

Tipo de Empenho: Ordinário Valor Total: R\$ 15.950,00

**Credor:** EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA

CNPJ: 91.772.301/0001-99

Endereço: Av. Bahia, 684

Bairro: São Geraldo

Cidade/UF: Porto Alegre/ RS

CEP: 90.240-551

Telefone/Fax: (51) 3358-4000

Contato: Fernando Gork Woiciekovski

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0367-0

Conta:53066-2

E-mail: vendas@embrasul.com.br

**Objeto:** Aquisição de equipamento Analisador de Qualidade de Energia Elétrica com Datalogger, destinado à Coordenadoria de Manutenção deste TRT, para análise da qualidade de energia elétrica em todas as unidades da 15ª Região, conforme especificações e condições expressas no Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico, devidamente homologado (fl. 142); proposta da empresa vencedora (fls. 110/ 111); e quadro anexo.

**Prazo de entrega/execução:**

- **O FORNECEDOR obrigar-se-á a efetuar a entrega do equipamento no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento ou da retirada da Nota de Empenho.** (subitem 7.3, do Anexo I ao Edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico)

**Prazos de garantia:**

- **O FORNECEDOR obrigar-se-á a garantir o equipamento pelo prazo de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo por este Tribunal.** (subitem 7.4, do Anexo I ao Edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico)

**Local de entrega/execução:**

- **O equipamento deverá ser entregue em dia de expediente normal, das 11h00 às 18h00, na Coordenadoria de Manutenção deste TRT, localizada na Rua Doutor Quirino, 1.080, 2º andar, Centro, Campinas/SP, acompanhado da respectiva nota fiscal, ou nota fiscal/fatura.** (subitem 7.3.1, do Anexo I ao Edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico)

**Observações:**

- **O FORNECEDOR responsabilizar-se-á pela qualidade do equipamento entregue, especialmente** para efeito de substituição imediata, no caso de não atendimento ao solicitado. (subitem 5.3, do Anexo I ao Edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico)

- **No texto da nota fiscal ou nota fiscal/fatura deverão constar, obrigatoriamente,** o objeto da licitação, a quantidade, a marca/modelo, os valores unitário e total, bem como o número do processo que deu origem à aquisição (Processo de Compra nº 0538/2015 – Pregão Eletrônico). (subitem 8.2.1, do Anexo I ao Edital do Processo de Compra nº 0538/2015 Pregão Eletrônico)

- **As condições estabelecidas no Edital do Processo de Compra nº 0538/2015, em especial, em seu Termo de Referência, integram o presente pedido, independentemente de transcrição.**

**Lei Orçamentária:** Lei nº 13.115, de 20/04/2015.

**Enquadramento Legal:** Lei nº 10.520/02 – Pregão

Em 02/12/2015

Em 02/12/2015

RENATO DE ARANHA FRATTARUOLO  
Assistente-Chefe da Seção de Licitações

ANA SÍLVIA DAMASCENO C. BUSON  
Coordenadora de Compras

À Secretaria de Orçamento e Finanças.

Em / / 2015

ADRIANA MARTORANO AMARAL CORCHETTI  
Secretária da Administração

**Anexo ao PE 1425/15**  
**CP0538/2015**  
**EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.**

**Lote 01**

**Descrição**

Analisador de Qualidade de Energia Elétrica com Datalogger, devendo exibir a potência ativa (kW), potência aparente (kVA), potência reativa (kVar) e o fator de potência; com capacidade de medir correntes de 0~1000A (mínima), tensão em 600 V, e energia em MWH, MVAh e MVARh, harmônicas até 35ª ordem ou superior, corrente de neutro para circuitos desbalanceados, frequências sobre influência transitória.

Deverá possuir armazenamento dos dados em cartão de memória SD e software para a análise dos dados e atender aos parâmetros de tensão dispostos na norma técnica brasileira ABNT-NBR-5410-2004.

Atender aos requisitos do sistema Windows 7 Profissional ou superior.

**Características:**

- Amplo display retro iluminado
- Tensão(fase a fase) - Tensão(fase a Neutro)
- Corrente (fase e Neutro)
- KW(fase) – KVA(fase) – KVAR(fase) - FP(fase)
- KW(sistema) – KVA(sistema) – KVARH(sistema) - PFH(sistema)
- Ângulo de fase
- Alicates amperímetros de alta precisão e escala automática
- Armazenamento de até 60.000 leituras no cartão de memória SD
- CAT IV 600V para terra (Máx. 1000V entre as entradas)
- Razão de transformador de corrente (TC) e transformador de potencial (TP) ajustáveis para sistemas de distribuição de alta-tensão
- Escala de taxa de amostragem (de 1s até 2h)
- Sistemas de fase única, 3 fases em 3 fios e ou 3 fases em 4 fios
- Medição de Harmônicas até 35ª ordem ou superiores
- Medição de corrente de Neutro para sistemas desbalanceados
- Medição de frequências sobre influências transitórias
- Medição em TRUE RMS

**Marca/Modelo:** EMBRASUL – RE6000/PT/H/T/N/TI3000/A/B/C/N/160MM/AL100

Item	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	01	15.950,00	<b>15.950,00</b>