

# KITS EBS - ENERGIA PV

# Tabela de Preços / Abril de 2017





## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 640Wp

### Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	80
Consumo Considerado KW/mês	80
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	80
Controle Interno EBS	33314-8



Geração kW/mês

35,00

R\$

Área Necessária em (m²):

5

<u>Produtos</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor Unitario</u>	<u>Valor Total</u>
Painel (eis) - unidade			
Inversor (es) - total (w)			
Suporte + Cabeamento + Instalação			
Projeto			
Comissao de Vendas		3%	
	R\$ 6.644,57		

	Previsão de Economia em KW	Custo	kWh		Média de Economia Mensal	
Consumo de Energia (Mes)	80	R\$	0,65	R\$		52,00
<u>Demandada (%)</u>	100%					
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)	80					
		3				
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença	Geraçao KW	Prec	o kwh		* Valor (R\$)	
de se investir hoje em Pounanca ou em Sistemas Fotovoltaicos	80.00	RŚ	0.65	RŚ		52.00

INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL: R\$

da Eco Brasil Solar.

7.382,86

Investimento Poupança (0,66% a.m.)

À VISTA COM 10% R\$

6.644,57

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
C C44 F7					
6.644,57	36	30	664,00	5.980,57	245,68

Economia R\$ ao mes \* R\$ 52,00

Total Geracao Caixa	R\$	14.976,00	
Ganho Financeiro estimado em 25 anos Rentabilidade estimada total sobre investimento	R\$	8.331,43 202,848%	Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica autorizadas pelo Governo.
ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano) TIR (taxa interna de retorno)		9,67% 7,87%	dutorizadas pero corcinio.

48,73

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 1060Wp

#### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	140
Consumo Considerado KW/mês	140
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	140
Controle Interno EBS	33060-1



Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

7

	Previsão de Economia em KW	Cus	to kWh		Média de Economia Mensal		
Consumo de Energia (Mes)	140	R\$	0,65	R\$		91,00	
<u>Demandada (%)</u>	100%						
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)	140						
		_					
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença	Geraçao KW	Pre	co kwh		* Valor (R\$)		
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos	140,00	R\$	0,65	R\$		91,00	
da Eco Brasil Solar.	Investimento Poupança (0,6	66% a	.m.)	R\$		62,93	
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL. DÉ 0.525.20							

**INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:** R\$

9.535,29

À VISTA COM 10% R\$

8.581,76

17.626,24

274,853%

11,64%

11,86%

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
0.504.70					
8.581,76	36	30	860,00	7.721,76	317,21

Economia R\$ ao mes \* R\$ 91,00

Total Geracao Caixa R\$ 26.208,00

Ganho Financeiro estimado em 25 anos
Rentabilidade estimada total sobre investimento

ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)
TIR (taxa interna de retorno)

Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica autorizadas pelo Governo.

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 1590Wp

### Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	200
Consumo Considerado KW/mês	200
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	200
Controle Interno EBS	33704-3



Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

10

	Previ	isão de Economia em KW	Cust	o kWh		Média de Economia Mensal
Consumo de Energia (Mes)		200	R\$	0,65	R\$	130,00
		·				·
<u>Demandada (%)</u>		100%				
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)		200				
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença		Geraçao KW	Pred	o kwh		* Valor (R\$)
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos		200,00	R\$	0,65	R\$	130,00
da Eco Brasil Solar.	h	nvestimento Poupança (0,6	6% a.ı	n.)	R\$	93,26
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:	R\$	14.131,04				
<u>À VISTA COM 10%</u>	R\$	12.717,94				

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
40.747.04					
12.717,94	36	30	1.270,00	11.447,94	470,28

Economia R\$ ao mes \* R\$ 130,00 Total Geracao Caixa R\$ 37.440,00 Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM Ganho Financeiro estimado em 25 anos R\$ 24.722,06 CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica Rentabilidade estimada total sobre investimento 264,949% autorizadas pelo Governo. ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano) 11,39% TIR (taxa interna de retorno) 11,33%

# Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 2120Wp

### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	280
Consumo Considerado KW/mês	280
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	280
Controle Interno EBS	33706-1

ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)

TIR (taxa interna de retorno)



Geração kW/mês

35,00

autorizadas pelo Governo.

Área Necessária em (m²):

	1	Previsão de Ec	onomia em KW		o kWh		Média de Economi	a Mensal
Consumo de Energia (Me	<u>s)</u>		280	R\$	0,65	R\$		182,0
				1				
Demandada (9			100%					
<u>Demanda Cliente de Energia Kw(Me</u>	<u>s)</u>		280					
			Geraçao KW	Droc	o kwh		* Valor (R\$	١
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos			280,00	R\$	0,65	R\$	<u>vaior (R5</u>	182,0
da Eco Brasil Solar.		Investimer	nto Poupança (0,6			R\$		109,7
	•					•		
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL	<u>L:</u>	R\$	16.630,44					
À VISTA COM 10	0/ I	Ρ¢	14.967,40					
A VISTA CON 10	/0 !	1 <del>.</del> (7	14.507,40					
Parcelamento	Eco	Brasil Solar (s	ujeito a aprovaçã	io de d	rédito)			
COMPRA PRAZ	0	CARÊNCIA	ENTRADA	S	ALDO		PARCELA	
	_							
14.967,40								
36		30	1.496,00	13	.471,40		553,41	
Economia R\$ ao mes *	R	\$	182,00					
economia Ny ao mes	- 11	.Υ	102,00					
Total Geracao Caixa	R	:\$	52.416,00					
Ganho Financeiro estimado em 25 anos	R	\$	37.448,60	Cálc	ulos bas	eado e	em taxa de aplicação de	0,66% a.m, SEN
Rentabilidade estimada total sobre investimento			315.181%	CC	ONSIDER	ARMO	S aumentos anuais da e	nergia elétrica

12,60%

13,96%

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 2650Wp

#### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	350
Consumo Considerado KW/mês	350
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	350
Controle Interno EBS	34091-5



Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

17

	Previsão de Economia em KW	Custo kWh		Média de Economia Mensal	
Consumo de Energia (Mes)	350	R\$ 0,65	R\$	2	227,50
		_			
Demandada (%)	100%				
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)	350				
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença	Geraçao KW	Preco kwh		* Valor (R\$)	
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos	350,00	R\$ 0,65	R\$	2	227,50
da Eco Brasil Solar.	Investimento Poupança (0,6	66% a.m.)	R\$	1	131,96

**INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:** R\$

19.994,67

À VISTA COM 10% R\$

17.995,20

14,59%

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
47.005.20					
17.995,20	36	30	1.795,00	16.200,20	665,50

Economia R\$ ao mes \* R\$ 227,50

Total Geracao Caixa R\$ 65.520,00

Ganho Financeiro estimado em 25 anos R\$ 47.524,80

Rentabilidade estimada total sobre investimento 327,687%

ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano) TIR (taxa interna de retorno) Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica autorizadas pelo Governo.

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 3200Wp

#### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Monofasico 220V
400
400
100%
400
33289-7



Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

20

Canalina da Francia (Mac)	Previsão de Economia em KW		o kWh	'n	Média de Economia Mensal	
<u>Consumo de Energia (Mes)</u>	400	R\$	0,65	R\$	260,	
<u>Demandada (%)</u>	100%					
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)	400					
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença	Geraçao KW	Pred	o kwh		<u>* Valor (R\$)</u>	
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos	400,00	R\$	0,65	R\$	260,	
da Eco Brasil Solar.	Investimento Poupança (0,6	6% a r	n.)	R\$		

**INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:** R\$

24.437,16

À VISTA COM 10% R\$

21.993,44

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
21.993.44					
21.993,44	36	30	2.193,00	19.800,44	813,40

Economia R\$ ao mes \* R\$ 260,00

Total Geracao Caixa

R\$

74.880,00

Ganho Financeiro estimado em 25 anos

Rentabilidade estimada total sobre investimento

ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)

TIR (taxa interna de retorno)

R\$

74.880,00

Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica autorizadas pelo Governo.

12,40%

13,51%

# Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 3800Wp

### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	500
Consumo Considerado KW/mês	500
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	500
Controle Interno EBS	33303-1



25

Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

	Previsão de Economia em KW Custo kWh Média de Economia Mensal
Consumo de Energia (Me	
<u>Demandada (</u>	
<u>Demanda Cliente de Energia Kw(Me</u>	<u>Mes)</u> 500
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença	Geração KW Preco kwh * Valor (R\$)
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos	500,00 R\$ 0,65 <b>R\$</b> 325,0
da Eco Brasil Solar.	Investimento Poupança (0,66% a.m.) R\$ 186,9
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTA	AL: R\$ 28.330,44
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTA	AL. NO 20.330,44
À VISTA COM 10	<u>.0%</u> R\$ 25.497,40
Parcelamento	to Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)
COMPRA PRAZ	AZO CARÊNCIA ENTRADA SALDO PARCELA
25.497,40	
36	<b>6 2.549,00</b> 22.948,40 942,72
Economia R\$ ao mes *	R\$ 325,00
Total Geracao Caixa	R\$ 93.600,00
Ganho Financeiro estimado em 25 anos	R\$ 68.102,60 Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEN CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica
Rentabilidade estimada total sobre investimento	330,387% CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia eletrica autorizadas pelo Governo.
ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)	12,93%
TIR (taxa interna de retorno)	14,73%

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 4480Wp

### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	580
Consumo Considerado KW/mês	580
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	580
Controle Interno EBS	33171-0



28

Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

	Previsão de Ed	conomia em KW	Custo kWh	Média de Econo	omia Mensal
Consumo de Energia (Mes)		580	R\$ 0,65	R\$	377,00
			1		
<u>Demandada (%)</u> Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)		100% 580			
<u>Demanda Chente de Energia Kwtivies</u> ,		360	1		
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença		Geraçao KW	Preco kwh	* Valor	(R\$)_
de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos		580,00	R\$ 0,65	R\$	377,00
da Eco Brasil Solar.	Investimen	nto Poupança (0,6	66% a.m.)	R\$	195,62
INIVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL	RŚ	29.639,69			
INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:	ΝŞ	29.039,09			
<u>À VISTA COM 10%</u>	R\$	26.675,72			
Parcelamento E	co Brasil Solar(s	sujeito a aprovaçã	ío de crédito)	)	
COMPRA PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA	
26.675,72					
36	30	2.665,00	24.010,72	986,36	
			•	,	
Economia R\$ ao mes *	R\$	377,00			
Total Common Crims	D.Ć	100 576 00			
Total Geracao Caixa	R\$	108.576,00			
Ganho Financeiro estimado em 25 anos	R\$	81.900,28	Cálculos bas	seado em taxa de aplicação	de 0,66% a.m, SEM
Rentabilidade estimada total sobre investimento		366,320%	CONSIDER	ARMOS aumentos anuais o	
ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)		13,69%		autorizadas pelo Gove	rno.
TIR (taxa interna de retorno)		16,53%			

## Sistema Gerador Fotovoltaico EBS 5100Wp

#### **Projeto Eco Brasil Solar - ENERGIA FV**

Alimentação	Monofasico 220V
Média Consumo Anual KW	670
Consumo Considerado KW/mês	670
Suprimento de Energia Demandada (%)	100%
Demanda Cliente de Energia (Mês)	670
Controle Interno EBS	33067-9



Geração kW/mês

35,00

Área Necessária em (m²):

33

	Previsão de Economia em KW	Custo kWh		Média de Economia Mensal
Consumo de Energia (Mes)	670	R\$ 0,65	R\$	435,5
<u>Demandada (%)</u>	100%			
Demanda Cliente de Energia Kw(Mes)	670			
		-		
*Os valores ao lado representam aproximadamente a diferença de se investir hoje em Poupança ou em Sistemas Fotovoltaicos da Eco Brasil Solar.	Geraçao KW	Preco kwh		* Valor (R\$)
	670,00	R\$ 0,65	R\$	435,5
	Investimento Poupança (0,66% a.m.)			R\$ 243,4

**INVESTIMENTO ESTIMADO TOTAL:** R\$

36.892,44

À VISTA COM 10% R\$

33.203,20

15,21%

Parcelamento Eco Brasil Solar (sujeito a aprovação de crédito)

COMPRA	PRAZO	CARÊNCIA	ENTRADA	SALDO	PARCELA
33.203,20					
	36	30	3.320,00	29.883,20	1.227,60

Economia R\$ ao mes \* R\$ 435,50

TIR (taxa interna de retorno)

Total Geracao Caixa

R\$

125.424,00

Ganho Financeiro estimado em 25 anos
Rentabilidade estimada total sobre investimento
ROI (retorno sobre o investimento - taxa ao ano)

R\$

92.220,80

Cálculos baseado em taxa de aplicação de 0,66% a.m, SEM
CONSIDERARMOS aumentos anuais da energia elétrica
autorizadas pelo Governo.

# Kits fotovoltaicos ECO BRASIL SOLAR

#### Não Incluso ao preço:

- Frete: A definir conforme localidade
- ART (Valor previsto de R\$178,34 para o Estado de São Paulo)
- Instalação fora do raio de 30KM (Mococa SP)
- Adequação do padrão de entrada e cobrança do novo relógio bidirecional pela Concessionária de Energia Elétrica.

#### Incluso ao preço:

• Impostos: PIS 1,65% e COFINS 3,0%

Prazo de Entrega: Prazo mínimo de 30 dias. Poderá se estender de acordo com a dimensão do projeto e alteração de prazos de entrega pelos fornecedores.

#### Garantia:

- Inversores possuem de 2 a 7 anos contra defeitos de fabricação, posto em fábrica e assistência técnica permanente.
- Módulos Fotovoltaicos possuem garantia de 25 anos na geração de energia (80% de eficiência) fornecido pelo próprio fabricante e 5 anos de garantia contra defeito de fabricação.
- String Box com 12 meses de garantia contra defeito de fabricação, posto em fábrica.