

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.013201/2008-85 **Pregão SRP** 234 / 2008 **Data da Emissão:** 02/09/2008**Abertura: Dia:** 01/10/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 1" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,5700	500,00	_____	_____
2	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 3/4" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,5700	500,00	_____	_____
3	ABRAÇADEIRAPARA ELETRODUTO TIPO "D", 1/2" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,4700	500,00	_____	_____
4	ACABAMENTO PARA VÁVULA CROMADA CLÁSSICA DOCOL.	Unidade	58,5600	50,00	_____	_____
5	ADAPTADOR DE PVC PARA VÁVULA AMERICANA.	Unidade	2,3000	50,00	_____	_____
6	ADAPTADOR DE ROSCA SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25 MM X 1/2".	Unidade	0,2500	100,00	_____	_____
7	ADESIVO À BASE EPÓXI, ULTRA RÁPIDO, BICOMPONENTE TRANSPARENTE (GEL) SECAGEM TOTAL ENTRE 15/30 MINUTOS, CAIXA COM 2 TUBOS (1 ADESIVO E 1 ENDURECEDOR), PESO LÍQUIDO 23,4 G.	Tubo	8,7500	100,00	_____	_____
8	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILIZADA PARA FÓRMICAS, CARPETES E PISOS VINÍLICOS EMBORRACHADOS. EMBALADA EM LATAS DE 2,8 KG.	Lata	45,0000	100,00	_____	_____
9	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILZADA PARA FÓRMICA, CARPETE E PISO VINÍLICO EMBORRACHADO. EMBALADA EM LATAS COM 750 G.	Lata	16,0000	300,00	_____	_____
10	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANOS DE PVC RÍGIDOS, BASE VINÍLICA QUE ATENDA ÀS NORMAS ABNT-EB-892 COM 75 G.	Unidade	2,1500	100,00	_____	_____
11	ADESIVO VEDANTE (BORRACHA DE SILICONE), TUBO COM 50 G, ENCARTELADO.	Tubo	2,6500	300,00	_____	_____
12	ALICATE BOMBA D'ÁGUA, CABO ISOLADO, TAMANHO 10", NORMA DIN 5231, FORMA F, ACABAMENTO CROMADO, RANHURAS USINADAS PARA 6 POSIÇÕES DE AJUSTE, MORDENTES PLANOS E BATENTE DE SEGURANÇA. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	14,7800	10,00	_____	_____
13	ALICATE DE BICO LONGO PARA VIDRACEIRO 6".	Unidade	12,8000	10,00	_____	_____
14	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM TÊMPERA POR INDUÇÃO, CABOS ISOLADOS, TAMANHO 6", FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	10,5600	10,00	_____	_____
15	ALICATE DE CORTE, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO,	Unidade	16,5600	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM TÊMPERA POR INDUÇÃO, CABOS ISOLADOS, TAMANHO 6", FABRICAÇÃO NACIONAL.					
16	ALICATE DE PRESSÃO, FABRICADO EM AÇO FORJADO, COM MORDENTES TEMPERADOS, REGULAGEM VARIÁVEL, MEDINDO 10", BICO OVAL.	Unidade	16,6000	10,00		
17	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO PARA 750 V.	Unidade	16,5600	10,00		
18	ANTI-FERRUGEM. EMBALAGEM COM 500 ML.	Unidade	14,7900	20,00		
19	AQUATERM - ADESIVO C.P.V.C. EMBALAGEM COM 65 GRAMAS.	Unidade	6,5000	30,00		
20	AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 15.	Unidade	3,0000	50,00		
21	AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 28 X 22.	Unidade	3,0000	50,00		
22	AQUATERM - CAP DE C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	3,0000	50,00		
23	AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 1/2".	Unidade	13,0000	30,00		
24	AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 3/4".	Unidade	11,5000	30,00		
25	AQUATERM - CONECTOR MACHO C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	13,0000	30,00		
26	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	5,0000	30,00		
27	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM.	Unidade	5,0000	30,00		
28	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 45°.	Unidade	5,0000	30,00		
29	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 90°.	Unidade	5,0000	30,00		
30	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	5,0000	30,00		
31	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	5,0000	30,00		
32	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	5,0000	30,00		
33	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	9,0000	30,00		
34	AQUATERM - LUVA DE CORRER C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	5,0000	30,00		
35	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 1/2".	Unidade	6,0000	30,00		
36	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 3/4".	Unidade	6,0000	30,00		
37	AQUATERM - TEE C.P.V.C. 90 X 22 MM.	Unidade	4,5000	30,00		
38	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	13,0000	30,00		
39	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	13,0000	30,00		
40	AQUATERM - TEE MISTURADOR C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	20,0000	30,00		
41	AQUATERM - TERMINAL C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	13,0000	30,00		
42	AQUATERM - TERMINAL DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	13,0000	30,00		
43	AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 1/2".	Unidade	40,0000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 3/4".	Unidade	40,0000	30,00		
45	AQUATERM - TUBO C.P.V.C. 22 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	35,0000	30,00		
46	AQUATERM - UNIÃO C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	9,0000	30,00		
47	AQUECEDOR PARA LAVATÓRIO.	Unidade	85,0000	30,00		
48	AREIA MÉDIA.	Metro Cúbico	42,0000	16,00		
49	ARGAMASSA FINA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	42,0000	16,00		
50	ARGAMASSA MÉDIA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	90,0000	16,00		
51	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA ANITÁRIA, COR BRANCA, MACIO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, EMBALAGEM INDIVIDUAL LACRADA.	Unidade	8,5000	500,00		
52	AZULEJO BRANCO LISO, 1 º QUALIDADE, TAMANHO 15 X 15.	Metro Quadrado	15,9000	100,00		
53	AZULEJO CLASSIC WHITE, 1ª QUALIDADE, TAMANHO 20 X 30 CM.	Metro Quadrado	28,5000	100,00		
54	BAGUETE DE ALUMÍNIO EM U 1/2 X 1/16" PU 002. BARRA COM 6 M.	Unidade	31,0000	50,00		
55	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA LATERAL.	Unidade	13,5000	50,00		
56	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA VERTICAL.	Unidade	16,7000	50,00		
57	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,00 MM.	Unidade	1,0000	100,00		
58	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,50 MM.	Unidade	1,0000	100,00		
59	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 10,00 MM.	Unidade	5,5000	200,00		
60	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	8,9500	100,00		
61	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 13,00 MM.	Unidade	8,9500	100,00		
62	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 14,00 MM.	Unidade	9,1000	100,00		
63	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,00 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
64	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,50 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
65	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,00 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
66	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,25 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
67	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,50 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
68	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,00 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
69	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,50 MM.	Unidade	1,1500	100,00		
70	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	1,4500	100,00		
71	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	1,4500	100,00		
72	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,0000	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
73	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	2,0000	150,00		
74	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 7,00 MM.	Unidade	2,0000	150,00		
75	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	3,3000	200,00		
76	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,00 MM.	Unidade	3,3000	150,00		
77	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,50 MM.	Unidade	3,3000	150,00		
78	BROCA CHATA PARA MADEIRA 10 MM.	Unidade	8,0000	10,00		
79	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3 MM.	Unidade	8,0000	10,00		
80	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5 MM.	Unidade	8,0000	10,00		
81	BROCA CHATA PARA MADEIRA 6 MM.	Unidade	8,0000	10,00		
82	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7 MM.	Unidade	8,0000	10,00		
83	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA LONGO, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	4,0000	100,00		
84	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	4,1500	100,00		
85	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
86	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 10,00 MM.	Unidade	4,0000	100,00		
87	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	4,0000	100,00		
88	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 3,00 MM.	Unidade	1,7000	30,00		
89	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 4,00 MM.	Unidade	1,7000	30,00		
90	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	1,7000	50,00		
91	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	1,7000	30,00		
92	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
93	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	2,0000	30,00		
94	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 7,00 MM.	Unidade	2,0000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
95	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	3,9900	100,00		
96	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,2800	5.000,00		
97	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 12 MM.	Unidade	0,2800	5.000,00		
98	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 6 MM.	Unidade	0,2800	5.000,00		
99	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 8 MM.	Unidade	0,2800	5.000,00		
100	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 1/2".	Unidade	3,0000	5.000,00		
101	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 1 1/4 X 1".	Unidade	2,0000	5.000,00		
102	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4 X 1/2".	Unidade	1,0000	5.000,00		
103	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	0,5000	5.000,00		
104	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	1,0000	5.000,00		
105	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM.	Unidade	1,5000	5.000,00		
106	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM.	Unidade	1,8000	5.000,00		
107	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM.	Unidade	2,8000	5.000,00		
108	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM.	Unidade	3,0000	5.000,00		
109	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM.	Unidade	3,8000	5.000,00		
110	BUCHA PARA GESSO 10 MM.	Unidade	0,6000	5.000,00		
111	BUCHA PARA GESSO 6 MM.	Unidade	0,4500	5.000,00		
112	BUCHA PARA GESSO 8 MM.	Unidade	0,4500	5.000,00		
113	BUCHA PARA TIJOLO FURADO Nº 8.	Unidade	0,4500	5.000,00		
114	BUCHA PARA TIJOLO FURADO Nº 6.	Unidade	0,4500	5.000,00		
115	CABIDE METÁLICO DUPLO CROMADO.	Unidade	2,9500	200,00		
116	CADARÇO PARA PERSIANA COM 2 CM DE LARGURA.	Metro	0,9500	1.000,00		
117	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 30 MM.	Unidade	11,8000	50,00		
118	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 35 MM.	Unidade	13,0000	50,00		
119	CADEADO DE CILINDRO, HASTE MÉDIA, 25 MM.	Unidade	9,0000	50,00		
120	CANO DE ALUMÍNIO PARA CHUVEIRO, 30 CM DE COMPRIMENTO, BITOLA 1/2".	Unidade	5,0000	100,00		
121	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	11,5000	50,00		
122	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	6,0000	50,00		
123	CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 40 MM.	Metro	2,2000	100,00		
124	CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 32 MM.	Metro	2,2000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
125	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 40 X 40 MM, 1/8". BARRA COM 6 M.	Barra	82,0000	50,00		
126	CANTONEIRA DE FERRO 1 X 1/8". BARRA COM 6 M.	Barra	50,0000	50,00		
127	CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	50,0000	50,00		
128	CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	30,0000	50,00		
129	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	30,0000	50,00		
130	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	37,0000	50,00		
131	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	32,0000	50,00		
132	CANTONEIRA DE FERRO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	27,0000	100,00		
133	CANTONEIRA DE FERRO 3/6 X 11/4". BARRA COM 6 M.	Barra	60,0000	50,00		
134	CANTONEIRA DE FERRO 3/8 X 4". BARRA COM 6 M.	Barra	60,0000	50,00		
135	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	42,0000	50,00		
136	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	67,0000	50,00		
137	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	25,0000	50,00		
138	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	50,00		
139	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	25,0000	50,00		
140	CANTONEIRA SERRALHEIRO 2,5 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	50,00		
141	CAP DE FERRO GALVANIZADO 1".	Unidade	3,5000	100,00		
142	CAP DE FERRO GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,7000	100,00		
143	CAP DE FERRO GALVANIZADO 3/4".	Unidade	2,0000	100,00		
144	CAP DE PVC COM ROSCA 1/2".	Unidade	1,4000	100,00		
145	CAP DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	1,4000	100,00		
146	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	11,0000	100,00		
147	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
148	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	6,0000	100,00		
149	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	1,2000	100,00		
150	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
151	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	4,0000	100,00		
152	CHAPA DURATEX MARROM 3 MM, TAMANHO 3,05 M X 1,70 M.	Unidade	80,0000	100,00		
153	CHAPA GALVANIZADA Nº 20, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	68,0000	50,00		
154	CHAPA GALVANIZADA Nº 24, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	47,0000	50,00		
155	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	117,0000	150,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
156	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	120,0000	150,00		
157	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	121,5000	150,00		
158	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	121,5000	150,00		
159	CHAPA MDF STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	87,0000	150,00		
160	CHAPA MDF STANDARD 9 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	51,0000	150,00		
161	CHAVE ALLEN 2.0 A 10.	Jogo	9,0000	30,00		
162	CHAVE BÓIA 220 VOLTS COM CONTACTO DE MERCUR.	Unidade	60,0000	50,00		
163	CHAVE CANHÃO 1/8 LONGA.	Unidade	37,0000	50,00		
164	CHAVE CANHÃO 10 MM.	Unidade	38,0000	50,00		
165	CHAVE CANHÃO 10 X 125 MM.	Unidade	13,5000	50,00		
166	CHAVE CANHÃO 3 MM.	Unidade	34,0000	50,00		
167	CHAVE CANHÃO 3 X 16.	Unidade	36,0000	50,00		
168	CHAVE CANHÃO 4 MM.	Unidade	36,0000	50,00		
169	CHAVE CANHÃO 5 MM.	Unidade	33,0000	50,00		
170	CHAVE CANHÃO 6 MM.	Unidade	35,0000	50,00		
171	CHAVE CANHÃO 7 MM.	Unidade	35,0000	50,00		
172	CHAVE CANHÃO 7 X 32.	Unidade	36,0000	50,00		
173	CHAVE CANHÃO 9 X 32.	Unidade	36,0000	50,00		
174	CHAVE COMBINADA 10 MM.	Unidade	4,5000	50,00		
175	CHAVE COMBINADA 11 MM.	Unidade	4,5000	50,00		
176	CHAVE COMBINADA 12 MM.	Unidade	4,5000	50,00		
177	CHAVE COMBINADA 13 MM.	Unidade	7,0000	50,00		
178	CHAVE COMBINADA 14 MM.	Unidade	7,0000	50,00		
179	CHAVE COMBINADA 15 MM.	Unidade	7,0000	50,00		
180	CHAVE COMBINADA 16 MM.	Unidade	7,0000	50,00		
181	CHAVE COMBINADA 18 MM.	Unidade	7,0000	50,00		
182	CHAVE COMBINADA 19 MM.	Unidade	8,5000	50,00		
183	CHAVE COMBINADA 20 MM.	Unidade	9,0000	50,00		
184	CHAVE COMBINADA 24 MM.	Unidade	9,0000	50,00		
185	CHAVE COMBINADA 6 MM.	Unidade	3,5000	50,00		
186	CHAVE COMBINADA 7 MM.	Unidade	3,5000	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
187	CHAVE COMBINADA 9 MM.	Unidade	4,5000	50,00		
188	CHAVE DE BOCA 10 X 11.	Unidade	4,0000	50,00		
189	CHAVE DE BOCA 12 X 13.	Unidade	4,0000	50,00		
190	CHAVE DE BOCA 13 X 14.	Unidade	6,0000	50,00		
191	CHAVE DE BOCA 13/16 X 7/8.	Unidade	6,0000	50,00		
192	CHAVE DE BOCA 14 X 15.	Unidade	6,0000	50,00		
193	CHAVE DE BOCA 14 X 17.	Unidade	6,0000	50,00		
194	CHAVE DE BOCA 18 X 19.	Unidade	6,0000	50,00		
195	CHAVE DE BOCA 21 X 23.	Unidade	6,0000	50,00		
196	CHAVE DE BOCA 24 X 27.	Unidade	6,0000	50,00		
197	CHAVE DE BOCA 25 X 28.	Unidade	6,0000	50,00		
198	CHAVE DE BOCA 3/4 X 25/32.	Unidade	6,0000	50,00		
199	CHAVE DE BOCA 30 X 32.	Unidade	6,0000	50,00		
200	CHAVE DE BOCA 5/8 X 11/16.	Unidade	6,0000	50,00		
201	CHAVE DE BOCA 8 X 9.	Unidade	6,0000	50,00		
202	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 1".	Unidade	3,5000	50,00		
203	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 5".	Unidade	7,0000	50,00		
204	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	7,0000	50,00		
205	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	4,5000	50,00		
206	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 1".	Unidade	4,5000	50,00		
207	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	4,5000	50,00		
208	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 5".	Unidade	4,5000	50,00		
209	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6".	Unidade	6,8000	50,00		
210	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 8".	Unidade	6,8000	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
211	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 4".	Unidade	6,0000	50,00	_____	_____
212	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	6,0000	50,00	_____	_____
213	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 2".	Unidade	3,0000	50,00	_____	_____
214	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 3".	Unidade	3,5000	50,00	_____	_____
215	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	3,5000	50,00	_____	_____
216	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 3".	Unidade	4,5000	50,00	_____	_____
217	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	4,5000	50,00	_____	_____
218	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 6".	Unidade	4,5000	50,00	_____	_____
219	CHAVE ESTRELA 1/2 X 9/16.	Unidade	21,0000	30,00	_____	_____
220	CHAVE ESTRELA 1/4 X 5/16.	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
221	CHAVE ESTRELA 12 X 13.	Unidade	18,0000	30,00	_____	_____
222	CHAVE ESTRELA 14 X 15.	Unidade	22,0000	30,00	_____	_____
223	CHAVE ESTRELA 27 X 32.	Unidade	26,0000	30,00	_____	_____
224	CHAVE ESTRELA 5/8 X 11/16.	Unidade	24,0000	30,00	_____	_____
225	CHAVE ESTRELA 6 X 7.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
226	CHAVE ESTRELA 8 X 9.	Unidade	16,0000	30,00	_____	_____
227	CHAVE GRIFO 10".	Unidade	18,0000	30,00	_____	_____
228	CHAVE GRIFO 12".	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
229	CHAVE GRIFO PARA LAVATÓRIO.	Unidade	20,0000	30,00	_____	_____
230	CHAVE INGLESA 10".	Unidade	26,0000	30,00	_____	_____
231	CHAVE INGLESA 12".	Unidade	27,0000	30,00	_____	_____
232	CHAVE INGLESA 8".	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
233	CHAVE MATRIZ ALIANÇA Nº 1.	Unidade	2,0000	2.000,00	_____	_____
234	CHAVE MATRIZ FAMA Nº 6.	Unidade	2,0000	2.000,00	_____	_____
235	CHAVE MATRIZ LAFONTE Nº 4.	Unidade	2,0000	1.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
236	CHAVE MATRIZ ORIGINAL TETRA.	Unidade	4,8500	300,00		
237	CHAVE MATRIZ PADO PDO 1 R.	Unidade	2,0000	3.000,00		
238	CHAVE MATRIZ PAPAIZ Nº 7.	Unidade	2,0000	5.000,00		
239	CHAVE MATRIZ PAPAIZ PZ1.	Unidade	2,0000	5.000,00		
240	CHAVE MATRIZ STAM 1 R.	Unidade	2,0000	4.000,00		
241	CIMENTO COLA PARA ASSENTAMENTO DE PISOS/AZULEJOS, SACO COM 20 KG.	Saco	8,0000	100,00		
242	CIMENTO POZOLÂNICO. SACO COM 50 KG. COTAR O VALOR POR KG.	Kilogramas	0,5000	1.500,00		
243	CIMENTO-COLA QUARTZOLITE. SACO COM 20 KG.	Saco	7,0000	100,00		
244	COLA ADESIVA À BASE DE EPOXI MOLDÁVEL. CAIXA COM 100 G.	Caixas	3,8500	50,00		
245	COLA ARALDITE COM 2 UNIDADES DE 10 GR.	Caixas	13,0000	50,00		
246	COLA BRANCA PARA AZULEJO, EMBALADO EM SACO DE 1 KG.	Kilogramas	9,9000	500,00		
247	COLA DE SILICONE. TUBO COM 280 G.	Tubo	10,9200	200,00		
248	COLA INSTANTÂNEA SUPER BOND, TUBO COM 3 GRAMAS.	Tubo	3,5000	100,00		
249	COLA PLÁSTICA COM CATALIZADOR. EMBALAGEM COM 500 G.	Unidade	8,0000	20,00		
250	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 3/16.	Unidade	20,0000	10,00		
251	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 5/8.	Conjunto	50,0000	10,00		
252	COLUNA PARA LAVATÓRIO RAVENA COR BRANCA.	Unidade	46,0000	30,00		
253	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO XCE, DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	5,8000	50,00		
254	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO B 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	5,8000	50,00		
255	CONDULETE CONECTOR 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	3,5000	50,00		
256	CONECTOR PARA FIO COAXIAL MACHO COM ROSCA.	Unidade	1,3000	50,00		
257	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, CROMADO.	Unidade	1,8500	30,00		
258	CONVERSOR DE FERRUGEM TF-7, TUBO COM 500 ML.	Tubo	5,8000	50,00		
259	CORREDIÇA PARA GAVETA, 40 CM.	Unidade	2,3000	100,00		
260	CORREDIÇA PARA GAVETA, 45 CM.	Unidade	2,3000	100,00		
261	CORTADOR DE PISO, MODELO PROFISSIONAL (ESPECIFICADO NA EMBALAGEM), COM DELIMITADOR E FIXADOR DA PEÇA, BASE PESADA.	Unidade	120,0000	50,00		
262	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 10°, 1,10 M.	Unidade	13,2000	100,00		
263	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 15°, 1,10 M.	Unidade	13,2000	100,00		
264	CURVA CURTA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	2,5000	100,00		
265	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4", 90°.	Unidade	2,5000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
266	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	3,0000	50,00	_____	_____
267	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM X 45°.	Unidade	7,5000	50,00	_____	_____
268	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	7,5000	50,00	_____	_____
269	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	4,0000	50,00	_____	_____
270	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	6,0000	50,00	_____	_____
271	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
272	CURVA GALVANIZADA M/F 3/4".	Unidade	2,0000	50,00	_____	_____
273	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	3,0000	50,00	_____	_____
274	CURVA ZINCADA 3/4".	Unidade	3,8000	50,00	_____	_____

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