

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.044982/2017-41 **Pregão SRP** 239 / 2017 **Data da Emissão:** 07/12/2017**Abertura: Dia:** 17/01/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Grupo 1 - Santa Maria/Silveira Martins Confecção e instalação completa de grades. A licitante deverá oferecer modelos diferentes na distribuição dos elementos divisórios, os quais, deverão ser analisados e aprovados pela fiscalização. O espaçamento vertical será de 10 cm e devem ser confeccionados em ferro redondo de 3/8" ou chato de 1/2" X 3/16", travessas horizontais em ferro chato de 1/2" X 3/16" distanciadas no máximo 60 cm. As grades serão fixadas internas ou externas em pinos, suportes chumbados com cimento e areia (1:2) ou parafusos parabolts de 10 mm distanciados 60 cm na horizontal e na vertical. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	3.000,00	_____	_____
2	Grupos 1 - Santa Maria/Silveira Martins Confecção e instalação completa de grades de segurança. A licitante deverá oferecer portas com marco em metalão 30 X 40 X 1,5 mm, o montante em metalão de 30 X 40 X 1,5 mm, 02 (duas) dobradiças de aço por folha, 02 (duas) fechaduras de segurança, quando folha simples. 02 (duas) fechaduras de segurança, 02 (dois) trincos internos no tubo, quando em folha dupla. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	600,00	_____	_____
3	Grupo 1 - Santa Maria/Silveira Martins Confecção e instalação completa de grades e portões. A licitante deverá oferecer painéis de até 2,5 m lineares que serão soldados em tubos 3" os quais serão fixados ao solo com envolvimento de concreto gordo 25% de sua altura. Os painéis de tela OTIS reforçada com espaço de 4 cm X 4 cm. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	500,00	_____	_____
4	Grupo 1 - Santa Maria/Silveira Martins Confecção e instalação completa de porta externa de contra peso, metal reforçado, completa, com marco de 15 X 15 X 1,5 mm e metalão de 50 X 50 X 1,5 mm, espelhos e ferrada, porta auxiliar quando necessário. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	1.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	Grupo 2 - Cachoeira Do Sul Confecção e instalação completa de grades. A licitante deverá oferecer modelos diferentes na distribuição dos elementos divisórios, os quais, deverão ser analisados e aprovados pela fiscalização. O espaçamento vertical será de 10 cm e devem ser confeccionados em ferro redondo de 3/8" ou chato de 1/2" X 3/16", travessas horizontais em ferro chato de 1/2" X 3/16" distanciadas no máximo 60 cm. As grades serão fixadas internas ou externas em pinos, suportes chumbados com cimento e areia (1:2) ou parafusos parabolts de 10 mm distanciados 60 cm na horizontal e na vertical. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	1.000,00		
6	Grupos 2 - Cachoeira Do Sul Confecção e instalação completa de grades de segurança. A licitante deverá oferecer portas com marco em metalão 30 X 40 X 1,5 mm, o montante em metalão de 30 X 40 X 1,5 mm, 02 (duas) dobradiças de aço por folha, 02 (duas) fechaduras de segurança, quando folha simples. 02 (duas) fechaduras de segurança, 02 (dois) trincos internos no tubo, quando em folha dupla. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	200,00		
7	Grupo 2 - Cachoeira Do Sul Confecção e instalação completa de grades e portões. A licitante deverá oferecer painéis de até 2,5 m lineares que serão soldados em tubos 3" os quais serão fixados ao solo com envolvimento de concreto gordo 25% de sua altura. Os painéis de tela OTIS reforçada com espaço de 4 cm X 4 cm. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	200,00		
8	Grupo 2 - Cachoeira Do Sul Confecção e instalação completa de porta externa de contra peso, metal reforçado, completa, com marco de 15 X 15 X 1,5 mm e metalão de 50 X 50 X 1,5 mm, espelhos e ferrada, porta auxiliar quando necessário. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	400,00		
9	Grupo 3 - Palmeira Das Missões Confecção e instalação completa de grades. A licitante deverá oferecer modelos diferentes na distribuição dos elementos divisórios, os quais, deverão ser analisados e aprovados pela fiscalização. O espaçamento vertical será de 10 cm e devem ser confeccionados em ferro redondo de 3/8" ou chato de 1/2" X 3/16", travessas horizontais em ferro chato de 1/2" X		Metro Quadrado	1.400,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	3/16" distanciadas no máximo 60 cm. As grades serão fixadas internas ou externas em pinos, suportes chumbados com cimento e areia (1:2) ou parafusos parabolts de 10 mm distanciados 60 cm na horizontal e na vertical. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.					
10	Grupo 3 - Palmeira Das Missões Confecção e instalação completa de grades de segurança. A licitante deverá oferecer portas com marco em metalão 30 X 40 X 1,5 mm, o montante em metalão de 30 X 40 X 1,5 mm, 02 (duas) dobradiças de aço por folha, 02 (duas) fechaduras de segurança, quando folha simples. 02 (duas) fechaduras de segurança, 02 (dois) trincos internos no tubo, quando em folha dupla. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	250,00	_____	_____
11	Grupo 3 - Palmeira Das Missões Confecção e instalação completa de grades e portões. A licitante deverá oferecer painéis de até 2,5 m lineares que serão soldados em tubos 3" os quais serão fixados ao solo com envolvimento de concreto gordo 25% de sua altura. Os painéis de tela OTIS reforçada com espaço de 4 cm X 4 cm. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	250,00	_____	_____
12	Grupo 3 - Palmeira Das Missões Confecção e instalação completa de porta externa de contra peso, metal reforçado, completa, com marco de 15 X 15 X 1,5 mm e metalão de 50 X 50 X 1,5 mm, espelhos e ferrada, porta auxiliar quando necessário. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	500,00	_____	_____
13	Grupo 4 - Frederico Westphalen Confecção e instalação completa de grades. A licitante deverá oferecer modelos diferentes na distribuição dos elementos divisórios, os quais, deverão ser analisados e aprovados pela fiscalização. O espaçamento vertical será de 10 cm e devem ser confeccionados em ferro redondo de 3/8" ou chato de 1/2" X 3/16", travessas horizontais em ferro chato de 1/2" X 3/16" distanciadas no máximo 60 cm. As grades serão fixadas internas ou externas em pinos, suportes chumbados com cimento e areia (1:2) ou parafusos parabolts de 10 mm distanciados 60 cm na horizontal e na vertical. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNER ou equivalente.		Metro Quadrado	1.500,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	Grupo 4 - Frederico Westphalen Confecção e instalação completa de grades de segurança. A licitante deverá oferecer portas com marco em metalão 30 X 40 X 1,5 mm, o montante em metalão de 30 X 40 X 1,5 mm, 02 (duas) dobradiças de aço por folha, 02 (duas) fechaduras de segurança, quando folha simples. 02 (duas) fechaduras de segurança, 02 (dois) trincos internos no tubo, quando em folha dupla. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNEN ou equivalente.		Metro Quadrado	300,00	_____	_____
15	Grupo 4 - Frederico Westphalen Confecção e instalação completa de grades e portões. A licitante deverá oferecer painéis de até 2,5 m lineares que serão soldados em tubos 3" os quais serão fixados ao solo com envolvimento de concreto gordo 25% de sua altura. Os painéis de tela OTIS reforçada com espaço de 4 cm X 4 cm. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNEN ou equivalente.		Metro Quadrado	300,00	_____	_____
16	Grupo 4 - Frederico Westphalen Confecção e instalação completa de porta externa de contra peso, metal reforçado, completa, com marco de 15 X 15 X 1,5 mm e metalão de 50 X 50 X 1,5 mm, espelhos e ferrada, porta auxiliar quando necessário. Toda a ferragem receberá limpeza com solução apropriada, tratamento de fundo anticorrosivo e duas ou quantas demãos necessárias de tinta ESMALTE SINTÉTICO alto brilho da RENNEN ou equivalente.		Metro Quadrado	600,00	_____	_____

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