

TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA X MÁXIMA CAPACIDADE DE GERAÇÃO POR TELHADO POR VARA DO TRABALHO

LOCAL	ESTIMATIVA DE CONSUMO ANUAL - 2019								VALOR TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)	GASTO ANUAL COM ENERGIA (R\$)
	POTÊNCIA (kWp)	HSP	FP	PRODUÇÃO (kWh)	CONSUMO (kWh)	PERCENTUAL CONSUMO/GERAÇÃO	SOBRA (kWh)	SOBRA (%)		
APARECIDA_DE_GOIÂNIA	135,00	5,26	0,75	193.914,70	66.200,44	34,14%	127.714,26	65,86%	532.512,00	67.607,57
GOIANÉSIA	90,00	5,26	0,75	129.276,47	26.792,03	20,72%	102.484,44	79,28%	312.128,00	27.272,74
ITUMBIARA	180,00	5,24	0,75	258.050,38	75.425,57	29,23%	182.624,81	70,77%	711.015,00	75.546,46
LUZIÂNIA	67,50	5,34	0,75	98.431,99	43.978,42	44,68%	54.453,57	55,32%	266.256,00	44.850,15
MINEIROS	67,50	5,16	0,7	88.773,12	22.734,20	25,61%	66.038,92	74,39%	266.256,00	22.215,92
POSSE	45,00	5,48	0,75	67.341,73	28.657,08	42,55%	38.684,65	57,45%	177.504,00	29.104,25
RIO_VERDE	90,00	5,19	0,70	119.052,32	85.390,50	71,73%	33.661,82	28,27%	355.008,00	86.028,49
URUAÇU	45,00	5,30	0,75	65.129,78	45.234,22	69,45%	19.895,56	30,55%	177.504,00	46.036,51
VALPARAÍSO	67,50	5,28	0,75	97.326,01	54.130,74	55,62%	43.195,27	44,38%	266.256,00	54.614,64
			Totais:	1.117.296,49	448.543,20				3.064.439,00	

TOTAL kWp

788**1.117.296**

				PRODUÇÃO (kWh)	CONSUMO (kWh)		
TOTAL	787,5			1.117.296,49	448.543,20		668.753,29

Portanto, o kWp calculado a ser licitado será de até: **787,5**