

**RESULTADO FINAL**  
**CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS 8ª CPP LIGHT - 2021**  
**29 de julho de 2022**

Resultado final da Chamada Pública de Projetos da Light, conforme previsto em Edital.

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

Tipologia	Recursos Disponibilizados	Recursos Aprovados
Comercial e Serviços	R\$ 6.000.000,00	R\$ 2.045.815,21
	<b>Saldo Remanescente</b>	<b>R\$ 3.954.184,79</b>

**Quadro - Resumo da classificação dos projetos**

Projeto	Proponente	Pontuação	Valor Total	Valor PEE	RCB PEE	Situação
COLÉGIO NOTRE DAME – IPANEMA	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA	89,37	R\$796.926,25	R\$662.074,99	0,50	Aprovado
COLÉGIO NOTRE DAME – RECREIO	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA	82,77	R\$829.122,39	R\$683.567,89	0,63	Aprovado
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA	62,49	R\$700.172,33	R\$700.172,33	0,82	Aprovado
AÇÃO CRISTÃ VICENTE MORETTI	AGES CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	-	R\$851.902,32	R\$791.902,32	0,56	Reprovado
PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - OBRA SOCIAL DONA MECA	ECOSOL GERAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA	-	R\$300.750,00	R\$300.750,00	0,68	Reprovado
COLÉGIO MARISTA SÃO JOSÉ	AGES CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	-	R\$1.230.205,61	R\$620.770,50	0,31	Reprovado
PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - HOSPITAL MARIO KROEFF	ECOSOL GERAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA	-	R\$348.833,56	R\$348.833,56	0,34	Reprovado
COLÉGIO DOS SANTOS ANJOS	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA	-	R\$852.474,30	R\$794.974,30	0,58	Reprovado

## DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,50
A2	n	Número de projetos apresentados	3
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,5309640
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	188,48
C2	DPMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	9,08
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,1755525
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	3,5244467
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,0409405

### COLÉGIO NOTRE DAME – IPANEMA

Proponente:	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA		
CNPJ da Proponente:	19.827.985/0001-51		
Cliente:	COLÉGIO NOTRE DAME - IPANEMA		
Tipologia:	Comercial e Serviços		
Valor Total:	R\$796.926,25	Valor PEE:	R\$662.074,99
RCB Total:	0,61	RCB PEE:	0,50
Pontuação:	89,37		
Usos Finais:	Iluminação; Fonte Incentivada		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30,00	30,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	22,50	22,50
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7,50	7,50
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,82
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	13,99
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	7,99
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	6,00
D		Qualidade do projeto	20,00	16,50
	D1	Qualidade global do projeto	6,00	5,40
	D2	Bases do projeto	4,00	3,20
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	1,50
	D4	Estratégia de M&V	8,00	6,40
E		Capacidade de 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 nos usos finais propostos	10,00	6,35
F1	Experiência nos usos finais propostos	2,00	1,70
F2	Experiência no PEE	3,00	1,65
F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	3,00
F4	Outras certificações pertinentes	2,00	0,00
G	Contrapartida	10,00	9,64
H	Diversidade e priorização de usos finais	5,00	3,83
I	Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,24
<b>TOTAL</b>		<b>100,00</b>	<b>89,37</b>

**COLÉGIO NOTRE DAME – RECREIO**

<b>Proponente:</b>	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	19.827.985/0001-51		
<b>Cliente:</b>	COLÉGIO NOTRE DAME - RECREIO		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$829.122,39	<b>Valor PEE:</b>	R\$683.567,89
<b>RCB Total:</b>	0,77	<b>RCB PEE:</b>	0,63
<b>Pontuação</b>	82,77		
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação; Fonte Incentivada		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30,00	21,61
	A1	Relação custo-benefício proporcional	22,50	17,86
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7,50	3,75
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	5,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	14,31
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	5,31
D		Qualidade do projeto	20,00	16,50
	D1	Qualidade global do projeto	6,00	5,40
	D2	Bases do projeto	4,00	3,20
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	1,50
	D4	Estratégia de M&V	8,00	6,40
E		Capacidade de 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 nos usos finais propostos	10,00	6,35
	F1	Experiência nos usos finais propostos	2,00	1,70
	F2	Experiência no PEE	3,00	1,65
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	3,00
	F4	Outras certificações pertinentes	2,00	0,00

G	Contrapartida	10,00	10,00
H	Diversidade e priorização de usos finais	5,00	4,23
I	Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	4,77
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>82,77</b>

**EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO**

<b>Proponente:</b>	DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	15.103.354/0001-39		
<b>Cliente:</b>	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 700.172,33	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 700.172,33
<b>RCB Total:</b>	0,82	<b>RCB PEE:</b>	0,82
<b>Pontuação</b>	62,49		
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação, Condicionamento Ambiental e Fonte Incentivada;		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	30,00	13,72
	A1	Relação custo-benefício proporcional	22,50	13,72
	A2	Relação custo-benefício ordenada	7,50	0,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5,00	4,75
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15,00	9,12
	C1	Impacto direto na economia de energia	9,00	5,93
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6,00	3,19
D		Qualidade do projeto	20,00	17,00
	D1	Qualidade global do projeto	6,00	5,10
	D2	Bases do projeto	4,00	3,40
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2,00	1,70
	D4	Estratégia de M&V	8,00	6,80
E		Capacidade de 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 nos usos finais propostos	10,00	7,90
	F1	Experiência nos usos finais propostos	2,00	1,80
	F2	Experiência no PEE	3,00	2,70
	F3	Certificação CMVP da EVO	3,00	1,60
	F4	Outras certificações pertinentes	2,00	1,80
G		Contrapartida	10,00	0,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5,00	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5,00	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>62,49</b>	

## JUSTIFICATIVAS DAS PROPOSTAS REPROVADAS

Os recursos apresentados nesta Chamada Pública de Projetos foram respondidos individualmente no sistema de gestão SG CPP, conforme previsto em Edital.

<b>AÇÃO CRISTÃ VICENTE MORETTI</b>			
<b>Proponente:</b>	AGES CONSULTORIA E PROJETOS LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	13.681.376/0001-50		
<b>Cliente:</b>	AÇÃO CRISTÃ VICENTE MORETTI		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 851.902,32	<b>Valor PEE:</b>	R\$791.902,32
<b>RCB Total:</b>	0,61	<b>RCB PEE:</b>	0,56
<b>Usos Finais:</b>	Sistema Fotovoltaico; Iluminação		

<b>Item do Edital</b>	<b>Subitem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Motivo da Reprova</b>
5 – Critérios Gerais para as Propostas de Projetos	5.1 - vi	Requisitos Mínimos	Apresentou o uso de Fontes Incentivadas sem comprovação de ter esgotado todas as ações conforme determina item 3.3 da seção 6.0 do PROPEE - 2018.
Anexo F – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1 – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1.11 - Orçamentos	Não apresentou 3 (três) orçamentos para a lâmpada do tipo bulbo LED e não justificou a ausência de orçamento.
5 – Critérios Gerais para as Propostas de Projetos	5.8 – Fatores Administrativos, Econômicos e Financeiros	5.8.3 – Mão de Obra Própria (LIGHT) 5.8.11 – Ações de Marketing e Divulgação (LIGHT)	Não considerou os custos referentes a Mão de Obra Própria e Marketing conforme percentuais especificados no Edital.

<b>PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - OBRA SOCIAL DONA MECA</b>			
<b>Proponente:</b>	ECOSOL ENERGIA SOLAR E TECNOLOGIA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	30.849.093/0001-94		
<b>Cliente:</b>	OBRA SOCIAL DONA MECA		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 300.750,00	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 300.750,00
<b>RCB Total:</b>	0,68	<b>RCB PEE:</b>	0,68
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação; Fonte Incentivada		

<b>Item do Edital</b>	<b>Subitem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Motivo da Reprova</b>
Anexo E – Modelo de Relatório a ser apresentado para as propostas de projetos.	E.10 – Diagnóstico Energético	E.10.4.3 – Avaliação do Histórico de Consumo	Não apresentou o histórico de consumo de, pelo menos, os últimos 24 (vinte e quatro) meses de todas as unidades consumidoras.

5 – Critérios Gerais para as Propostas de Projetos	5.1 - vi	Requisitos Mínimos	Apresentou o uso de Fontes Incentivadas sem comprovação de ter esgotado todas as ações conforme determina item 3.3 da seção 6.0 do PROPEE - 2018.
--	----------	--------------------	---

### **COLÉGIO MARISTA SÃO JOSÉ**

<b>Proponente:</b>	AGES CONSULTORIA E PROJETOS LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	13.681.376/0001-50		
<b>Cliente:</b>	COLÉGIO MARISTA SÃO JOSÉ		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$1.230.205,61	<b>Valor PEE:</b>	R\$620.770,50
<b>RCB Total:</b>	0,61	<b>RCB PEE:</b>	0,31
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação; Condicionamento Ambiental		

<b>Item do Edital</b>	<b>Subitem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Motivo da Reprova</b>
Anexo F – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1 – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1.11 - Orçamentos	Não apresentou 3 (três) orçamentos para a luminária SPOT LED com lâmpada LED PAR 7W e não justificou a ausência de orçamento.
Anexo E – Modelo de Relatório a ser apresentado para as propostas de projetos.	E.10 – Diagnóstico Energético	E.10.4.3 – Avaliação do Histórico de Consumo	Não apresentou o histórico de consumo de, pelo menos, os últimos 24 (vinte e quatro) meses.
5 – Critérios Gerais para as Propostas de Projetos	5.8 – Fatores Administrativos, Econômicos e Financeiros	5.8.3 – Mão de Obra Própria (LIGHT) 5.8.11 – Ações de Marketing e Divulgação (LIGHT)	Não considerou os custos referentes a Mão de Obra Própria e Marketing conforme percentuais especificados no Edital.

### **PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - HOSPITAL MARIO KROEFF**

<b>Proponente:</b>	ECOSOL ENERGIA SOLAR E TECNOLOGIA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	30.849.093/0001-94		
<b>Cliente:</b>	HOSPITAL MARIO KROEFF		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$348.833,56	<b>Valor PEE:</b>	R\$348.833,56
<b>RCB Total:</b>	0,34	<b>RCB PEE:</b>	0,34
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação; Fonte Incentivada		

<b>Item do Edital</b>	<b>Subitem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Motivo da Reprova</b>
Anexo E – Modelo de Relatório a ser apresentado para as propostas de projetos.	E.10 – Diagnóstico Energético	E.10.11 – Fontes Incentivadas (iii – a)	O cálculo da tarifa de energia fora de ponta da fonte incentivada apresenta um valor de consumo (86.612) que não condiz com o apresentado na fatura considerada para o cálculo, o que resultou no valor de RCB menor.
5 – Critérios Gerais para as Propostas de Projetos	5.1 - vi	Requisitos Mínimos	Apresentou o uso de Fontes Incentivadas sem comprovação de ter esgotado todas as ações conforme determina item 3.3 da seção 6.0 do PROPEE - 2018.

**COLÉGIO DOS SANTOS ANJOS**

<b>Proponente:</b>	DSA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA		
<b>CNPJ da Proponente:</b>	19.827.985/0001-51		
<b>Cliente:</b>	COLÉGIO DOS SANTOS ANJOS		
<b>Tipologia:</b>	Comercial e Serviços		
<b>Valor Total:</b>	R\$852.474,30	<b>Valor PEE:</b>	R\$794.974,30
<b>RCB Total:</b>	0,63	<b>RCB PEE:</b>	0,58
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação; Fonte Incentivada		

<b>Item do Edital</b>	<b>Subitem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Motivo da Reprova</b>
Anexo C – Tabelas de Materiais e Equipamentos	Tabela 1A	Vida Útil (Máxima) – Inversor/conversor de frequência	Vida útil dos inversores considerada na Planilha de RCB superior a vida útil máxima apresentada no Anexo C do presente Edital, sem apresentar comprovação através do catálogo técnico.
Anexo F – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.2 – Documentos Obrigatórios para as Propostas de Projetos com Fontes Incentivadas e/ou Usos Finais Específicos	F.2.1 - Simulação	O inversor considerado na simulação da geração de energia da fonte incentivada é diferente do apresentado na Proposta de Projeto e no documento ‘Caracterização dos Equipamentos Propostos’.
Anexo F – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1 – Documentos Obrigatórios e Opcionais das Propostas de Projetos	F.1.11 - Orçamentos	Equipamentos de fonte incentivada considerados em Orçamento divergem dos apresentados nos catálogos técnicos e considerados na Planilha de RCB.