
9	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	30,00		
10	Ancinho (rastelo), em ferro pintado, reforçado, com cabo, modelo 12 dentes.	Unidade	30,00		
11	Arame farpado, rolo com 500m, primeira qualidade. MARCA(S) APROVADA(S): GERDAU.	Rolo	60,00		
12	Arame galvanizado, bitola 16, rolo com 59m/1kg.	Rolo	100,00		
13	ARAME GALVANIZADO, ROLO COM 1000 METROS	Rolo	100,00		
14	Arame recozido para construção em kilo.	Kilogramas	200,00		
15	Arco de serra manual, tamanho 397mm, modelo tubular, arco em alumínio, suporte para posições de corte a 90° e 55°, sistema rápido para substituição de lâminas e	Unidade	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	regulagem de tensão, serra em aço rápido, compartimento tubular projetado para estocar serras sobressalentes.				
16	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 04 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
17	BROCA AÇO RÁPIDO 12,00 MM	Unidade	200,00	_____	_____
18	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 10.00mm, comprimento total 133mm, canal 87mm.	Unidade	500,00	_____	_____
19	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 11.00mm, comprimento total 142mm, canal 94mm.	Unidade	500,00	_____	_____
20	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 3.00mm, comprimento total 61mm, canal 33mm, primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
21	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.00mm, comprimento total 86mm, canal 52mm, primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
22	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.50mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
23	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 6.00mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
24	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 7.00mm, comprimento total 109mm, canal 69mm, primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
25	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 9.50mm, comprimento total 125mm, canal 81mm,	Unidade	200,00	_____	_____
26	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.00 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
27	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.50 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
28	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 4.00 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
29	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 6.50 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
30	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 7.50 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
31	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 8.00 mm.	Unidade	200,00	_____	_____
32	BROCA CHATA MADEIRA 1/2", 157MM.	Unidade	200,00	_____	_____
33	BROCA CHATA MADEIRA, 1", 157MM.	Unidade	200,00	_____	_____
34	BROCA CHATA MADEIRA, 3/4", 157MM	Unidade	200,00	_____	_____
35	BROCA CHATA P/ MADEIRA 5/8", 157MM	Unidade	200,00	_____	_____
36	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro	Unidade	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	05mm.				
37	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 07mm.	Unidade	200,00	_____	_____
38	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 10mm.	Unidade	200,00	_____	_____
39	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 12mm.	Unidade	200,00	_____	_____
40	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 08.00mm, haste 6,35mm, comprimento total 300mm.	Unidade	200,00	_____	_____
41	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 10.00mm, haste 6,35mm, comprimento total 330mm.	Unidade	200,00	_____	_____
42	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 12.00mm, haste 9,50mm, comprimento total 330mm.	Unidade	200,00	_____	_____
43	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 6.0mm.	Unidade	200,00	_____	_____
44	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 8.0mm.	Unidade	200,00	_____	_____
45	Cabo de madeira para enxada, olhal redondo, madeira maciça primeira qualidade.	Unidade	200,00	_____	_____
46	CAVADEIRA ARTICULADA, C/ CABO	Unidade	50,00	_____	_____
47	Chave Inglesa ajustável de 10", com cabo emborrachado, com marcação em milímetros, cabo duplo material, fabricada em aço forjado.	Unidade	80,00	_____	_____
48	Chave ajustável de 12", com cabo emborrachado, com marcação em milímetros, cabo duplo material, fabricada em aço forjado.	Unidade	50,00	_____	_____
49	Chave Allen, 5/64 - 1/4, MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Jogo	200,00	_____	_____
50	Chave de fenda com ponteiros (pack c/ 7 peças), corpo injetado em polipropileno amarelo com empunhadura em borracha preta, ponteiros em aço carbono, haste em aço carbono com imã para fixação das ponteiros. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Conjunto	500,00	_____	_____
51	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 6"	Unidade	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
52	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/8 x 6".	Unidade	200,00		
53	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 1 1/2", tipo toco (cabo curto).	Unidade	200,00		
54	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 10".	Unidade	200,00		
55	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 X 8".	Unidade	200,00		
56	Chave de fenda ponta chata, em aço carbono temperado, acabamento niquelado, cabo injetado em polipropileno, cor azul, tamanho gravado na haste, tamanho 3/16 X 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	500,00		
57	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 6"	Unidade	200,00		
58	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 8".	Unidade	200,00		
59	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/8 x 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	300,00		
60	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 3/8 x 10"	Unidade	200,00		
61	Chave de fenda, automática, manual, uso profissional, tamanho 20", ponteiros cambiáveis, sistema inversor de sentido da rotação, mandril rotativo com engate rápido de pontas, acompanha manual e 4 ponteiros. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Jogo	200,00		
62	Chave de fenda, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 1/8 x 4".	Unidade	200,00		
63	Chave de fenda, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 1 1/2", TIPO TOCO.	Unidade	200,00		
64	COLHER P/ PEDREIRO, RETA, 9"	Unidade	100,00		
65	Corrente cromada, 6mm, em KG. Cotar preço do kg.	Kilogramas	100,00		
66	Disco de corte Norton AR 312 para metais ferrosos, com diâmetro de 300mmx3.2mmx19.1mm.	Unidade	50,00		
67	Disco de desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, diâmetro 115mm, espessura 3.2mm e furo 22.2mm.	Unidade	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
68	Disco desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, med. 7"x1/4"x7/8".	Unidade	60,00		
69	Enxada ESTREITA, com cabo de madeira, olhal redondo.	Unidade	100,00		
70	Enxada tipo larga, com cabo de madeira, em aço carbono, olhal redondo, tamanho da lâmina 238 X 285 (A x B).	Unidade	200,00		
71	Espátula de aço, cabo plástico, lâmina 4".	Unidade	200,00		
72	Facão de mato, 16", em aço carbono, cabo em poliuretano injetado, na cor preto. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA.	Unidade	50,00		
73	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 2.0mm, cor vermelho ou transparente.	Metro	5.000,00		
74	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 3.0mm, cor vermelho ou transparente.	Metro	5.000,00		
75	Foice modelo Roçadeira, com cabo, medidas 295mm x 95mm, em aço carbono, com prensa-cabo.	Unidade	200,00		
76	LAMINA DE SERRA FLEX METAL	Unidade	2.000,00		
77	LÂMINA SERRA CIRCULAR, DIÂMENTRO 10" C/ 100 DENTES, PARA CORTE DE MDF E ALUMÍNIO.	Unidade	100,00		
78	LÂMINA SERRA CIRCULAR, DIÂMENTRO 12" C/ 80 DENTES, PARA CORTE DE MDF E ALUMÍNIO.	Unidade	100,00		
79	LANTERNA DE LEDS, RECARREGÁVEL, BIVOLT, C/ MÍNIMO DE 8 LEDS, C/ CARREGADOR INTERNO, À PROVA DE ÁGUA.	Unidade	200,00		
80	Lanterna em plástico resistente, com alça, para 2 pilhas tamanho grande, sistema a prova d'água, cores diversas, produto Encartelado.	Unidade	300,00		
81	LIMA CHATA 5"	Unidade	600,00		
82	LIMA CHATA 8"	Unidade	500,00		
83	LIMA TRIANGULAR 5"	Unidade	600,00		
84	LIMA TRIANGULAR 8"	Unidade	200,00		
85	Lixa d'água em folhas, n° 240. Emabalagem c/ 50 fl.	Folha	3.000,00		
86	Lixa d'água em folhas, n° 320. Emabalagem c/ 50 fl.	Folha	3.000,00		
87	Lixa em metro, base papel pesado (180 a 280g/m²), grão abrasivo em óxido de alumínio branco, camada aberta, largura 12cm, cor amarela, grão 100.	Metro	1.000,00		
88	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 060. EMBALADA EM PACOTES C/ 50 FL.	Folha	3.000,00		
89	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 080 . EMBALADA EM PACOTE C/ 50 FL.	Folha	3.000,00		
90	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 150. EMBALAGEM C/ 50 FL.	Folha	3.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
91	Lixa para madeira, em folhas, nº 100. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	3.000,00		
92	Lixa para madeira, em folhas, nº 120. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	3.000,00		
93	Lixa para madeira, em folhas, nº 180. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	3.000,00		
94	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 220. EMBALAGEM C/ 50 FOLHAS.	Folha	3.000,00		
95	Marreta oitavada, cabo de madeira, peso 1kg, primeira qualidade.	Unidade	100,00		
96	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. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA.	Unidade	50,00		
97	NÍVEL DE ALUMÍNIO, MEDINDO 9", COM BASE MAGNÉTICA, COR AMARELA OU LARANJA.	Unidade	200,00		
98	Pá de corte, reforçada, com 7 cravos, com cabo de madeira maciça.	Unidade	100,00		
99	Pá tipo concha, c/ bico Frank Furt, com cabo de madeira com terminação em "Y" metálica, medindo aprox. 300 x 250mm, primeira qualidade.	Unidade	100,00		
100	Pé-de-cabra, forjado em aço 3/4 sextavado trefilado SAE 1045/1050, temperado em ambas as pontas, acabamento envernizado, tamanho 60cm.	Unidade	60,00		
101	SERRA ESQUADRIA (LÂMINA DE WIDEA) PARA MADEIRA 12" 80 DENTES	Unidade	100,00		
102	Serrote profissional, 26", calibre 0.9mm, afiado, com protetor plástico para os dentes.	Unidade	200,00		
103	Talhadeira em aço especial, conforme Norma DIN 17.200W, acabamento oxidado, extremidades lixadas, comprimento 200mm.	Unidade	80,00		
104	Tela sombrite com 3m de largura e 70% de cobertura. Cotar preço do metro LINEAR.	Metro	1.000,00		
105	Tela sombrite medindo 3m de largura e cobertura de 50%. Cotar preço do metro LINEAR.	Metro	1.000,00		
106	TESOURA P/ PODA, ENCARTELADA, TAMANHO 8", COM IDENTIFICAÇÃO "USO PROFISSIONAL" NA EMBALAGEM.	Unidade	300,00		
107	Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em ABS na cor amarela revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento 5 metros, produto encartelado.	Unidade	200,00		
108	Trena métrica longa, em caixa fechada com mecanismo retrátil para enrolar, fita métrica em fibra de vidro, largura 12.5mm, graduação em mm e polegadas, embalada em caixa individual, comprimento 50 metros.	Unidade	200,00		
109	VASSOURA METALICA P/ GRAMA, REGULAVEL	Unidade	400,00		
110	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, EM RESINA DE POLIÉSTER E CARGAS	Unidade	1.500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
111	MINERAIS, DIMENSÃO 25CM X 15CM X 5CM (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA) COM DOIS PINOS DE 1/2" COM 5CM DE EXPOSIÇÃO, LENTES BRANCAS OU AMARELAS, PADRÃO ABNT, NBR 15.576/2015. COLA EPÓXI PARA FIXAR TACHÕES. ADESIVO DE RESINA DE POLIÉSTER E CARGAS MINERAIS, INCLUI CATALIZADOR. EMBALADO EM KILOGRAMAS. RENDIMENTO APROXIMADO DE 6 PEÇAS POR KILO DE COLA.	Kilogramas	250,00		

**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