

Tabela de Retorno do Investimento						
Mês	Energia Gerada	Tarifa Energética	Economia	Mês	Pagamento do Sistema	Resultado da Operação
1	604 kWh				-R\$ 3.240,00	-R\$ 3.240,00
2	604 kWh				-R\$ 3.240,00	-R\$ 6.480,00
3	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 9.284,06
4	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 12.088,13
5	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 14.892,19
6	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 17.696,25
7	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 20.500,32
8	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 23.304,38
9	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 26.108,44
10	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94		-R\$ 3.240,00	-R\$ 28.912,50
11	604 kWh	R\$ 0,72	R\$ 435,94			-R\$ 28.476,57
12	600 kWh	R\$ 0,78	R\$ 468,00			-R\$ 28.008,56
13	600 kWh	R\$ 0,78	R\$ 468,00			-R\$ 27.540,56
** CORTE ENTRE O MÊS 13 e o 62 para facilitar a visualização						
62	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			-R\$ 1.544,96
63	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			-R\$ 923,31
64	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			-R\$ 301,65
65	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 320,01
66	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 941,67
67	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 621,66
68	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 1.563,33
69	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 1.243,32
70	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 2.184,99
71	586 kWh	R\$ 1,06	R\$ 621,66			R\$ 1.864,98
72	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 2.852,38
73	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 2.532,37
74	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 3.519,77
75	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 3.199,75
76	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 4.187,16
77	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 3.867,14
78	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 4.854,54
79	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 4.534,53
80	582 kWh	R\$ 1,15	R\$ 667,39			R\$ 5.521,93
Payback em 5 ANOS (65 meses)!						

** Importante as premissas utilizadas para a criação dessa tabela foram: Valor Investido: R\$ 32400; Potencia do Sistema: 4,3 kWp ; HSP descontadas as Perdas: 1661,68kWh/kWp/Ano; Inflação Energética Anual: 8% ; Tarifa de Energia: R\$0,78/

Alencar

[Handwritten mark]

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Preço - R\$ (Real)	
				Unitário	Total
1	Custos dos produtos				121.030,00
1.1	Estruturas metálica de suporte para painéis fotovoltaicos	kg	1.000,00	12,00	13.200,00
1.2	Módulo fotovoltaico policristalino 245 W (ou equivalente técnico)	und.	70,00	1.120,00	78.400,00
1.3	Inversor 8.340 W output maximim power: 8.000 W (ou equivalente técnico)	und.	1,00	13.250,00	13.250,00
1.4	Inversor 7.360 W output maximim power: 7.000 W (ou equivalente técnico)	und.	1,00	12.500,00	12.500,00
1.5	Conector solar plug macho e fêmea 6 mm ²	und.	20,00	25,00	500,00
1.6	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20 cm, para quadro de comando de proteção	und.	1,00	240,00	240,00
1.7	Chave seccionadora 70a	und.	2,00	312,00	624,00
1.8	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	und.	2,00	70,00	140,00

floripa

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Preço - R\$ (Real)	
1.9	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial	und.	2,00	155,00	310,00
1.10	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40 kA - 440 v	und.	2,00	83,00	166,00
1.11	Cabo solar 6 mm ²	mts	200,00	8,50	1.700,00
				Unitário	Total
2	Gastos variáveis				12.840,00
2.1	ART CREA	und.	1,00	150,00	150,00
2.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado	m ²	2,00	290,00	580,00
	Aluguel de equipamentos	und.	3,00	420,00	1.260,00
2.3	Transporte de máquinas, equipamentos e pessoal	und.	1,00	1.500,00	1.500,00
2.4	Impostos	und.	0,05	187.000,00	9.350,00
3	Gastos fixos				33.600,00
3.1	Engenheiro eletricista	h	132,00	65,00	8.580,00
3.2	Eletricista instalador (instalação e comissionamento)	h	380,00	45,00	17.100,00
3.3	Montador eletromecânico (engarregado)	h	528,00	15,00	7.920,00
4	Lucro pretendido				28.903,00
4.1	Revenda de insumos	%	0,10	121.030,00	12.103,00
4.2	Mão de obra	%	0,50	33.600,00	16.800,00
4.3					
				Total	196.373,00

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.