

Salvador, 14 de fevereiro de 2017

Ofício: FEP/SP 025/2017

À

Congregação da Unidade do Instituto de Física

**Assunto: Aprovação do 2º Remanejamento.**

**Ref.: Convênio nº 46000.24957 – TC UFBA x FEP Nº 26/2013 – “ARRANJOS TÉCNICOS E COMERCIAIS PARA INSERÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA NA MATRIZ ENERGETICA BRASILEIRA”.**


Prezados (s) Senhor (as),

Fazendo referencia ao Projeto supracitado, informamos que a FEP está ciente e recomenda o remanejamento entre itens conforme solicitado pela coordenação do Projeto por meio de ofício assinado pelo mesmo e anexado ao processo.

Conforme análise das planilhas de remanejamentos propostos, informamos que as alterações são necessárias para o fiel cumprimento do Objeto, e salientamos que tais remanejamentos não gerarão ônus para o Projeto, nem tampouco para a Concedente.

Colocamo-nos à disposição para os entendimentos adicionais que se façam necessários, ao tempo em que reiteramos nossos votos de consideração e estima.

Atenciosamente,



Barbara Almeida  
Setor de Projetos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REMANEJAMENTO DE RUBRICA - CONTRATO Nº 26/2013

Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica

ANEXO IV

RUBRICA / DESCRIÇÃO DOS ITENS	Qtd (original)	Valor Original	Qtd atual	1º Aditivo de Valor	Qtd atual	Primeiro Remanejamento	Qtd atual	Primeiro USO dos Rendimentos	Qtd atual	Segundo Remanejamento	Qtd (atual)	Segundo USO dos Rendimentos	Valor Final
13 - PESSOAL		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
14 - DIÁRIAS		R\$ 8.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ (6.050,00)		R\$ -	R\$ 1.950,00
Nacionais	20	4.000,00								(2.050,00)			1.950,00
Internacionais	40	4.000,00								(4.000,00)			-
18 - AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTE		R\$ 31.500,00		-		-R\$10.500,00		-		-		-	21.000,00
Victor Mancir da Silva Santana	36	31.500,00	24			(10.500,00)			9				21.000,00
Victor Mancir da Silva Santana													13.500,00
20 - AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADOR		R\$ 244.800,00		R\$ -		R\$ 10.500,00		R\$ 40.980,00		R\$ -		R\$ 13.500,00	R\$ 309.780,00
Itã Teodoro da Silva	36	27.360,00	24			(9.120,00)							18.240,00
Dion Barbosa dos Santos Ribeiro	36	29.880,00	24			(9.960,00)			9				19.920,00
Dion Barbosa dos Santos Ribeiro	36	43.920,00	24			(14.640,00)							13.500,00
Marcus Vinicius Santos da Silva	36	46.800,00	24			(15.600,00)							29.280,00
Denis Gilbert Francis David	24	34.200,00											31.200,00
Iuri Muniz Pepe	24	26.280,00											34.680,00
Thierry Jacques Lemaire	36	33.120,00	24			(1.040,00)							26.280,00
Tercio Neres dos Santos		3.240,00				(3.240,00)							22.080,00
Bolsista a Indicar													
Jose Alejandro Moreno Alfonso							9						13.500,00
Nuno Marques Ferreira							9						13.500,00
Vagner Oliveira Santos							9						13.500,00
Denis Gilbert Francis David							9						18.525,00
Marcus Vinicius Santos da Silva							9						18.525,00
Iuri Muniz Pepe							9						18.525,00
Thierry Jacques Lemaire							9						18.525,00
30 - MATERIAL DE CONSUMO - Nacional		R\$ 45.650,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 49.050,00		R\$ -	R\$ 94.700,00
Barra de Alumínio	40	1.600,00								(1.600,00)			-
Barra de Alumínio em V	40	1.200,00								(1.200,00)			-
Barra de Ferro U	40	1.000,00								(1.000,00)			-
Barra de Ferro V	40	1.000,00								(1.000,00)			-
Barra de Ferro Redonda	40	800,00								(800,00)			-
Resumo das Barras de Ferro/Alumínio acima discriminadas							75						29.500,00
Cabo Coaxial	50	3.500,00											3.500,00
Cabos elétricos	50	7.500,00											7.500,00
Conectores							352						3.000,00
Mangueira para água	60	750,00					14						1.000,00
Material Eletrônico	4	8.000,00											8.000,00
Material Eletrônico	4	8.000,00											8.000,00
Papel, tinta de impressora	4	4.000,00											4.000,00
Parafusos, porcas, rebites	20	2.000,00					N*						22.040,00
Pintura	4	800,00											800,00

*Handwritten signatures and initials at the top right of the page.*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REMANEJAMENTO DE RUBRICA - CONTRATO Nº 26/2013

Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica

ANEXO IV

RUBRICA / DESCRIÇÃO DOS ITENS	Qtd (original)	Valor Original	Qtd atual	1º Aditivo de Valor	Qtd atual	Primeiro Remanejamento	Qtd atual	Primeiro USO dos Rendimentos	Qtd atual	Segundo Remanejamento	Qtd (atual)	Segundo USO dos Rendimentos	Valor Final
Placa de Alumínio	10	3.500,00											2.500,00
Placa de Acrílico	100	2.000,00											4.860,00
Placa de Madeira													
<b>30 - MATERIAL DE CONSUMO - Importado</b>		<b>R\$ 10.000,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ (10.000,00)</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>
Lâmpadas HMI, Xenon	20	10.000,00											
<b>33 - PASSAGENS</b>		<b>R\$ 23.000,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ (8.000,00)</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>
Nacionais	10	15.000,00											15.000,00
Internacionais	2	8.000,00											
<b>36 - SERVIÇO TERCEIRO PESSOA FÍSICA</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>
<b>39 - SERVIÇO DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA</b>		<b>R\$ 61.400,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 24,00</b>		<b>R\$ 74.876,00</b>		<b>R\$ (25.000,00)</b>		<b>R\$ 21.085,00</b>	<b>R\$ 132.385,00</b>
Despesas Importação equipamentos medidas elétricas	1	5.900,00											
Despesas Importação simulador flash	1	18.400,00									1		35.120,00
Despesas Importação simulador AAA	1	6.600,00											
Despesas Importação componentes óptica	1	11.900,00					1						25.820,00
Despesas Importação Piranômetros	1	1.100,00											
Despesas Importação dos Projetores	1	17.500,00											
Despesas Importação Câmara Climática													
Despesas Importação/Frete/Guincho de Mat e Equip													
Serviço de Instalação de Película Solar e Persianas													
Publicação Edital de Licitação													
<b>52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - Nacional</b>		<b>R\$ 331.616,00</b>		<b>R\$ 343.367,90</b>		<b>R\$ (433.940,10)</b>		<b>R\$ 55.336,09</b>		<b>R\$ (9.651,06)</b>		<b>R\$ 45.731,26</b>	<b>R\$ 332.460,09</b>
Anemômetro	1	6.400,00											6.470,00
Armário	12	4.800,00											4.800,00
Arquivos	6	1.800,00											2.214,00
Balança	1	2.500,00											2.500,00
Bancadas	2	4.000,00											4.000,00
Cadeira Simples	48	5.760,00											2.552,00
Cadeira Tipo Executivo	12	1.920,00											4.620,00
Central de Termometria	3	8.700,00					3						51.105,00
Compressor de Ar	1	5.200,00											5.200,00
Computador	5	10.000,00							5				13.000,00
Computador de Mesa	2	4.000,00							2				10.000,00
Computador para Dados											1		4.000,00
Câmara Climática	1	87.714,00											
Câmara Climática	1	69.814,00											
Data Show	1	5.000,00											5.000,00

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.



REMANEJAMENTO DE RUBRICA - CONTRATO Nº 26/2013

Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica

ANEXO IV

RUBRICA / DESCRIÇÃO DOS ITENS	Qtd (original)	Valor Original	Qtd atual	1º Aditivo de Valor	Qtd atual	Primeiro Remanejamento	Qtd atual	Primeiro USO dos Rendimentos	Qtd atual	Segundo Remanejamento	Qtd atual	Segundo USO dos Rendimentos	Valor Final
Estante	10	1.000,00											1.649,00
Estação de solda xi-acetileno	1	3.054,00											3.054,00
Estação de solda	3	1.800,00											1.800,00
Fonte DC	2	2.000,00											2.646,00
Fonte DC	2	1.500,00											2.163,00
Freezer	1	1.250,00											1.250,00
Furadeira	1	450,00											4.131,00
Furadeira de mão	1	250,00											555,00
Geladeira	1	1.000,00											1.109,09
Gerador de função			1							(2.700,00)			
Impedancímetro	2	1.380,00											1.380,00
Impressora jato de tinta	3	1.500,00					3						4.500,00
Impressora laser	1	2.000,00											2.000,00
Kit de ferramentas	1	6.000,00											7.050,00
Lâmpada + lupa	1	350,00											350,00
Mesa com 2 gavetas	13	6.500,00											6.500,00
Mesa reunião	1	800,00											800,00
Modem Internet	1	500,00											500,00
Moto-esmeril	1	300,00											667,00
Multímetro digital			3							(3.600,00)			
Multímetro portátil (amperímetro/voltímetro)			4							(13.500,00)			
Máquina Operatriz	1	64.412,00				(11.787,00)							53.125,00
Projektor			28							(49.170,80)			
Roteador Wireless	1	500,00											500,00
Simulador Solar Contínuo							28						81.200,00
Serra rotativa - Policorte	1	2.000,00											2.035,00
Switch							1						5.860,00
Tela de Projção	1	300,00											300,00
Termovisor			1							(3.000,00)			
Torno Mecânico	1	15.162,00											31.875,00
<b>52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - Importado</b>		<b>R\$ 626.970,00</b>		<b>R\$ 437.549,00</b>		<b>R\$ 433.916,10</b>		<b>R\$ 101.806,71</b>		<b>R\$ 9.651,06</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.609.892,87</b>
Amperímetro	2	7.000,00											782,28
Amplificador Lockin	1	8.500,00											15.178,14
Câmara Climática (Equipamento a ser MONTADO)			1										522.764,51
Chopper Mecânico	1	3.300,00											4.372,50
Célula solar	2	16.000,00											30.941,40
Detector Germânio	1	3.000,00											3.421,68
Detector PbS	1	3.000,00											2.855,64
Detector PbSe	1	3.000,00											3.498,00
Detector Silício	1	3.000,00											2.763,47
Espectrômetro	1	22.000,00											36.980,27
Espeelho Côncavo	4	4.000,00											3.803,28
Fendas de largura	2	3.000,00											3.000,00

*Handwritten signatures and initials at the top right of the page.*



SERVICÓ PÚBLICO FEDERAL  
MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REMANEJAMENTO DE RUBRICA - CONTRATO Nº 26/2013

Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica

ANEXO IV

RUBRICA / DESCRIÇÃO DOS ITENS	Qtd (original)	Valor Original	Qtd atual	1º Aditivo de Valor	Qtd atual	Primeiro Remanejamento	Qtd atual	Primeiro USO dos Rendimentos	Qtd atual	Segundo Remanejamento	Qtd (atual)	Segundo USO dos Rendimentos	Valor Final
Fonte DC	2	7.500,00								(7.500,00)			5.469,60
Fonte de Tensão	2	6.000,00					2						6.620,76
Gerador de função	1	2.700,00				(2.700,00)	1						6.741,60
Janela Óptica	6	5.280,00					6			(7.650,66)			2.585,34
Lente de Germânio	2	2.500,00					1						2.500,00
Lâmpada de quartzo	1	9.000,00					2						21.916,56
Medidor UV	2	3.500,00					1						4.445,64
Mesa Óptica	2	40.000,00					1						40.700,82
Multímetro digital	3	3.600,00				(3.600,00)	1						1.974,78
Multímetro portátil							4						10.939,20
ABN - Normas Técnicas													10.124,10
Osciloscópio	1	8.490,00					1			(3.411,52)			7.078,68
Osciloscópio	2	6.000,00					2			(5.306,54)			2.693,46
Piranômetro	2	4.000,00					2						26.184,12
Piranômetro	1	8.000,00					1						27.996,72
Projektor	13	175.500,00				(175.500,00)							3.000,00
Redes de difração	3	3.000,00											154.179,12
Simulador solar	1	50.800,00					1						637.115,00
Simulador solar flash	1	184.800,00					1			(100.000,00)			2.556,72
Suporte orientável	4	8.000,00					4			(5.443,28)			1.068,48
Suporte para Lente	8	8.000,00					4			(6.931,52)			3.641,10
Termovisor	1	8.000,00				(8.000,00)	1						
Voltímetro	2	6.500,00				(6.500,00)							
<b>RESSARCIMENTO DE CUSTOS OPERACIONAIS (SE COUBER)</b>		<b>72.786,00</b>				<b>R\$ -</b>		<b>39.045,84</b>		<b>R\$ -</b>			<b>111.831,84</b>
RCO - FEP		72.786,00											111.831,84
<b>VALOR TOTAL DO PROJETO</b>		<b>R\$ 1.455.722,00</b>		<b>R\$ 780.916,90</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 312.044,64</b>		<b>R\$ (0,00)</b>		<b>R\$ 80.316,26</b>	<b>R\$ 2.628.999,80</b>

N\* - Diversos itens miúdos, cuja quantidade será determinada em função da instalação do Laboratório

*Prof. Dr. Denis Gilbert Francis Dawd*  
Coordenador do Projeto  
Instituto de Física - UFBA

ANUÊNCIA da Congregação  
(Carimbo e assinatura)

*Prof. Dr. ...*

ANUÊNCIA da FUNDAÇÃO  
(Carimbo e assinatura)

ANUÊNCIA da COELBA  
(Carimbo e assinatura)