

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência****Processo...:** 23081.022445/2016-69 **Pregão SRP** 195 / 2016 **Data da Emissão:** 12/07/2016**Abertura: Dia:** 29/07/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Remoção de telhas	Metro Quadrado	3.000,00		
2	Remoção de estrutura telhado	Metro Quadrado	3.000,00		
3	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado	Metro Cúbico	200,00		
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	Metro Quadrado	3.000,00		
5	Telha fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação	Metro Quadrado	3.000,00		
6	Cumeeira em fibrocimento 6mm	Metro	500,00		
7	Telha trapezoidal aluzinc simples esp. 0,5mm, branca	Metro Quadrado	3.000,00		
8	Cumeeira trapezoidal de aluzinc esp. 0,5mm, branca	Metro	500,00		
9	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 3 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), fundo branco completa	Metro Quadrado	3.000,00		
10	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 2 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), completa	Metro Quadrado	3.000,00		
11	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	500,00		
12	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	500,00		
13	Cumeeira para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	500,00		
14	Cumeeira terminal para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	500,00		
15	Cumeeira para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	500,00		
16	Cobertura com telha tipo Kalheta (esp.=8mm / larg. útil=440mm / larg. nominal=472 / altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	2.000,00		
17	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm / larg. útil=900mm / larg. nominal=1000 / altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	2.000,00		
18	Calha em chapa galvanizada n 24 pintada, corte 50cm	Metro	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	Rufo / algeroz de parede em galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo	Metro	500,00		
20	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/ pintura, completo	Metro	500,00		
21	Polycarbonato alveolar 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação.	Metro Quadrado	100,00		
22	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano	Metro	500,00		
23	Impermeabilização com manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada	Metro Quadrado	2.500,00		
24	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada	Metro Quadrado	1.000,00		
25	Remoção de telhas	Metro Quadrado	1.000,00		
26	Remoção de estrutura telhado	Metro Quadrado	1.000,00		
27	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado	Metro Cúbico	80,00		
28	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	Metro Quadrado	1.000,00		
29	Telha fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação	Metro Quadrado	1.000,00		
30	Cumeeira em fibrocimento 6mm	Metro	250,00		
31	Telha trapezoidal aluzinc simples esp. 0,5mm, branca	Metro Quadrado	1.000,00		
32	Cumeeira trapezoidal de aluzinc esp. 0,5mm, branca	Metro	250,00		
33	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 3 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), fundo branco completa	Metro Quadrado	1.000,00		
34	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 2 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), completa	Metro Quadrado	1.000,00		
35	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
36	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
37	Cumeeira para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
38	Cumeeira terminal para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
39	Cumeeira para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
40	Cobertura com telha tipo Kalheta (esp.=8mm / larg. útil=440mm / larg. nominal=472 / altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	500,00		
41	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm / larg. útil=900mm / larg. nominal=1000 /	Metro Quadrado	500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras				
42	Calha em chapa galvanizada n 24 pintada, corte 50cm	Metro	200,00		
43	Rufo / algeroz de parede em galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo	Metro	200,00		
44	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/ pintura, completo	Metro	200,00		
45	Polycarbonato alveolar 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação.	Metro Quadrado	50,00		
46	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano	Metro	200,00		
47	Impermeabilização com manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada	Metro Quadrado	1.500,00		
48	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada	Metro Quadrado	400,00		
49	Remoção de telhas	Metro Quadrado	1.000,00		
50	Remoção de estrutura telhado	Metro Quadrado	1.000,00		
51	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado	Metro Cúbico	80,00		
52	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	Metro Quadrado	1.000,00		
53	Telha fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação	Metro Quadrado	1.000,00		
54	Cumeeira em fibrocimento 6mm	Metro	250,00		
55	Telha trapezoidal aluzinc simples esp. 0,5mm, branca	Metro Quadrado	1.000,00		
56	Cumeeira trapezoidal de aluzinc esp. 0,5mm, branca	Metro	250,00		
57	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 3 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), fundo branco completa	Metro Quadrado	1.000,00		
58	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 2 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), completa	Metro Quadrado	1.000,00		
59	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
60	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
61	Cumeeira para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
62	Cumeeira terminal para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
63	Cumeeira para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		

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

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
64	Cobertura com telha tipo Kalheta (esp.=8mm / larg. útil=440mm / larg. nominal=472 / altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	500,00		
65	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm / larg. útil=900mm / larg. nominal=1000 / altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	500,00		
66	Calha em chapa galvanizada n 24 pintada, corte 50cm	Metro	200,00		
67	Rufo / algeroz de parede em galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo	Metro	200,00		
68	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/ pintura, completo	Metro	200,00		
69	Polycarbonato alveolar 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação.	Metro Quadrado	50,00		
70	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano	Metro	200,00		
71	Impermeabilização com manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada	Metro Quadrado	1.500,00		
72	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada	Metro Quadrado	400,00		
73	Remoção de telhas	Metro Quadrado	1.000,00		
74	Remoção de estrutura telhado	Metro Quadrado	1.000,00		
75	Transporte e remoção de entulhos para aterro licenciado	Metro Cúbico	80,00		
76	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	Metro Quadrado	1.000,00		
77	Telha fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação	Metro Quadrado	1.000,00		
78	Cumeeira em fibrocimento 6mm	Metro	250,00		
79	Telha trapezoidal aluzinc simples esp. 0,5mm, branca	Metro Quadrado	1.000,00		
80	Cumeeira trapezoidal de aluzinc esp. 0,5mm, branca	Metro	250,00		
81	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 3 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), fundo branco completa	Metro Quadrado	1.000,00		
82	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 2 camadas (esp.=30mm / larg. útil=1000mm / larg. nominal=1056mm / vão livre=4mm), completa	Metro Quadrado	1.000,00		
83	Cumeeira terminal para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
84	Cumeeira articulada superior para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		
85	Cumeeira para Kalhetão fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
86	Cumeeira terminal para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00	_____	_____
87	Cumeeira para Kalheta fabricada em fibrocimento sem amianto com espessura de 8mm	Metro	250,00	_____	_____
88	Cobertura com telha tipo Kalheta (esp.=8mm / larg. útil=440mm / larg. nominal=472 / altura=180mm), instalada com acessórios de fixação, tampão quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	500,00	_____	_____
89	Cobertura com telha tipo Kalhetão (esp.=8mm / larg. útil=900mm / larg. nominal=1000 / altura=245mm), instalada com acessórios de fixação, tirantes, rufos quando necessário, placas de ventilação ou vedação e pingadeiras	Metro Quadrado	500,00	_____	_____
90	Calha em chapa galvanizada n 24 pintada, corte 50cm	Metro	200,00	_____	_____
91	Rufo / algeroz de parede em galvanizada nº 26, corte 25, c/ pintura, completo	Metro	200,00	_____	_____
92	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada nº 26, c/ pintura, completo	Metro	200,00	_____	_____
93	Polycarbonato alveolar 6mm fumê, inclusive acessórios de fixação.	Metro Quadrado	50,00	_____	_____
94	Tratamento da junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano	Metro	200,00	_____	_____
95	Impermeabilização com manta asfáltica, e=4mm, c/ acabamento em alumínio, sem proteção mecânica, completa e instalada	Metro Quadrado	1.500,00	_____	_____
96	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada	Metro Quadrado	400,00	_____	_____

**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