

PROPOSTA DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADO À REDE ELÉTRICA



Cliente: MARGARETH - KITNET

Proposta Nº.: DEM.262-19

PALMEIRAS - GO

☎ (62) 98164-7082 / (64) 99949-0646

✉ lidersonenergia@gmail.com

📍 Indiara - GO



LIDERSOL - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Prezado(a) cliente

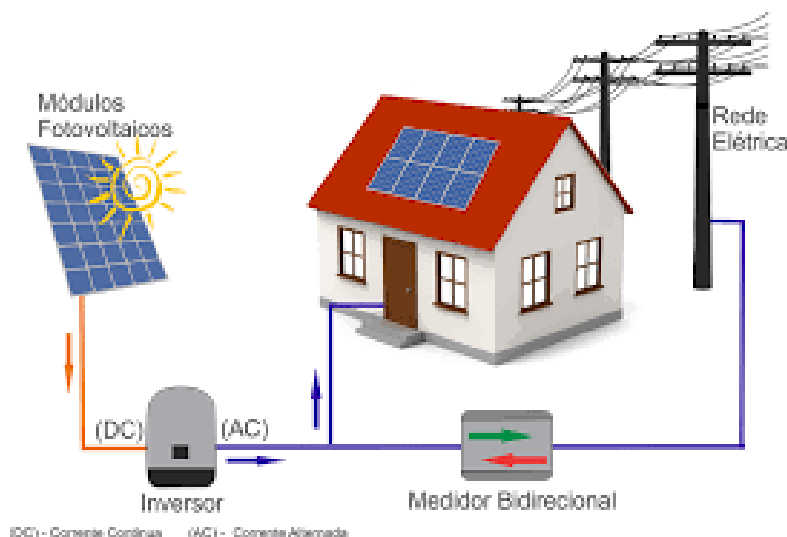
Obrigado por escolher a LIDERSOL!

A LiderSol Energia é uma empresa que atua no segmento de energia limpa, renovável e autossustentável. Está focada na produção de Micro e Mini geração de energia compartilhada através dos sistemas on-grid (conectado à rede), e presta total assessoria que contempla desde o dimensionamento até a instalação do projeto.

BENEFÍCIOS DOS SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

- Retorno garantido do investimento em curto prazo;
- Redução no valor da conta de luz em até 95%;
- Investimento com custo/benefício satisfatório;
- Valorização do seu imóvel em até 20%;
- Sistema gerador de energia de longa durabilidade, superior a 25 anos.

COMO FUNCIONA O SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR



Lidersol Energia - A nossa energia vem do sol!

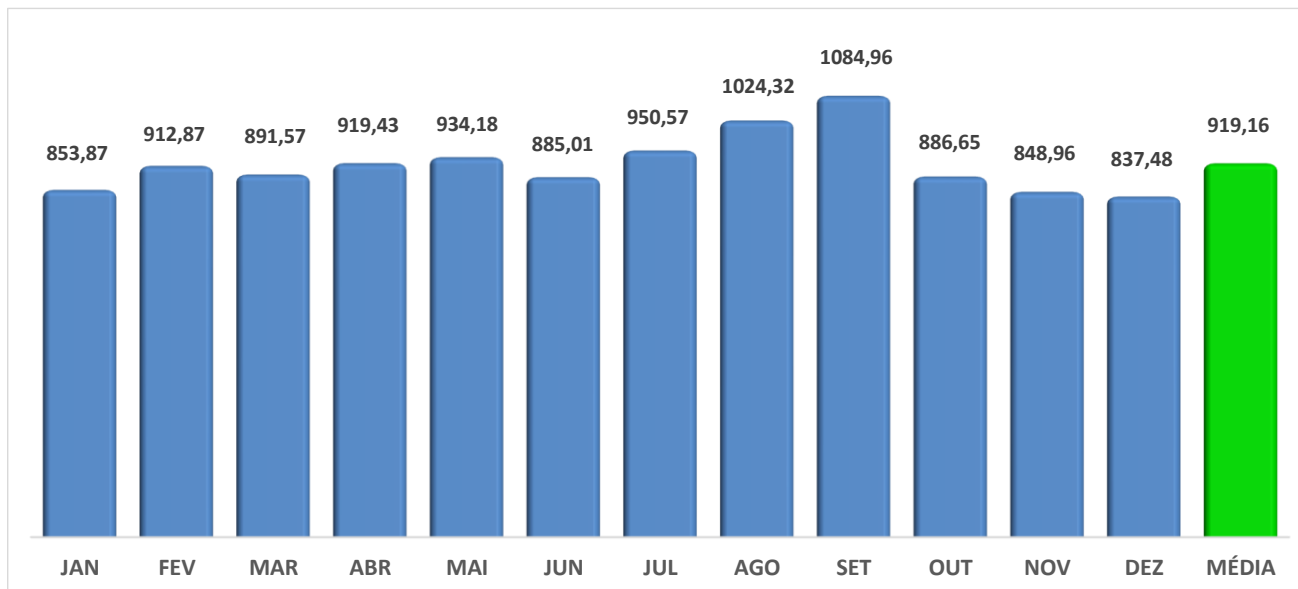
Fone: (62) 98164-7082 / (64) 99949-0646 / E-mail: lidersolenergia@gmail.com



LIDERSOL - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

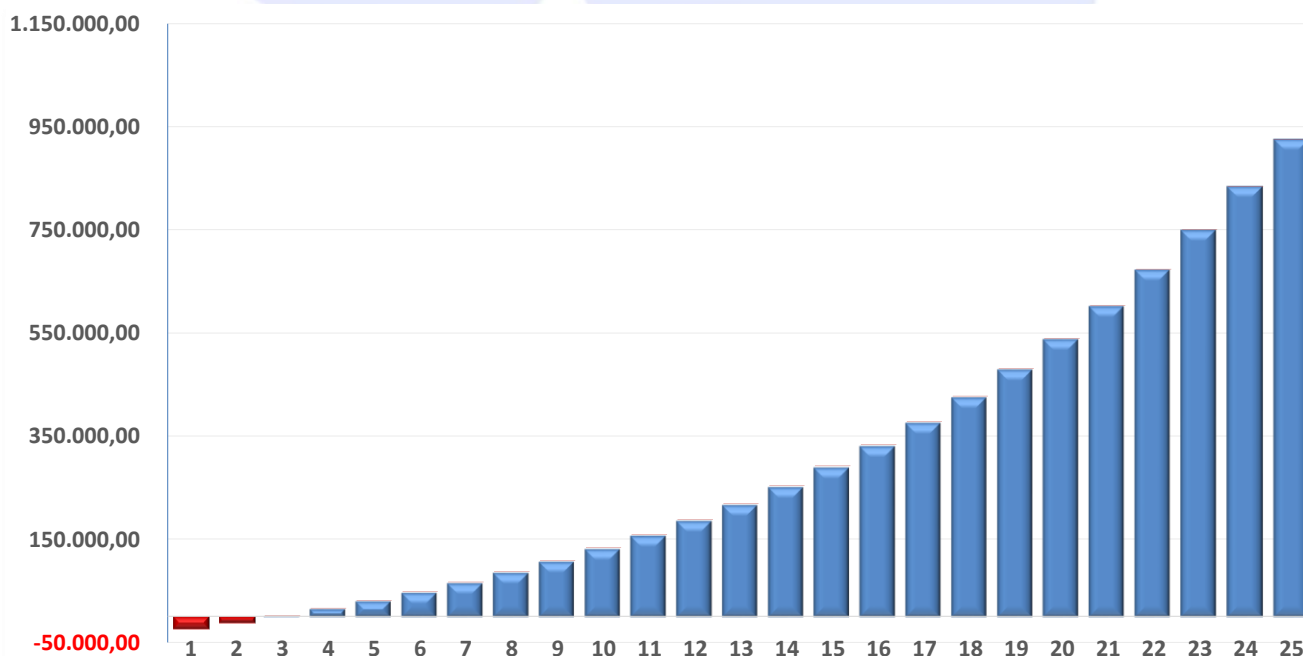
ENERGIA MEDIA GERADA PELO SISTEMA (kwh/mês)

Com base no sistema proposto, o gráfico abaixo demonstra a energia que o sistema PODERÁ gerar durante todo o ano.



RETORNO DO INVESTIMENTO

O gráfico abaixo demonstra que o sistema se pagará em apenas **41** meses. O retorno financeiro na projeção para próximos 25 anos equivale a **R\$ 959.449**



Lidersol Energia - A nossa energia vem do sol!

Fone: (62) 98164-7082 / (64) 99949-0646 / E-mail: lidersolenergia@gmail.com



LIDERSOL - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ECONOMIA GERADA PELO SISTEMA

BALANÇO (R\$)	PERÍODO	ECONOMIA ANUAL	ECONOMIA ACUMULADA
-34.117,94	-	-	-
-23.284,51	1	10.833,43	10.833,43
-11.443,56	2	11.840,94	22.674,38
1.498,59	3	12.942,15	35.616,53
15.644,36	4	14.145,77	49.762,30
31.105,69	5	15.461,33	65.223,63
48.004,92	6	16.899,23	82.122,86
66.475,78	7	18.470,86	100.593,72
86.664,43	8	20.188,65	120.782,37
108.730,63	9	22.066,20	142.848,57
132.848,98	10	24.118,35	166.966,92
159.210,34	11	26.361,36	193.328,28
188.023,30	12	28.812,96	222.141,24
219.515,87	13	31.492,57	253.633,81
253.937,25	14	34.421,38	288.055,19
291.559,82	15	37.622,57	325.677,76
332.681,29	16	41.121,47	366.799,23
377.627,05	17	44.945,76	411.744,99
426.752,77	18	49.125,72	460.870,71
480.447,18	19	53.694,41	514.565,12
539.135,17	20	58.687,99	573.253,11
603.281,14	21	64.145,97	637.399,08
673.392,69	22	70.111,55	707.510,63
750.024,61	23	76.631,92	784.142,56
833.783,31	24	83.758,69	867.901,25
925.331,56	25	91.548,25	959.449,50

COMPARATIVO SISTEMA SOLAR X FONTES TRADICIONAIS

INVESTIMENTO	MENSAL	1 ANO	5 ANOS	10 ANOS	25 ANOS
Energia Solar	925,93	10.833,43	65.223,63	166.966,92	959.449,50
Poupança	145,58	1.746,99	10.478,97	24.441,67	98.462,25
CDB - CDI 90%	166,92	2.003,09	12.213,85	29.127,31	126.751,78



LIDERSOL - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INFORMAÇÕES DO CLIENTE E LOCAL DE INSTALAÇÃO

NOME	MARGARETH - KITNET	TIPO DE SISTEMA	Conectado a Rede
ENDEREÇO	NÃO DISPONIBILIZADO	TIPO DE FASE	MONOFÁSICO
CIDADE	PALMEIRAS	UF	GO
TELEFONE	(64) ****-****	CONSUMO MÉDIO MENSAL (kWh)	881,6
E-MAIL		CUSTO CONSUMO MÉDIO (R\$)	828,0
		TARIFA MEDIA ÚLTIMA CONTA/KWH (R\$)	0,94

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

CAPACIDADE (kWp)	7,26	PRODUÇÃO MENSAL (KWH)	879	VALOR DA TARIFA FOTOVOLTAICA	0,13
QUANTIDADE DE MÓDULOS	22	ÁREA NECESSÁRIA (M2)	44,00	PESO ESTIMADO POR M2 (KG)	11,9

INVESTIMENTO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

PREÇO DO SISTEMA INSTALADO	34.117,94	RETORNO DO INVESTIMENTO	41 Meses
PRAZO DE INSTALAÇÃO	90 DIAS	FINANCIAMENTO:	
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	À COMBINAR	BRABESCO	48 X R\$ 925,07
		II	60 X R\$ 781,04
		SICOOB	48 X R\$ 967,05
		II	60 X R\$ 824,34

Para estes sistemas, existe a possibilidade de financiamentos através de bancos como SICOOB e BRADESCO, por exemplo. Abaixo, sugestões de linha de crédito para financiamento do seu sistema.





LIDERSOL - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

CONDIÇÕES GERAIS DESTE ORÇAMENTO

ESTAMOS INCLUINDO NO ESCOPO DO PROJETO OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS - ITENS BÁSICOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO "CLASSE A" 330 Wp Marca: BYD / RISEN	22
INVERSOR FOTOV. "ON GRID" Marca: SOLIS / FRONIUS Potência: 7,0 Kwp	1
KIT DE FIXAÇÃO DOS PAINÉIS	22
CAIXA DE PROTEÇÃO "STRING BOX"	1
CONECTOR MC4 MACHO + FÊMEA	4
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO PRETO 6 MM	75
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO VERM. 6 MM	75
CABO SOLAR FOTOVOLTAICO VD/AM 6 MM	-

GARANTIA E CERTIFICAÇÕES

- Garantia dos módulos: 10 anos pelo fabricante;
- Garantia do inversor SOLIS: 10 anos;
- Garantia do inversor FRONIUS: 7 anos;
- Garantia demais marcas de inversores: 5 anos;
- Garantia da instalação: 2 anos.



NÃO ESTÃO INCLUSOS NESTA PROPOSTA

- Eventuais custos necessários com obras civis;
- Eventuais custos com adequações estruturais;
- Eventuais custos com adequações elétricas da rede da concessionária;
- Qualquer outro item não expresso nesta proposta.

Os preços poderão sofrer variações após este período, devido variações cambiais ou alterações de taxas ou tributos fiscais. Qualquer alteração nos valores serão discutidos previamente.

Visando prestar o melhor serviço e garantir a completa satisfação de nossos clientes, a LIDERSOL ENERGIA SOLAR coloca-se à disposição para esclarecimentos.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

15 DIAS

INDIARA, 15 de setembro de 2019

LIDERSOL ENERGIA SOLAR - CNPJ: 33.927.242/0001-84

Lidersol Energia - A nossa energia vem do sol!

Fone: (62) 98164-7082 / (64) 99949-0646 / E-mail: lidersolenergia@gmail.com