Anexo IX - Custos com energia elétrica em virtude de alterações normativas

Memória de Cálculo

Premissas:		
Reajuste GRP B		20%
Reajuste FP GRA A		20%
Reajuste P GRA A		20%
Reajuste Demanda GRP A		20%
PIS[1]		1,31%
COFINS[2]		6,01%
ICMS Demanda		29%
ICMS Consumo(>300KWh)[3]		29%
ICMS Consumo(<300kWh)[4]		19%
Bandeira Vermelha(R$/kWh)	R$	0,03
Ordem Judicial ICMS Demanda[5]		-29%
Ordem Judicial ICMS[6]		-7%
Desconto Tarifário Saneamento[7]		-15%
Custo Operação Diesel (R$/KWh)	R$	0,66

Notas:

[1] [2]Média de PIS e COFINS cobrados no ano de 2014
[3]ICMS sobre consumo maior que 300kWh é de 29%(Lei 2.657/96)
[4]ICMS sobre consumo menor que 300kWh é de 19%(Lei 2.657/96)
[5]Ordem judicial referente ao não pagamento de icms, de 29% sobre o valor da demanda faturada.
[6]Ordem judicial referente a diferença de pagamento de ICMS, de 7%, sobre o valor do consumo ativo de ponta e fora ponta.
[7]Desconto de 15% no valor cheio da tarifa de consumo e demanda(Decreto 7.891)
Reajuste de 20% e bandeira vermelha para todos os meses.

Projeção de bandeira por mês											
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha
163.801	183.261	167.696	161.862	141.769	135.249	135.457	139.180	140.998	107.300	139.533	135.647

Tarifas Vigentes 2014/2015 (com crédito Pis Cofins)		
Grupo B	R$	0,37
Grupo A Fora Ponta	R$	0,19
Grupo A Ponta	R$	1,18
Grupo A Demanda	R$	13,52
Bandeira Verde	R$	-
Bandeira Amarela	R$	0,02
Bandeira Vermelha	R$	0,03

Tarifas estimadas 2015/2016 (com crédito Pis Cofins)		
Grupo B	R$	0,45
Grupo A Fora Ponta	R$	0,23
Grupo A Ponta	R$	1,41
Grupo A Demanda	R$	16,22
Bandeira Verde	R$	-
Bandeira Amarela	R$	0,02
Bandeira Vermelha	R$	0,03

Diferenças na despesa em Energia (Elétrica e Fóssil) entre 2014 e 2015				
Data de Jan/14				
		Δ(2014 - 2015)*	2014	2015
Produção		R$ 605.271	R$ 10.750.938	R$ 15.546.793
Diesel		R$ 406.678		
Novas Unidades**		R$ 791.037		
	Δ Total	44,61%		
Reajuste Tarifário		R$ 1.403.152		
Bandeira Tarifária		R$ 1.589.717		
	Δ Reaj.+ Bandeira	27,84%		

* Considerando crédito de Pis Cofins
* Rasa, Club Med, Booster Gamboa, Ampliação ETA Tamoios, Obras do FECAM, Booster Jardim Novo