

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.002553/2018-87 **Pregão SRP** 22 / 2018 **Data da Emissão:** 22/02/2018**Abertura: Dia:** 13/03/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	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	500,00		
3	ALICATE DE CRIMPAR CABO DE REDE COM CATRACA PARA RJ45.		Unidade	50,00		
4	ALICATE DE CRIMPAR CABO DE REDE, PARA RJ45 E RJ11.		Unidade	50,00		
5	Alicate de pressão, fabricado em aço forjado, com mordentes temperados, regulagem variável, medindo 10", bico oval. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.		Unidade	500,00		
6	Alicate multi uso para eletricitista, 9.1/2 pol, para cortar e descascar fios, atua como prensa de terminais, fabricado em aço cromo-níquel para cortes severos, modelo sugerido: STANLEY 84-223.		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	600,00		
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, para serras de 12", tamanho 397mm, modelo tubular, arco em alumínio, suporte para posições de corte a 90° e 55°, sistema rápido para substituição de		Unidade	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	lâminas e regulagem de tensão, serra em aço rápido, compartimento tubular projetado para estocar serras sobressalentes.					
16	BROCA ACO RAPIDO 12,00 MM		Unidade	500,00		
17	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 10.00mm, comprimento total 133mm, canal 87mm.		Unidade	500,00		
18	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 11.00mm, comprimento total 142mm, canal 94mm.		Unidade	500,00		
19	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 3.00mm, comprimento total 61mm, canal 33mm, primeira qualidade.		Unidade	200,00		
20	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.00mm, comprimento total 86mm, canal 52mm, primeira qualidade.		Unidade	200,00		
21	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.50mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.		Unidade	200,00		
22	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 6.00mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.		Unidade	200,00		
23	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 7.00mm, comprimento total 109mm, canal 69mm, primeira qualidade.		Unidade	200,00		
24	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 9.50mm, comprimento total 125mm, canal 81mm.		Unidade	200,00		
25	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.00 mm.		Unidade	200,00		
26	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.50 mm.		Unidade	200,00		
27	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 4.00 mm.		Unidade	200,00		
28	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 6.50 mm.		Unidade	200,00		
29	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 7.50 mm.		Unidade	200,00		
30	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 8.00 mm.		Unidade	200,00		
31	BROCA CHATA MADEIRA 1/2", 157MM		Unidade	200,00		
32	BROCA CHATA MADEIRA, 1", 157MM		Unidade	200,00		
33	BROCA CHATA MADEIRA, 3/4", 157MM		Unidade	20,00		
34	BROCA CHATA P/ MADEIRA 5/8, 157MM		Unidade	200,00		
35	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 05mm.	00	Unidade	200,00		
36	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 07mm.		Unidade	200,00		
37	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 10mm.		Unidade	200,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 12mm.		Unidade	200,00		
39	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		
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 09.50mm, haste 6,35mm, comprimento total 330mm.		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, jogo de chaves com mínimo nove peças das bitolas 5/64" a 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		
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		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 1/8 x 4".		Unidade	200,00		
62	Chave de fenda, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 1 1/2", TIPO TOCO.		Unidade	200,00		
63	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		
64	COLHER P/ PEDREIRO, RETA, 9"		Unidade	100,00		
65	Conjunto chaves Torx em aço cromo vanádio, tipo L com furo, mínimo 9 peças no conjunto		Conjunto	10,00		
66	Corrente cromada, 6mm, em KG. Cotar preço do kg.		Kilogramas	100,00		
67	DECAPADOR DE REDE S501A.		Unidade	20,00		
68	Disco de corte Norton AR 312 para metais ferrosos, com diâmetro de 300mmx3.2mmx19.1mm.		Unidade	50,00		
69	Disco de desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, diâmetro 115mm, espessura 3.2mm e furo 22.2mm.		Unidade	50,00		
70	Disco desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, med. 7"x1/4"x7/8".		Unidade	60,00		
71	Enxada ESTREITA, com cabo, olhal redondo.		Unidade	100,00		
72	Enxada tipo larga, com cabo de madeira, em aço carbono, olhal redondo, tamanho da lâmina 238 X 285 (A x B).		Unidade	200,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
73	Espátula de aço de alta resistência, cabo anatômico em polipropileno revestido com PVC, lâmina 4".		Unidade	200,00		
74	Facão de mato, 16", em aço carbono, cabo em poliuretano injetado, na cor preto. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA.		Unidade	50,00		
75	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 2.0mm, cor vermelho ou transparente.		Metro	5.000,00		
76	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 3.0mm, cor vermelho ou transparente.		Metro	5.000,00		
77	Foice modelo Roçadeira, com cabo, medidas 295mm x 95mm, em aço carbono, com prensa-cabo.		Unidade	200,00		
78	LAMINA DE SERRA FLEX METAL – lâmina para arco de serra manual bimetal, tamanho 12", com 24 dentes por polegada, dentes construídos em aço rápido, para corte de metais, aço, cobre, pvc.		Unidade	2.000,00		
79	LANTERNA DE LEDS, RECARREGÁVEL, BIVOLT, C/ MÍNIMO DE 8 LEDS, C/ CARREGADOR INTERNO.		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 8"		Unidade	500,00		
82	LIMA TRIANGULAR 8"		Unidade	200,00		
83	Lixa d'agua em folhas, n° 240. Emabalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
84	Lixa d'agua em folhas, n° 320. Emabalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
85	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		
86	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 060. EMBALADA EM PACOTES C/ 50 FL.		Folha	3.000,00		
87	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 080 . EMBALADA EM PACOTE C/ 50 FL.		Folha	3.000,00		
88	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 150. EMBALAGEM C/ 50 FL.		Folha	3.000,00		
89	Lixa para madeira, em folhas, nº 100. Embalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
90	Lixa para madeira, em folhas, nº 120. Embalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
91	Lixa para madeira, em folhas, nº 180. Embalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
92	Lixa para madeira, em folhas, nº 220. Embalagem c/ 50 fl.		Folha	3.000,00		
93	Marreta oitavada, cabo de madeira, peso 1kg, primeira qualidade,		Unidade	100,00		
94	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)		Unidade	50,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	APROVADA(S): TRAMONTINA.					
95	NÍVEL DE ALUMÍNIO, MEDINDO 9", COM BASE MAGNÉTICA, COR AMARELA OU LARANJA.		Unidade	200,00	_____	_____
96	Pá de corte, reforçada, com 7 cravos, com cabo de madeira maciça.		Unidade	100,00	_____	_____
97	Pá tipo concha, c/ bico Frankfurt, com cabo de madeira com terminação em "Y" metálica, medindo aprox. 300 x 250mm, primeira qualidade.		Unidade	100,00	_____	_____
98	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	_____	_____
99	Serrote profissional, 26", calibre 0.9mm, afiado, com protetor plástico para os dentes.		Unidade	200,00	_____	_____
100	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, EM RESINA DE POLIÉSTER E CARGAS 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.		Unidade	1.500,00	_____	_____
101	Talhadeira em aço especial, conforme Norma DIN 17.200W, acabamento oxidado, extremidades lixadas, comprimento 200mm.		Unidade	80,00	_____	_____
102	Tela sombrite com 3m de largura e 70% de cobertura. Cotar preço do metro LINEAR.		Metro	1.000,00	_____	_____
103	Tela sombrite medindo 3m de largura e cobertura de 50%. Cotar preço do metro LINEAR.		Metro	1.000,00	_____	_____
104	TESOURA P/ PODA, ENCARTELADA, TAMANHO 8", COM IDENTIFICAÇÃO "USO PROFISSIONAL" NA EMBALAGEM.		Unidade	300,00	_____	_____
105	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	_____	_____
106	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	_____	_____
107	VASSOURA METALICA P/ GRAMA, REGULAVEL		Unidade	400,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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