

**PREGÃO PRESENCIAL CECS Nº 016/11**

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DE PROPOSTAS PARA A CONTRATAÇÃO DA AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE ENSAIOS MECÂNICOS E ELETROELETRÔNICOS, A SEREM UTILIZADOS NA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA MAUÁ, NA(S) QUANTIDADE(S) PREVISTA(S) PARA CADA ITEM QUE COMPÕE O(S) LOTE(S) A SER (EM) ADQUIRIDO(S), CONSTANTES NO ANEXO VII – LISTA DE QUANTIDADES E PREÇOS – LQP E EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CADA ITEM QUE COMPÕE O(S) LOTE(S), ANEXO VIII, DESTE EDITAL.

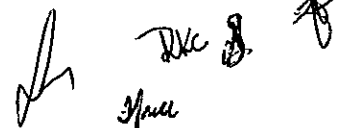
Às 09h30 (nove horas e trinta minutos) do dia 22 (vinte e dois) do mês de junho do ano de 2011 (dois mil e onze), reuniram-se o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, abaixo assinados, no Consórcio Energético Cruzeiro do Sul -CECS, à Rua Comendador Araújo, nº. 143 – 19º andar – Sala de Reunião – Curitiba – Paraná, para recebimento e abertura dos envelopes contendo propostas de preços para o Pregão Presencial nº CECS nº 014/11, que tem por objeto o definido no preâmbulo desta ATA, do tipo menor preço por Lote. O Pregoeiro iniciou a sessão informando os procedimentos da mesma. Na seqüência, passou ao credenciamento dos representantes dos licitantes presentes, conforme relacionado na lista constante do anexo I, da presente ATA.

O processo licitatório foi conduzido por lote, sendo que para o lote cumpriu-se todas as etapas da fase COMERCIAL (Envelope I) e de HABILITAÇÃO (Envelope II). Declarado o vencedor do lote pelo Pregoeiro, conforme previsto no instrumento convocatório, e existindo renúncia, desde logo, em caráter irrevogável e irretratável, ao direito de interposição de recurso dos demais licitantes concorrentes do lote, as atividades foram encerradas.

O Preço final para o lote segue abaixo:

LOTE	EMPRESA VENCEDORA	VALOR NEGOCIADO
01	Não houve proposta vencedora	R\$
02	Não houve proposição de preços	R\$
03	Não houve proposição de preços	R\$
04	Não houve proposição de preços	R\$
05	PRESYS INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA	R\$ 44.000,00

ATA do Pregão Presencial CECS nº. 016/11.



06	FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	R\$ 29.000,00
07	Não houve proposição de preços	
08	INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	R\$ 7.950,00

Em seguida, foi analisada a aceitabilidade da proposta detentora do menor preço por LOTE conforme previsto no edital.

Posteriormente, foi analisada a documentação da(s) referida(s) empresa(s). Diante da aceitabilidade da(s) proposta(s) e regularidade frente às exigências de habilitação contidas no instrumento convocatório, foi (rão) declarada(s) a(s) vencedora(s) do certame para o(s) lote(s).

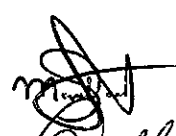




O Pregoeiro e Equipe, após encerramento desta fase, concederam vistas do processo e de todos os documentos aos licitantes. Franqueada a palavra, especialmente para efeito do disposto no Edital, nenhum dos licitantes manifestou intenção de recorrer, pelo que renunciam, desde logo, em caráter irrevogável e irretratável, ao direito de interposição de recurso. Desse modo, o objeto licitado de cada lote foi(rão) adjudicado(s) à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s) do certame.

Nada mais havendo a tratar, o Pregoeiro declarou encerrados os trabalhos, lavrando-se a presente Ata que vai assinada pelos presentes.

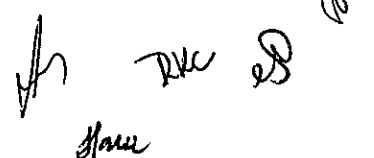
Valdenir José Bertage - Pregoeiro




**EQUIPE DE APOIO:**

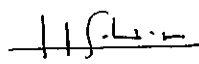
- Marcelo Munhoz dos Santos – Área Contábil 
- Renato Luiz Dallagranna – Área Administrativa. 
- Geraldo Queiroz Junior - Coordenador Jurídico 
- Joel Jundior Fernandes - Área Técnica – SOM/UPMUA/VOMA 
- Silvio Lane Vieira Machado - Área Técnica – SOM/UPMUA/VOMA 

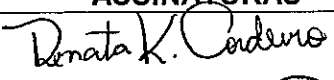
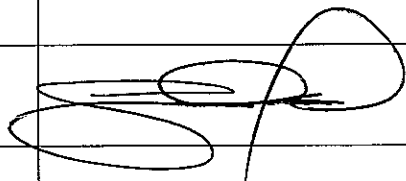


ATA do Pregão Presencial CECS nº. 016/11.



**HOMOLOGO: LOTES 05, 06 e 08.**

  
Sergio Luiz Lamy  
Superintendente Geral  
Administração Executiva  
COPEL Geração e Transmissão S/A

  
José Henrique do Rosário Schreiner  
Superintendente Adm. Financeiro  
Administração Executiva  
Eletrosul Centrais Elétricas S/A

PROPOSTANTES		
EMPRESA	REPRESENTANTE	ASSINATURAS
LEANDRO DOS SANTOS SILVA FERRAMENTAS	RENATA KESSLER CORDEIRO	
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	GERSON CARLOS NEVES	
FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	VALDEMIR DOS SANTOS	
PRESYS INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA	VALDEMIR FERREIRA DA SILVA	









Anexo II

Ata do Pregão Presencial CECS nº. 016/11

## LOTE 01

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PREÇO MAXIMO R\$ 50.787,10

PROPONENTE	PREÇO
LEANDRO DOS SANTOS SILVA FERRAMENTAS	R\$ 48.247,00

Observação:

Tendo em vista análise técnica da proposta na própria sessão de abertura das propostas, conforme parecer técnico em anexo, a proposta foi desclassificada para o presente lote. Em razão da desclassificação da proposta o envelope contendo a documentação de habilitação foi devolvido devidamente lacrado ao proponente, na própria sessão de abertura das propostas.

## LOTE 02

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PROPONENTE	PREÇO
NÃO HOUVE PROPOSIÇÃO DE PREÇOS.	R\$

ATA do Pregão Presencial CECS nº. 016/11.

Ata do Pregão Presencial CECS nº. 016/11

## LOTE 03

RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PROPONENTE	PREÇO
NÃO HOUE PROPOSIÇÃO DE PREÇOS.	R\$ _____

## LOTE 4

RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

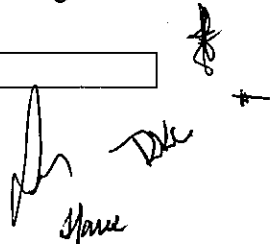
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PROPONENTE	PREÇO
NÃO HOUE PROPOSIÇÃO DE PREÇOS.	R\$ _____









## LOTE 05

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PREÇO MAXIMO R\$ 45.000,00

PROPONENTE	PREÇO
PRESYS INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA	R\$ 45.000,00

Como houve a participação de apenas 01 (um) proponente, partiu-se para a fase de negociação.

## LOTE 06

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PREÇO MAXIMO R\$ 33.247,50

PROPONENTE	PREÇO
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	R\$ 29.334,65
FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	30.500,00

### ORDENAÇÃO DAS PROPOSTAS PARA FASE DE LANCES VERBAIS

PROPONENTE	PREÇO
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	R\$ 29.334,65
FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	R\$ 30.500,00
	R\$

**Observação:**

O equipamento ofertado pela empresa INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA não atendeu os requisitos técnicos exigidos nas especificações técnicas do edital de licitação, para o respectivo lote, razão pela qual a proposta foi desclassificada para o lote, conforme parecer técnico em anexo.

Em função da desclassificação da proposta da empresa INSTRONIC, foi suprimida a fase de lance e partiu-se para a fase negociação de preços.

## LOTE 07

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

#### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011

PROPONENTE	PREÇO
NÃO HOUVE PROPOSIÇÃO E PREÇOS	R\$

## LOTE 08

### RELAÇÃO DE PREÇOS DAS PROPOSTAS ESCRITAS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 016/2011  
PREÇO MAXIMO R\$ 11.000,00

PROPONENTE	PREÇO
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	R\$ 7.994,27

#### Anexo III

#### Ata do Pregão Presencial CECS nº. 016/11

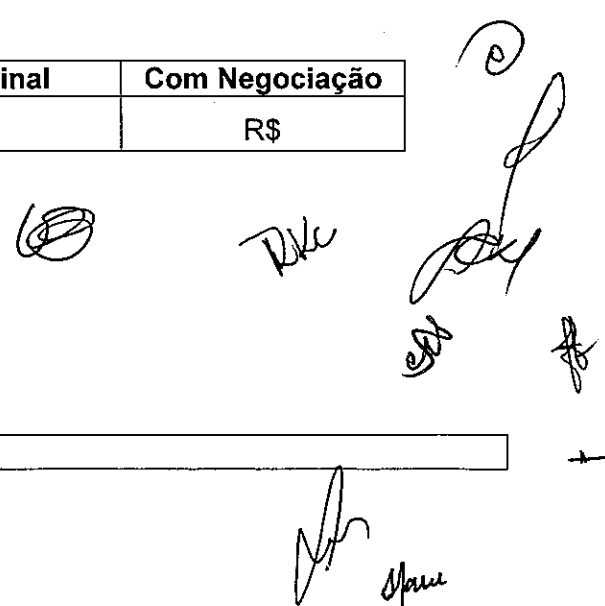
#### Fase de Negociação do LOTE 01

Empresa	Lance Final	Com Negociação
Não houve	R\$	R\$

#### Fase de Negociação do LOTE 02

Empresa	Lance Final	Com Negociação
Não houve preposição de preço	R\$	R\$

ATA do Pregão Presencial CECS nº. 016/11.





CONSORCIO ENERGETICO  
**CRUZEIRO DO SUL**

### Fase de Negociação do LOTE 03

Empresa	Lance Final	Com Negociação
Não houve preposição de preço	R\$	R\$

### Fase de Negociação do LOTE 04

Empresa	Lance Final	Com Negociação
Não houve preposição de preço	R\$	R\$

### Fase de Negociação do LOTE 05


Empresa	Lance Final	Com Negociação
PRESYS INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA	R\$ 45.000,00	R\$ 44.000,00

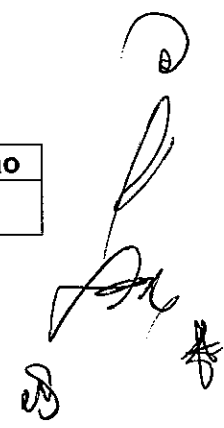
### Fase de Negociação do LOTE 06

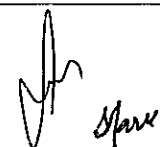
Empresa	Lance Final	Com Negociação
FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	R\$ 30.500,00	R\$ 29.000,00

### Fase de Negociação do LOTE 07

Empresa	Lance Final	Com Negociação
Não houve preposição de preço	R\$	R\$

 DIVE



 Mark



CONSORCIO ENERGETICO  
**CRUZEIRO DO SUL**

### Fase de Negociação do LOTE 08

Empresa	Lance Final	Com Negociação
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	R\$ 7.994,27	R\$ 7.950,00

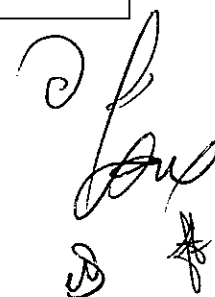
### ANEXO I

#### LISTA DE CREDENCIADOS


#### PREGÃO PRESENCIAL CECS Nº. 016/2011

EMPRESA	REPRESENTANTE	DOC. RG/CPF/OUTRO
LEANDRO DOS SANTOS SILVA FERRAMENTAS	RENATA KESSLER CORDEIRO	1.777896-4
INSTRONIC INSTRUMENTOS DE TESTES LTDA	GERSON CARLOS NEVES	682.539-7
FLIR SYSTEMS BRASIL COMERCIO DE CAMERAS INFRAVERMELHAS LTDA	VALDEMIR DOS SANTOS	7.908.447
PRESYS INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA	VALDEMIR FERREIRA DA SILVA	22.861.362-0

 *Duke*



ATA do Pregão Presencial CECS nº. 016/11.

 *Mauro*

## PARECER TÉCNICO

### Objeto

---

Parecer técnico com relação a Licitação 16/2011, referente a contratação da aquisição de equipamento de Termovisão, Lote 06, Termovisor Portátil, ofertado pela empresa Instronic Instrumentos de Testes Ltda ao Consórcio Cruzeiro do Sul.

### Requisitos técnicos divergentes

---

- a) Lente intercambiável (que pode ser substituída pelo usuário em campo) – Não possui;
- b) Visor sensível ao toque (touchscreen) – Não possui;
- c) Sensibilidade térmica (mínima): 0,05°C a 30°C (ou melhor) em toda a escala – Não atende (0,08°C a 30°C).

### Análise

---

O equipamento ofertado não atende os requisitos mínimos necessários para a execução das atividades em campo.

### Conclusão

---

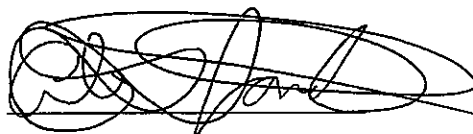
O produto não atende aos requisitos da especificação técnica do edital de licitação.

---

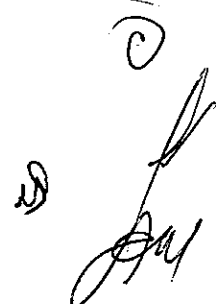
Curitiba, 22 de junho de 2011.



Silvio Lane V Machado  
Tec. Eletrotécnica



Alexsander Lardo  
Eng. Eletricista



# PARECER TÉCNICO

## Objeto

Parecer técnico com relação a Licitação 16/2011, referente à contratação de instrumentos de de ensaio, Lote 03, Intrumentos de Medição e Ensaio Mecânicos, ofertado pela empresa Leandro dos Santos Silva Ferramentas ao Consórcio Cruzeiro do Sul.

## Requisitos técnicos analisados

Análise comparativa da ET com o Datasheet ou manual

L01	1	Anemômetro digital portátil
-----	---	-----------------------------

Não consta: Dimensão, Peso máximo e Memória de valor máx e min, estojo para transporte.  
Divergente: Solicitado bateria de 9v, fornecido 3v

L01	2	Suporte magnético
-----	---	-------------------

Não consta: Raio de alcance, Altura, fixação de superfícies planas ou cilíndricas.  
Divergente: Dimensões da base de apoio

L01	3	Calibre de folga 150mm
-----	---	------------------------

Ok

L01	4	Calibre de folga 300mm
-----	---	------------------------

Ok

L01	5	Cronometro digital portátil
-----	---	-----------------------------

Ok

L01	6	Dinamômetro digital para tração e compressão portátil
-----	---	-------------------------------------------------------

Não consta: Memória para 300 med, Comunicação RS232C  
Divergente: Alimentação

L01	7	Escala de aço 600mm
-----	---	---------------------

L01	8	Escala de aço 1000mm
-----	---	----------------------

Ok

L01	9	Esquadro de precisão tipo plano com base
-----	---	------------------------------------------

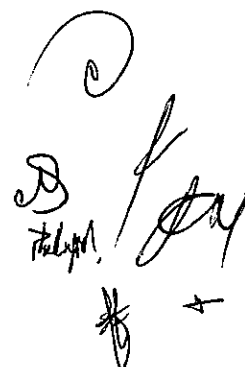
Não consta: Retitude e perpendicularidade, tempera nas faces de medição.

L01	10	Esquadro de precisão de aço plano tipo fio base
-----	----	-------------------------------------------------

Não consta: Retitude e perpendicularidade, tempera nas faces de medição.

L01	11	Esquadro para uso geral
-----	----	-------------------------

Ok



L01	12	Jogo de esquadro combinado
-----	----	----------------------------

Não consta: Acabamento cromado, esquadro em aço temperado, estojo

L01	13	Nível de precisão
-----	----	-------------------

Não consta: Dimensão, ângulo da base prismatica, estojo.

L01	14	Paquímetro digital 150mm
-----	----	--------------------------

Não consta: Exatidão, dimensional, estojo, peso, bateria.

L01	15	Paquímetro digital 300mm
-----	----	--------------------------

Não consta: Exatidão, dimensional, estojo, peso, bateria.

L01	16	Paquímetro universal 150mm
-----	----	----------------------------

Não consta: Exatidão, dimensional, estojo, peso, comprimento do bico, guias com revestimento de titânio, .

L01	17	Paquímetro universal 300mm
-----	----	----------------------------

Não consta: Exatidão, dimensional, estojo, peso, comprimento do bico, guias com revestimento de titânio, .

L01	18	Pente duplo de rosca métrica e Whitworth
-----	----	------------------------------------------

Ok

L01	19	Pirometro infravermelho com mira laser
-----	----	----------------------------------------

Não consta: Recarregador de baterias, Jack para adaptador/recarregador, estojo.  
Divergente: Coeficiente de distancia, resposta spectral

L01	20	Relógio comparador analógico
-----	----	------------------------------

Ok

L01	21	Trena 3m
-----	----	----------

L01	22	Trena 5m
-----	----	----------

L01	23	Trena 8m
-----	----	----------

L01	24	Trena 50m
-----	----	-----------

Ok

L01	25	Jogo de calços calibrados (todas espes.)
-----	----	------------------------------------------

Não consta: Gravação no calço, maleta de transporte, espessuras fornecidas.

L01	26	Compasso
-----	----	----------

Ok

L01	27	Micrômetro de profundidade 0-50mm
-----	----	-----------------------------------

Não consta: Exatidão, erro máximo, diametro da haste, fusos, passo das roscas, planeza, estojo.

L01	28	Micrômetro Interno 50-1000mm
-----	----	------------------------------

Não consta: comprimento da haste, exatidão, passo de rosca.  
Divergente: diâmetro da haste,

L01	29	Micrômetro externo 400-500mm
-----	----	------------------------------

Não consta: numero de batentes, numero de barras, estojo, Norma DIN 863-1.  
Divergente: Acabamento esmaltado

L01	30	Micrômetro externo 300-400mm
-----	----	------------------------------

Não consta: numero de batentes, numero de barras, estojo, Norma DIN 863-1.

Divergente: Acabamento esmaltado

L01	31	Micrômetro externo 0-25mm
-----	----	---------------------------

Não consta: exatidão, diam do tambor, .

Divergente: Fabricado em ferro fundido nodular, solicitado aço forjado.

L01	32	Paquímetro analogico de profundidade
-----	----	--------------------------------------

Não consta: exatidão.

Divergente: Resolução, solicitado 0,01mm fornecido 0,002mm

L01	33	Tacômetro digital sem contato
-----	----	-------------------------------

Não consta: 100 fitas reflexivas, 35 fitas reflexivas.

Divergente: precisão, solicitado 0,0006% + 0,5 dígito fornecido 0,05% + 1 dígito, faixa de medição, solicitado 6 – 99999 rpm, fornecido 2,5 – 19999 rpm, pilhas alcalinas.

### Análise

---

A ausencia constatada das informações solicitadas na Especificação Técnica no data sheet fornecido, inviabilizam a aquisição dos itens.

### Conclusão


---

Os produtos citados não atendem aos requisitos da especificação técnica do edital de licitação.

---

Curitiba, 22 de junho de 2011.

  
Joel J Fernandes

  
Phellipy R. Portela

