

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

**Processo..:** 23081.015432/2010-48 **Pregão SRP** 314 / 2010 **Data da Emissão:** 08/10/2010**Abertura: Dia:** 04/11/2010 **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	5,0000	30,00	_____	_____
2	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTEADA, 12 X 25 CM.	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
3	DESINGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, EMBALAGEM COM 300 ML.	Tubo	4,5000	30,00	_____	_____
4	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA PIA.	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____
5	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO.	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____
6	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	5,0000	30,00	_____	_____
7	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	10,0000	30,00	_____	_____
8	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	6,0000	30,00	_____	_____
9	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	12,0000	30,00	_____	_____
10	DIVISOR DE ANTENAS 2 SAÍDAS.	Unidade	2,1000	30,00	_____	_____
11	DIVISOR DE ANTENAS 3 SAÍDAS.	Unidade	2,5000	30,00	_____	_____
12	DIVISOR DE ANTENAS 4 SAÍDAS.	Unidade	2,9000	30,00	_____	_____
13	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA MÓVEIS.	Unidade	1,2500	400,00	_____	_____
14	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3 X 2,5.	Unidade	0,5400	100,00	_____	_____
15	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3".	Unidade	0,5600	100,00	_____	_____
16	DOBRADIÇA TIPO PIANO 30 MM.	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
17	DOBRADIÇA VAIVEM 4".	Unidade	24,3500	40,00	_____	_____
18	DOBRADIÇA ZINCADA 2 1/2".	Unidade	0,5000	100,00	_____	_____
19	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	Unidade	0,3200	100,00	_____	_____
20	DOBRADIÇA ZINCADA 3 1/2".	Unidade	0,7200	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	Unidade	0,6400	100,00	_____	_____
22	DUCHA HIGIENICA COM LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX E REGISTRO.	Unidade	50,0000	30,00	_____	_____
23	ENXADA TIPO LARGA, COM CABO DE MADEIRA, EM AÇO CARBONO, OLHAL REDONDO, TAMANHO DA LÂMINA 238 X 285 (A X B). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	18,0000	5,00	_____	_____
24	ESCOVA DE AÇO PARA REMOÇÃO DE PINTURA.	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
25	ESCUDO PROTETOR DE POLIPROPILENO PARA SOLDA.	Unidade	14,0000	10,00	_____	_____
26	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 4 MM.	Unidade	1,3000	10,00	_____	_____
27	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 6 MM.	Unidade	1,6000	10,00	_____	_____
28	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 8 MM.	Unidade	2,0000	10,00	_____	_____
29	ESPUMA DE POLIURETANO. TUBO COM 500 ML.	Tube	18,9000	30,00	_____	_____
30	ESQUADRO DE METAL, MEDINDO 40 MM X 12". FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	5,8000	10,00	_____	_____
31	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
32	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS DE MADEIRA, DIREITA, CILINDRO LONGO COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00	_____	_____
33	FECHADURA CROMADA PARA MÓVEIS DE METAL, DIREITA, CILINDRO CURTO (22 MM) COM CHAVES.	Unidade	4,7500	100,00	_____	_____
34	FECHADURA DE METAL PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA REDONDA.	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
35	FECHADURA DE METAL PARA PORTA EXTERNA, CAIXA PEQUENA COMPLETA, COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA TIPO ALAVANCA.	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
36	FECHADURA DE METAL PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA COM CILINDRO E CHAVES, MAÇANETA TIPO ALAVANCA.	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
37	FECHO TIPO ROLETE PARA MÓVEIS.	Unidade	0,7500	60,00	_____	_____
38	FERRO CHATO 1 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	31,2000	20,00	_____	_____
39	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	48,0000	20,00	_____	_____
40	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	30,0000	30,00	_____	_____
41	FERRO CHATO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	20,4000	20,00	_____	_____
42	FERRO CHATO 1/8 X 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	11,0000	20,00	_____	_____
43	FERRO CHATO 1/8 X 3/8". BARRA COM 6 M.	Barra	8,4000	20,00	_____	_____
44	FERRO CHATO 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	19,5000	20,00	_____	_____
45	FERRO CHATO 3/16 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	32,6000	30,00	_____	_____
46	FERRO CHATO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	21,6000	20,00	_____	_____
47	FERRO CHATO 3/16 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	51,6000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
48	FERRO CHATO 3/16 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	20,00	_____	_____
49	FERRO CHATO 3/16 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	20,00	_____	_____
50	FERROLHO FIO REDONDO 2,5 MM.	Unidade	1,5000	10,00	_____	_____
51	FITA ADESIVA DUPLA FACE TRANSPARENTE MEDINDO 40 M X 12 MM.	Rolo	48,0000	15,00	_____	_____
52	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	3,0000	100,00	_____	_____
53	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	5,0000	100,00	_____	_____
54	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	12,0000	30,00	_____	_____
55	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR BRANCA.	Metro	0,8000	500,00	_____	_____
56	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR MARFIM.	Metro	0,8000	500,00	_____	_____
57	FITA PLÁSTICA UTILIZADA PARA A PASSAGEM DE FIOS EM ELETRODUTOS, 10 M DE COMPRIMENTO.	Metro	4,0000	50,00	_____	_____
58	FITA VEDA-ROSCA EM TEFLON 18 MM X 20 M.	Rolo	1,0000	100,00	_____	_____
59	FORMÃO CHANFRADO PARA MADEIRA, TAMANHO 3/4".	Unidade	9,0000	5,00	_____	_____
60	FÓRMICA BRANCA COM BRILHO, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	67,0000	20,00	_____	_____
61	FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	65,0000	20,00	_____	_____
62	FORRO PVC BRANCO, LISO, TAMANHO 20 CM X 4,50 M DE COMPRIMENTO.	Unidade	12,0000	100,00	_____	_____
63	GRAFITE EM PÓ, COM BICO APLICADOR EMBALADO EM FRASCO COM 10 G.	Unidade	1,5000	30,00	_____	_____
64	GRELHA DE PVC PRALO BOX, REDONDO, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,8700	100,00	_____	_____
65	GRELHA METAL INOX, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15.	Unidade	9,4000	100,00	_____	_____
66	JOELHO DE PVC 25 X 1/2".	Unidade	0,6000	50,00	_____	_____
67	JOELHO DE PVC 25 X 3/4".	Unidade	0,5500	50,00	_____	_____
68	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 45°.	Unidade	2,4000	50,00	_____	_____
69	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 90°.	Unidade	2,1000	50,00	_____	_____
70	JOELHO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM, 90°.	Unidade	1,0000	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
71	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 1/2".	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
72	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 45°.	Unidade	2,9000	50,00	_____	_____
73	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 90°.	Unidade	2,6000	50,00	_____	_____
74	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 MM, 45°.	Unidade	0,7000	50,00	_____	_____
75	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 MM, 45°.	Unidade	1,3000	50,00	_____	_____
76	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 X 45 MM.	Unidade	1,4000	50,00	_____	_____
77	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 45°.	Unidade	2,7000	50,00	_____	_____
78	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 90°.	Unidade	2,7000	50,00	_____	_____
79	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO COM ANEL, 40 MM, 90°.	Unidade	1,5000	60,00	_____	_____
80	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 20 MM, 90°.	Unidade	1,0000	50,00	_____	_____
81	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
82	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 45 MM.	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
83	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	1,6500	50,00	_____	_____
84	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 40 MM, 45°.	Unidade	1,9000	50,00	_____	_____
85	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,7000	50,00	_____	_____
86	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 45 MM.	Unidade	2,3000	50,00	_____	_____
87	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM.	Unidade	0,6500	50,00	_____	_____
88	JOELHO PVC 90 X 40 MM.	Unidade	1,1500	50,00	_____	_____
89	JOELHO PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2", 90°.	Unidade	1,5000	50,00	_____	_____
90	JOELHO PVC MARROM 40 MM, 45°.	Unidade	1,9000	50,00	_____	_____
91	JOGO DE BATENTE PARA PORTA DE CORRER COMPOSTO DE 3 RIPÕES 4 X 4 X 2,1 CM E GUARNIÇÕES.	Unidade	35,0000	50,00	_____	_____
92	JOGO DE FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO DE COMPRIMENTO COM TRILHO DUPLO.	Unidade	18,0000	50,00	_____	_____
93	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	27,0000	20,00	_____	_____
94	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/4".	Unidade	26,7000	20,00	_____	_____
95	KIT VEDANTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	11,8000	20,00	_____	_____
96	LÂMINA DE SERRA PARA FERRO 24 DENTES.	Unidade	2,0000	60,00	_____	_____
97	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA 75 MM.	Unidade	2,1000	30,00	_____	_____
98	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA METAL 75 MM.	Unidade	2,0500	30,00	_____	_____
99	LÂMINA PARA SERRA COPO, CONJUNTO COM OS TAMANHOS 1/2", 3/4", 1" E 2".	Conjunto	17,2000	5,00	_____	_____
100	LÂMPADA INCANDESCENTE 150 W, 220 V.	Unidade	1,6000	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
101	LAMPADA INCANDESCENTE 25 W, 220 V.	Unidade	1,3000	100,00	_____	_____
102	LAVATÓRIO DE LOUÇA RAVENA PEQUENA, COR BRANCA (PADRONIZAÇÃO).	Unidade	30,0000	20,00	_____	_____
103	LUVA DE CORRER 25 MM, MARROM.	Unidade	4,5000	100,00	_____	_____
104	LUVA DE CORRER 32 MM, MARROM.	Unidade	6,5000	100,00	_____	_____
105	LUVA DE CORRER 40 MM, MARROM.	Unidade	7,0000	100,00	_____	_____
106	LUVA DE CORRER 50 MM, MARROM.	Unidade	8,5000	100,00	_____	_____
107	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	2,0000	100,00	_____	_____
108	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	2,0000	100,00	_____	_____
109	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 1/2".	Unidade	0,7000	100,00	_____	_____
110	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 3/4".	Unidade	0,4000	100,00	_____	_____
111	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,3500	100,00	_____	_____
112	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	0,5500	100,00	_____	_____
113	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	1,1000	100,00	_____	_____
114	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,2000	100,00	_____	_____
115	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
116	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,8000	100,00	_____	_____
117	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	1,1000	100,00	_____	_____
118	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 MM.	Unidade	1,5000	100,00	_____	_____
119	LUVA DE RASPA DE COURO, COM REFORÇO TOTAL, PUNHO 12CM.	Par	6,0000	100,00	_____	_____
120	LUVA GALVANIZADA DE 1/2".	Unidade	1,3500	100,00	_____	_____
121	MAÇANETA METÁLICA CROMADA EM L, ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	6,8000	60,00	_____	_____
122	MAÇANETA PARA PORTA EXTERNA PAPAIZ, TAMANHO UNIVERSAL.	Unidade	7,8000	60,00	_____	_____
123	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 30 CM.	Unidade	7,5000	30,00	_____	_____
124	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 40 CM COM NÍPEL.	Unidade	6,8000	50,00	_____	_____
125	MANGOTE FLEXIVEL DE PVC ALTA PRESSÃO COM NÍPEL COM 40 CM.	Unidade	1,8500	50,00	_____	_____
126	MARRETA COM CABO DE MADEIRA, 500 G, PRIMEIRA QULIDADE, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	17,0000	5,00	_____	_____
127	MARTELO COM UNHA, 680 GR/27 MM.	Unidade	14,0000	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
128	MASSA A BASE DE EPOXIBIOCOMPONENTE TIPO MASSA SOLDA A FRIO SECAGEM LENTA 2 H. CAIXA COM 100 G. VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Unidade	2,4000	30,00	_____	_____
129	MASSA PARA CALAFETAR.	Caixas	4,1000	30,00	_____	_____
130	METALÃO 20 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	25,0000	30,00	_____	_____
131	METALÃO 30 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	44,1500	30,00	_____	_____
132	METALÃO 40 MM X 40 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	55,0000	30,00	_____	_____
133	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA DE 1/2".	Unidade	105,0000	20,00	_____	_____
134	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO DE 1/2", MODELO C40.	Unidade	140,0000	30,00	_____	_____
135	MOLA HIDRÁULICA TIPO GEMILCO Nº 3.	Unidade	110,0000	20,00	_____	_____
136	NIPEL DE PVC 1 ".	Unidade	0,9000	30,00	_____	_____
137	NIPEL DE PVC 3/4".	Unidade	0,3400	30,00	_____	_____
138	NIPEL GALVANIZADO 1 1/2".	Unidade	6,0000	30,00	_____	_____
139	NIPEL GALVANIZADO 1".	Unidade	2,9000	30,00	_____	_____
140	NIPEL GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,5000	30,00	_____	_____
141	NIPEL GALVANIZADO 3/4".	Unidade	2,0000	30,00	_____	_____
142	ÓLEO DE LINHAÇA. EMBALAGEM COM 900 ML.	Lata	13,3000	10,00	_____	_____
143	PARAFUSO PARA FIBROCIMENTO, 110 MM, COMPLETO.	Unidade	0,4000	1.000,00	_____	_____
144	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	18,0000	5,00	_____	_____
145	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L CANTONEIRA LARGURA 4,5 CM X 4,5 CM. BARRA COM 6 M.	Barra	80,0000	10,00	_____	_____
146	PERFIL DE ALUMINÍO EM L, LADO NÃO FRIZADO NO TAMANHO DE 2,7 CM, LADO FRIZADO NO TAMANHPO DE 4 CM. BARRA COM 6 M.	Barra	28,0000	10,00	_____	_____
147	PISO VINÍLICO PAVIFLEX CLASSIC 615, 20 X 30 X 30 CM, CAMURÇA.	Metro Quadrado	30,0000	200,00	_____	_____
148	PISO VINÍLICO PAVIFLEX DINAMIC 3,2 X 30 X 30 CM, COR MINUANO.	Metro Quadrado	42,0000	200,00	_____	_____
149	PISO VINÍLICO PAVIFLEX JADE 20 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	26,0000	200,00	_____	_____
150	PISO VINÍLICO TP2 COR STRATUS 113 3,2 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	42,0000	200,00	_____	_____
151	PLACA CEGA 2 X 4.	Unidade	1,7000	100,00	_____	_____
152	PLACA CEGA 4 X 4.	Unidade	1,7000	100,00	_____	_____
153	PLACA CEGA COM FURO.	Unidade	1,5000	100,00	_____	_____
154	PLACA CEGA PARA 3 TECLAS.	Unidade	1,7000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Máximo</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
155	PLACA CEGA PARA TOMADA 2 X 4.	Unidade	1,7000	100,00	_____	_____
156	PONTEIRO 30 CM.	Unidade	9,0000	30,00	_____	_____
157	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 60 CM X 2,10 M.	Unidade	45,0000	20,00	_____	_____
158	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 70 CM X 2,10 M.	Unidade	47,0000	20,00	_____	_____
159	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 80 CM X 2,10 M.	Unidade	50,0000	20,00	_____	_____
160	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 90 CM X 2,10 M.	Unidade	52,0000	20,00	_____	_____
161	PORTA INTERNA LISA MAD.COMP.COM MARCO E GUARNIÇÃO 210 X 100 CM.	Unidade	150,0000	20,00	_____	_____
162	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 60 CM X 2,10 M.	Unidade	50,0000	20,00	_____	_____
163	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 70 CM X 2,10 M.	Unidade	53,0000	20,00	_____	_____
164	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 80 CM X 2,10 M.	Unidade	66,0000	20,00	_____	_____
165	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 90 CM X 2,10 M.	Unidade	72,0000	20,00	_____	_____
166	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	4,5000	20,00	_____	_____
167	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 19 X 39.	Kilogramas	5,3000	20,00	_____	_____
168	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	7,0000	20,00	_____	_____
169	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 10 X 10.	Kilogramas	6,0000	20,00	_____	_____
170	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	9,0000	20,00	_____	_____
171	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 13 X 15.	Kilogramas	9,0000	20,00	_____	_____
172	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	9,0000	20,00	_____	_____
173	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	4,4000	20,00	_____	_____
174	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	6,7000	20,00	_____	_____
175	PUXADOR PARA MÓVEIS TIPO HASTE COMPRIMENTO 95 MM DOURADO.	Unidade	1,8000	100,00	_____	_____
176	REBITADEIRA (ALICATE REBITADOR). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	13,0000	5,00	_____	_____
177	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 10 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
178	REBITE DE ALUMINIO DE 4 X 8 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____
179	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 12 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____
180	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 16 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____
181	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 12 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____
182	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 16 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00	_____	_____
183	RECOLHEDOR ENROLADOR PARA PERSIANA.	Unidade	34,0000	100,00	_____	_____
184	REGISTRO DE ESFERA 1/2".	Unidade	2,5000	30,00	_____	_____
185	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 10 KGF/CM <sup>2</sup> , CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 40 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	10,5000	30,00	_____	_____
186	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 16 KGF/CM <sup>2</sup> , CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 25 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	5,0000	30,00	_____	_____
187	REGISTRO DE ESFERA, SOLDÁVEL, TIPO VS, EM PVC COR MARROM, DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 16 KGF/CM <sup>2</sup> , CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA NBR 5628, BITOLA 32 MM. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	6,6000	30,00	_____	_____
188	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 1/2".	Unidade	16,0000	30,00	_____	_____
189	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2".	Unidade	29,0000	30,00	_____	_____
190	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/4".	Unidade	29,0000	30,00	_____	_____
191	REGISTRO DE GAVETA DE PVC 3/4".	Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
192	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2" COM CANOPLA.	Unidade	13,0000	30,00	_____	_____
193	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" COM CANOPLA.	Unidade	11,0000	40,00	_____	_____
194	REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 25 MM.	Unidade	8,5000	40,00	_____	_____
195	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMO, SEM CANOPLA 3/4".	Unidade	12,7500	40,00	_____	_____
196	REJUNTE PRONTO PARA AZULEJOS (FLEXÍVEL), BRANCO, SACO COM 1 KG. COLAFIX	Kilogramas	1,7000	40,00	_____	_____
197	REPARO PARA ACIONADOR DE VÁLVULA DE PEDAL MATIC-DOCOL.	Unidade	42,0000	20,00	_____	_____
198	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1A RI.	Unidade	42,0000	30,00	_____	_____
199	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 3 A RI.	Unidade	42,0000	40,00	_____	_____
200	REPARO PARA VALVULA DOCOOL 1 1/2 VEDANTES.	Unidade	11,0000	30,00	_____	_____
201	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,	Unidade	110,0000	60,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DIMENSOES DA PLACA: LARGURA 110 MM X COMPRIMENTO 114 MM.					
202	RODÍZIO EM POLIURETANO PARA CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 50 MM EM HASTE.	Unidade	17,0000	60,00	_____	_____
203	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	15,5000	60,00	_____	_____
204	RODÍZIO GIRATÓRIO 2" DE DIÂMETRO, RODAS REVESTIDAS EM BORRACHA, POLIURETANO INJETADO E NYLON. BASE EM CHAPA.	Unidade	17,0000	60,00	_____	_____
205	RODÍZIO GIRATÓRIO, DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM CHAPA.	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____
206	RODÍZIO GIRATÓRIO, DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM HASTE.	Unidade	28,0000	60,00	_____	_____
207	SOLUÇÃO LIMPADORA DE TUBOS DE PVC 1000 ML.	Unidade	18,0000	5,00	_____	_____
208	TÁBUA DE CEDRINHO, PRIMEIRA QUALIDADE (CFE. NORMAS0 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	78,0000	30,00	_____	_____
209	TEE DE PVC 25 MM X 1/2".	Unidade	1,3000	40,00	_____	_____
210	TEE DE PVC 25 MM X 3/4".	Unidade	1,4000	40,00	_____	_____
211	TEE DE PVC 25 MM.	Unidade	0,7000	60,00	_____	_____
212	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 1/2".	Unidade	2,5500	40,00	_____	_____
213	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 3/4".	Unidade	2,9000	40,00	_____	_____
214	TEE DE PVC DE 50 MM.	Unidade	2,7000	40,00	_____	_____
215	TEE DE PVC DE 60 MM.	Unidade	9,0000	40,00	_____	_____
216	TEE DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,7700	40,00	_____	_____
217	TEE DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	2,5000	40,00	_____	_____
218	TEE DE PVC PARA ESGOTO 75 X 50 MM.	Unidade	3,8800	40,00	_____	_____
219	TEE DE PVC SOLDÁVEL 20 MM.	Unidade	0,2000	40,00	_____	_____
220	TEE DE PVC SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	1,2000	40,00	_____	_____
221	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 25 X 20 MM.	Unidade	0,8900	40,00	_____	_____
222	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 32 X 25 MM.	Unidade	2,0000	40,00	_____	_____
223	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 25 MM.	Unidade	2,7000	40,00	_____	_____
224	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 32 MM.	Unidade	2,5600	40,00	_____	_____
225	TEE DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40 MM.	Unidade	2,7000	40,00	_____	_____
226	TEE DE PVC, BRANCO, 1/2".	Unidade	0,7700	40,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
227	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4 X 1/2".	Unidade	2,8800	40,00	_____	_____
228	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4".	Unidade	1,3000	40,00	_____	_____
229	TEE GALVANIZADO DE 1".	Unidade	6,0000	40,00	_____	_____
230	TEE GALVANIZADO DE 1/2".	Unidade	2,7000	40,00	_____	_____
231	TEE GALVANIZADO DE 3/4".	Unidade	3,2600	40,00	_____	_____
232	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 1,83 X 1,10 M.	Unidade	22,6700	200,00	_____	_____
233	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,13 X 1,10 M.	Unidade	26,5000	200,00	_____	_____
234	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,44 X 1,10 M.	Unidade	30,8500	200,00	_____	_____
235	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 3,05 X 1,10 M.	Unidade	39,2500	200,00	_____	_____
236	TORNEIRA DE HOSPITAL DE PAREDE ELETRÔNICA, ALIMENTAÇÃO 220 V, COM ACIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO, REGULÁVEL, ADEQUADA A DIVERSOS TIPOS DE LAVABOS.	Unidade	520,0000	30,00	_____	_____
237	TORNEIRA METÁLICA MONOCOMANDO PARA PIA DE COZINHA, COM 15 CM DE COMPRIMENTO, 1/2".	Unidade	18,5000	30,00	_____	_____
238	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	13,0000	30,00	_____	_____
239	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 1/2".	Unidade	19,0000	40,00	_____	_____
240	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 3/4".	Unidade	19,0000	30,00	_____	_____
241	TRAVA PARA PORTA, EM METAL CROMADO, FIXAÇÃO EM PISO/PAREDE.	Unidade	3,5000	60,00	_____	_____
242	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	6,0000	30,00	_____	_____
243	TUBO DE FERRO PRETO MALEÁVEL 3/4", NBR 5580, PAREDE MÉDIA, SEM COSTURA. PARA REDE DE VAPOR. BARRA COM 6 M.	Barra	45,0000	20,00	_____	_____
244	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	1,6000	60,00	_____	_____
245	UNIÃO DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	2,7000	20,00	_____	_____
246	UNIÃO GALVANIZADA 1".	Unidade	8,0000	20,00	_____	_____
247	UNIÃO GALVANIZADA 1/2".	Unidade	6,4000	20,00	_____	_____
248	UNIÃO GALVANIZADA 3/4".	Unidade	8,0000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
249	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC 25 MM.	Unidade	2,3000	20,00	_____	_____
250	VÁLVULA AMERICANA CROMADA.	Unidade	11,5000	20,00	_____	_____
251	VÁLVULA DE ESFERA DE 1".	Unidade	17,0000	20,00	_____	_____
252	VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2".	Unidade	7,7500	20,00	_____	_____
253	VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4".	Unidade	14,0000	20,00	_____	_____
254	VÁLVULA GLOBO AERODINÂMICA, ACENTO CÔNICO EM INOX 2" .	Unidade	180,0000	30,00	_____	_____
255	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 1".	Unidade	58,0000	30,00	_____	_____
256	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 3/4".	Unidade	38,0000	30,00	_____	_____
257	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA, ACENTO CÔNICO EM INOX 1/2".	Unidade	30,0000	30,00	_____	_____
258	VÁLVULA PARA DESCARGA 1 1/4".	Unidade	68,0000	20,00	_____	_____
259	VÁLVULA PARA DESCARGA HIDRA 1 1/2".	Unidade	92,0000	30,00	_____	_____
260	VÁLVULA PARA DESGARGA 1 1/2".	Unidade	70,0000	30,00	_____	_____
261	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE ESCOAMENTO CROMADA SEM LADRÃO.	Unidade	7,5000	30,00	_____	_____
262	VÁLVULA REGULADORA PARA BOTIJÃO DE GLP.	Unidade	14,0000	20,00	_____	_____
263	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA.	Unidade	55,0000	25,00	_____	_____
264	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	0,3000	200,00	_____	_____
265	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	0,3000	200,00	_____	_____
266	VIDRO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, CHAPA COM 2,20 X 3,21 M.	Metro Quadrado	35,0000	140,00	_____	_____

**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