

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.043746/2017-15 **Pregão SRP** 225 / 2017 **Data da Emissão:** 20/10/2017**Abertura: Dia:** 13/11/2017 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	GRUPO 1 Atualização do projeto arquitetônico - Levantamento e atualização gráfica do projeto arquitetônico e levantamento das medidas de segurança contra incêndio existentes na edificação para atendimento da Lei Federal 13.425 de 30 de março de 2017, Lei Complementar 14.376 de 26 de dezembro de 2013, Resolução Técnica de Transição CBMRS/2017, demais normas técnicas pertinentes e atualizações destas.	Metro Quadrado	150.000,00	_____	_____
2	GRUPO 1 Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI Completo e aprovado PARA edificações com comprovação de existência anterior a 28 de abril de 1997 atendendo os itens previstos na Lei Federal 13.425 de 30 de março de 2017, Lei Complementar 14.376 de 26 de dezembro de 2013, Resolução Técnica de Transição CBMRS/2017, demais normas técnicas pertinentes e atualizações destas. Este item deve contemplar todas as especificações técnicas, projetos complementares, laudos necessários para sua aprovação e execução, bem como quantitativos e orçamento dos serviços a serem executados. *Esse item contempla o Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PrPCI completo com todos os projetos complementares necessários, exceto projeto de chuveiros automáticos e projeto de controle de fumaça que se exigidos para a edificação serão contratados separadamente.	Metro Quadrado	200.000,00	_____	_____
3	GRUPO 1 Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI Completo e aprovado PARA edificações com comprovação de existência entre 28 de abril de 1997 e 26 de dezembro de 2013 atendendo os itens previstos na Lei Federal 13.425 de 30 de março de 2017, Lei Complementar 14.376 de 26 de dezembro de 2013, Resolução Técnica de Transição CBMRS/2017, demais normas técnicas pertinentes e atualizações destas. Este item deve contemplar todas as especificações técnicas, projetos complementares, laudos necessários para sua aprovação e execução, bem como quantitativos, e orçamento dos serviços a serem executados. Esse item contempla o Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PrPCI completo com todos os projetos complementares necessários, exceto projeto de chuveiros automáticos e projeto de controle de fumaça que se exigidos para a edificação serão contratados separadamente.	Metro Quadrado	200.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	<p>GRUPO 1</p> <p>Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI Completo e aprovado PARA edificações com comprovação de existência posterior a 26 de dezembro de 2013 ou em fase de execução atendendo os itens previstos na Lei Federal 13.425 de 30 de março de 2017, Lei Complementar 14.376 de 26 de dezembro de 2013, Resolução Técnica de Transição CBMRS/2017, demais normas técnicas pertinentes e atualizações destas. Este item deve contemplar todas as especificações técnicas, projetos complementares, laudos necessários para sua aprovação e execução, bem como quantitativos, e orçamento dos serviços a serem executados.</p> <p>Esse item contempla o Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PrPCI completo com todos os projetos complementares necessários, exceto projeto de chuveiros automáticos e projeto de controle de fumaça que se exigidos para a edificação serão contratados separadamente.</p>	Metro Quadrado	200.000,00	_____	_____
5	<p>GRUPO 1</p> <p>Projetos Complementares a serem contratadas quando necessários - Projeto de Instalações automáticas de extinção de incêndio (chuveiros automáticos) - conforme norma técnica estabelecida na Tabela 1 da Resolução Técnica de Transição do CBMRS/2017 e suas atualizações.</p> <p>Projeto completo com cálculo Hidráulico, desenho de tubulações, chuveiros e bombas de recalque e pressurização e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros.;- Desenho das Plantas necessárias;- Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra;- Relação de Materiais a serem utilizados na obra;- Orçamento para a execução dos serviços.	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____
6	<p>GRUPO 1</p> <p>Projetos Complementares a serem contratadas quando necessários - Projeto de Controle de Fumaça - conforme norma técnica estabelecida na Tabela 1 da Resolução Técnica de Transição do CBMRS/2017 e suas atualizações.</p> <p>Projeto completo contendo todos os itens necessários para o controle da fumaça no ambiente a ser protegido e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cálculo das instalações mecânicas;- Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros;- Desenho das Plantas necessárias;- Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra;	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	- Relação de Materiais a serem utilizados na obra; - Orçamento para a execução dos serviços. Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI Edificações e instalações temporárias ou provisórias	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____
8	GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Projetos a serem contratadas separadamente - SPDA completo Projeto executivo do SPDA, contendo todos os itens necessários: captores, terminais aéreos, cabos de interligação e de descida, sistema de aterramento, tubulações e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo: - Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros. - Desenho das Plantas necessárias. - Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra - Relação de Materiais a serem utilizados na obra - Orçamento para a execução dos serviços.	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____
9	GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Projetos a serem contratadas separadamente - Projeto Elétrico (Iluminação de emergência / alarme de incêndio / detecção de incêndio) Projeto executivo das Instalações Elétricas contendo todos os itens necessários: tubulações, caixas de passagens e terminais, fiação e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo: - Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros; - Desenho das Plantas necessárias; - Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra; - Relação de Materiais a serem utilizados na obra; - Orçamento para a execução dos serviços; - Cópias e ART serão pagos pelo contratado.	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____
10	GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Projetos a serem contratadas separadamente - Projeto de Instalações Hidráulicas Sob Comando Projeto completo com cálculo Hidráulico, desenho de tubulações, bombas de recalque e pressurização e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo: - Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros.; - Desenho das Plantas necessárias; - Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra; - Relação de Materiais a serem utilizados na obra; - Orçamento para a execução dos serviços.	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____
11	GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente	Metro Quadrado	50.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	<p>Projetos a serem contratadas separadamente - Projeto de Instalações de GLP Projeto executivo da Central de GLP e rede de distribuição de gás, contendo todos os itens necessários: tubulações, medidores, válvulas de comando e proteção e demais itens necessários à perfeita execução da obra, contendo no mínimo: - Preenchimento dos anexos exigíveis pelo Corpo de Bombeiros; - Desenho das Plantas necessárias; - Caderno de especificação de Materiais e Serviços a serem utilizados na obra; - Relação de Materiais a serem utilizados na obra; - Orçamento para a execução dos serviços; - Cópias e ART serão pagos pelo contratado.</p> <p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo Elétrico O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____
13	<p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo de Segurança Estrutural contra Incêndio O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____
14	<p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo Mecânico O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____
15	<p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo de Estanqueidade O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____
16	<p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR) O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____
17	<p>GRUPO 2 - Projetos e Laudos contratados separadamente</p>	Metro Quadrado	30.000,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Laudos Técnicos a serem contratadas separadamente - Laudo de dimensionamento e funcionamento Sistema hidráulico sob comando O laudo deverá ser conclusivo, executado conforme normas técnicas pertinentes. Caso o sistema não esteja adequado, deverá ser fornecido especificações das medidas a serem adotadas para que o sistema atenda as normas técnicas pertinentes.				

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