

Tabela de Consumo e Meta de Energia Elétrica

Comodos do Condomínio	Potências(w)	Quantidade	Potência total	Dia Utilizado no Mês	Tempo Util	Total em KWH Mês	Preço Final	Meta de Economia em Tempo Util	Meta de Economia(Preço Final)
Comodo 1									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	1,0	1,80	0,59	1,00	0,59
Lâmpada Fluorecente	20	1	20	15	0,5	0,15	0,05	0,50	0,05
Chuveiro	5400	1	5400	30	1,0	162,00	53,46	0,25	13,37
Comodo 2									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	0,3	0,60	0,20	0,17	0,10
Chuveiro	5400	1	5400	15	0,3	27,00	8,91	0,17	4,46
Barbeador Elétrico	10	1	10	10	0,2	0,02	0,01	0,08	0,00
Comodo 3									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	0,5	0,90	0,30	2,50	1,49
Lâmpada Mista	40	3	120	15	0,3	0,60	0,20	0,17	0,10
Televisão	140	1	140	20	1,0	2,80	0,92	0,50	0,46
Comodo 4									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	1,0	1,80	0,59	0,50	0,30
Secador de Cabelo	700	1	700	30	0,3	7,00	2,31	0,17	1,16
Aparelho de Som	53	1	53	20	0,6	0,62	0,20	0,25	0,09
Comodo 5									
Video Game	25	1	25	20	0,4	0,21	0,07	0,08	0,01
Rádio Relógio	6	1	6	30	1,0	0,18	0,06	1,00	0,06
Video Cassete	18	1	18	30	0,8	0,41	0,13	0,50	0,09
Televisão	80	1	80	30	0,6	1,40	0,46	0,25	0,20
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	0,5	0,90	0,30	0,25	0,15
Comodo 6									
Lâmpada Mista	40	3	120	25	0,6	1,75	0,58	0,25	0,25
Rádio Relógio	4	1	4	30	0,9	0,11	0,04	0,17	0,01
Aparelho de Som	27	1	27	10	0,8	0,20	0,07	0,08	0,01
Lâmpada Incandescente	40	1	40	30	0,5	0,60	0,20	0,17	0,07
Lâmpada Incandescente	60	1	60	10	0,3	0,15	0,05	0,08	0,02
Comodo 7									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	30	0,9	1,65	0,54	0,92	0,54
Geladeira	51	1	51	30	1,0	1,53	0,50	1,00	0,50
Forno Elétrico	1750	1	1750	25	0,6	25,52	8,42	0,25	3,61
Cafeteira	820	1	820	30	1,0	24,19	7,98	0,50	4,06
Batedeira	190	1	190	10	0,3	0,48	0,16	0,08	0,05
Licodificador	270	1	270	5	0,3	0,34	0,11	0,08	0,04
Comodo 8									
Lâmpada Incandescente	100	1	100	30	0,2	0,50	0,17	0,17	0,17
Lâmpada Incandescente	60	1	60	10	0,2	0,10	0,03	0,17	0,03
Lâmpada Incandescente	60	1	60	5	0,2	0,05	0,02	0,17	0,02
Fogão	30	1	30	30	0,2	0,15	0,05	0,17	0,05
Comodo 9									
Lâmpada Incandescente	100	1	100	10	0,3	0,25	0,08	0,25	0,08
Lâmpada Incandescente	60	1	60	5	0,2	0,05	0,02	0,17	0,02
Maquina de Lavar Roupa	530	1	530	5	0,3	0,66	0,22	0,25	0,22
Comodo 10									
Lâmpada Incandescente	60	1	60	5	0,1	0,03	0,01	0,08	0,01
Preina Elétrica	580	1	580	1	0,1	0,05	0,02	0,08	0,02
Tico Tico	389	1	389	1	0,1	0,03	0,01	0,08	0,01
Maquina Circular	900	1	900	1	0,1	0,08	0,02	0,08	0,02
Lichadeira	600	1	600	1	0,1	0,05	0,02	0,08	0,02

Preço Final de Consumo R\$88,72

Meta de Economia R\$32,47

Preço Final Obtido = R\$(88,72 - 32,47) =R\$ 55,60

Preço Final Anual: R\$1064,64

Meta de Economia Anual: R\$389,64

Preço Final Anual:R\$(1064,64 - 389,64) =R\$667,20