

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.010799/2010-75    **Pregão SRP**    228 / 2010    **Data da Emissão:** 12/08/2010**Abertura: Dia:** 09/09/2010    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/4as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 12m com estrutura N1/4hc/IP - reutilização de ferragens, isoladores MT e luminária□	Unidade	2.937,9400	3,00	_____	_____
2	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/as44/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 12m com estrutura N1/as44 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	2.823,6000	1,00	_____	_____
3	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/as44/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 12m com estrutura N1/as44/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	2.894,3700	1,00	_____	_____
4	Poste de concreto duplo T de 9m/400kgf/as44/base concretada instalado - em substituição a poste de concreto duplo T de 8m/150kgf com estrutura as44/ea - reutilização de ferragens e isoladores BT	Unidade	2.514,5300	1,00	_____	_____
5	Poste de concreto duplo T de 9m/400kgf/as11/base concretada instalado - em substituição a poste de madeira de 8m com estrutura 4hc - reutilização de ferragens	Unidade	2.216,1600	1,00	_____	_____
6	Poste de concreto duplo T de 9m/400kgf/4as11/base concretada instalado - em substituição a poste de concreto duplo T de 8m/150kgf com estrutura 4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT	Unidade	2.216,1600	2,00	_____	_____
7	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/2as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 12m com estrutura N1/2as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	2.785,6500	7,00	_____	_____
8	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N4/2as44/IP/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 12m com estrutura N4/2as44/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	3.001,5500	1,00	_____	_____
9	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N1/2as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/2hc/IP - reutilização de ferragens, isoladores MT e luminária	Unidade	2.487,5800	7,00	_____	_____
10	Poste de concreto duplo T de 9m/400kgf/4as11/base concretada instalado - em substituição a poste de madeira de 9m com estrutura 4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT	Unidade	2.514,5300	27,00	_____	_____
11	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N4/4as11/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com	Unidade	2.413,2000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	estrutura N4/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT					
12	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N1/4as11/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	2.545,4500	2,00	_____	_____
13	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N1/4as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/4as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	2.545,4500	15,00	_____	_____
14	Poste de concreto duplo T de 11m/600kgf/N1/8as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/8as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	2.800,0000	1,00	_____	_____
15	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N4/4as11/IP/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N4/4as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	3.041,0000	1,00	_____	_____
16	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N3/N2/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N3/N2 - reutilização de ferragens e isoladores MT	Unidade	3.000,0000	1,00	_____	_____
17	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N3/4as11/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N3/4as11 com TR - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	3.450,0000	1,00	_____	_____
18	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N4/4as11/IP/chaves fusíveis/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N4/4as11/IP/chaves fusíveis - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT, luminária e chaves fusíveis	Unidade	3.450,0000	1,00	_____	_____
19	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/as11/base concretada - instalado	Unidade	2.300,0000	1,00	_____	_____
20	Conector cunha p/ cabo alumínio CAA #1/0 instalado - em substituição a conector paralelo universal de dois parafusos em rede de MT	Unidade	30,0000	90,00	_____	_____
21	Cruzeta de madeira tratada sem nós ou imperfeições instalada - em substituição a cruzeta de madeira danificada - reaproveitamento de ferragens	Unidade	155,0000	100,00	_____	_____
22	Conjunto de 3 pára-raios poliméricos p/ 15kV, incluindo aterramento - instalado	Conjunto	650,0000	20,00	_____	_____
23	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/N1/N3/as11/3 chaves fusíveis/base concretada - instalado	Unidade	2.451,0000	1,00	_____	_____
24	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/Entrada de MT/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N3/Entrada MT - reutilização de ferragens e isoladores MT	Unidade	2.615,0000	1,00	_____	_____
25	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/base concretada - completo -	Unidade	2.331,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	instalado					
26	Poste de concreto duplo T de 11m/400kgf/N4/chaves fusíveis/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	3.450,0000	1,00	_____	_____
27	Conjunto de 3 chaves fusíveis base C padrão 100A com elos - completo - instalado	Conjunto	740,0000	10,00	_____	_____
28	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/4as11/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	2.331,0000	4,00	_____	_____
29	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/4as11/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	2.615,0000	1,00	_____	_____
30	Poste de concreto duplo T de 9m/400kgf/as11/IP/base concretada instalado - em substituição a poste de madeira de 9m com estrutura as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT e luminária	Unidade	2.216,0000	6,00	_____	_____
31	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/N1/4as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira instalado - em substituição a poste de concreto tronco-cônico de 12m com estrutura N1/4as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	2.815,0000	1,00	_____	_____
32	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/as11/base concretada, incluindo cruzeta de madeira, ferragens, isoladores MT, instalado - em substituição a poste de concreto duplo T de 8m com estrutura as11 -reaproveitamento de isolador BT	Unidade	2.451,0000	1,00	_____	_____
33	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/base concretada, incluindo cruzeta de madeira, instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N1 - reutilização de ferragens e isoladores MT	Unidade	2.785,0000	5,00	_____	_____
34	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/600kgf/N3/N3/4as11/base concretada, incluindo cruzetas de madeira, instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N3/N3/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	3.300,0000	1,00	_____	_____
35	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/N1/as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira, instalado - em substituição de poste de madeira de 11m com estrutura N1/as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	3.001,0000	1,00	_____	_____
36	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/B1/as11/IP/base concretada, incluindo cruzeta de madeira, instalado - em substituição de poste de madeira de 11m com estrutura B1/as11/IP - reutilização de ferragens, isoladores BT/MT e luminária	Unidade	3.001,0000	1,00	_____	_____
37	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/B1/as44/base concretada, incluindo cruzeta de madeira, instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura B1/as44 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	3.200,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/B3/as44/base concretada, incluindo cruzetas de madeira, instalado - em substituição de poste de madeira de 11m com estrutura B3/as44 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT	Unidade	3.150,0000	1,00	_____	_____
39	Mesa de plataforma de transformador de madeira completa instalada - reutilização de ferragens	Unidade	3.700,0000	2,00	_____	_____
40	Poste de concreto duplo T de 12m/400kgf/N1/base concretada, incluindo cruzeta de aço galvanizado, instalado - em substituição de poste de madeira de 12m com estrutura N1 - reutilização de ferragens e isoladores MT	Unidade	2.895,0000	16,00	_____	_____
41	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/600kgf/N4/base concretada - completo - instalado	Unidade	3.600,0000	1,00	_____	_____
42	Cabo multiplexado de alumínio tetraplex 3#35+#35mm <sup>2</sup> , neutro nu, XLPE 90°C 1kV, instalado - em substituição de rede de BT existente	Metro	18,0000	5.000,00	_____	_____
43	Cabo multiplexado de alumínio tetraplex 3#50+#50mm <sup>2</sup> , neutro nu, XLPE 90°C 1kV, instalado - em substituição de rede de BT existente	Metro	24,0000	5.000,00	_____	_____

**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