

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.000032/2010-38 **Pregão SRP** **7 / 2010** **Data da Emissão:** 14/01/2010**Abertura: Dia:** 02/02/2010 **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	100,00		
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	100,00		
4	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA PIA.	Unidade	10,0000	50,00		
5	DESINTUPIDOR DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO.	Unidade	4,5000	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	6,0000	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	3,9500	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	1,7000	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	3,7000	30,00		
11	DIVISOR DE ANTENAS 2 SAÍDAS.	Unidade	2,1000	30,00		
12	DIVISOR DE ANTENAS 3 SAÍDAS.	Unidade	2,5000	30,00		
13	DIVISOR DE ANTENAS 4 SAÍDAS.	Unidade	2,9000	30,00		
14	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA MÓVEIS.	Unidade	1,2500	1.000,00		
15	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3 X 2,5.	Unidade	0,5400	300,00		
16	DOBRADIÇA PINO SOLTO 3".	Unidade	0,5600	300,00		
17	DOBRADIÇA TIPO PIANO 30 MM.	Unidade	28,3000	20,00		
18	DOBRADIÇA VAIVEM 4".	Unidade	24,3500	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	0,3200	500,00		
21	DOBRADIÇA ZINCADA 3 1/2".	Unidade	0,7200	500,00		
22	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	Unidade	0,6400	300,00		
23	DUCHA HIGIENICA COM LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX E REGISTRO.	Unidade	50,0000	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	18,0000	10,00		
25	ESCOVA DE AÇO PARA REMOÇÃO DE PINTURA.	Unidade	1,8000	30,00		
26	ESCUDO PROTETOR DE POLIPROPILENO PARA SOLDA.	Unidade	11,4000	10,00		
27	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 4 MM.	Unidade	1,3000	10,00		
28	ESPAÇADOR PARA JUNTA DE PISO E AZULEJO CERÂMICOS, 6 MM.	Unidade	1,6000	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	18,9000	100,00		
31	ESQUADRO DE AÇO, MEDINDO 40 MM X 12". FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	5,8000	10,00		
32	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	17,0000	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	19,7000	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	18,4000	200,00		
40	FECHO TIPO ROLETE PARA MÓVEIS.	Unidade	0,7500	5.000,00		
41	FERRO CHATO 1 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	31,2000	20,00		
42	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	48,0000	60,00		
43	FERRO CHATO 1/4 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	25,0000	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	20,4000	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	8,4000	60,00		
47	FERRO CHATO 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	19,5000	60,00		
48	FERRO CHATO 3/16 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	32,6000	60,00		
49	FERRO CHATO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	21,6000	60,00		
50	FERRO CHATO 3/16 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	51,6000	60,00		
51	FERRO CHATO 3/16 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	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	1,5000	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	3,0000	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	5,0000	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	12,0000	50,00		
57	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR BRANCA.	Metro	0,8000	2.000,00		
58	FITA PARA BORDA DE MÓVEIS DE FÓRMICA, 25 MM LARGURA COR MARFIM.	Metro	0,8000	2.000,00		
59	FITA PLÁSTICA UTILIZADA PARA A PASSAGEM DE FIOS EM ELETRODUTOS, 10 M DE COMPRIMENTO.	Metro	4,0000	10,00		
60	FITA VEDA-ROSCA EM TEFLON 18 MM X 20 M.	Rolo	1,0000	1.000,00		
61	FORMÃO CHANFRADO PARA MADEIRA, TAMANHO 3/4".	Unidade	9,0000	10,00		
62	FÓRMICA BRANCA COM BRILHO, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	60,0000	20,00		
63	FÓRMICA BRANCA TEXTURIZADA, MEDINDO 3,05 X 1,22 M.	Unidade	65,0000	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	1,5000	100,00		
66	GRELHA DE PVC PRALO BOX, REDONDO, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,8700	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	9,4000	500,00		
68	GRELHA PVC BRANCA, COM SISTEMA DE FECHAMENTO. TAMANHO 15 X 15 CM.	Unidade	2,4400	500,00		
69	JOELHO DE PVC 25 X 1/2".	Unidade	0,5000	300,00		
70	JOELHO DE PVC 25 X 3/4".	Unidade	0,4600	300,00		
71	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 45°.	Unidade	2,1000	200,00		
72	JOELHO DE PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4", 90°.	Unidade	2,1000	200,00		
73	JOELHO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM, 90°.	Unidade	1,0000	200,00		
74	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 1/2".	Unidade	1,5000	200,00		
75	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 45°.	Unidade	2,6000	200,00		
76	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 MM, 90°.	Unidade	2,6000	200,00		
77	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 MM, 45°.	Unidade	0,7000	200,00		
78	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 MM, 45°.	Unidade	1,3000	200,00		
79	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 X 45 MM.	Unidade	1,3500	200,00		
80	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 45°.	Unidade	2,7000	200,00		
81	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 75 MM, 90°.	Unidade	2,7000	200,00		
82	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO COM ANEL, 40 MM, 90°.	Unidade	1,5000	200,00		
83	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 20 MM, 90°.	Unidade	1,0000	200,00		
84	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	1,5000	200,00		
85	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 45 MM.	Unidade	1,5000	200,00		
86	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	1,6500	200,00		
87	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 40 MM, 45°.	Unidade	1,7000	200,00		
88	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,7000	200,00		
89	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 45 MM.	Unidade	2,3000	200,00		
90	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM.	Unidade	0,5500	200,00		
91	JOELHO PVC 90 X 40 MM.	Unidade	1,1500	200,00		
92	JOELHO PVC AZUL SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2", 90°.	Unidade	1,3000	200,00		
93	JOELHO PVC MARROM 40 MM, 45°.	Unidade	1,6500	200,00		
94	JOGO DE BATENTE PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO.	Unidade	28,0000	100,00		
95	JOGO DE FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER DE 1 METRO DE COMPRIMENTO COM TRILHO DUPLO.	Unidade	15,0000	100,00		
96	KIT COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	27,0000	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 1/4".	Unidade	26,7000	100,00		
98	KIT VEDANTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2".	Unidade	11,8000	100,00		
99	LÂMINA DE SERRA PARA FERRO 24 DENTES.	Unidade	1,8000	500,00		
100	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA 75 MM.	Unidade	1,9000	100,00		
101	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA METAL 75 MM.	Unidade	2,0500	100,00		
102	LÂMINA PARA SERRA COPO, CONJUNTO COM OS TAMANHOS 1/2", 3/4", 1" E 2".	Conjunto	17,2000	5,00		
103	LÂMPADA INCANDESCENTE 150 W, 220 V.	Unidade	1,5000	1.000,00		
104	LÂMPADA INCANDESCENTE 25 W, 220 V.	Unidade	1,3000	100,00		
105	LAVATÓRIO DE LOUÇA RAVENA PEQUENA, COR BRANCA (PADRONIZAÇÃO).	Unidade	28,0000	100,00		
106	LUVA DE CORRER 25 MM, MARROM.	Unidade	4,5000	200,00		
107	LUVA DE CORRER 32 MM, MARROM.	Unidade	6,3000	200,00		
108	LUVA DE CORRER 40 MM, MARROM.	Unidade	7,0000	200,00		
109	LUVA DE CORRER 50 MM, MARROM.	Unidade	8,5000	200,00		
110	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	300,00		
111	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	300,00		
112	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 1/2".	Unidade	0,7000	200,00		
113	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM X 3/4".	Unidade	0,4000	200,00		
114	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,3500	200,00		
115	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	0,5000	200,00		
116	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	2,0000	200,00		
117	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,8000	200,00		
118	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	1,1000	200,00		
119	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 MM.	Unidade	1,5000	200,00		
120	LUVA DE RASPA DE COURO, COM REFORÇO TOTAL, PUNHO 12CM.	Par	6,0000	100,00		
121	LUVA GALVANIZADA DE 1/2".	Unidade	1,3500	200,00		
122	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	1,0000	200,00		
123	LUVA DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,1500	200,00		
124	MAÇANETA METÁLICA CROMADA EM L, ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA.	Unidade	6,8000	1.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
125	MAÇANETA PARA PORTA EXTERNA PAPAIZ, TAMANHO UNIVERSAL.	Unidade	7,8000	1.000,00		
126	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 30 CM.	Unidade	7,5000	500,00		
127	MANGOTE CROMADO PARA LAVATÓRIO 1/2" X 40 CM COM NÍPEL.	Unidade	6,0000	500,00		
128	MANGOTE FLEXIVEL DE PVC ALTA PRESSÃO COM NÍPEL COM 40 CM.	Unidade	1,8500	500,00		
129	MARRETA COM CABO DE MADEIRA, 500 G, PRIMEIRA QULIDADE, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	17,0000	10,00		
130	MARTELO COM UNHA, 680 GR/27 MM.	Unidade	14,0000	20,00		
131	MASSA À 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	100,00		
132	MASSA PARA CALAFETAR.	Caixas	4,0000	100,00		
133	METALÃO 20 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	22,0000	30,00		
134	METALÃO 30 MM X 30 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	44,1500	40,00		
135	METALÃO 40 MM X 40 MM X 1,5 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	55,0000	240,00		
136	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO DE 1/2", MODELO C40.	Unidade	140,0000	60,00		
137	MISTURADOR PARA PIA DE COZINHA DE 1/2".	Unidade	105,0000	60,00		
138	MOLA HIDRÁULICA TIPO GEMILCO Nº 3.	Unidade	110,0000	50,00		
139	NIPEL DE PVC 1 ".	Unidade	0,9000	100,00		
140	NIPEL DE PVC 3/4".	Unidade	0,3400	200,00		
141	NIPEL GALVANIZADO 1 1/2".	Unidade	5,1500	100,00		
142	NIPEL GALVANIZADO 1".	Unidade	2,6000	100,00		
143	NIPEL GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,3000	100,00		
144	NIPEL GALVANIZADO 3/4".	Unidade	1,8000	100,00		
145	ÓLEO DE LINHAÇA. EMBALAGEM COM 900 ML.	Lata	13,3000	10,00		
146	PARAFUSO PARA FIBROCIMENTO, 110 MM, COMPLETO.	Unidade	0,4000	1.000,00		
147	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	10,00		
148	PERFIL DE ALUMÍNIO EM L CANTONEIRA LARGURA 4,5 CM X 4,5 CM. BARRA COM 6 M.	Barra	80,0000	100,00		
149	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	23,0000	100,00		
150	PISO VINÍLICO PAVIFLEX CLASSIC 615, 20 X 30 X 30 CM, CAMURÇA.	Metro Quadrado	26,0000	1.000,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
151	PISO VINÍLICO PAVIFLEX DINAMIC 3,2 X 30 X 30 CM, COR MINUANO.	Metro Quadrado	42,0000	1.000,00		
152	PISO VINÍLICO PAVIFLEX JADE 20 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	26,0000	1.000,00		
153	PISO VINÍLICO TP2 COR STRATUS 113 3,2 X 30 X 30 CM.	Metro Quadrado	42,0000	1.000,00		
154	PLACA CEGA 2 X 4.	Unidade	1,7000	100,00		
155	PLACA CEGA 4 X 4.	Unidade	1,7000	100,00		
156	PLACA CEGA COM FURO.	Unidade	1,0000	100,00		
157	PLACA CEGA PARA 3 TECLAS.	Unidade	1,7000	200,00		
158	PLACA CEGA PARA TOMADA 2 X 4.	Unidade	1,7000	100,00		
159	PONTEIRO 30 CM.	Unidade	8,2500	30,00		
160	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 60 CM X 2,10 M.	Unidade	42,0000	100,00		
161	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 70 CM X 2,10 M.	Unidade	42,0000	100,00		
162	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 80 CM X 2,10 M.	Unidade	42,0000	100,00		
163	PORTA INTERNA DE COMPENSADO DE 90 CM X 2,10 M.	Unidade	42,0000	100,00		
164	PORTA INTERNA LISA MAD.COMP.COM MARCO E GUARNIÇÃO 210 X 100 CM.	Unidade	135,0000	100,00		
165	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 60 CM X 2,10 M.	Unidade	48,0000	100,00		
166	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 70 CM X 2,10 M.	Unidade	52,0000	100,00		
167	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 80 CM X 2,10 M.	Unidade	60,0000	100,00		
168	PORTA SANFONADA DE PVC COM MARCO E GUARNIÇÃO, COR BRANCA, TAMANHO 90 CM X 2,10 M.	Unidade	65,0000	100,00		
169	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 12 X 12.	Kilogramas	4,5000	20,00		
170	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 19 X 39.	Kilogramas	5,3000	20,00		
171	PREGO COM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	6,5000	20,00		
172	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 10 X 10.	Kilogramas	4,0000	20,00		
173	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS	Kilogramas	7,3000	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.					
174	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 13 X 15.	Kilogramas	7,3000	20,00		
175	PREGO SEM CABEÇA, EM METAL POLIDO, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 6627, TAMANHO 16 X 24.	Kilogramas	6,5000	20,00		
176	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	4,4000	30,00		
177	PROLONGADOR DE METAL PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	6,7000	30,00		
178	PUXADOR PARA MÓVEIS TIPO HASTE COMPRIMENTO 95 MM DOURADO.	Unidade	1,5000	100,00		
179	REBITADEIRA (ALICATE REBITADOR). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	13,0000	10,00		
180	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 10 MM.	Unidade	0,0600	500,00		
181	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 8 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
182	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 12 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
183	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 16 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
184	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 12 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
185	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,8 X 16 MM.	Unidade	0,0600	5.000,00		
186	RECOLHEDOR ENROLADOR PARA PERSIANA.	Unidade	30,0000	500,00		
187	REGISTRO DE ESFERA 1/2".	Unidade	2,5000	50,00		
188	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	100,00		
189	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		
190	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	50,00		
191	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 1/2".	Unidade	16,0000	50,00		
192	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2".	Unidade	27,0000	50,00		
193	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/4".	Unidade	27,0000	50,00		
194	REGISTRO DE GAVETA DE PVC 3/4".	Unidade	25,0000	50,00		
195	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2" COM CANOPLA.	Unidade	13,0000	50,00		
196	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" COM CANOPLA.	Unidade	11,0000	50,00		
197	REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 25 MM.	Unidade	8,5000	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
198	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMO, SEM CANOPLA 3/4".	Unidade	12,7500	50,00		
199	REJUNTE PRONTO PARA AZULEJOS (FLEXÍVEL), BRANCO, SACO COM 1 KG. COLAFIX	Kilogramas	1,5000	100,00		
200	REPARO PARA ACIONADOR DE VÁLVULA DE PEDAL MATIC-DOCOL.	Unidade	37,2000	50,00		
201	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1A RI.	Unidade	16,0000	50,00		
202	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 3 A RI.	Unidade	42,0000	50,00		
203	REPARO PARA VALVULA DOCOOL 1 1/2 VEDANTES.	Unidade	11,0000	50,00		
204	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	110,0000	100,00		
205	RODÍZIO DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM CHAPA.	Unidade	30,0000	100,00		
206	RODÍZIO DIÂMETRO DA RODA DE 100 MM RESISTENTE A 120 KG COM HASTE.	Unidade	28,0000	100,00		
207	SOLUÇÃO LIMPADORA DE TUBOS DE PVC 1000 ML.	Unidade	14,0000	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	100,00		
209	TEE DE PVC 25 MM X 1/2".	Unidade	1,3000	100,00		
210	TEE DE PVC 25 MM X 3/4".	Unidade	1,4000	100,00		
211	TEE DE PVC 25 MM.	Unidade	0,7000	100,00		
212	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 1/2".	Unidade	2,5500	100,00		
213	TEE DE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25 MM X 3/4".	Unidade	2,9000	100,00		
214	TEE DE PVC DE 50 MM.	Unidade	2,7000	100,00		
215	TEE DE PVC DE 60 MM.	Unidade	9,0000	100,00		
216	TEE DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,7700	100,00		
217	TEE DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	2,0500	100,00		
218	TEE DE PVC PARA ESGOTO 75 X 50 MM.	Unidade	3,8800	100,00		
219	TEE DE PVC SOLDÁVEL 20 MM.	Unidade	0,2000	100,00		
220	TEE DE PVC SOLDÁVEL 32 MM.	Unidade	1,0200	100,00		
221	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 25 X 20 MM.	Unidade	0,8900	100,00		
222	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 32 X 25 MM.	Unidade	1,7500	100,00		
223	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 25 MM.	Unidade	2,3400	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
224	TEE DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 40 X 32 MM.	Unidade	2,5600	100,00		
225	TEE DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40 MM.	Unidade	2,7000	100,00		
226	TEE DE PVC, BRANCO, 1/2".	Unidade	0,7700	100,00		
227	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4 X 1/2".	Unidade	2,8800	100,00		
228	TEE DE PVC, BRANCO, 3/4".	Unidade	1,0000	100,00		
229	TEE GALVANIZADO DE 1".	Unidade	4,8900	100,00		
230	TEE GALVANIZADO DE 1/2".	Unidade	2,3700	100,00		
231	TEE GALVANIZADO DE 3/4".	Unidade	3,2600	100,00		
232	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 1,83 X 1,10 M.	Unidade	22,6700	500,00		
233	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,13 X 1,10 M.	Unidade	26,5000	500,00		
234	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 2,44 X 1,10 M.	Unidade	30,8500	500,00		
235	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM 3,05 X 1,10 M.	Unidade	39,2500	500,00		
236	TORNEIRA DE HOSPITAL DE PAREDE ELETRÔNICA, COM ACIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO, REGULÁVEL, ADEQUADA A DIVERSOS TIPOS DE LAVABOS.	Unidade	563,0000	30,00		
237	TORNEIRA METÁLICA MONOCOMANDO PARA PIA DE COZINHA, COM 15 CM DE COMPRIMENTO, 1/2".	Unidade	18,5000	100,00		
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	10,0000	100,00		
239	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 1/2".	Unidade	19,0000	100,00		
240	TORNEIRA MONOCOMANDO, METÁLICA, CROMADA, PARA LAVATÓRIO, 3/4".	Unidade	19,0000	100,00		
241	TRAVA PARA PORTA, EM METAL CROMADO, FIXAÇÃO EM PISO/PAREDE.	Unidade	3,5000	1.000,00		
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	5,2000	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	1,3500	120,00		
245	UNIÃO DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	2,2500	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
246	UNIÃO GALVANIZADA 1".	Unidade	8,0000	100,00		
247	UNIÃO GALVANIZADA 1/2".	Unidade	6,4000	100,00		
248	UNIÃO GALVANIZADA 3/4".	Unidade	7,1000	100,00		
249	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC 25 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
250	VÁLVULA AMERICANA CROMADA.	Unidade	11,5000	50,00		
251	VÁLVULA DE ESFERA DE 1".	Unidade	17,0000	50,00		
252	VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2".	Unidade	7,7500	50,00		
253	VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4".	Unidade	14,0000	50,00		
254	VÁLVULA GLOBO AERODINÂMICA, ACENTO CÔNICO EM INOX 2" .	Unidade	160,0000	50,00		
255	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 1".	Unidade	50,0000	50,00		
256	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA ACENTO CÔNICO EM INOX 3/4".	Unidade	35,0000	50,00		
257	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE COM ROSCA, ACENTO CÔNICO EM INOX 1/2".	Unidade	25,0000	50,00		
258	VÁLVULA PARA DESCARGA 1 1/4".	Unidade	60,0000	50,00		
259	VÁLVULA PARA DESCARGA HIDRA 1 1/2".	Unidade	80,0000	50,00		
260	VÁLVULA PARA DESGARGA 1 1/2".	Unidade	64,0000	50,00		
261	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE ESCOAMENTO CROMADA SEM LADRÃO.	Unidade	7,5000	50,00		
262	VÁLVULA REGULADORA PARA BOTIJÃO DE GLP.	Unidade	11,1000	50,00		
263	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA.	Unidade	55,0000	100,00		
264	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 1/2".	Unidade	0,3000	1.000,00		
265	VEDANTE PARA TORNEIRA DE 3/4".	Unidade	0,3000	1.000,00		
266	VIDRO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, CHAPA COM 2,20 X 3,21 M.	Metro Quadrado	30,0000	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