

A CHESF, de acordo com o art. 12, inciso I, do Decreto 3.931/2001, torna público o registro de preços 90.2011.5090-00, sendo todos os itens com validade até 04/01/2013, conforme Pregão nº PG-1.90.2011.5090, dos materiais abaixo relacionados.

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	ICMS %
1	Para-raios ZnO, tipo estação, tensão nominal 420 kV, capacidade de absorção de energia de 13 kJ/kV, com invólucro em porcelana, conforme especificações técnicas ET/DSE-635-Revisão 8 (Jun/2010) e ET/DSE-600-Mar/2011.	SIEMENS LTDA	UN	148	14.920,98	7
2	Para-raios ZnO, tipo estação, tensão nominal 192 kV, capacidade de absorção de energia 7 kJ/kV, em invólucro de porcelana ou polimérico, conforme especificações técnicas ET/DSE-635-revisão 8 (jun/2010) e ET/DSE-600 (Mar/2011).	SIEMENS LTDA	UN	203	3.978,64	7
3	Para-raios ZnO, tipo estação, tensão nominal 120 kV, capacidade de absorção de energia 7 kJ/kV, com invólucro em porcelana ou polimérico, conforme especificações técnicas ET/DSE-635/-revisão 8 (Jun/2010) e ET/DSE-600 (Mar/2011).	SIEMENS LTDA	UN	45	2.487,29	7
4	Pára-raios ZnO com invólucro em porcelana ou polimérico tipo estação, Tensão nominal 72,5 kV, Corrente nominal de descarga 10 kA, M.C.O.V. 58 kV, Corrente de alívio de pressão 40 kA, Capacidade mínima de absorção de energia 4 kJ/kV, Comprimento mínimo da linha de fuga (fase-terra) 1.815 mm, de acordo com a especificação técnica ET-DSE-635 -revisão 8 (Jun/2010) e ET-DSE-600 (Mar2011).	SIEMENS LTDA	UN	453	1.120,96	7
5	Pára-raios ZnO, com invólucro em porcelana ou polimérico, tipo estação para o sistema de 13,8 kV. Tensão nominal 18 kV, Corrente nominal de descarga 10 kA, M.C.O.V. 14,4 kV, Corrente de alívio de pressão 40 kA, Capacidade mínima de absorção de energia 5,0 kJ/kV, Comprimento mínimo da linha de fuga (fase-terra) 375 mm, de acordo com as especificações técnicas ET-DSE-637-Revisão 5 (Maio/2009) e ET-DSE-600 (Março/2011).	INDÚSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA.	UN	9	781,45	7
6	Pára-raios ZnO, com invólucro em porcelana ou polimérico, tipo estação para o sistema de 13,8 kV. Tensão nominal 15 kV, Corrente nominal de descarga 10 kA, M.C.O.V. 12 kV, Corrente de alívio de pressão 40 kA, Capacidade mínima de absorção de energia 4,5 kJ/kV, Comprimento mínimo da linha de fuga (fase-terra) 375 mm, de acordo com as especificações técnicas ET-DSE-637-Revisão 5 (Maio/2009) e ET-DSE-600 (Março/2011).	INDÚSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA.	UN	195	463,45	7
7	Pára-raios ZnO, com invólucro em porcelana ou polimérico, tipo estação para o sistema de 13,8 kV. Tensão nominal 12 kV, Corrente nominal de descarga 10 kA, M.C.O.V. 9,6 kV, Corrente de alívio de pressão 40 kA, Capacidade mínima de absorção de energia 4,5 kJ/kV, Comprimento mínimo da linha de fuga (fase-terra) 375 mm, de acordo com as especificações técnicas ET-DSE-637-Revisão 5 (Maio/2009) e ET-DSE-600 (Março/2011).	INDÚSTRIA ELETROMECANICA BALESTRO LTDA.	UN	18	399,00	7