

**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.	Tubo	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 EPOXI BIOCOMPONENTE 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 ALUMÍNIO EM L, LADO NÃO FRIZADO NO TAMANHO DE 2,7 CM, LADO FRIZADO NO TAMANHO 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**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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/CM², 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/CM², 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/CM², 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. 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	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