

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015589/2010-73 **Pregão SRP** 371 / 2010 **Data da Emissão:** 10/11/2010**Abertura: Dia:** 07/12/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	instalação de cabo de cobre mono'polar flexível #1,5 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares	Unidade	1,3800	10.000,00	_____	_____
2	instalação de cabo de cobre mono'polar flexível #10 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares	Unidade	8,9600	3.000,00	_____	_____
3	instalação de cabo de cobre mono'polar flexível #16 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares	Unidade	19,5000	1.500,00	_____	_____
4	instalação cabo de cobre mono'polar flexível # 2,5 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares.	Unidade	2,3700	10.000,00	_____	_____
5	instalação cabo de cobre mono'polar flexível # 4,0 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares.	Unidade	3,0000	10.000,00	_____	_____
6	instalação cabo de cobre mono'polar flexível # 6,0 mm2 750V PVC 70º unidade em metros lineares.	Unidade	12,5000	3.000,00	_____	_____
7	Instalação de Centro de distribuição metálico, sobrepor, com tratamento anticorrosivo, porta, proteção sobre o barramento, com 2 trilhos DIN na horizontal para 24 módulos (2x12), com 2 trilhos DIN na vertical para 18 módulos (2x9) com barramento trifásico para 100A, barra de terra e de neutro, elementos de proteção de PVC para os módulos vazios - instalado	Unidade	600,0000	40,00	_____	_____
8	instalação de Condulete de alumínio 1", rosca de redução, e 1 tomada 3P+T com trava 30A - linha silentoque com espelho de alumínio - trifásica - instalado	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
9	Instalação de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 interruptor de 1 tecla intermediária 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	26,0000	25,00	_____	_____
10	Instalação de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 interruptor de 1 tecla paralela 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
11	Instalação de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 interruptor de 1 tecla paralela 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
12	Instalação de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 interruptor de 2 teclas simples 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	18,0000	100,00	_____	_____
13	Instalção de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 interruptor de 3 teclas simples 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	22,0000	100,00	_____	_____
14	Instalação de Condulete de alumínio 4"x2" e 1 tomada 2P+T padrão brasileiro 10A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	20,0000	500,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	Instalação Condulete de alumínio 4"x2" e 1 tomada 2P+T padrão brasileiro 20A - linha silentoque com espelho de alumínio - instalado	Unidade	24,0000	500,00		
16	Instalação de Disjuntor monopolar tipo americano curva C para 15 A - 3kA - instalado	Unidade	11,0000	200,00		
17	Instalação de Disjuntor monopolar tipo americano curva C para 20 A - 3kA - instalado	Unidade	11,0000	200,00		
18	Instalação de Disjuntor monopolar tipo americano curva C para 25 A - 3kA - instalado	Unidade	11,0000	200,00		
19	Instalação de Disjuntor monopolar tipo americano curva C para 30 A - 3kA - instalado	Unidade	11,0000	200,00		
20	Instalação de Disjuntor monopolar tipo americano curva C para 40 A - 3kA - instalado	Unidade	11,0000	100,00		
21	Instalação de Disjuntor monopolar tipo europeu curva C para 16 A - 3kA - instalado	Unidade	12,0000	200,00		
22	Instalação de Disjuntor monopolar tipo europeu curva C para 20 A - 3kA - instalado	Unidade	12,0000	200,00		
23	Instalação de Disjuntor monopolar tipo europeu curva C para 25 A - 3kA - instalado	Unidade	12,0000	200,00		
24	Instalação de Disjuntor monopolar tipo europeu curva C para 32 A - 3kA - instalado	Unidade	12,0000	200,00		
25	Instalação de Disjuntor monopolar tipo europeu curva C para 40 A - 3kA - instalado	Unidade	12,0000	100,00		
26	Instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 20 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	20,00		
27	instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 25 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	20,00		
28	Instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 30 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	20,00		
29	Instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 40 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	20,00		
30	Instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 50 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	40,00		
31	Instalação de Disjuntor tripolar tipo americano curva C para 70 A - 5kA - instalado	Unidade	57,0000	20,00		
32	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 20 A - 5kA - instalado	Unidade	67,0000	20,00		
33	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 25 A - 5kA - instalado	Unidade	67,0000	20,00		
34	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 32 A - 5kA - instalado	Unidade	67,0000	20,00		
35	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 40 A - 5kA - instalado	Unidade	67,0000	20,00		
36	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 50 A - 5kA - instalado	Unidade	75,0000	40,00		
37	Instalação de Disjuntor tripolar tipo europeu curva C para 63 A - 5kA - instalado	Unidade	80,0000	20,00		
38	Instalação de Eletrocalha lisa tipo U de aço galvanizado de 50x50mm chapa nº 18 com todas as conexões, derivações, suportes e adaptadores, com tampa - unidade em m	Unidade	40,0000	1.200,00		
39	Instalação de Eletroduto de aço zincado tipo LEVE 1" com luvas, braçadeiras tipo chaveta com parafuso, buchas e arruelas - completo - metro linear - instalado unidade em metro	Unidade	27,0000	1.500,00		
40	Instalação de Eletroduto de aço zincado tipo LEVE 3/4" com luvas, braçadeiras tipo chaveta com parafuso, buchas e arruelas - completo - metro linear - instalado	Unidade	18,0000	4.500,00		
41	Colocação de Fita isolante preta - colocada	Unidade	0,8000	1.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
42	instalação de Haste de aterramento copperweld de 2m x 3/8" com conector - instalada	Unidade	40,0000	30,00	_____	_____
43	Instalação de Interruptor de fuga bipolar tipo europeu 30mA - 2P-40A - tipo AC - instalado	Unidade	128,0000	100,00	_____	_____
44	Instalação de Luminária para lâmpada fluorescente 1x32W, de sobrepor, com corpo em chapa de aço tratada e pintada, com refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, com soquete tipo G-13 de engate rápido e rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso, tipo industrial, com 1 lâmpada tubulare de 32W TC=4100K, com reator de alto fator de potência >0,99, TDH<10%, BF>=1; operação em 30kHz - instalada	Unidade	110,0000	200,00	_____	_____
45	Instalação de Luminária para lâmpada fluorescente 2x32W, de sobrepor, com corpo em chapa de aço tratada e pintada, com refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, com soquete tipo G-13 de engate rápido e rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso, tipo industrial, com 2 lâmpadas tubulares de 32W TC=4100K, com reator de alto fator de potência >0,99, TDH<10%, BF>=1; operação em 30kHz - instalada	Unidade	130,0000	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