

**RESULTADO**  
**CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS**  
**19 de dezembro de 2024**

Conforme estabelecido no cronograma da Chamada Pública de Projetos da Equatorial, após análise do Comitê, segue para conhecimento o **resultado**, em conformidade com Módulo 3 do PROPEE em sua seção 3.5.5.

**Tabela I - Recursos Disponibilizados e Aprovados para a Chamada Pública de Projetos**

Tipologia	Recursos Disponibilizados	Recursos Aprovados
Comércio e Serviços	R\$ 600.000,00	R\$ 0,00
IP	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Poder Público	R\$ 800.000,00	R\$ 457.000,00
Residencial	R\$ 4.000.000,00	R\$ 4.000.000,00
<b>Disponibilizado</b>		<b>R\$ 6.000.000,00</b>
<b>Aprovado em Projetos</b>		<b>R\$ 5.057.000,00</b>
<b>Saldo Remanescente</b>		<b>R\$ 943.000,00</b>

**Quadro - Resumo da Tipologia Iluminação pública / Classificação dos projetos**

Projeto	Proponente	Pontuação	Valor Total	Valor PEE	RCB PEE	Situação
+ EFICIÊNCIA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ALVORADA - RS	Vitális Energia Ltda.	70,00	R\$610.391,43	R\$600.000,00	0,17	Aprovado

**Quadro - Resumo da Tipologia Poder Público / Classificação dos projetos**

<b>Projeto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Valor PEE</b>	<b>RCB PEE</b>	<b>Situação</b>
Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande	Volts Ampere Engenharia Sistemas de Energia Ltda	87,99	R\$467.219,60	R\$457.000,00	0,75	Aprovado
9 Batalhão Pelotas	Volts Ampere Engenharia Sistemas de Energia Ltda	85,84	R\$556.512,64	R\$546.000,00	0,75	Cadastro Reserva

### Quadro - Resumo da Tipologia Residencial (Bônus) / Classificação dos projetos

Projeto	Proponente	Pontuação	Valor Total	Valor PEE	RCB PEE	Situação
Projeto Bônus Eficiente	3E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA	75,00	R\$6.332.000,00	R\$4.000.000,00	0,59	Aprovado

### Quadro - Resumo da Tipologia Residencial / Classificação dos projetos

Projeto	Proponente	Pontuação	Valor Total	Valor PEE	RCB PEE	Situação
Residencial Eficiente - RS	Construtora Morais & Lage Ltda.	-	R\$4.360.892,31	R\$3.908.388,93	0,19	Reprovado

**ANEXO I**  
**DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS**  
**Iluminação pública**

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,17340
A2	n	Número de projetos apresentados	1
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,35618
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	375,759
C2	DPMMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	76,458
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,017
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,000
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,059

**+ EFICIÊNCIA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ALVORADA - RS**

<b>Proponente:</b>	Vitális Energia Ltda.		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	14.283.859/0001-60		
<b>Cliente:</b>	Município de Alvorada		
<b>Tipologia:</b>	Iluminação pública		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 610.391,43	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 600.000,00
<b>RCB Total:</b>	0,19	<b>RCB PEE:</b>	0,17
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação		
<b>Pontuação Total:</b>	70,00		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30	30,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	23	23,00
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7	7,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	10	10,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	6,00
D		Qualidade do projeto	12	0,00
	D1	Qualidade global do projeto	3	0,00
	D2	Bases do projeto	3	0,00
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	0,00
	D4	Estratégia de M&V	4	0,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	3	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	1	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	2	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	10	0,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	3	0,00
	F2	Experiência no PEE	2	0,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	2	0,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	0,00
G		Contrapartida	10	10,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	0,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>70,00</b>

**Observações**

--

**ANEXO I**  
**DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS**  
**Poder Público**

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,75100
A2	n	Número de projetos apresentados	2
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,60144
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	169,659
C2	DPMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	3,833
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,022
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	28,823
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,078

### Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande

<b>Proponente:</b>	Volts Ampere Engenharia Sistemas de Energia Ltda		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	23.984.666/0002-08		
<b>Cliente:</b>	Comando da Marinha		
<b>Tipologia:</b>	Poder Público		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 467.219,60	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 457.000,00
<b>RCB Total:</b>	0,76	<b>RCB PEE:</b>	0,75
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação, Fonte Incentivada		
<b>Pontuação Total:</b>	87,99		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30	30,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	23	23,00
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7	7,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	10	10,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	7,19
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	7,19
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	0,00
D		Qualidade do projeto	12	7,80
	D1	Qualidade global do projeto	3	2,00
	D2	Bases do projeto	3	2,00
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,20
	D4	Estratégia de M&V	4	2,60
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	3	3,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	1	1,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	2	2,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	10	10,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	3	3,00
	F2	Experiência no PEE	2	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	2	2,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	3,00
G		Contrapartida	10	10,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>87,99</b>

#### Observações

--

**ANEXO I**  
**DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS**  
**Residencial (Bônus)**

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,59270
A2	n	Número de projetos apresentados	1
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,59443
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	1147,493
C2	DPMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	202,606
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,368
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	27,463
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,034

### Projeto Bônus Eficiente

<b>Proponente:</b>	3E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	10.654.927/0001-07		
<b>Cliente:</b>	Residencial		
<b>Tipologia:</b>	Residencial (Bônus)		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 6.332.000,00	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 4.000.000,00
<b>RCB Total:</b>	0,93	<b>RCB PEE:</b>	0,59
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação, Condicionamento, Refrigeração		
<b>Pontuação Total:</b>	75,00		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30	30,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	23	23,00
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7	7,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	10	10,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	6,00
D		Qualidade do projeto	12	0,00
	D1	Qualidade global do projeto	3	0,00
	D2	Bases do projeto	3	0,00
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	0,00
	D4	Estratégia de M&V	4	0,00
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	3	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	1	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	2	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	10	0,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	3	0,00
	F2	Experiência no PEE	2	0,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	2	0,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	0,00
G		Contrapartida	10	10,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>75,00</b>

#### Observações

A proposta de projeto não cumpriu o disposto no item 5.3.3 alínea "c" do edital. - Não foi anexado o documento referente aos 3 orçamentos.



## ANEXO II

### JUSTIFICATIVAS DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS E NÃO SELECIONADAS

<b>9 Batalhão Pelotas</b>			
<b>Proponente:</b>	Volts Ampere Engenharia Sistemas de Energia Ltda		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	23.984.666/0002-08		
<b>Cliente:</b>	NONO BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO		
<b>Tipologia:</b>	Poder Público		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 556.512,64	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 546.000,00
<b>RCB Total:</b>	0,76	<b>RCB PEE:</b>	0,75
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação, Fonte Incentivada		
<b>Pontuação Total:</b>	85,84		
<b>Situação:</b>	Cadastro Reserva		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30	22,90
	A1	Relação custo-benefício proporcional	23	22,90
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7	0,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	10	9,16
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	6,00
D		Qualidade do projeto	12	7,80
	D1	Qualidade global do projeto	3	2,00
	D2	Bases do projeto	3	2,00
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,20
	D4	Estratégia de M&V	4	2,60
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	3	3,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	1	1,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	2	2,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	10	10,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	3	3,00
	F2	Experiência no PEE	2	2,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	2	2,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	3,00
G		Contrapartida	10	8,63
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	4,50
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	4,85
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>85,84</b>

#### Observações

--



**ANEXO III**  
**JUSTIFICATIVAS DAS PROPOSTAS REPROVADAS**

<b>Residencial Eficiente - RS</b>			
<b>Proponente:</b>	Construtora Morais & Lage Ltda.		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	07.837.383/0001-04		
<b>Cliente:</b>	Residencial2		
<b>Tipologia:</b>	Residencial (Bônus)		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 4.360.892,31	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 3.908.388,93
<b>RCB Total:</b>	0,23	<b>RCB PEE:</b>	0,19
<b>Usos Finais:</b>	Condicionamento; Iluminação; Refrigeração		
<b>Motivo da Reprova</b>			
A proposta de projeto não cumpriu o disposto no item 4.2.4.2 alínea "c" do edital.			