

**De:** LUCIOLA SOARES HERCULANO MARINHO <[lherculano@neoenergia.com](mailto:lherculano@neoenergia.com)>

**Enviada em:** segunda-feira, 6 de janeiro de 2020 11:33

**Para:** [elisa@ifba.edu.br](mailto:elisa@ifba.edu.br); Luiz Carlos <[luizcarlos@ecoluz.com.br](mailto:luizcarlos@ecoluz.com.br)>; Paulo Correia <[paulocorreia@ecoluz.com.br](mailto:paulocorreia@ecoluz.com.br)>

**Cc:** DANIEL SARMENTO DE FREITAS <[daniel.sarmento@neoenergia.com](mailto:daniel.sarmento@neoenergia.com)>; 'Eduardo Augusto Chaves Junqueira' <[eduardo.junqueira@avsi.org.br](mailto:eduardo.junqueira@avsi.org.br)>

**Assunto:** Resultado 2ª etapa CPP 01/2019 COELBA - IFBA Camaçari

**Prezados,**

Bom dia!

Informo que, após última análise do Diagnóstico Energético “**EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO IFBA CAMAÇARI**” e de seu correspondente Plano de Medição e Verificação submetidos na CPP REE 001/2019, o projeto está apto para etapa de contratação.

Seguem considerações que o proponente deve atentar para prosseguimento do projeto:

- Para compor o Plano de M&V será necessário uma declaração da instituição (consumidor) endossando os dias de funcionamento por ano para cada sistema de iluminação apresentado;
- Conforme item 11 do anexo 2 do edital da CPP REE 001/2019, é necessário apresentar certificado de adequada destinação para todos os materiais e equipamentos que vierem a ser substituídos (lâmpadas, reatores etc);
- Conforme item 8 do anexo 2 do edital da CPP REE 001/2019, reiteramos que a Coelba poderá incluir, a qualquer tempo, outras empresas para pesquisa de preço de materiais e equipamentos a serem empregados no projeto.

Até o dia 10/01 enviaremos minuta do Termo de Cooperação Técnica e do Contrato Turn-key para preenchimento e assinatura, respectivamente, do IFBA e da Ecoluz. **Mas, para isso, precisamos que a Ecoluz detalhe as despesas de M&V (R\$ 19.768,91) da seguinte forma:**

	Quantidade	Valor Unitário
Medições Iniciais		
Plano de M&V	1	
Medições Finais		
Relatório de M&V	1	
<b>Total M&amp;V</b>		<b>R\$ 19.768,91</b>

Segue sumário do Projeto:

<b>1</b>	<b>Descrição Geral</b>
<b>1.1</b>	Objetivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Execução de serviços de eficiência energética no âmbito do PEE nas instalações do IFBA - Camaçari;</li> <li>• Substituição de 35 lâmpadas convencionais por lâmpadas com tecnologia LED (bocal rosca) – pé direito &lt;3,0m;</li> <li>• Substituição de 680 pontos compostos de lâmpadas tubulares + reatores convencionais por lâmpadas com tecnologia LED – pé direito &lt;3,0m;</li> <li>• Substituição completa de 51 luminárias/refletores (lâmpada + luminária + reator) convencionais por equipamentos com tecnologia LED - pé direito &gt;=3,0m</li> </ul>
<b>1.2</b>	Tipologia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poder Público</li> </ul>
<b>1.3</b>	Beneficiados <ul style="list-style-type: none"> <li>• IFBA Campus Camaçari (conta contrato 7004382093)</li> </ul>

<b>2</b>	<b>Benefícios</b>
<b>2.1</b>	Energia Economizada <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia Economizada: 137,77 MWh/ano</li> </ul>
<b>2.2</b>	Redução de Demanda na Ponta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução de Demanda na ponta : 39,78 kW.ano</li> </ul>

<b>3</b>	<b>Viabilidade Econômica</b>
<b>3.1</b>	RCB do Projeto (PEE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCB Global: 0,50</li> </ul>

<b>4</b>	<b>Custo Total</b>
<b>4.1</b>	Materiais/Equipamentos (PEE) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total: R\$ 106.000,86</li> </ul>
<b>4.2</b>	Serviços <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mão de Obra Própria : R\$ 22.905,18</li> <li>• Transporte : R\$ 5.726,29</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mão de Obra Terceiros – Diagnóstico Energético: R\$ 7.500,00</li><li>• Mão de Obra Terceiros – Projeto Executivo: R\$ 20.628,42</li><li>• Mão de Obra Terceiros – Instalação: R\$ 66.204,06</li><li>• Mão de Obra Terceiros – Relatório Final: R\$ 8.000,00</li><li>• Marketing: R\$ 14.315,73</li><li>• Treinamento e Capacitação: R\$ 6.000,00</li><li>• Descarte de Materiais: R\$ 3.268,99</li><li>• Medição &amp; Verificação: R\$ 19.768,91</li><li>• Auditoria: R\$ 6.000,00</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Total: R\$ 180.317,58</li></ul>
<b>4.3</b>	Projeto
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Total (PEE) : R\$ 286.318,44</b></li></ul>

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente



Luciôla Herculano

Unid. Engenharia Proj. de Eficiência Energética

Av. Edgard Santos, 300. Nandiba, Salvador – BA

Telefone Fixo: + 55 (71) 3370 5773

Email: [lherculano@neoenergia.com](mailto:lherculano@neoenergia.com)

Uma empresa do Grupo Neoenergia.

Siga nossos perfis nas redes sociais:



PRESERVE O MEIO AMBIENTE. SÓ IMPRIMA ESTE E-MAIL SE FOR INDISPENSÁVEL.

12/04/2021

Fw: Resultado 2ª etapa CPP 01/2019 COELBA - IFBA Camaçari (Referencia para o documento) - dapcamacari@gmail.com - Gmail

PROTECT THE ENVIRONMENT. PRINT THIS E-MAIL ONLY IF EXTREMELY NECESSARY.

PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE. IMPRIMA ESTE MENSAJE SÓLO EN CASO NECESARIO.