

A CHESF, de acordo com o art. 6º, inciso I, do Decreto 3.931/2001, torna público o registro de preço nº 90.2011.6340-00, com validade até 04/01/2013, conforme Pregão nº PG – 1.90.2011.6340, da aquisição descrita abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	ICMS %
1	Grampo,suspensão; para cabo CAA Dotterel 176,9 mcm; protegido armadura (Ref. Forjasul 55101/003);	FORJASUL ELETRIK S/A	UM	3000	79,30	7
2	Grampo,suspensão; para cabo aço EHS 3/8 pol; protegido com armadura (Ref. Forjasul 55110/002).	FORJASUL ELETRIK S/A	UM	10000	66,65	7
3	Grampo,ancoragem compressão; características: diâmetro nominal: 3/8 pol; carga ruptura: 6986 daN; tipo construtivo:engate elo com derivação; material corpo:liga alumínio; abertura menor elo: 31 mm; categoria: EHS; material terminal: aço forjado zincado quente; carga escorregamento: 6286 daN; espessura seção elo: 19 mm; número furos nema: 2; aplicação material: cordoalha aço (Ref. Forjasul 55262/004).	FORJASUL ELETRIK S/A	UM	2000	66,65	7
4	Grampo, ancoragem compressão; características: carga ruptura: 7450 daN; tipo construtivo: engate elo com derivação; bitola condutor derivação: 176,9 mcm; material corpo: liga alumínio; abertura menor elo: 30 mm; material terminal: aço forjado zincado quente; carga escorregamento: 6705 daN; espessura seção elo: 19 mm; número furos nema: 2; bitola condutor:176,9 mcm; aplicação material:cabo CAA (Ref. Forjasul 55272/013).	FORJASUL ELETRIK S/A	UM	1500	79,30	7
5	Codigo: 742128010300 Cavalote; material aço forjado; carga ruptura: 24000 daN; proteção superficial: zincado quente; tipo:simétrico; acessórios: porca/cupilha; abertura:106 mm; comprimento útil:131 mm; diâmetro parafuso:3/4 pol; espessura seção transversal:19 mm. Desenho Fischer nº 74212801_Rev.00.	FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA	UM	4000	22,17	7
6	Codigo: 742312060300 Manilha; material: aço forjado; carga ruptura:13500 daN; proteção superficial: zincado quente; tipo construtivo:reta; abertura: 22 mm; comprimento útil:75 mm; diâmetro pino: 17 mm; espessura seção transversal:16 mm; Desenho Fischer nº 74231206. Rev 00.	FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA	UM	12000	22,17	7
7	Codigo: 742390540300 Manilha; material:aço forjado; carga ruptura:12000 daN; proteção superficial: zincado quente; tipo construtivo: 90 graus; acessórios: porca/cupilha; abertura: 22 mm; comprimento útil: 70 mm; diâmetro parafuso: 5/8 pol; espessura seção transversal:15 mm. Desenho Fischer nº 74239054. Rev.01.	FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA	UM	2000	37,23	7
8	Codigo XZDES4000053 Porca-olhal paralela; material aço carbono forjado; rosca RWW com furo 3/4 pol; largura 1 1/2 pol; comprimento útil 55 mm; 11 FPP; carga ruptura 50kN. Desenho Fischer XZDES4000053_rev.00.	FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA	UM	1000	24,40	7
9	Codigo 742127570300 Cavalote; características: material:aço forjado; carga ruptura:16000 daN; proteção superficial: zincado quente;	FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA	UM	3000	18,68	7

	tipo: simétrico; acessórios: porca/arruela lisa/cupilha; abertura: 80 mm; comprimento útil: 119 mm; diâmetro parafuso: 3/4 pol; espessura seção transversal: 19 mm. Desenho Fischer nº 74212757_rev.00.					
10	Conector, paralelo; material aço galvanizado; com três parafusos; para fixação de 2 cabos; diâmetro 9,52 mm; conforme desenho DO-95.2.098.	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	5000	12,11	N/A
11	Conector, paralelo; material: liga alumínio; normas técnicas aplicáveis: NBR-5370/89; espaçamento: 35 mm; conexão: cabo-cabo; classe tensão: 230 kV; fixação condutores: para parafusos com porcas/arruelas pressão; material elementos fixação: aço forjado zincado quente; número cabos: 2; seção nominal cabo alumínio ou cobre: 15-18,5 mm ² ; bitola cabo alumínio/aço: 176,9 mcm.	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	4000	13,05	N/A
12	Conector, aterramento; material: aço carbono; normas técnicas aplicáveis: NBR-5370/89; proteção superficial: zincado quente; tipo construtivo: apoio simples; diâmetro parafuso: 1/2 pol; conexão: cabo-chapa; posição relativa condutores: alinhado; fixação condutores: para parafusos c/porcas/arruelas pressão; material elementos fixação: aço carbono zincado quente; número cabos: 1; fios por polegada: 12; diâmetro furo chapa: 5/8 pol; bitola cabo alumínio ou cobre: 4 AWG; desenho DO-2001.2.409;	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	4000	29,94	N/A
13	Conector, aterramento; material: aço carbono; normas técnicas aplicáveis: NBR-5370/89; proteção superficial: zincado quente; diâmetro parafuso: 1/2 pol; conexão: cabo-cabo; fixação condutores: para parafusos c/porcas/arruelas pressão; número cabos: 1; seção nominal cabo alumínio ou cobre: 5-8 mm; aplicação material: para diversas; desenho DO-2001.2.409.	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	5000	11,31	N/A
14	Conector, aterramento; material: aço carbono; normas técnicas aplicáveis: NBR-5370/89; proteção superficial: zincado quente; tipo construtivo: aparafusado; diâmetro parafuso: 1/2 pol; conexão: cabo-cabo; fixação condutores: para parafusos com porcas/arruelas pressão; número cabos: 1; seção nominal cabo alumínio ou cobre: 8-11,5 mm; aplicação material: para diversas; desenho DO-2001.2.409.	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	8000	11,91	N/A
15	Conector, aterramento; material: aço carbono; proteção superficial: zincado a quente; tipo construtivo: apoio duplo; diâmetro parafuso: 1/2 pol; conexão: cabo-chapa; fixação condutores: para parafusos com porcas/arruelas pressão; material elementos fixação: aço carbono zincado quente; número cabos: 1; bitola cabo alumínio/aço: 176,9 mcm; desenho DO-2001.2.409.	TROLLEY PARTS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROMETALURGI	UM	5000	11,97	N/A

N/A: Não Aplicável, visto que a empresa é optante pelo SIMPLES NACIONAL.