

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.015238/2013-13 **Pregão SRP** 368 / 2013 **Data da Emissão:** 01/10/2013**Abertura: Dia:** 05/11/2013 **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	4.406,9100	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	4.235,4000	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	4.341,5600	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	3.771,8000	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	3.324,2400	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	3.324,2400	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	4.178,4800	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	4.502,3300	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	3.731,3700	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	3.771,8000	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	3.619,8000	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	3.818,1800	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	3.818,1800	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	4.200,0000	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	4.561,5000	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	4.500,0000	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	5.175,0000	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	5.175,0000	1,00	_____	_____
19	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/as11/base concretada - instalado	Unidade	3.450,0000	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	45,0000	90,00	_____	_____
21	Cruzeta de madeira tratada sem nós ou imperfeições instalada - em substituição a cruzeta de madeira danificada - reaproveitamento de ferragens.	Unidade	232,5000	100,00	_____	_____
22	Conjunto de 3 pára-raios poliméricos p/ 15kV, incluindo aterramento - instalado.	Conjunto	975,0000	20,00	_____	_____
23	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/400kgf/N1/N3/as11/3 chaves fusíveis/base concretada - instalado	Unidade	3.676,5000	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	3.922,5000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N1/base concretada - completo - instalado	Unidade	3.496,5000	2,00	_____	_____
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	5.175,0000	1,00	_____	_____
27	Conjunto de 3 chaves fusíveis base C padrão 100A com elos - completo - instalado	Conjunto	1.110,0000	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	3.496,5000	4,00	_____	_____
29	Poste de concreto tronco-cônico de 11m/400kgf/N3/4as11/base concretada, incluindo cruzetas de madeira instalado - em substituição a poste de madeira de 11m com estrutura N3/4as11 - reutilização de ferragens e isoladores BT/MT.	Unidade	3.922,5000	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	3.324,0000	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	4.222,5000	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	3.676,5000	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	4.177,5000	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	4.950,0000	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	4.501,5000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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	4.501,5000	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	4.800,0000	1,00	_____	_____
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	4.725,0000	1,00	_____	_____
39	Mesa de plataforma de transformador de madeira completa instalada - reutilização de ferragens	Unidade	5.550,0000	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	4.342,5000	16,00	_____	_____
41	Poste de concreto tronco-cônico de 12m/600kgf/N4/base concretada - completo - instalado	Unidade	5.400,0000	1,00	_____	_____
42	Cabo multiplexado de alumínio tetraplex 3#35+35mm ² , neutro nu, XLPE 90°C 1kV, instalado - em substituição de rede de BT existente	Metro	27,0000	5.000,00	_____	_____
43	Cabo multiplexado de alumínio tetraplex 3#50+50mm ² , neutro nu, XLPE 90°C 1kV, instalado - em substituição de rede de BT existente	Metro	36,0000	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