

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.008718/2011-58 **Pregão SRP** 183 / 2011 **Data da Emissão:** 15/07/2011**Abertura: Dia:** 28/07/2011 **Hora:** 10:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	FECHO TIPO ROLETE PARA MÓVEIS.	Unidade	0,7200	60,00		
2	FERRO CHATO 1 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	25,2900	20,00		
3	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	35,4700	20,00		
4	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	29,5800	30,00		
5	FERRO CHATO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	15,0600	20,00		
6	FERRO CHATO 1/8 X 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	7,7000	20,00		
7	FERRO CHATO 1/8 X 3/8". BARRA COM 6 M.	Barra	7,7000	20,00		
8	FERRO CHATO 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	13,2000	20,00		
9	FERRO CHATO 3/16 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	22,8300	30,00		
10	FERRO CHATO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	20,6300	20,00		
11	FERRO CHATO 3/16 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	36,4000	20,00		
12	FERRO CHATO 3/16 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	13,9600	20,00		
13	FERRO CHATO 3/16 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	13,7500	20,00		
14	FERROLHO FIO REDONDO 2,5 MM.	Unidade	1,7300	20,00		
15	FITA ADESIVA DUPLA FACE TRANSPARENTE MEDINDO 40 M X 12 MM.	Rolo	43,9900	15,00		
16	FITA ISOLANTE A BASE DE PVC AUTO-EXTINGUÍVEL À CHAMA, NÃO PERECÍVEL, COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA EUROPÉIA 60454-3-1 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL ATÉ 600 V, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM, COMPRIMENTO 10 M. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Rolo	1,2700	200,00		
17	FITA ISOLANTE A BASE DE PVC AUTO-EXTINGUÍVEL À CHAMA, NÃO PERECÍVEL, COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA EUROPÉIA 60454-3-1 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL ATÉ 600 V, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM, COMPRIMENTO 20 M. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Rolo	2,3600	100,00		
18	FITA ISOLANTE PARA ALTA-FUSÃO, COR PRETA, FABRICADO CONFORME NBR 10669, PRODUTO À BASE DE EPR NÃO PERECÍVEL, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,76 MM, COMPRIMENTO 10 M, EMBALADA EM CAIXA DE PAPELÃO COM 1 ROLO PROTEGIDO POR ENVÓLUCRO PLÁSTICO. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Rolo	11,9500	30,00		
19	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR BRANCA.	Metro	0,8800	700,00		
20	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR MARFIM.	Metro	0,8800	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	FITA PLÁSTICA UTILIZADA PARA A PASSAGEM DE FIOS EM ELETRODUTOS, 10 M DE COMPRIMENTO.	Metro	4,4000	50,00		
22	FITA VEDA-ROSCA EM TEFLON 18 MM X 20 M.	Rolo	1,1000	100,00		
23	FÓRMICA BRANCA COM BRILHO, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	73,7000	20,00		
24	FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	71,5000	20,00		
25	FORRO PVC BRANCO, LISO, TAMANHO 20 CM X 4,50 M DE COMPRIMENTO.	Unidade	11,7700	100,00		
26	GRAFITE EM PÓ, COM BICO APLICADOR EMBALADO EM FRASCO COM 10 G.	Unidade	0,7600	30,00		
27	GRELHA DE PVC PRALO BOX, REDONDO, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,9600	100,00		
28	GRELHA METAL INOX, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15.	Unidade	10,3400	100,00		
29	JOELHO DE PVC 25 X 1/2".	Unidade	0,6600	50,00		
30	JOELHO DE PVC 25 X 3/4".	Unidade	0,6400	50,00		
31	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 45°.	Unidade	2,6400	50,00		
32	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 90°.	Unidade	1,8000	50,00		
33	JOELHO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM, 90°.	Unidade	0,2000	100,00		
34	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 1/2".	Unidade	1,1600	50,00		
35	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 45°.	Unidade	2,4200	50,00		
36	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 90°.	Unidade	2,1200	50,00		
37	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 MM, 45°.	Unidade	0,7000	50,00		
38	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 MM, 45°.	Unidade	1,1000	50,00		
39	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 X 45 MM.	Unidade	1,1000	50,00		
40	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 45°.	Unidade	2,8600	50,00		
41	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 90°.	Unidade	2,0100	50,00		
42	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO COM ANEL, 40 MM, 90°.	Unidade	1,4300	60,00		
43	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 20 MM, 90°.	Unidade	0,1600	50,00		
44	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	0,9300	50,00		
45	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 45 MM.	Unidade	0,5100	50,00		
46	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	1,4300	50,00		
47	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 40 MM, 45°.	Unidade	1,6500	50,00		
48	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,5900	50,00		
49	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 45 MM.	Unidade	2,1900	50,00		
50	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM.	Unidade	0,7200	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
51	JOELHO PVC 90 X 40 MM.	Unidade	1,1000	50,00		
52	JOELHO PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2", 90°.	Unidade	1,6500	50,00		
53	JOELHO PVC MARROM 40 MM, 45°.	Unidade	1,6500	50,00		
54	JOGO DE BATENTE PARA PORTA DE CORRER COMPOSTO DE 3 RIPÕES 4 X 4 X 2,1 CM E GUARNIÇÕES.	Unidade	40,2500	50,00		
55	JOGO DE FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO DE COMPRIMENTO COM TRILHO DUPLO.	Unidade	20,7000	50,00		
56	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	22,0000	20,00		
57	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/4".	Unidade	22,0000	20,00		
58	KIT VEDANTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	13,5700	20,00		
59	LÂMINA DE SERRA PARA FERRO 24 DENTES.	Unidade	2,2000	100,00		
60	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA 75 MM.	Unidade	2,2000	30,00		
61	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA METAL 75 MM.	Unidade	2,2000	30,00		
62	LÂMINA PARA SERRA COPO, CONJUNTO COM OS TAMANHOS 1/2", 3/4", 1" E 2".	Conjunto	19,7800	5,00		
63	LÂMPADA INCANDESCENTE 150 W, 220 V.	Unidade	1,7600	1.000,00		
64	LÂMPADA INCANDESCENTE 25 W, 220 V.	Unidade	1,1000	100,00		
65	LAVATÓRIO DE LOUÇA RAVENA PEQUENA, COR BRANCA (PADRONIZAÇÃO).	Unidade	33,0000	20,00		
66	LUVA DE CORRER 25 MM, MARROM.	Unidade	4,0300	100,00		
67	LUVA DE CORRER 32 MM, MARROM.	Unidade	6,0700	100,00		
68	LUVA DE CORRER 40 MM, MARROM.	Unidade	7,3300	100,00		
69	LUVA DE CORRER 50 MM, MARROM.	Unidade	9,3500	100,00		
70	LUVA DE PVC COR AZUL, TIPO SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO ROSCÁVEL BITOLA 25 MM X 1/2", PRODUTO CONFORME NORMA NBR 5648. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,6500	100,00		
71	LUVA DE PVC COR AZUL, TIPO SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO ROSCÁVEL BITOLA 25 MM X 3/4", PRODUTO CONFORME NORMA NBR 5648. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,9400	100,00		
72	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 1/2".	Unidade	0,5500	100,00		
73	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 3/4".	Unidade	0,3900	100,00		
74	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,2000	100,00		
75	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	0,5000	100,00		
76	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	0,9900	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
77	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,4200	100,00		
78	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	2,0900	100,00		
79	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,4200	100,00		
80	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	0,8800	100,00		
81	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 MM.	Unidade	1,1000	100,00		
82	LUVA DE RASPA DE COURO, COM REFORÇO TOTAL, PUNHO 12CM.	Par	5,4700	100,00		
83	LUVA GALVANIZADA DE 1/2".	Unidade	1,4900	100,00		
84	MAÇANETA METÁLICA CROMADA EM L, ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	7,4800	60,00		
85	MAÇANETA PARA PORTA EXTERNA PAPAIZ, TAMANHO UNIVERSAL.	Unidade	8,5800	60,00		
86	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 30 CM.	Unidade	8,2500	30,00		
87	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 40 CM COM NÍPEL.	Unidade	7,4800	70,00		
88	MANGOTE FLEXIVEL DE PVC ALTA PRESSÃO COM NÍPEL COM 40 CM.	Unidade	1,9700	50,00		
89	MASSA À BASE DE EPOXI BIOCOMPONENTE TIPO MASSA SOLDA A FRIO SECAGEM LENTA 2 H. CAIXA COM 100 G. VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidade	2,5300	30,00		
90	MASSA PARA CALAFETAR.	Caixas	3,4100	30,00		
91	METALÃO 20 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	27,5000	60,00		
92	METALÃO 30 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	44,0000	30,00		
93	METALÃO 40 MM X 40 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	57,2000	30,00		
94	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA DE 1/2".	Unidade	104,4900	20,00		
95	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO DE 1/2", MODELO C40.	Unidade	131,9400	30,00		
96	MOLA HIDRÁULICA TIPO GEMILCO Nº 3.	Unidade	121,0000	20,00		
97	NIPEL DE PVC 1 ".	Unidade	0,6600	30,00		
98	NIPEL DE PVC 3/4".	Unidade	0,2800	30,00		
99	NIPEL GALVANIZADO 1 1/2".	Unidade	6,6000	30,00		
100	NIPEL GALVANIZADO 1".	Unidade	3,1900	30,00		
101	NIPEL GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,3200	30,00		
102	NIPEL GALVANIZADO 3/4".	Unidade	2,2000	30,00		
103	ÓLEO DE LINHAÇA. EMBALAGEM COM 900 ML.	Lata	9,7900	10,00		
104	PARAFUSO PARA FIBROCIMENTO, 110 MM, COMPLETO.	Unidade	0,3500	1.000,00		
105	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L CANTONEIRA LARGURA 4,5 CM X 4,5 CM. BARRA COM 6 M.	Barra	92,0000	20,00		
106	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L, LADO NÃO FRIZADO NO TAMANHO DE 2,7 CM, LADO	Barra	32,2000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FRIZADO NO TAMANHO DE 4 CM. BARRA COM 6 M.					
107	PISO VINÍLICO PAVIFLEX CLASSIC 615, 20 X 30 X 30 CM, CAMURÇA.	Metro Quadrado	32,9700	500,00		
108	PISO VINÍLICO PAVIFLEX DINAMIC 3,2 X 30 X 30 CM, COR MINUANO.	Metro Quadrado	40,4500	500,00		
109	PISO VINÍLICO PAVIFLEX JADE 20 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	28,6000	500,00		
110	PISO VINÍLICO TP2 COR STRATUS 113 3,2 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	40,2600	1.500,00		
111	PLACA CEGA 2 X 4.	Unidade	1,0600	100,00		
112	PLACA CEGA 4 X 4.	Unidade	1,3200	100,00		
113	PLACA CEGA COM FURO.	Unidade	1,6500	100,00		
114	PLACA CEGA PARA 3 TECLAS.	Unidade	1,8700	200,00		
115	PLACA CEGA PARA TOMADA 2 X 4.	Unidade	1,8700	100,00		
116	PONTEIRO 30 CM.	Unidade	9,9000	30,00		
117	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 60 CM X 2,10 M.	Unidade	40,6800	20,00		
118	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 70 CM X 2,10 M.	Unidade	40,6800	20,00		
119	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 80 CM X 2,10 M.	Unidade	40,6800	20,00		
120	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 90 CM X 2,10 M.	Unidade	46,1900	20,00		
121	PORTA INTERNA LISA MAD.COMP.COM MARCO E GUARNIÇÃO 210 X 100 CM.	Unidade	165,0000	20,00		
122	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 60 CM X 2,10 M.	Unidade	53,8800	20,00		
123	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 70 CM X 2,10 M.	Unidade	60,9500	20,00		
124	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 80 CM X 2,10 M.	Unidade	75,9000	20,00		
125	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 90 CM X 2,10 M.	Unidade	82,8000	20,00		
126	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	5,1800	20,00		
127	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 19 X 39.	Kilogramas	5,7600	20,00		
128	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	6,4700	20,00		
129	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 10 X 10.	Kilogramas	6,9000	20,00		
130	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS	Kilogramas	7,7000	20,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.					
131	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 13 X 15.	Kilogramas	7,7500	20,00		
132	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	7,7600	20,00		
133	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	5,0600	20,00		
134	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	7,7100	20,00		
135	PUXADOR PARA MÓVEIS TIPO HASTE COMPRIMENTO 95 MM DOURADO.	Unidade	2,0700	100,00		
136	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 10 MM.	Unidade	0,0400	5.000,00		
137	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 8 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
138	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 12 MM.	Unidade	0,0400	5.000,00		
139	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 16 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
140	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 12 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
141	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 16 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
142	RECOLHEDOR ENROLADOR PARA PERSIANA.	Unidade	35,2000	100,00		
143	REGISTRO DE ESFERA 1/2".	Unidade	2,8800	30,00		
144	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 10 KGF/CM², CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 40 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	10,9900	30,00		
145	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 16 KGF/CM², CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 25 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	3,3600	30,00		
146	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 16 KGF/CM², CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 32 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	4,2900	30,00		
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 1/2".	Unidade	14,3000	30,00		
148	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2".	Unidade	21,9900	30,00		
149	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/4".	Unidade	21,8900	30,00		
150	REGISTRO DE GAVETA DE PVC 3/4".	Unidade	13,1900	30,00		
151	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2" COM CANOPLA.	Unidade	13,7500	30,00		
152	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" COM CANOPLA.	Unidade	12,1000	40,00		
153	REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 25 MM.	Unidade	5,0100	40,00		
154	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMO, SEM CANOPLA 3/4".	Unidade	9,4300	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
155	REJUNTE PRONTO PARA AZULEJOS (FLEXÍVEL), BRANCO, SACO COM 1 KG. COLAFIX	Kilogramas	1,9600	40,00		
156	REPARO PARA ACIONADOR DE VÁLVULA DE PEDAL MATIC-DOCOL.	Unidade	48,3000	20,00		
157	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1A RI.	Unidade	46,2000	30,00		
158	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 3 A RI.	Unidade	46,2000	40,00		
159	REPARO PARA VALVULA DOCOOL 1 1/2 VEDANTES.	Unidade	12,6500	30,00		
160	RODÍZIO DE POLIURETANO COM NÚCLEO DE NYLON E COM ROLAMENTO DE ROLETE EM INÓX, DIMENSÕES DO RODÍZIO: 150 MM DE DIÂMETRO X 40 MM LARGURA, CAPACIDADE DE CARGA DE 225 KG, ALTURA TOTAL 192 MM, DIMENSÕES DA PLACA: LARGURA 110 MM X COMPRIMENTO 114 MM.	Unidade	126,5000	60,00		
161	RODÍZIO EM POLIURETANO PARA CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 50 MM EM HASTE.	Unidade	19,5500	60,00		
162	RODÍZIO GIRATÓRIO 1", RODA DE PVC, BASE EM AÇO ZINCADO, CAPACIDADE DE CARGA 10 KG, LARGURA 14 MM, DIÂMETRO DO EIXO DE 4 MM.	Unidade	17,8300	60,00		
163	RODÍZIO GIRATÓRIO 2" DE DIÂMETRO, RODAS REVESTIDAS EM BORRACHA, POLIURETANO INJETADO E NYLON. BASE EM CHAPA.	Unidade	18,7000	60,00		
164	RODÍZIO GIRATÓRIO, DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM CHAPA.	Unidade	32,9900	60,00		
165	RODÍZIO GIRATÓRIO, DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM HASTE.	Unidade	30,8000	60,00		
166	SOLUÇÃO LIMPADORA DE TUBOS DE PVC 1000 ML.	Unidade	14,4800	5,00		
167	TÁBUA DE CEDRINHO, PRIMEIRA QUALIDADE (CFE. NORMAS NBR, SEM NÓS, SEM RACHADURAS, SEM CURVATURAS), SECA (GRAU MÍNIMO DE UMIDADE), APLAINADA NOS DOIS (2) LADOS, TAMANHO 540 x 30 x 2,5 CM.	Unidade	89,7000	30,00		
168	TEE DE PVC 25 MM X 1/2".	Unidade	1,2900	40,00		
169	TEE DE PVC 25 MM X 3/4".	Unidade	1,3100	40,00		
170	TEE DE PVC 25 MM.	Unidade	0,3000	60,00		
171	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 1/2".	Unidade	2,1900	40,00		
172	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 3/4".	Unidade	2,8100	40,00		
173	TEE DE PVC DE 50 MM.	Unidade	2,9700	40,00		
174	TEE DE PVC DE 60 MM.	Unidade	7,4700	40,00		
175	TEE DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,6600	40,00		
176	TEE DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	2,1900	40,00		
177	TEE DE PVC PARA ESGOTO 75 X 50 MM.	Unidade	4,4700	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
178	TEE DE PVC SOLDÁVEL 20 MM.	Unidade	0,2300	40,00		
179	TEE DE PVC SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	1,1900	40,00		
180	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 25 X 20 MM.	Unidade	0,9800	40,00		
181	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 32 X 25 MM.	Unidade	2,0800	40,00		
182	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 25 MM.	Unidade	2,5300	40,00		
183	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 32 MM.	Unidade	2,5300	40,00		
184	TEE DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40 MM.	Unidade	2,5300	40,00		
185	TEE DE PVC, BRANCO, 1/2".	Unidade	0,7600	40,00		
186	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4 X 1/2".	Unidade	2,5500	40,00		
187	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4".	Unidade	1,0700	40,00		
188	TEE GALVANIZADO DE 1".	Unidade	6,9000	40,00		
189	TEE GALVANIZADO DE 1/2".	Unidade	3,1100	40,00		
190	TEE GALVANIZADO DE 3/4".	Unidade	3,7500	40,00		
191	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 1,83 X 1,10 M.	Unidade	24,7100	200,00		
192	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,13 X 1,10 M.	Unidade	29,1200	200,00		
193	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,44 X 1,10 M.	Unidade	33,7000	200,00		
194	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 3,05 X 1,10 M.	Unidade	33,0700	200,00		
195	TORNEIRA DE HOSPITAL DE PAREDE ELETRÔNICA, ALIMENTAÇÃO 220 V, COM ACIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO, REGULÁVEL, ADEQUADA A DIVERSOS TIPOS DE LAVABOS.	Unidade	559,2100	30,00		
196	TORNEIRA METÁLICA MONOCOMANDO PARA PIA DE COZINHA, COM 15 CM DE COMPRIMENTO, 1/2".	Unidade	21,2800	30,00		
197	TORNEIRA METÁLICA PARA USO GERAL, ACABAMENTO ANTIOXIDANTE, COM REDUTOR, BITOLA 1/2" E 3/4", ENCARTELADA, GARANTIA MÍNIMA DE CINCO (5) ANOS ESPECIFICADA NA EMBALAGEM.	Unidade	14,3000	30,00		
198	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 1/2".	Unidade	20,9000	40,00		
199	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 3/4".	Unidade	20,9000	30,00		
200	TRAVA PARA PORTA, EM METAL CROMADO, FIXAÇÃO EM PISO/PAREDE.	Unidade	3,8500	60,00		
201	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 REVESTIDA COM BORRACHA, COM CLIP NO VERSO PARA PENDURAR NA CINTURA, COMPRIMENTO 5 METROS, PRODUTO ENCARTELADO. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	6,6000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
202	TUBO DE FERRO PRETO MALEÁVEL 3/4", NBR 5580, PAREDE MÉDIA, SEM COSTURA. PARA REDE DE VAPOR. BARRA COM 6 M.	Barra	51,7500	20,00		
203	TUBO EM PVC RÍGIDO MARROM, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NBR 5648, COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, BARRA COM 6 METROS, BITOLA 25 MM.	Metro	1,8400	60,00		
204	UNIÃO DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	2,0900	20,00		
205	UNIÃO GALVANIZADA 1".	Unidade	8,8000	20,00		
206	UNIÃO GALVANIZADA 1/2".	Unidade	7,0400	20,00		
207	UNIÃO GALVANIZADA 3/4".	Unidade	8,8000	20,00		
208	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC 25 MM.	Unidade	2,2300	20,00		
209	VÁLVULA AMERICANA CROMADA.	Unidade	6,6000	20,00		
210	VÁLVULA DE ESFERA DE 1".	Unidade	19,5500	20,00		
211	VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2".	Unidade	8,5300	20,00		
212	VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4".	Unidade	12,6500	20,00		
213	VÁLVULA GLOBO AERODINÂMICA, ACENTO CÔNICO EM INOX 2" .	Unidade	207,0000	30,00		
214	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 1".	Unidade	66,7000	30,00		
215	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 3/4".	Unidade	43,7000	30,00		
216	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA, ACENTO CÔNICO EM INOX 1/2".	Unidade	34,5000	30,00		
217	VÁLVULA PARA DESCARGA 1 1/4".	Unidade	78,2000	20,00		
218	VÁLVULA PARA DESCARGA HIDRA 1 1/2".	Unidade	101,2000	30,00		
219	VÁLVULA PARA DESGARGA 1 1/2".	Unidade	80,5000	30,00		
220	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE ESCOAMENTO CROMADA SEM LADRÃO.	Unidade	6,6300	30,00		
221	VÁLVULA REGULADORA PARA BOTIJÃO DE GLP.	Unidade	11,0000	20,00		
222	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA.	Unidade	60,5000	25,00		
223	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	0,3300	200,00		
224	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	0,1700	200,00		
225	VIDRO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, CHAPA COM 2,20 X 3,21 M.	Metro Quadrado	38,5000	140,00		



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