

**RESULTADO FINAL DA 1ª ETAPA – DEMAIS TIPOLOGIAS
CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2022**

17 de fevereiro de 2023

Conforme estabelecido no cronograma da Chamada Pública de Projetos da **NEOENERGIA COELBA**, segue, para conhecimento, o **resultado final**, em conformidade com Módulo 3 do PROPEE em sua seção 3.2, item 3.5.5.

Conforme Item 3 do Edital da Chamada Pública, o prazo limite para apresentação do Diagnóstico Energético e Plano de M&V do projeto **Eficientização Iluminação de Madre de Deus** é dia 03 de Abril de 2023, até as 17:00 horas. Para os demais projetos, o prazo limite para a apresentação é dia 24 de março de 2023, até as 17:00 horas.

Recursos Disponibilizados e Aprovados para a 1ª Etapa da Chamada Pública de Projetos

Tipologia	Recursos Disponibilizados	Recursos Aprovados
Industrial	R\$ 10.000.000,00	R\$ 0,00
Serviços Públicos	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00
Comercio e Serviço	R\$ 2.000.000,00	R\$ 947.105,87
Poder Público	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
Residencial (Condomínios)	R\$ 2.000.000,00	R\$ 0,00
	Disponibilizado	R\$ 18.000.000,00
	Aprovado em Projetos	R\$ 3.947.105,87
	Saldo Remanescente	R\$ 14.052.894,13

**PROJETOS QUALIFICADOS NA 1ª ETAPA DA CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2022
– DEMAIS TIPOLOGIAS**

Título	Tipologia	Usos Finais	Proponente	CNPJ (proponente)	Consumidor	Total	Total PEE	RCB
Eficientização Iluminação de Madre de Deus	Poder Público	Iluminação	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Município de Madre de Deus	R\$483.317,98	R\$466.657,98	0,50
Eficientização Iluminação UFRB	Poder Público	Iluminação	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB	R\$ 1.088.416,11	R\$ 1.075.576,11	0,44 ¹
Eficientização Iluminação e solar PMS	Poder Público	Iluminação e FV	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Prefeitura Municipal de Salvador	R\$ 517.703,02	R\$ 517.703,02	0,54 ¹
Eficientização Iluminação e solar PRF	Poder Público	Iluminação e FV	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Polícia Rodoviária Federal	R\$ 549.180,14	R\$ 549.180,14	0,47
Fonte incentivada TJ BA	Poder Público	FV	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Tribunal de Justiça da Bahia	R\$ 390.882,76	R\$ 390.882,76	0,70
Eficientização Iluminação e solar CPAG	Comércio & Serviço	Iluminação e FV	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Colégio Presbiteriano Augusto Galvão	R\$ 204.733,26	R\$ 204.733,26	0,58 ¹
Eficientização Iluminação e solar FJC	Comércio & Serviço	Iluminação e FV	LEDAX Energia Inteligente Ltda	12.727.161/0001-60	Fundação José Carvalho	R\$ 742. 372,61	R\$ 742. 372,61	0,66

1 - Cálculo corrigido resulta em novo valor de RCB.

PROJETOS QUALIFICADOS – PODER PÚBLICO

Projeto	Pontuação por Critério									Total
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
Eficientização Iluminação UFRB	35,00	4,56	15,00	7,88	0,00	7,00	3,42	0,00	4,06	76,92
Eficientização Iluminação de Madre de Deus	28,86	5,00	3,54	7,95	0,00	7,00	10,00	0,00	4,69	67,03
Eficientização Iluminação e solar PRF	31,76	4,23	3,73	8,03	0,00	8,00	0,00	4,58	4,61	64,95
Eficientização Iluminação e solar PMS	25,64	4,34	3,22	7,98	0,00	8,00	0,00	5,00	4,68	58,85
Fonte incentivada TJ BA	16,44	4,35	1,86	4,68	0,00	7,00	0,00	1,57	5,00	40,91

PROJETOS QUALIFICADOS – COMÉRCIO E SERVIÇO

Projeto	Pontuação por Critério									Total
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
Eficientização Iluminação e solar CPAG	22,80	4,25	0,99	7,94	0,00	8,00	0,00	4,89	5,00	53,86
Eficientização Iluminação e solar FJC	18,86	4,22	3,82	8,00	0,00	8,00	0,00	4,87	4,34	52,10

OBS: para consultar detalhes das pontuações, vide Anexo I.

ANEXO I

DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,44
A2	n	Número de projetos apresentados	7
B	IKMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,53
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	343,37
C2	DPMMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	89,58
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,03
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	28,69
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,07

Eficientização Iluminação UFRB

Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Poder Público		
Valor Total:	R\$1.088.416,11	Valor PEE:	R\$1.075.576,11
RCB Total:	0,44	RCB PEE:	0,44
Usos Finais:	Iluminação		
Pontuação Total:	76,92		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	35,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	26,25
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	8,75
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,56
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	6,00
D		Qualidade do projeto	10,00	7,88
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,19
	D2	Bases do projeto	2,00	1,69
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	7,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	3,42
H		Incentivo a usos finais	5,00	0,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,06
		Pontuação Total	100,00	76,92

Observações

--

Eficientização de Iluminação – Município de Madre de Deus

Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Poder Público		
Valor Total:	R\$483.317,98	Valor PEE:	R\$466.657,98
RCB Total:	0,52	RCB PEE:	0,50
Usos Finais:	Iluminação		
Pontuação Total:	67,03		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	28,86
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	23,02
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	5,83
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	5,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	3,54
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	1,57
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	1,97
D		Qualidade do projeto	10,00	7,95
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,20
	D2	Bases do projeto	2,00	1,75
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	7,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	10,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	0,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,69
		Pontuação Total	100,00	67,03

Observações

--

Eficientização Iluminação e solar PRF

Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Poder Público		
Valor Total:	R\$549.180,14	Valor PEE:	R\$549.180,14
RCB Total:	0,47	RCB PEE:	0,47
Usos Finais:	Iluminação e FV		
Pontuação Total:	64,95		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	31,76
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	24,47
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	7,29
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,23
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	3,73
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	3,09
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	0,65
D		Qualidade do projeto	10,00	8,03
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,28
	D2	Bases do projeto	2,00	1,75
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	8,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	4,58
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,61
		Pontuação Total	100,00	64,95

Observações

--

Eficientização Iluminação e Solar PMS			
Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Poder Público		
Valor Total:	R\$ 517.703,02	Valor PEE:	R\$ 517.703,02
RCB Total:	0,54	RCB PEE:	0,54
Usos Finais:	Iluminação e FV		
Pontuação Total:	58,85		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	25,64
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	21,26
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	4,38
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,34
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	3,22
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	2,98
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	0,24
D		Qualidade do projeto	10,00	7,98
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,28
	D2	Bases do projeto	2,00	1,70
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	8,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,68
		Pontuação Total	100,00	58,85

Observações

--

Fonte Incentivada TJBA

Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Poder Público		
Valor Total:	R\$ 390.882,76	Valor PEE:	R\$ 390.882,76
RCB Total:	0,70	RCB PEE:	0,70
Usos Finais:	FV		
Pontuação Total:	40,91		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	16,44
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	16,44
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	0,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,35
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	1,86
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	1,86
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	0,00
D		Qualidade do projeto	10,00	4,68
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	0,93
	D2	Bases do projeto	2,00	1,75
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	0,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	7,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	1,57
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	5,00
		Pontuação Total	100,00	40,91

Observações

--

Efficientização Iluminação e Solar CPAG			
Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Comércio e Serviço		
Valor Total:	R\$ 204.733,26	Valor PEE:	R\$ 204.733,26
RCB Total:	0,58	RCB PEE:	0,58
Usos Finais:	Iluminação e FV		
Pontuação Total:	53,86		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	22,80
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	19,88
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	2,92
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,25
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	0,99
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	0,95
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	0,04
D		Qualidade do projeto	10,00	7,94
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,28
	D2	Bases do projeto	2,00	1,66
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	8,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	4,89
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	5,00
		Pontuação Total	100,00	53,86

Observações

--

Eficientização Iluminação e Solar FJC			
Proponente:	LEDAX Energia Inteligente Ltda – CNPJ: 12.727.161/0001-60		
Tipologia:	Comércio e Serviço		
Valor Total:	R\$ 742.372,61	Valor PEE:	R\$ 742.372,61
RCB Total:	0,66	RCB PEE:	0,66
Usos Finais:	Iluminação e FV		
Pontuação Total:	52,10		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35,00	18,86
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	17,40
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	1,46
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,22
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	3,82
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	3,73
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	0,08
D		Qualidade do projeto	10,00	8,00
	D1	Qualidade global do projeto	2,00	1,28
	D2	Bases do projeto	2,00	1,72
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	2,00
	D4	Estratégia de M&V	4,00	3,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0,00	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0,00	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0,00	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0,00	0,00
F		Experiência em projetos semelhantes	15,00	8,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,50	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,50	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3,00	3,00
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Incentivo a usos finais	5,00	4,87
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,34
		Pontuação Total	100,00	52,10

Observações

--

