

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.062188/2019-41 Pregão SRP 43 / 2020 Data da Emissão: 14/05/2020

Abertura: Dia: 29/05/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Remoção de telhas. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
2	Remoção de estrutura telhado. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
3	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado. Frederico Westphalen		Metro Cúbico	50,00		
4	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10cm a cada 160cm e terças 5x7cm cada 110cm. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
5	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10 cm a cada 160cm e terças 6x12cm cada 110cm, caibros devem ter medidas minimas de 5x6cm. As ripas devem ter medidas padrão de 1,5x5cm ou ripão de 2,5x5cm, conforme a telha cerâmica a ser utilizada. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
6	Estrutura de metal que deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto telhas de aluzinco. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
7	Telha cerâmica colonial de boa qualidade, prensadas e produzidas em cerâmica industrial. Possui encaixes para montagem e encaixe para ripa. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	500,00		
8	Instalação de telha cerâmica, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.000,00		
9	Telha de fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
10	Cumeeira em fibrocimento 6mm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
11	Instalação de telha de aluzinco, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
12	Telha trapezoidal aluzinco simples esp. 0,5, branca. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
13	Cumeeira trapezoidal de aluzinco esp. 0,5mm, branca. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
14	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 3 camadas (esp.=30mm/larg. util=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), fundo branco, completa. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
15	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 2 camadas (esp.=30mm/larg. util=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), completa. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.450,00		
16	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
17	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com		Metro	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	espessura de 8mm. Frederico Westphalen					
18	Cumeeira para kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
19	Kumeeira terminal para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
20	Cumeeira para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
21	Cobertura com telha tipo kalheta (esp.=8mm/larg. útil=440 mm/arg. nominal=472mm/altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	950,00		
22	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm/larg. útil=900mm/larg. nominal=1000mm/altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação, vedação e pingadeira. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	950,00		
23	Calha em chapa galvanizada nº 24 pintada. Corte 50cm. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
24	Rufo/algeroz de parede em chapa galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
25	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/pintura, completo. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
26	Manta de subcobertura aluminizada. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	200,00		
27	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação, estrutura com perfis de alumínio, conforme especificação. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	50,00		
28	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	50,00		
29	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano. Frederico Westphalen		Metro	200,00		
30	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	1.200,00		
31	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada. Frederico Westphalen		Metro Quadrado	450,00		
32	Espelho e beiral em madeira de cedrinho, esp. 2,00cm. Frederico Westphalen		Metro	500,00		
33	Espelho e beiral em PVC. Frederico Westphalen		Metro	500,00		
34	Placa de ventilação Canaleta 90 - Passarinheira. Frederico Westphalen		Unidade	500,00		
35	Retirada e encunhamento de algeroz,com aproveitamento. Frederico Westphalen		Metro	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
36	Remoção de algeroz e capeamento. Frederico Westphalen		Metro	500,00		
37	Remoção de telhas. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
38	Remoção de estrutura telhado. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	50,00		
39	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado. Cachoeira do Sul		Metro Cúbico	50,00		
40	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10cm a cada 160cm e terças 5x7cm cada 110cm. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
41	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10 cm a cada 160cm e terças 6x12cm cada 110cm, caibros devem ter medidas minimas de 5x6cm. As ripas devem ter medidas padrão de 1,5x5cm ou ripão de 2,5x5cm, conforme a telha cerâmica a ser utilizada. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
42	Estrutura de metal que deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto telhas de aluzinco. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
43	Telha cerâmica colonial de boa qualidade, prensadas e produzidas em cerâmica industrial. Possui encaixes para montagem e encaixe para ripa. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	400,00		
44	Instalação de telha cerâmica, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	800,00		
45	Telha de fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	400,00		
46	Cumeeira em fibrocimento 6mm. Cachoeira do Sul		Metro	900,00		
47	Instalação de telha de aluzinco, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
48	Telha trapezoidal aluzinco simples esp. 0,5, branca. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	1.350,00		
49	Cumeeira trapezoidal de aluzinco esp. 0,5mm, branca. Cachoeira do Sul		Metro	200,00		
50	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 3 camadas (esp.=30mm/larg. util=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), fundo branco, completa. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
51	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 2 camadas (esp.=30mm/larg. util=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), completa. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
52	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Cachoeira do Sul		Metro	100,00		
53	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Cachoeira do Sul		Metro	1.350,00		
54	Cumeeira para kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Cachoeira do Sul		Metro	1.350,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
55	Kumeeira terminal para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Cachoeira do Sul		Metro	100,00		
56	Cumeeira para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Cachoeira do Sul		Metro	100,00		
57	Cobertura com telha tipo kalheta (esp.=8mm/larg. útil=440 mm/arg. nominal=472mm/altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
58	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm/larg. útil=900mm/larg. nominal=1000mm/altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação, vedação e pingadeira. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
59	Calha em chapa galvanizada nº 24 pintada. Corte 50cm. Cachoeira do Sul		Metro	100,00		
60	Rufo/algeroz de parede em chapa galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo. Cachoeira do Sul. Cachoeira do Sul		Metro	850,00		
61	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/pintura, completo. Cachoeira do Sul		Metro	850,00		
62	Manta de subcobertura aluminizada. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
63	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação, estrutura com perfis de alumínio, conforme especificação. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	50,00		
64	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	50,00		
65	Tratamento da junta de dilatação com perfil de aluminio de 3" e espuma de poliuretano. Cachoeira do Sul		Metro	50,00		
66	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	50,00		
67	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada. Cachoeira do Sul		Metro Quadrado	100,00		
68	Espelho e beiral em madeira de cedrinho, esp. 2,00cm. Cachoeira do Sul		Metro	400,00		
69	Espelho e beiral em PVC. Cachoeira do Sul		Metro	400,00		
70	Placa de ventilação Canaleta 90 - Passarinheira. Cachoeira do Sul		Unidade	500,00		
71	Retirada e encunhamento de algeroz, com aproveitamento. Cachoeira do Sul		Metro	500,00		
72	Remoção de algeroz e capeamento. Cachoeira do Sul		Metro	500,00		
73	Remoção de telhas. Santa Maria e Silveira Martins		Metro Quadrado	3.000,00		
74	Remoção de estrutura telhado. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
75	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Cúbico	200,00		
76	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com		Metro Quadrado	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tesouras executadas com 10x10cm a cada 160cm e terças 5x7cm cada 110cm, telhas de fibrocimento. Santa Maria e Silveira Martins.					
77	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10 cm a cada 160cm e terças 6x12cm cada 110cm, caibros devem ter medidas minimas de 5x6cm. As ripas devem ter medidas padrão de 1,5x5cm ou ripão de 2,5x5cm, conforme a telha cerâmica a ser utilizada. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
78	Estrutura de metal que deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto, telhas de aluzinco. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
79	Telha cerâmica colonial de boa qualidade, prensadas e produzidas em cerâmica industrial. Possui encaixes para montagem e encaixe para ripa. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	1.000,00		
80	Instalação de telha cerâmica, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	1.000,00		
81	Telha de fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
82	Cumeeira em fibrocimento 6mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
83	Instalação de telha de aluzinco, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
84	Telha trapezoidal aluzinco simples esp. 0,5, branca. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
85	Cumeeira trapezoidal de aluzinco esp. 0,5mm, branca. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
86	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 3 camadas (esp.=30mm/larg. útil=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), fundo branco, completa. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
87	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 2 camadas (esp.=30mm/larg. útil=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), completa. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	3.000,00		
88	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
89	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
90	Cumeeira para kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
91	Kumeeira terminal para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
92	Cumeeira para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
93	Cobertura com telha tipo kalheta (esp.=8mm/larg. útil=440 mm/arg. nominal=472mm/altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando		Metro Quadrado	2.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras. Santa Maria e Silveira Martins.					
94	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm/larg. útil=900mm/larg. nominal=1000mm/altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação, vedação e pingadeira. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	2.000,00		
95	Calha em chapa galvanizada nº 24 pintada. Corte 50cm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
96	Rufo/algeroz de parede em chapa galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
97	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/pintura, completo. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
98	Manta de subcobertura aluminizada. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	500,00		
99	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação, estrutura com perfis de alumínio, conforme especificação. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	200,00		
100	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	100,00		
101	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
102	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	2.500,00		
103	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro Quadrado	1.000,00		
104	Espelho e beiral em madeira de cedrinho, esp. 2,00cm. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	1.000,00		
105	Espelho e beiral em PVC. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	1.000,00		
106	Placa de ventilação Canaleta 90 - Passarinheira. Santa Maria e Silveira Martins.		Unidade	500,00		
107	Retirada e encunhamento de algeroz,com aproveitamento. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
108	Remoção de algeroz e capeamento. Santa Maria e Silveira Martins.		Metro	500,00		
109	Remoção de telhas. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
110	Remoção de estrutura telhado. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
111	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado. Palmeira das Missões		Metro Cúbico	50,00		
112	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10cm a cada 160cm e terças 5x7cm cada 110cm. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
113	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10 cm a cada 160cm e terças 6x12cm cada 110cm, caibros		Metro Quadrado	1.450,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	devem ter medidas mínimas de 5x6cm. As ripas devem ter medidas padrão de 1,5x5cm ou ripão de 2,5x5cm, conforme a telha cerâmica a ser utilizada. Palmeira das Missões					
114	Estrutura de metal que deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto telhas de aluzinco. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
115	Telha cerâmica colonial de boa qualidade, prensadas e produzidas em cerâmica industrial. Possui encaixes para montagem e encaixe para ripa. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	500,00		
116	Instalação de telha cerâmica, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.000,00		
117	Telha de fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
118	Cumeeira em fibrocimento 6mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
119	Instalação de telha de aluzinco, todos os tipos, com reaproveitamento de material. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
120	Telha trapezoidal aluzinco simples esp. 0,5, branca. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
121	Cumeeira trapezoidal de aluzinco esp. 0,5mm, branca. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
122	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 3 camadas (esp.=30mm/larg. útil=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), fundo branco, completa. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
123	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduiche, 2 camadas (esp.=30mm/larg. útil=1000mm/larg nominal=1056mm/vão livre=4m), completa. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.450,00		
124	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
125	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
126	Cumeeira para kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
127	Kumeeira terminal para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
128	Cumeeira para kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
129	Cobertura com telha tipo kalheta (esp.=8mm/larg. útil=440 mm/arg. nominal=472mm/altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	950,00		
130	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm/larg. útil=900mm/larg. nominal=1000mm/altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação, vedação e pingadeira. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	950,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
131	Calha em chapa galvanizada nº 24 pintada. Corte 50cm. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
132	Rufo/algeroz de parede em chapa galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
133	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/pintura, completo. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
134	Manta de subcobertura aluminizada. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	200,00		
135	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação, estrutura com perfis de alumínio, conforme especificação. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	50,00		
136	Policarbonato compacto 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	50,00		
137	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano. Palmeira das Missões		Metro	200,00		
138	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	1.200,00		
139	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada. Palmeira das Missões		Metro Quadrado	450,00		
140	Espelho e beiral em madeira de cedrinho, esp. 2,00cm. Palmeira das Missões		Metro	500,00		
141	Espelho e beiral em PVC. Palmeira das Missões		Metro	500,00		
142	Placa de ventilação Canaleta 90 - Passarinheira. Palmeira das Missões		Unidade	500,00		
143	Retirada e encunhamento de algeroz, com aproveitamento. Palmeira das Missões		Metro	500,00		
144	Remoção de algeroz e capeamento. Palmeira das Missões		Metro	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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						