



COMUNICADO EXPLICATIVO – CÁLCULO DE COBRANÇA DA RASHIRAMA

Conforme solicitado, elaboramos este material para demonstrar de forma clara como é realizado o cálculo mensal do valor referente ao **aluguel das placas solares** fornecidas pela Rashirama.

Através do print a seguir, destacamos os pontos exatos da **fatura de energia da CELESC** utilizados na apuração.

Itens de Fatura	Unid.	Qtd.	Preço unit. c/ trib.(R\$)	Valor (R\$)	COFINS/PIS (R\$)	Base Cál. ICMS (R\$)	Alíquota ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
(OD) Consumo TE	KWH	482,000	0,375560	181,02	4,57	181,02	17,00	30,77	0,302240
(OE) Consumo TUSD	KWH	482,000	0,392241	189,06	4,77	189,06	17,00	32,14	0,315670
(OR) Energia Injet. TE	KWH	14,000	-0,375000	-5,25	-0,13	-5,25	17,00	-0,89	0,302240
(OS) Energia Inj. TUSD	KWH	14,000	-0,324286	-4,54	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,315670
SUBTOTAL				360,29					
(CO) COSIP Municipal		0,000	0,000000	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000000
SUBTOTAL				15,92					

Legenda:

Cor azul: kWh injetado na rede (esse injetado na rede é o que foi gerado pelas placas e o condomínio não consumiu em tempo real durante o dia e acabou consumindo a noite ou indo para a poupança de créditos do condomínio).

Cor verde: Valor da tarifa cheia aplicada pela CELESC, a tarifa é composta da soma dos $0,375560 + 0,392241 = 0,767801$.

Cor amarela: Valor da tarifa injetada, essa ela tende a ser menor do que a tarifa cheia, nesse caso ficou a soma de $0,375000 + 0,324286 = 0,699286$.

Gerado pelo inversor: Essa informação pegamos remotamente, por isso o inversor precisa ser conectado a internet, dependendo do modelo do inversor, essa informação aparece também na telinha.

Segue o extrato do cálculo:

→ $70,800$ (Gerador pelo inversor) – $14,000$ (kWh Injetado na rede) = $56,800$ (consumido em tempo real).

Agora que já sabemos quanto da geração o condomínio consumiu em tempo real e o quanto foi injetado na rede, vamos aplicar a tarifa e efetuar o cálculo dos valores:

→ $14,000$ (kWh Injetado na rede) * R\$ $0,699286$ (tarifa do injetado que pegamos na fatura) = R\$ **9,79**.

→ $56,800$ (consumido em tempo real) * R\$ $0,767801$ (tarifa cheia que também pegamos na fatura) = R\$ **43,61**.

Então somamos os valores do injetado + consumido em tempo real, aplicamos o % de desconto e emitimos a cobrança, vamos lá: R\$ **9,79** + R\$ **43,61** = R\$ **53,40** – 10% = R\$ **48,06**.

Ou seja, nesse mês o condomínio pagaria para a CELESC o valor que veio na fatura de luz + R\$ 53,40 porém como tem as placas, vai pagar para a CELESC o valor que veio na fatura e para a Rashirama o valor com desconto de R\$ 48,06.

Vou adicionar outra forma de exemplificar o cálculo, com base nas mesmas informações acima:

Categoria	Injetado	Gerado inversor	Diferença
kWh	14,0	70,8	56,8
Valor, Tarifa	R\$ 0,699286	-	R\$ 0,767801
Total	R\$ 9,79	-	R\$ 43,61
Bandeira			
Valor total			R\$ 53,40
Desconto			R\$ 5,34
Total a pagar			R\$ 48,06

Nos próximos meses, com base nessas orientações, será possível acompanhar e conferir o valor do aluguel diretamente a partir da própria fatura, lembrando que é um contrato de performance... Se em algum mês o sistema não gerar energia, automaticamente o condomínio pagará o valor cheio para CELESC e não pagará nada para a RASHIRAMA.

Reforçamos que nosso compromisso é garantir **transparência, economia e simplicidade** em toda a operação.

Em caso de dúvidas ou necessidade de apoio, nossa equipe está à disposição!