

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.005397/2009-15 **Pregão SRP** 105 / 2009 **Data da Emissão:** 28/05/2009**Abertura: Dia:** 23/06/2009 **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	0,3500	500,00		
2	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 3/4" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,3500	500,00		
3	ABRAÇADEIRAPARA ELETRODUTO TIPO "D", 1/2" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,3500	500,00		
4	ACABAMENTO PARA VÁVULA CROMADA CLÁSSICA DOCOL.	Unidade	37,8000	50,00		
5	ADAPTADOR DE PVC PARA VÁVULA AMERICANA.	Unidade	1,1500	50,00		
6	ADAPTADOR DE ROSCA SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25 MM X 1/2".	Unidade	0,3000	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	9,6500	100,00		
8	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILIZADA PARA FÓRMICAS, CARPETES E PISOS VINÍLICOS EMBORRACHADOS. EMBALADA EM LATAS DE 2,8 KG.	Lata	35,0000	100,00		
9	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILZADA PARA FÓRMICA, CARPETE E PISO VINÍLICO EMBORRACHADO. EMBALADA EM LATAS COM 750 G.	Lata	11,2500	300,00		
10	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANOS DE PVC RÍGIDOS, BASE VINÍLICA QUE ATENDA ÀS NORMAS ABNT-EB-892 COM 75 G.	Unidade	1,6000	100,00		
11	ADESIVO VEDANTE (BORRACHA DE SILICONE), TUBO COM 50 G, ENCARTELADO.	Tubo	2,3500	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	5,0000	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	10,6500	10,00		
15	ALICATE DE CORTE, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM	Unidade	15,0000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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	15,0000	10,00		
17	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO PARA 750 V.	Unidade	13,2000	10,00		
18	ANTI-FERRUGEM. EMBALAGEM COM 500 ML.	Unidade	4,3500	20,00		
19	AQUATERM - ADESIVO C.P.V.C. EMBALAGEM COM 65 GRAMAS.	Unidade	5,4000	30,00		
20	AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 15.	Unidade	0,4000	50,00		
21	AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 28 X 22.	Unidade	0,8500	50,00		
22	AQUATERM - CAP DE C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	1,0000	50,00		
23	AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 1/2".	Unidade	10,5000	30,00		
24	AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 3/4".	Unidade	8,4000	30,00		
25	AQUATERM - CONECTOR MACHO C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	12,7500	30,00		
26	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	3,1500	30,00		
27	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM.	Unidade	4,2500	30,00		
28	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 45°.	Unidade	2,5000	30,00		
29	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 90°.	Unidade	1,9000	30,00		
30	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	5,1500	30,00		
31	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	6,0000	30,00		
32	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	1,0000	30,00		
33	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	5,4000	30,00		
34	AQUATERM - LUVA DE CORRER C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	3,6500	30,00		
35	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 1/2".	Unidade	4,5000	30,00		
36	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 3/4".	Unidade	5,0000	30,00		
37	AQUATERM - TEE C.P.V.C. 90 X 22 MM.	Unidade	2,1500	30,00		
38	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	6,2000	30,00		
39	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	7,7500	30,00		
40	AQUATERM - TEE MISTURADOR C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	12,8500	30,00		
41	AQUATERM - TERMINAL C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	10,0000	30,00		
42	AQUATERM - TERMINAL DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	10,0000	30,00		
43	AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 1/2".	Unidade	20,0000	30,00		
44	AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 3/4".	Unidade	21,0000	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	AQUATERM - TUBO C.P.V.C. 22 MM. BARRA COM 6 M.	Barra	24,0000	30,00		
46	AQUATERM - UNIÃO C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	5,6000	30,00		
47	AQUECEDOR PARA LAVATÓRIO.	Unidade	75,5000	30,00		
48	AREIA MÉDIA.	Metro Cúbico	46,2000	16,00		
49	ARGAMASSA FINA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	46,2000	16,00		
50	ARGAMASSA MÉDIA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	99,0000	16,00		
51	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA ANITÁRIA, COR BRANCA, MACIO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, EMBALAGEM INDIVIDUAL LACRADA.	Unidade	8,8000	500,00		
52	AZULEJO BRANCO LISO, 1 º QUALIDADE, TAMANHO 15 X 15.	Metro Quadrado	14,5000	100,00		
53	AZULEJO CLASSIC WHITE, 1ª QUALIDADE, TAMANHO 20 X 30 CM.	Metro Quadrado	30,7500	100,00		
54	BAGUETE DE ALUMÍNIO EM U 1/2 X 1/16" PU 002. BARRA COM 6 M.	Unidade	31,8500	50,00		
55	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA LATERAL.	Unidade	14,8500	50,00		
56	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA VERTICAL.	Unidade	18,4000	50,00		
57	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,00 MM.	Unidade	1,1000	100,00		
58	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,50 MM.	Unidade	1,1000	100,00		
59	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 10,00 MM.	Unidade	6,0000	200,00		
60	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	9,5000	100,00		
61	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 13,00 MM.	Unidade	9,8500	100,00		
62	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 14,00 MM.	Unidade	10,0000	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	1,2000	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	1,3000	100,00		
67	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,50 MM.	Unidade	1,2500	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	1,3000	100,00		
70	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	1,6000	100,00		
71	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	1,6000	100,00		
72	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,1000	50,00		
73	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	2,2000	150,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
74	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 7,00 MM.	Unidade	2,2000	150,00		
75	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	3,7000	200,00		
76	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,00 MM.	Unidade	3,7000	150,00		
77	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,50 MM.	Unidade	3,7000	150,00		
78	BROCA CHATA PARA MADEIRA 10 MM.	Unidade	8,8000	10,00		
79	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3 MM.	Unidade	8,8000	10,00		
80	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5 MM.	Unidade	8,8000	10,00		
81	BROCA CHATA PARA MADEIRA 6 MM.	Unidade	8,8000	10,00		
82	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7 MM.	Unidade	8,8000	10,00		
83	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA LONGO, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	4,4000	100,00		
84	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	4,6000	100,00		
85	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,2000	100,00		
86	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 10,00 MM.	Unidade	3,5000	100,00		
87	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	4,4000	100,00		
88	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 3,00 MM.	Unidade	1,4000	30,00		
89	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 4,00 MM.	Unidade	1,5000	30,00		
90	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	1,6000	50,00		
91	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	1,9000	30,00		
92	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	1,9000	100,00		
93	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	2,1500	30,00		
94	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 7,00 MM.	Unidade	2,1500	30,00		
95	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA,	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
	TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 8,00 MM.					
96	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 10 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
97	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 12 MM.	Unidade	0,0800	5.000,00		
98	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 6 MM.	Unidade	0,0500	5.000,00		
99	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 8 MM.	Unidade	0,0700	5.000,00		
100	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 1/2".	Unidade	1,5000	5.000,00		
101	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 1 1/4 X 1".	Unidade	1,0000	5.000,00		
102	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4 X 1/2".	Unidade	0,2000	5.000,00		
103	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	Unidade	0,1500	5.000,00		
104	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	Unidade	0,3000	5.000,00		
105	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM.	Unidade	1,0500	5.000,00		
106	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM.	Unidade	0,6000	5.000,00		
107	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM.	Unidade	0,8000	5.000,00		
108	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM.	Unidade	1,6500	5.000,00		
109	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM.	Unidade	2,1500	5.000,00		
110	BUCHA PARA GESSO 10 MM.	Unidade	0,2000	5.000,00		
111	BUCHA PARA GESSO 6 MM.	Unidade	0,2000	5.000,00		
112	BUCHA PARA GESSO 8 MM.	Unidade	0,1500	5.000,00		
113	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N° 8.	Unidade	0,2500	5.000,00		
114	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N° 6.	Unidade	0,3000	5.000,00		
115	CABIDE METÁLICO DUPLO CROMADO.	Unidade	3,0000	200,00		
116	CADARÇO PARA PERSIANA COM 2 CM DE LARGURA.	Metro	1,0500	1.000,00		
117	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 30 MM.	Unidade	10,2500	50,00		
118	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 35 MM.	Unidade	12,2500	50,00		
119	CADEADO DE CILINDRO, HASTE MÉDIA, 25 MM.	Unidade	7,5000	50,00		
120	CANO DE ALUMÍNIO PARA CHUVEIRO, 30 CM DE COMPRIMENTO, BITOLA 1/2".	Unidade	3,1000	100,00		
121	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	12,6500	50,00		
122	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	6,6000	50,00		
123	CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 40 MM.	Metro	1,6500	100,00		
124	CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 32 MM.	Metro	2,4000	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	90,2000	50,00		
126	CANTONEIRA DE FERRO 1 X 1/8". BARRA COM 6 M.	Barra	26,0000	50,00		
127	CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	55,0000	50,00		
128	CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	33,0000	50,00		
129	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	33,0000	50,00		
130	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	36,0000	50,00		
131	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	27,0000	50,00		
132	CANTONEIRA DE FERRO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	29,7000	100,00		
133	CANTONEIRA DE FERRO 3/6 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	58,0000	50,00		
134	CANTONEIRA DE FERRO 3/8 X 4". BARRA COM 6 M.	Barra	66,0000	50,00		
135	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	46,2000	50,00		
136	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	65,0000	50,00		
137	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	21,0000	50,00		
138	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	19,0000	50,00		
139	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	26,8000	50,00		
140	CANTONEIRA SERRALHEIRO 2,5 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	19,8000	50,00		
141	CAP DE FERRO GALVANIZADO 1".	Unidade	1,8000	100,00		
142	CAP DE FERRO GALVANIZADO 1/2".	Unidade	0,9500	100,00		
143	CAP DE FERRO GALVANIZADO 3/4".	Unidade	1,3000	100,00		
144	CAP DE PVC COM ROSCA 1/2".	Unidade	0,7000	100,00		
145	CAP DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	0,9000	100,00		
146	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	2,1000	100,00		
147	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,6000	100,00		
148	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	1,0500	100,00		
149	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,4000	100,00		
150	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	0,5500	100,00		
151	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,5500	100,00		
152	CHAPA DURATEX MARROM 3 MM, TAMANHO 3,05 M X 1,70 M.	Unidade	77,5500	100,00		
153	CHAPA GALVANIZADA Nº 20, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	74,8000	50,00		
154	CHAPA GALVANIZADA Nº 24, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	51,7000	50,00		
155	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	128,7000	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	132,0000	150,00		
157	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	133,6500	150,00		
158	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	133,6500	150,00		
159	CHAPA MDF STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	95,7000	150,00		
160	CHAPA MDF STANDARD 9 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	56,1000	150,00		
161	CHAVE ALLEN 2.0 A 10.	Jogo	7,6500	30,00		
162	CHAVE BÓIA 220 VOLTS COM CONTACTO DE MERCUR.	Unidade	27,5000	50,00		
163	CHAVE CANHÃO 1/8 LONGA.	Unidade	9,7500	50,00		
164	CHAVE CANHÃO 10 MM.	Unidade	10,4500	50,00		
165	CHAVE CANHÃO 10 X 125 MM.	Unidade	10,7000	50,00		
166	CHAVE CANHÃO 3 MM.	Unidade	8,3000	50,00		
167	CHAVE CANHÃO 3 X 16.	Unidade	8,6000	50,00		
168	CHAVE CANHÃO 4 MM.	Unidade	8,5000	50,00		
169	CHAVE CANHÃO 5 MM.	Unidade	7,8000	50,00		
170	CHAVE CANHÃO 6 MM.	Unidade	8,7000	50,00		
171	CHAVE CANHÃO 7 MM.	Unidade	9,5000	50,00		
172	CHAVE CANHÃO 7 X 32.	Unidade	8,2000	50,00		
173	CHAVE CANHÃO 9 X 32.	Unidade	37,6000	50,00		
174	CHAVE COMBINADA 10 MM.	Unidade	2,0000	50,00		
175	CHAVE COMBINADA 11 MM.	Unidade	2,1500	50,00		
176	CHAVE COMBINADA 12 MM.	Unidade	2,2000	50,00		
177	CHAVE COMBINADA 13 MM.	Unidade	2,5000	50,00		
178	CHAVE COMBINADA 14 MM.	Unidade	2,7000	50,00		
179	CHAVE COMBINADA 15 MM.	Unidade	3,0000	50,00		
180	CHAVE COMBINADA 16 MM.	Unidade	3,0500	50,00		
181	CHAVE COMBINADA 18 MM.	Unidade	3,3000	50,00		
182	CHAVE COMBINADA 19 MM.	Unidade	3,9000	50,00		
183	CHAVE COMBINADA 20 MM.	Unidade	4,6000	50,00		
184	CHAVE COMBINADA 24 MM.	Unidade	7,5000	50,00		
185	CHAVE COMBINADA 6 MM.	Unidade	1,6000	50,00		
186	CHAVE COMBINADA 7 MM.	Unidade	1,8000	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	2,1500	50,00		
188	CHAVE DE BOCA 10 X 11.	Unidade	1,7000	50,00		
189	CHAVE DE BOCA 12 X 13.	Unidade	1,9000	50,00		
190	CHAVE DE BOCA 13 X 14.	Unidade	6,6000	50,00		
191	CHAVE DE BOCA 13/16 X 7/8.	Unidade	6,6000	50,00		
192	CHAVE DE BOCA 14 X 15.	Unidade	2,0000	50,00		
193	CHAVE DE BOCA 14 X 17.	Unidade	6,6000	50,00		
194	CHAVE DE BOCA 18 X 19.	Unidade	3,3000	50,00		
195	CHAVE DE BOCA 21 X 23.	Unidade	4,3000	50,00		
196	CHAVE DE BOCA 24 X 27.	Unidade	6,6000	50,00		
197	CHAVE DE BOCA 25 X 28.	Unidade	6,5000	50,00		
198	CHAVE DE BOCA 3/4 X 25/32.	Unidade	6,1500	50,00		
199	CHAVE DE BOCA 30 X 32.	Unidade	6,6000	50,00		
200	CHAVE DE BOCA 5/8 X 11/16.	Unidade	4,9000	50,00		
201	CHAVE DE BOCA 8 X 9.	Unidade	1,4500	50,00		
202	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 1".	Unidade	0,9000	50,00		
203	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 5".	Unidade	1,3000	50,00		
204	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	1,4000	50,00		
205	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	4,0500	50,00		
206	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 1".	Unidade	0,7500	50,00		
207	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	0,8500	50,00		
208	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 5".	Unidade	2,7500	50,00		
209	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6".	Unidade	1,9000	50,00		
210	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 8".	Unidade	2,7500	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	1,1000	50,00		
212	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	1,4000	50,00		
213	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 2".	Unidade	0,6500	50,00		
214	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 3".	Unidade	0,7000	50,00		
215	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	0,7000	50,00		
216	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 3".	Unidade	0,8000	50,00		
217	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	0,8500	50,00		
218	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 6".	Unidade	1,0500	50,00		
219	CHAVE ESTRELA 1/2 X 9/16.	Unidade	3,8000	30,00		
220	CHAVE ESTRELA 1/4 X 5/16.	Unidade	4,3000	30,00		
221	CHAVE ESTRELA 12 X 13.	Unidade	3,7500	30,00		
222	CHAVE ESTRELA 14 X 15.	Unidade	4,1000	30,00		
223	CHAVE ESTRELA 27 X 32.	Unidade	13,5000	30,00		
224	CHAVE ESTRELA 5/8 X 11/16.	Unidade	6,0500	30,00		
225	CHAVE ESTRELA 6 X 7.	Unidade	2,9000	30,00		
226	CHAVE ESTRELA 8 X 9.	Unidade	3,0000	30,00		
227	CHAVE GRIFO 10".	Unidade	12,8000	30,00		
228	CHAVE GRIFO 12".	Unidade	16,1500	30,00		
229	CHAVE GRIFO PARA LAVATÓRIO.	Unidade	14,8500	30,00		
230	CHAVE INGLESA 10".	Unidade	7,8000	30,00		
231	CHAVE INGLESA 12".	Unidade	11,8000	30,00		
232	CHAVE INGLESA 8".	Unidade	6,7500	10,00		
233	CHAVE MATRIZ ALIANÇA Nº 1.	Unidade	0,9000	2.000,00		
234	CHAVE MATRIZ FAMA Nº 6.	Unidade	1,2000	2.000,00		
235	CHAVE MATRIZ LAFONTE Nº 4.	Unidade	1,2000	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	4,2000	300,00		
237	CHAVE MATRIZ PADO PDO 1 R.	Unidade	1,1000	3.000,00		
238	CHAVE MATRIZ PAPAIZ Nº 7.	Unidade	1,1000	5.000,00		
239	CHAVE MATRIZ PAPAIZ PZ1.	Unidade	1,0500	5.000,00		
240	CHAVE MATRIZ STAM 1 R.	Unidade	1,2000	4.000,00		
241	CIMENTO COLA PARA ASSENTAMENTO DE PISOS/AZULEJOS, SACO COM 20 KG.	Saco	5,6000	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	5,7000	100,00		
244	COLA ADESIVA À BASE DE EPOXI MOLDÁVEL. CAIXA COM 100 G.	Caixas	3,0000	50,00		
245	COLA ARALDITE COM 2 UNIDADES DE 10 GR.	Caixas	9,7500	50,00		
246	COLA BRANCA PARA AZULEJO, EMBALADO EM SACO DE 1 KG.	Kilogramas	5,4500	500,00		
247	COLA DE SILICONE. TUBO COM 280 G.	Tubo	6,6000	200,00		
248	COLA INSTANTÂNEA SUPER BOND, TUBO COM 3 GRAMAS.	Tubo	2,5000	100,00		
249	COLA PLÁSTICA COM CATALIZADOR. EMBALAGEM COM 500 G.	Unidade	7,4000	20,00		
250	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 3/16.	Unidade	22,0000	10,00		
251	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 5/8.	Conjunto	8,5000	10,00		
252	COLUNA PARA LAVATÓRIO RAVENA COR BRANCA.	Unidade	32,0000	30,00		
253	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO B 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	4,1000	50,00		
254	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO X CE, DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	6,3500	50,00		
255	CONDULETE CONECTOR 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	3,8500	50,00		
256	CONECTOR PARA FIO COAXIAL MACHO COM ROSCA.	Unidade	0,2500	50,00		
257	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, CROMADO.	Unidade	2,1000	30,00		
258	CONVERSOR DE FERRUGEM TF-7, TUBO COM 500 ML.	Tubo	6,4000	50,00		
259	CORREDIÇA PARA GAVETA, 40 CM.	Unidade	2,3500	100,00		
260	CORREDIÇA PARA GAVETA, 45 CM.	Unidade	2,3500	100,00		
261	CORTADOR DE PISO, MODELO PROFISSIONAL (ESPECIFICADO NA EMBALAGEM), COM DELIMITADOR E FIXADOR DA PEÇA, BASE PESADA.	Unidade	86,0000	50,00		
262	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 10°, 1,10 M.	Unidade	14,6000	100,00		
263	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 15°, 1,10 M.	Unidade	14,6000	100,00		
264	CURVA CURTA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	1,8500	100,00		
265	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4", 90°.	Unidade	2,2000	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	1,0500	50,00	_____	_____
267	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM X 45°.	Unidade	1,2500	50,00	_____	_____
268	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	2,8500	50,00	_____	_____
269	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,4000	50,00	_____	_____
270	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	3,2500	50,00	_____	_____
271	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	3,9000	50,00	_____	_____
272	CURVA GALVANIZADA M/F 3/4".	Unidade	2,2000	50,00	_____	_____
273	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	1,8000	50,00	_____	_____
274	CURVA ZINCADA 3/4".	Unidade	1,8000	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