



ESTIMATIVA DE CUSTO COM ENERGIA ELÉTRICA PARA O NOVO RU DE TRÊS LAGOAS

Esta estimativa não vai refletir o consumo do RU na Prática, sendo assim, servirá apenas de referencial para licitação, pois dependerá se o licitante usará a energia conforme o previsto e se empregará os equipamentos que foram base para a estimativa.

A taxa ou constante de faturamento para cobrança e verificada mês a mês, e será calcula pelo consciente entre valor pago e kWh consumido encontrado nas faturas da Elektro desta unidade mensalmente.

A constante pode variar entre 0,9 a 2. No ano de 2019 esta constante variou de 0,88 a 1,15. Na estimativa foi utilizado a constate 1,1 que aparecerá na maioria dos meses.

É grande a influência da temperatura local diminuindo um pouco o consumo nos meses frios do ano

Isto posto, estima-se que serão consumidos mensalmente 3.211,2 kWh mês e um valor em Reais mensal de R\$ 3.532,32(três mil quinhentos e trinta e dois reais e trinta e dois centavos).

Descrição	Potência	Horas/dia	Dias/semanas	Semanas/mês	Fator de uso continuo	Total KWh
Chuveiro	5400	2,5	5	4	1	270
Ar condicionado salão	19800	6	5	4	0,5	1782
Ar nutricionista	900	8	5	4	0,5	108
freezer	360	24	7	4	0,25	151,2
forno	15000	3	5	4	1	900
Total de kWh						3211,2
Constante						1,1
Valor em Reais						3532,32

Campo Grande/MS, 28.10.2021.

Rodrigo Alcântara
Técnico em Eletricidade