

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.005396/2009-71 **Pregão SRP** 104 / 2009 **Data da Emissão:** 09/06/2009**Abertura: Dia:** 25/06/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	DECANEL ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	Unidade	4,8000	100,00		
2	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTEADA, 12 X 25 CM.	Unidade	4,9500	30,00		
3	DESINGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, EMBALAGEM COM 300 ML.	Tubo	3,1500	100,00		
4	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA PIA.	Unidade	8,2500	50,00		
5	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO.	Unidade	11,8500	50,00		
6	DISCO DE CORTE Nº 12 PARA CORTE DE FERRO. O FURO DE FIXAÇÃO DO DISCO DEVE SER COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DO EIXO DA MÁQUINA POLICORTE CUJO TAMANHO É DE 22,2 MM.	Unidade	5,2500	30,00		
7	DISCO DE CORTE Nº 7 PARA CORTE DE CERÂMICA. O FURO DE FIXAÇÃO DO DISCO DEVE SER COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DO EIXO DA MÁQUINA POLICORTE CUJO TAMANHO É DE 22,2 MM.	Unidade	3,3000	30,00		
8	DISCO DE CORTE Nº 7 PARA CORTE DE FERRO. O FURO DE FIXAÇÃO DO DISCO DEVE SER COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DO EIXO DA MÁQUINA POLICORTE CUJO TAMANHO É DE 22,2 MM.	Conjunto	2,1000	30,00		
9	DISCO DE CORTE Nº 9 PARA CORTE DE CERÂMICA. O FURO DE FIXAÇÃO DO DISCO DEVE SER COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DO EIXO DA MÁQUINA POLICORTE CUJO TAMANHO É DE 22,2 MM.	Unidade	5,0000	30,00		
10	DISCO DE CORTE Nº 9 PARA CORTE DE FERRO. O FURO DE FIXAÇÃO DO DISCO DEVE SER COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DO EIXO DA MÁQUINA POLICORTE CUJO TAMANHO É DE 22,2 MM.	Unidade	3,5000	30,00		
11	DIVISOR DE ANTENAS 2 SAÍDAS.	Unidade	3,3000	30,00		
12	DIVISOR DE ANTENAS 3 SAÍDAS.	Unidade	2,4000	30,00		
13	DIVISOR DE ANTENAS 4 SAÍDAS.	Unidade	2,4000	30,00		
14	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA MÓVEIS.	Unidade	1,1000	1.000,00		
15	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3 X 2,5.	Unidade	1,5000	300,00		
16	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3".	Unidade	1,9000	300,00		
17	DOBRADIÇA TIPO PIANO 30 MM.	Unidade	26,5000	20,00		
18	DOBRADIÇA VAIVEM 4".	Unidade	22,7500	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	DOBRADIÇA ZINCADA 2 1/2".	Unidade	0,5000	300,00		
20	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	Unidade	0,3000	500,00		
21	DOBRADIÇA ZINCADA 3 1/2".	Unidade	1,0000	500,00		
22	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	Unidade	0,6000	300,00		
23	DUCHA HIGIENICA COM LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX E REGISTRO.	Unidade	56,0000	100,00		
24	ENXADA TIPO LARGA, COM CABO DE MADEIRA, EM AÇO CARBONO, OLHAL REDONDO, TAMANHO DA LÂMINA 238 X 285 (A X B). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	15,5000	10,00		
25	ESCOVA DE AÇO PARA REMOÇÃO DE PINTURA.	Unidade	1,7500	30,00		
26	ESCUDO PROTETOR DE POLIPROPILENO PARA SOLDA.	Unidade	9,7500	10,00		
27	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 4 MM.	Unidade	1,1000	10,00		
28	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 6 MM.	Unidade	1,3500	10,00		
29	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 8 MM.	Unidade	1,2000	10,00		
30	ESPUMA DE POLIURETANO. TUBO COM 500 ML.	Tubo	17,4000	100,00		
31	ESQUADRO DE AÇO, MEDINDO 40 MM X 12". FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	8,2500	10,00		
32	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	15,9000	100,00		
33	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS (ARMÁRIOS), DIREITA, CILINDRO CURTO (22 MM) COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00		
34	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS (ARMÁRIOS), DIREITA, CILINDRO LONGO COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00		
35	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS (ARMÁRIOS), ESQUERDA, CILINDRO CURTO (22MM), COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00		
36	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS (ARMÁRIOS), ESQUERDA, CILINDRO LONGO COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00		
37	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, CAIXA PEQUENA COMPLETA, COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA TIPO ALAVANCA.	Unidade	23,0000	200,00		
38	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA REDONDA.	Unidade	22,0000	100,00		
39	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA TIPO ALAVANCA.	Unidade	17,6000	200,00		
40	FECHO TIPO ROLETE PARA MÓVEIS.	Unidade	0,6500	5.000,00		
41	FERRO CHATO 1 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	35,0000	20,00		
42	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	55,0000	60,00		
43	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	22,0000	60,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	FERRO CHATO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	60,00		
45	FERRO CHATO 1/8 X 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	11,0000	60,00		
46	FERRO CHATO 1/8 X 3/8". BARRA COM 6 M.	Barra	10,0000	60,00		
47	FERRO CHATO 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	60,00		
48	FERRO CHATO 3/16 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	33,0000	60,00		
49	FERRO CHATO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	18,7000	60,00		
50	FERRO CHATO 3/16 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	50,0000	60,00		
51	FERRO CHATO 3/16 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	19,8000	60,00		
52	FERRO CHATO 3/16 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	60,00		
53	FERROLHO FIO REDONDO 2,5 MM.	Unidade	2,0000	50,00		
54	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	2,0000	500,00		
55	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	2,5000	500,00		
56	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	10,0000	50,00		
57	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR BRANCA.	Metro	0,6500	2.000,00		
58	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR MARFIM.	Metro	0,6500	2.000,00		
59	FITA PLÁSTICA UTILIZADA PARA A PASSAGEM DE FIOS EM ELETRODUTOS, 10 M DE COMPRIMENTO.	Metro	3,4400	10,00		
60	FITA VEDA-ROSCA EM TEFLON 18 MM X 20 M.	Rolo	0,8500	1.000,00		
61	FORMÃO CHANFRADO PARA MADEIRA, TAMANHO 3/4".	Unidade	8,7500	10,00		
62	FÓRMICA BRANCA COM BRILHO, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	51,0000	20,00		
63	FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	54,5000	20,00		
64	FORRO PVC BRANCO, LISO, TAMANHO 20 CM X 4,50 M DE COMPRIMENTO.	Unidade	12,0000	500,00		
65	GRAFITE EM PÓ, COM BICO APLICADOR EMBALADO EM FRASCO COM 10 G.	Unidade	1,3000	100,00		
66	GRELHA DE PVC PRALO BOX, REDONDO, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,7500	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
67	GRELHA METAL INOX, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15.	Unidade	10,2000	500,00		
68	GRELHA PVC BRANCA, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15 CM.	Unidade	2,0500	500,00		
69	JOELHO DE PVC 25 X 1/2".	Unidade	0,8000	300,00		
70	JOELHO DE PVC 25 X 3/4".	Unidade	1,0000	300,00		
71	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 90°.	Unidade	1,7500	200,00		
72	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 45°.	Unidade	1,7500	200,00		
73	JOELHO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM, 90°.	Unidade	1,2000	200,00		
74	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 1/2".	Unidade	1,4500	200,00		
75	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 45°.	Unidade	2,1500	200,00		
76	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 90°.	Unidade	2,1500	200,00		
77	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 MM, 45°.	Unidade	0,6000	200,00		
78	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 MM, 45°.	Unidade	1,1000	200,00		
79	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 X 45 MM.	Unidade	1,8500	200,00		
80	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 45°.	Unidade	2,6000	200,00		
81	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 90°.	Unidade	2,0500	200,00		
82	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO COM ANEL, 40 MM, 90°.	Unidade	1,4500	200,00		
83	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 20 MM, 90°.	Unidade	0,9000	200,00		
84	JOELHO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM, 90°.	Unidade	1,2000	200,00		
85	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	1,4000	200,00		
86	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 45 MM.	Unidade	1,4000	200,00		
87	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	1,5000	200,00		
88	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 40 MM, 45°.	Unidade	1,5000	200,00		
89	JOELHO PVC MARROM 40 MM, 45°.	Unidade	1,5000	200,00		
90	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,5000	200,00		
91	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 45 MM.	Unidade	2,0000	200,00		
92	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM.	Unidade	0,6500	200,00		
93	JOELHO PVC 90 X 40 MM.	Unidade	1,9000	200,00		
94	JOELHO PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2", 90°.	Unidade	1,6500	200,00		
95	JOGO DE BATENTE PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO.	Unidade	41,8000	100,00		
96	JOGO DE FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO DE COMPRIMENTO COM TRILHO DUPLO.	Unidade	30,8000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
97	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	27,7000	100,00		
98	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/4".	Unidade	26,7000	100,00		
99	KIT VEDANTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	11,0500	100,00		
100	LÂMINA DE SERRA PARA FERRO 24 DENTES.	Unidade	1,5000	500,00		
101	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA 75 MM.	Unidade	1,6500	100,00		
102	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA METAL 75 MM.	Unidade	1,9000	100,00		
103	LÂMINA PARA SERRA COPO, CONJUNTO COM OS TAMANHOS 1/2", 3/4", 1" E 2".	Conjunto	25,7500	5,00		
104	LÂMPADA INCANDESCENTE 150 W, 220 V.	Unidade	1,6000	1.000,00		
105	LÂMPADA INCANDESCENTE 25 W, 220 V.	Unidade	1,1000	100,00		
106	LAVATÓRIO DE LOUÇA RAVENA PEQUENA, COR BRANCA (PADRONIZAÇÃO).	Unidade	23,3000	100,00		
107	LUVA DE CORRER 25 MM, MARROM.	Unidade	3,0000	200,00		
108	LUVA DE CORRER 32 MM, MARROM.	Unidade	5,8500	200,00		
109	LUVA DE CORRER 40 MM, MARROM.	Unidade	6,4000	200,00		
110	LUVA DE CORRER 50 MM, MARROM.	Unidade	8,2500	200,00		
111	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	1,5000	300,00		
112	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	1,7500	300,00		
113	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 1/2".	Unidade	0,6500	200,00		
114	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 3/4".	Unidade	0,3500	200,00		
115	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,3000	200,00		
116	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	0,4500	200,00		
117	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	1,7500	200,00		
118	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,3500	200,00		
119	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	0,8500	200,00		
120	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 MM.	Unidade	1,4000	200,00		
121	LUVA DE RASPA DE COURO, COM REFORÇO TOTAL, PUNHO 12CM.	Par	5,3000	100,00		
122	LUVA GALVANIZADA DE 1/2".	Unidade	1,3500	200,00		
123	LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,3500	200,00		
124	LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	1,1000	200,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
125	LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,1000	200,00		
126	MAÇANETA METÁLICA CROMADA EM L, ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	6,8500	1.000,00		
127	MAÇANETA PARA PORTA EXTERNA PAPAIZ, TAMANHO UNIVERSAL.	Unidade	7,3000	1.000,00		
128	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 30 CM.	Unidade	8,2000	500,00		
129	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 40 CM COM NÍPEL.	Unidade	6,6000	500,00		
130	MANGOTE FLEXIVEL DE PVC ALTA PRESSÃO COM NÍPEL COM 40 CM.	Unidade	1,8500	500,00		
131	MARRETA COM CABO DE MADEIRA, 500 G, PRIMEIRA QULIDADE, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	13,0000	10,00		
132	MARTELO COM UNHA, 680 GR/27 MM.	Unidade	14,0000	20,00		
133	MASSA À BASE DE EPOXI BIOCONENTE TIPO MASSA SOLDA A FRIO SECAGEM LENTA 2 H. CAIXA COM 100 G. VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidade	2,0000	100,00		
134	MASSA PARA CALAFETAR.	Caixas	3,3500	100,00		
135	METALÃO 20 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	20,3500	30,00		
136	METALÃO 30 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	37,0000	40,00		
137	METALÃO 40 MM X 40 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	47,1500	240,00		
138	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO DE 1/2", MODELO C40.	Unidade	128,0000	60,00		
139	MISTURADOR PARA PIA DE COZINHA DE 1/2".	Unidade	105,0000	60,00		
140	MOLA HIDRÁULICA TIPO GEMILCO Nº 3.	Unidade	100,0000	50,00		
141	NIPEL DE PVC 1 ".	Unidade	1,1000	100,00		
142	NIPEL DE PVC 3/4".	Unidade	0,3000	200,00		
143	NIPEL GALVANIZADO 1 1/2".	Unidade	4,6000	100,00		
144	NIPEL GALVANIZADO 1".	Unidade	2,2000	100,00		
145	NIPEL GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,1000	100,00		
146	NIPEL GALVANIZADO 3/4".	Unidade	1,6000	100,00		
147	ÓLEO DE LINHAÇA. EMBALAGEM COM 900 ML.	Lata	12,0000	10,00		
148	PARAFUSO PARA FIBROCIMENTO, 110 MM, COMPLETO.	Unidade	0,4000	1.000,00		
149	PÉ-DE-CABRA, FORJADO EM AÇO 3/4 SEXTAVADO TREFILADO SAE 1045/1050, TEMPERADO EM AMBAS AS PONTAS, ACABAMENTO ENVERNIZADO, TAMANHO 50 CM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	17,5000	10,00		
150	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L CANTONEIRA LARGURA 4,5 CM X 4,5 CM. BARRA COM 6 M.	Barra	70,6500	100,00		
151	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L, LADO NÃO FRIZADO NO TAMANHO DE 2,7 CM, LADO	Barra	20,0000	100,00		

**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.					
152	PISO VINÍLICO PAVIFLEX CLASSIC 615, 20 X 30 X 30 CM, CAMURÇA.	Metro Quadrado	23,0000	1.000,00	_____	_____
153	PISO VINÍLICO PAVIFLEX DINAMIC 3,2 X 30 X 30 CM, COR MINUANO.	Metro Quadrado	37,0000	1.000,00	_____	_____
154	PISO VINÍLICO PAVIFLEX JADE 20 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	23,0000	1.000,00	_____	_____
155	PISO VINÍLICO TP2 COR STRATUS 113 3,2 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	37,0000	1.000,00	_____	_____
156	PLACA CEGA 2 X 4.	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____
157	PLACA CEGA 4 X 4.	Unidade	2,6000	100,00	_____	_____
158	PLACA CEGA COM FURO.	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____
159	PLACA CEGA PARA 3 TECLAS.	Unidade	1,6000	200,00	_____	_____
160	PLACA CEGA PARA TOMADA 2 X 4.	Unidade	1,7500	100,00	_____	_____
161	PONTEIRO 30 CM.	Unidade	9,0000	30,00	_____	_____
162	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 60 CM X 2,10 M.	Unidade	38,0000	100,00	_____	_____
163	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 70 CM X 2,10 M.	Unidade	39,0000	100,00	_____	_____
164	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 80 CM X 2,10 M.	Unidade	39,0000	100,00	_____	_____
165	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 90 CM X 2,10 M.	Unidade	40,0000	100,00	_____	_____
166	PORTA INTERNA LISA MAD.COMP.COM MARCO E GUARNIÇÃO 210 X 100 CM.	Unidade	127,0000	100,00	_____	_____
167	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 60 CM X 2,10 M.	Unidade	43,0000	100,00	_____	_____
168	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 70 CM X 2,10 M.	Unidade	49,0000	100,00	_____	_____
169	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 80 CM X 2,10 M.	Unidade	54,0000	100,00	_____	_____
170	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 90 CM X 2,10 M.	Unidade	60,0000	100,00	_____	_____
171	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	4,2000	20,00	_____	_____
172	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 19 X 39.	Kilogramas	5,3000	20,00	_____	_____
173	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	5,7000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
174	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 10 X 10.	Kilogramas	3,8500	20,00		
175	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	7,3000	20,00		
176	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 13 X 15.	Kilogramas	7,3000	20,00		
177	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	6,8500	20,00		
178	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	4,0500	30,00		
179	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	6,2500	30,00		
180	PUXADOR PARA MÓVEIS TIPO HASTE COMPRIMENTO 95 MM DOURADO.	Unidade	2,7500	100,00		
181	REBITADEIRA (ALICATE REBITADOR). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	13,6000	10,00		
182	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 10 MM.	Unidade	0,0500	500,00		
183	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 8 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
184	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 12 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
185	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 16 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
186	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 12 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
187	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 16 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
188	RECOLHEDOR ENROLADOR PARA PERSIANA.	Unidade	30,3500	500,00		
189	REGISTRO DE ESFERA 1/2".	Unidade	2,1000	50,00		
190	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	10,0000	100,00		
191	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	5,0000	50,00		
192	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	6,5000	50,00		
193	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 1/2".	Unidade	17,6000	50,00		
194	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2".	Unidade	35,5000	50,00		
195	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/4".	Unidade	34,0000	50,00		
196	REGISTRO DE GAVETA DE PVC 3/4".	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
197	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2" COM CANOPLA.	Unidade	11,0000	50,00		
198	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" COM CANOPLA.	Unidade	13,1000	50,00		
199	REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 25 MM.	Unidade	7,5000	50,00		
200	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMO, SEM CANOPLA 3/4".	Unidade	14,5000	50,00		
201	REJUNTE PRONTO PARA AZULEJOS (FLEXÍVEL), BRANCO, SACO COM 1 KG. COLAFIX.	Kilogramas	1,1500	100,00		
202	REPARO PARA ACIONADOR DE VÁLVULA DE PEDAL MATIC-DOCOL.	Unidade	42,7500	50,00		
203	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1A RI.	Unidade	15,5000	50,00		
204	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 3 A RI.	Unidade	38,0000	50,00		
205	REPARO PARA VALVULA DOCOOL 1 1/2 VEDANTES.	Unidade	9,9000	50,00		
206	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	103,4000	100,00		
207	RODÍZIO DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM CHAPA.	Unidade	30,9000	100,00		
208	RODÍZIO DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM HASTE.	Unidade	27,9000	100,00		
209	SOLUÇÃO LIMPADORA DE TUBOS DE PVC 1000 ML.	Unidade	12,0000	5,00		
210	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	81,3500	100,00		
211	TEE DE PVC 25 MM X 1/2".	Unidade	1,0000	100,00		
212	TEE DE PVC 25 MM X 3/4".	Unidade	1,1000	100,00		
213	TEE DE PVC 25 MM.	Unidade	0,5000	100,00		
214	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 1/2".	Unidade	2,4500	100,00		
215	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 3/4".	Unidade	2,8000	100,00		
216	TEE DE PVC DE 50 MM.	Unidade	2,6000	100,00		
217	TEE DE PVC DE 60 MM.	Unidade	9,4500	100,00		
218	TEE DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	1,1000	100,00		
219	TEE DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	2,1500	100,00		
220	TEE DE PVC PARA ESGOTO 75 X 50 MM.	Unidade	3,7500	100,00		
221	TEE DE PVC SOLDÁVEL 20 MM.	Unidade	0,3000	100,00		
222	TEE DE PVC SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	0,9500	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
223	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 25 X 20 MM.	Unidade	1,0500	100,00		
224	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 32 X 25 MM.	Unidade	1,9000	100,00		
225	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 25 MM.	Unidade	4,5000	100,00		
226	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 32 MM.	Unidade	2,9000	100,00		
227	TEE DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
228	TEE DE PVC, BRANCO, 1/2".	Unidade	1,1000	100,00		
229	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4 X 1/2".	Unidade	3,3000	100,00		
230	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4".	Unidade	2,7500	100,00		
231	TEE GALVANIZADO DE 1".	Unidade	4,1000	100,00		
232	TEE GALVANIZADO DE 1/2".	Unidade	2,0500	100,00		
233	TEE GALVANIZADO DE 3/4".	Unidade	2,7500	100,00		
234	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 1,83 X 1,10 M.	Unidade	22,2500	500,00		
235	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,13 X 1,10 M.	Unidade	27,0000	500,00		
236	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,44 X 1,10 M.	Unidade	29,2500	500,00		
237	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 3,05 X 1,10 M.	Unidade	37,5000	500,00		
238	TORNEIRA DE HOSPITAL DE PAREDE ELETRÔNICA, COM ACIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO, REGULÁVEL, ADEQUADA A DIVERSOS TIPOS DE LAVABOS.	Unidade	700,0000	30,00		
239	TORNEIRA METÁLICA MONOCOMANDO PARA PIA DE COZINHA, COM 15 CM DE COMPRIMENTO, 1/2".	Unidade	17,6000	100,00		
240	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	9,5000	100,00		
241	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 1/2".	Unidade	17,4500	100,00		
242	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 3/4".	Unidade	17,4500	100,00		
243	TRAVA PARA PORTA, EM METAL CROMADO, FIXAÇÃO EM PISO/PAREDE.	Unidade	3,2500	1.000,00		
244	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	6,9000	30,00		
245	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	1,2000	120,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
246	UNIÃO DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	4,9000	100,00		
247	UNIÃO GALVANIZADA 1".	Unidade	7,1500	100,00		
248	UNIÃO GALVANIZADA 1/2".	Unidade	5,8000	100,00		
249	UNIÃO GALVANIZADA 3/4".	Unidade	7,7000	100,00		
250	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC 25 MM.	Unidade	3,0500	100,00		
251	VÁLVULA AMERICANA CROMADA.	Unidade	14,2500	50,00		
252	VÁLVULA DE ESFERA DE 1".	Unidade	20,6500	50,00		
253	VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2".	Unidade	11,0000	50,00		
254	VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4".	Unidade	18,1000	50,00		
255	VÁLVULA GLOBO AERODINÂMICA, ACENTO CÔNICO EM INOX 2" .	Unidade	157,3000	50,00		
256	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 1".	Unidade	46,2000	50,00		
257	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 3/4".	Unidade	31,9000	50,00		
258	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA, ACENTO CÔNICO EM INOX 1/2".	Unidade	22,0000	50,00		
259	VÁLVULA PARA DESCARGA 1 1/4".	Unidade	79,0500	50,00		
260	VÁLVULA PARA DESCARGA HIDRA 1 1/2".	Unidade	77,6000	50,00		
261	VÁLVULA PARA DESGARGA 1 1/2".	Unidade	79,6000	50,00		
262	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE ESCOAMENTO CROMADA SEM LADRÃO.	Unidade	6,6000	50,00		
263	VÁLVULA REGULADORA PARA BOTIJÃO DE GLP.	Unidade	18,6000	50,00		
264	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA.	Unidade	58,8500	100,00		
265	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	0,6500	1.000,00		
266	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	0,7000	1.000,00		
267	VIDRO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, CHAPA COM 2,20 X 3,21 M.	Metro Quadrado	37,0000	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