

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.000102/2010-58 **Pregão SRP** 9 / 2010 **Data da Emissão:** 18/01/2010**Abertura: Dia:** 04/02/2010 **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	0,1500	500,00		
2	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 3/4" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,1500	500,00		
3	ABRAÇADEIRAPARA ELETRODUTO TIPO "D", 1/2" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO.	Unidade	0,1500	500,00		
4	ACABAMENTO PARA VÁVULA CROMADA CLÁSSICA DOCOL.	Unidade	37,0000	50,00		
5	ADAPTADOR DE PVC PARA VÁVULA AMERICANA.	Unidade	0,8000	50,00		
6	ADAPTADOR DE ROSCA SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25 MM X 1/2".	Unidade	0,1500	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	5,5000	100,00		
8	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILIZADA PARA FÓRMICAS, CARPETES E PISOS VINÍLICOS EMBORRACHADOS. EMBALADA EM LATAS DE 2,8 KG.	Lata	40,0000	100,00		
9	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILZADA PARA FÓRMICA, CARPETE E PISO VINÍLICO EMBORRACHADO. EMBALADA EM LATAS COM 750 G.	Lata	13,1000	300,00		
10	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANOS DE PVC RÍGIDOS, BASE VINÍLICA QUE ATENDA ÀS NORMAS ABNT-EB-892 COM 75 G.	Unidade	3,0000	100,00		
11	ADESIVO VEDANTE (BORRACHA DE SILICONE), TUBO COM 50 G, ENCARTELADO.	Tubo	4,0000	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	18,0000	10,00		
13	ALICATE DE BICO LONGO PARA VIDRACEIRO 6".	Unidade	15,0000	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	14,0000	10,00		
15	ALICATE DE CORTE, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM	Unidade	16,9000	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	14,4000	10,00		
17	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO PARA 750 V.	Unidade	18,0000	10,00		
18	ANTI-FERRUGEM. EMBALAGEM COM 500 ML.	Unidade	5,0000	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	0,4600	50,00		
21	AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 28 X 22.	Unidade	0,9400	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	11,7500	30,00		
24	AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 3/4".	Unidade	9,6000	30,00		
25	AQUATERM - CONECTOR MACHO C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	9,7200	30,00		
26	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	3,1000	30,00		
27	AQUATERM - CURVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM.	Unidade	4,5000	30,00		
28	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 45°.	Unidade	2,8000	30,00		
29	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 90°.	Unidade	1,9500	30,00		
30	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	5,4000	30,00		
31	AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	6,7000	30,00		
32	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	1,1000	30,00		
33	AQUATERM - LUVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	6,0000	30,00		
34	AQUATERM - LUVA DE CORRER C.P.V.C. 22 MM.	Unidade	3,9000	30,00		
35	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 1/2".	Unidade	4,2500	30,00		
36	AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 3/4".	Unidade	5,5000	30,00		
37	AQUATERM - TEE C.P.V.C. 90 X 22 MM.	Unidade	2,4000	30,00		
38	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2".	Unidade	6,3000	30,00		
39	AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4".	Unidade	7,8000	30,00		
40	AQUATERM - TEE MISTURADOR C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	14,0000	30,00		
41	AQUATERM - TERMINAL C.P.V.C. 22 X 3/4".	Unidade	8,7500	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	13,0000	30,00		
44	AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 3/4".	Unidade	12,7500	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	6,0000	30,00		
47	AQUECEDOR PARA LAVATÓRIO.	Unidade	75,5000	30,00		
48	AREIA MÉDIA.	Metro Cúbico	43,2000	16,00		
49	ARGAMASSA FINA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	50,0000	16,00		
50	ARGAMASSA MÉDIA PARA REBOCO.	Metro Cúbico	100,0000	16,00		
51	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA ANITÁRIA, COR BRANCA, MACIO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, EMBALAGEM INDIVIDUAL LACRADA.	Unidade	12,0000	500,00		
52	AZULEJO BRANCO LISO, 1 º QUALIDADE, TAMANHO 15 X 15.	Metro Quadrado	15,1000	100,00		
53	AZULEJO CLASSIC WHITE, 1ª QUALIDADE, TAMANHO 20 X 30 CM.	Metro Quadrado	30,7000	100,00		
54	BAGUETE DE ALUMÍNIO EM U 1/2 X 1/16" PU 002. BARRA COM 6 M.	Unidade	23,2500	50,00		
55	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA LATERAL.	Unidade	9,1000	50,00		
56	BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA VERTICAL.	Unidade	9,3000	50,00		
57	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,00 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
58	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,50 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
59	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 10,00 MM.	Unidade	7,0000	200,00		
60	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	10,0000	100,00		
61	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 13,00 MM.	Unidade	10,5000	100,00		
62	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 14,00 MM.	Unidade	10,7500	100,00		
63	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,00 MM.	Unidade	3,0000	100,00		
64	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,50 MM.	Unidade	3,1000	100,00		
65	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,00 MM.	Unidade	3,2500	100,00		
66	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,25 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
67	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,50 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
68	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,00 MM.	Unidade	2,1000	100,00		
69	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,50 MM.	Unidade	2,2000	100,00		
70	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	2,5000	100,00		
71	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	2,5000	100,00		
72	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,9000	50,00		
73	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	3,0000	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	3,1000	150,00		
75	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	4,0000	200,00		
76	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,00 MM.	Unidade	4,0000	150,00		
77	BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,50 MM.	Unidade	4,0000	150,00		
78	BROCA CHATA PARA MADEIRA 10 MM.	Unidade	10,0000	10,00		
79	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3 MM.	Unidade	10,0000	10,00		
80	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5 MM.	Unidade	10,0000	10,00		
81	BROCA CHATA PARA MADEIRA 6 MM.	Unidade	10,0000	10,00		
82	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7 MM.	Unidade	10,0000	10,00		
83	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA LONGO, DIÂMETRO 8,00 MM.	Unidade	5,5000	100,00		
84	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 12,00 MM.	Unidade	5,7000	100,00		
85	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,6400	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	4,1000	100,00		
88	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 3,00 MM.	Unidade	2,0000	30,00		
89	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 4,00 MM.	Unidade	2,1000	30,00		
90	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,00 MM.	Unidade	2,3000	50,00		
91	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,50 MM.	Unidade	2,6000	30,00		
92	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,00 MM.	Unidade	2,6000	100,00		
93	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,50 MM.	Unidade	2,7000	30,00		
94	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 7,00 MM.	Unidade	2,7000	30,00		
95	BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA,	Unidade	3,0000	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	0,0800	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	0,0600	5.000,00		
99	BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 8 MM.	Unidade	0,0800	5.000,00		
100	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 1/2".	Unidade	1,7500	5.000,00		
101	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 1 1/4 X 1".	Unidade	1,2000	5.000,00		
102	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4 X 1/2".	Unidade	0,2200	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	0,2500	5.000,00		
105	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM.	Unidade	1,0000	5.000,00		
106	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM.	Unidade	0,5200	5.000,00		
107	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM.	Unidade	0,7700	5.000,00		
108	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM.	Unidade	1,3200	5.000,00		
109	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM.	Unidade	2,5500	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	0,1700	5.000,00		
113	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N° 8.	Unidade	0,1700	5.000,00		
114	BUCHA PARA TIJOLO FURADO N° 6.	Unidade	0,1500	5.000,00		
115	CABIDE METÁLICO DUPLO CROMADO.	Unidade	3,0000	200,00		
116	CADARÇO PARA PERSIANA COM 2 CM DE LARGURA.	Metro	1,0000	1.000,00		
117	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 30 MM.	Unidade	8,5000	50,00		
118	CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 35 MM.	Unidade	9,2500	50,00		
119	CADEADO DE CILINDRO, HASTE MÉDIA, 25 MM.	Unidade	6,5000	50,00		
120	CANO DE ALUMÍNIO PARA CHUVEIRO, 30 CM DE COMPRIMENTO, BITOLA 1/2".	Unidade	4,5000	100,00		
121	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	20,0000	50,00		
122	CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	10,0000	50,00		
123	CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 40 MM.	Metro	1,7500	100,00		
124	CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 32 MM.	Metro	2,5000	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	60,0000	50,00		
126	CANTONEIRA DE FERRO 1 X 1/8". BARRA COM 6 M.	Barra	26,9000	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	40,0000	50,00		
129	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/2". BARRA COM 6 M.	Barra	40,0000	50,00		
130	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	34,0000	50,00		
131	CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	28,2000	50,00		
132	CANTONEIRA DE FERRO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M.	Barra	34,4300	100,00		
133	CANTONEIRA DE FERRO 3/6 X 1 1/4". BARRA COM 6 M.	Barra	53,7000	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	50,0000	50,00		
136	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 2". BARRA COM 6 M.	Barra	60,2400	50,00		
137	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 3/4". BARRA COM 6 M.	Barra	20,3000	50,00		
138	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 5/8". BARRA COM 6 M.	Barra	16,5000	50,00		
139	CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M.	Barra	23,9000	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	2,0000	100,00		
142	CAP DE FERRO GALVANIZADO 1/2".	Unidade	1,1200	100,00		
143	CAP DE FERRO GALVANIZADO 3/4".	Unidade	1,5500	100,00		
144	CAP DE PVC COM ROSCA 1/2".	Unidade	0,9000	100,00		
145	CAP DE PVC COM ROSCA 3/4".	Unidade	1,1000	100,00		
146	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 MM.	Unidade	2,2000	100,00		
147	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	0,7000	100,00		
148	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	1,2000	100,00		
149	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	0,5000	100,00		
150	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	0,6000	100,00		
151	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	1,5000	100,00		
152	CHAPA DURATEX MARROM 3 MM, TAMANHO 3,05 M X 1,70 M.	Unidade	81,7200	100,00		
153	CHAPA GALVANIZADA Nº 20, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	80,0000	50,00		
154	CHAPA GALVANIZADA Nº 24, MEDINDO 1 M X 2 M.	Unidade	62,0000	50,00		
155	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	140,0000	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	142,0000	150,00		
157	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	145,0000	150,00		
158	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	148,0000	150,00		
159	CHAPA MDF STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	110,0000	150,00		
160	CHAPA MDF STANDARD 9 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	70,0000	150,00		
161	CHAVE ALLEN 2.0 A 10.	Jogo	8,1000	30,00		
162	CHAVE BÓIA 220 VOLTS COM CONTACTO DE MERCUR.	Unidade	29,0000	50,00		
163	CHAVE CANHÃO 1/8 LONGA.	Unidade	10,0000	50,00		
164	CHAVE CANHÃO 10 MM.	Unidade	10,4500	50,00		
165	CHAVE CANHÃO 10 X 125 MM.	Unidade	11,2800	50,00		
166	CHAVE CANHÃO 3 MM.	Unidade	9,9200	50,00		
167	CHAVE CANHÃO 3 X 16.	Unidade	9,6500	50,00		
168	CHAVE CANHÃO 4 MM.	Unidade	9,3000	50,00		
169	CHAVE CANHÃO 5 MM.	Unidade	8,6500	50,00		
170	CHAVE CANHÃO 6 MM.	Unidade	9,2200	50,00		
171	CHAVE CANHÃO 7 MM.	Unidade	9,9100	50,00		
172	CHAVE CANHÃO 7 X 32.	Unidade	9,5800	50,00		
173	CHAVE CANHÃO 9 X 32.	Unidade	37,6000	50,00		
174	CHAVE COMBINADA 10 MM.	Unidade	2,6000	50,00		
175	CHAVE COMBINADA 11 MM.	Unidade	2,7000	50,00		
176	CHAVE COMBINADA 12 MM.	Unidade	2,8000	50,00		
177	CHAVE COMBINADA 13 MM.	Unidade	2,9000	50,00		
178	CHAVE COMBINADA 14 MM.	Unidade	3,1600	50,00		
179	CHAVE COMBINADA 15 MM.	Unidade	3,2500	50,00		
180	CHAVE COMBINADA 16 MM.	Unidade	3,3000	50,00		
181	CHAVE COMBINADA 18 MM.	Unidade	3,4000	50,00		
182	CHAVE COMBINADA 19 MM.	Unidade	4,0000	50,00		
183	CHAVE COMBINADA 20 MM.	Unidade	4,6000	50,00		
184	CHAVE COMBINADA 24 MM.	Unidade	8,2000	50,00		
185	CHAVE COMBINADA 6 MM.	Unidade	1,9000	50,00		
186	CHAVE COMBINADA 7 MM.	Unidade	2,1000	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	2,2000	50,00		
188	CHAVE DE BOCA 10 X 11.	Unidade	1,9600	50,00		
189	CHAVE DE BOCA 12 X 13.	Unidade	2,0800	50,00		
190	CHAVE DE BOCA 13 X 14.	Unidade	6,6000	50,00		
191	CHAVE DE BOCA 13/16 X 7/8.	Unidade	7,8500	50,00		
192	CHAVE DE BOCA 14 X 15.	Unidade	6,6000	50,00		
193	CHAVE DE BOCA 14 X 17.	Unidade	7,8500	50,00		
194	CHAVE DE BOCA 18 X 19.	Unidade	4,0000	50,00		
195	CHAVE DE BOCA 21 X 23.	Unidade	5,0000	50,00		
196	CHAVE DE BOCA 24 X 27.	Unidade	7,8800	50,00		
197	CHAVE DE BOCA 25 X 28.	Unidade	7,6800	50,00		
198	CHAVE DE BOCA 3/4 X 25/32.	Unidade	7,0700	50,00		
199	CHAVE DE BOCA 30 X 32.	Unidade	6,7000	50,00		
200	CHAVE DE BOCA 5/8 X 11/16.	Unidade	5,7000	50,00		
201	CHAVE DE BOCA 8 X 9.	Unidade	1,6900	50,00		
202	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 1".	Unidade	2,5000	50,00		
203	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 5".	Unidade	2,6000	50,00		
204	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	3,0000	50,00		
205	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	4,0000	50,00		
206	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 1".	Unidade	1,1000	50,00		
207	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	1,2500	50,00		
208	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 5".	Unidade	2,8000	50,00		
209	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6".	Unidade	2,0000	50,00		
210	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 8".	Unidade	3,0000	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	1,5000	50,00		
212	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6".	Unidade	1,7000	50,00		
213	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 2".	Unidade	0,8000	50,00		
214	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 3".	Unidade	0,8200	50,00		
215	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4".	Unidade	0,9000	50,00		
216	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 3".	Unidade	1,0000	50,00		
217	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4".	Unidade	1,1000	50,00		
218	CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 6".	Unidade	1,2500	50,00		
219	CHAVE ESTRELA 1/2 X 9/16.	Unidade	4,5000	30,00		
220	CHAVE ESTRELA 1/4 X 5/16.	Unidade	4,2000	30,00		
221	CHAVE ESTRELA 12 X 13.	Unidade	4,0000	30,00		
222	CHAVE ESTRELA 14 X 15.	Unidade	4,3000	30,00		
223	CHAVE ESTRELA 27 X 32.	Unidade	14,0000	30,00		
224	CHAVE ESTRELA 5/8 X 11/16.	Unidade	6,8500	30,00		
225	CHAVE ESTRELA 6 X 7.	Unidade	3,5000	30,00		
226	CHAVE ESTRELA 8 X 9.	Unidade	3,6000	30,00		
227	CHAVE GRIFO 10".	Unidade	13,2000	30,00		
228	CHAVE GRIFO 12".	Unidade	17,0000	30,00		
229	CHAVE GRIFO PARA LAVATÓRIO.	Unidade	17,0200	30,00		
230	CHAVE INGLESA 10".	Unidade	9,3000	30,00		
231	CHAVE INGLESA 12".	Unidade	10,0000	30,00		
232	CHAVE INGLESA 8".	Unidade	9,0000	10,00		
233	CIMENTO COLA PARA ASSENTAMENTO DE PISOS/AZULEJOS, SACO COM 20 KG.	Saco	10,0000	100,00		
234	CIMENTO POZOLÂNICO. SACO COM 50 KG. COTAR O VALOR POR KG.	Kilogramas	0,5000	1.500,00		
235	CIMENTO-COLA QUARTZOLITE. SACO COM 20 KG.	Saco	6,8300	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
236	COLA ADESIVA À BASE DE EPOXI MOLDÁVEL. CAIXA COM 100 G.	Caixas	4,0000	50,00		
237	COLA ARALDITE COM 2 UNIDADES DE 10 GR.	Caixas	10,0000	50,00		
238	COLA BRANCA PARA AZULEJO, EMBALADO EM SACO DE 1 KG.	Kilogramas	6,0000	500,00		
239	COLA DE SILICONE. TUBO COM 280 G.	Tubo	7,0000	200,00		
240	COLA INSTANTÂNEA SUPER BOND, TUBO COM 3 GRAMAS.	Tubo	2,5000	100,00		
241	COLA PLÁSTICA COM CATALIZADOR. EMBALAGEM COM 500 G.	Unidade	5,8000	20,00		
242	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 3/16.	Unidade	26,4000	10,00		
243	COLCHINETE MACHO ROSCA GROSSA 5/8.	Conjunto	25,0000	10,00		
244	COLUNA PARA LAVATÓRIO RAVENA COR BRANCA.	Unidade	38,4000	30,00		
245	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO B 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	4,2600	50,00		
246	CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO X CE, DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	7,1200	50,00		
247	CONDULETE CONECTOR 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO.	Unidade	1,6600	50,00		
248	CONECTOR PARA FIO COAXIAL MACHO COM ROSCA.	Unidade	0,5000	50,00		
249	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, CROMADO.	Unidade	1,7500	30,00		
250	CONVERSOR DE FERRUGEM TF-7, TUBO COM 500 ML.	Tubo	7,0000	50,00		
251	CORREDIÇA PARA GAVETA, 40 CM.	Unidade	2,8000	100,00		
252	CORREDIÇA PARA GAVETA, 45 CM.	Unidade	3,0000	100,00		
253	CORTADOR DE PISO, MODELO PROFISSIONAL (ESPECIFICADO NA EMBALAGEM), COM DELIMITADOR E FIXADOR DA PEÇA, BASE PESADA.	Unidade	95,0000	50,00		
254	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 10°, 1,10 M.	Unidade	15,0000	100,00		
255	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 15°, 1,10 M.	Unidade	15,0000	100,00		
256	CURVA CURTA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	2,2000	100,00		
257	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4", 90°.	Unidade	2,4000	100,00		
258	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM.	Unidade	1,1500	50,00		
259	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM X 45°.	Unidade	1,5000	50,00		
260	CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM.	Unidade	3,0000	50,00		
261	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM.	Unidade	2,0000	50,00		
262	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 40 MM.	Unidade	3,5000	50,00		
263	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 50 MM.	Unidade	4,0000	50,00		
264	CURVA GALVANIZADA M/F 3/4".	Unidade	3,0000	50,00		
265	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°.	Unidade	2,1500	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
266	CURVA ZINCADA 3/4".	Unidade	2,1500	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