

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 (%)			
CALDAS_NOVAS	45	5,26	0,75	64.638	32.825	50,78%	31.813	49,22%	153.064	28.921	BT
CATALÃO	45	5,30	0,75	65.130	38.528	59,16%	26.602	40,84%	154.404	33.593	BT
CERES	45	5,23	0,75	64.270	30.497	47,45%	33.773	52,55%	154.404	28.609	BT
FORMOSA	45	5,45	0,75	66.973	22.962	34,29%	44.011	65,71%	154.404	18.526	BT
GOIÁS	45	5,22	0,75	64.147	23.147	36,08%	41.000	63,92%	154.404	20.993	BT
GOIATUBA	68	5,20	0,75	95.851	25.906	27,03%	69.945	72,97%	231.606	24.177	BT
INHUMAS	68	5,26	0,75	96.957	24.406	25,17%	72.551	74,83%	231.606	21.310	BT
IPORÁ	45	5,25	0,75	64.515	25.966	40,25%	38.550	59,75%	154.404	17.823	BT
JATAÍ	68	5,14	0,70	88.429	27.252	30,82%	61.178	69,18%	231.606	23.673	BT
PALMEIRAS_DE_GOIÁS	45	5,27	0,75	64.761	31.221	48,21%	33.540	51,79%	154.404	27.014	BT
PIRES_DO_RIO	90	5,33	0,75	130.997	24.907	19,01%	106.090	80,99%	308.808	24.043	BT
PORANGATU	45	5,34	0,75	65.621	38.116	58,08%	27.505	41,92%	154.404	33.181	BT
QUIRINÓPOLIS	90	5,23	0,75	128.539	37.581	29,24%	90.958	70,76%	308.808	32.301	BT
SÃO_LUÍS_DE_MONTES_BELOS	45	5,30	0,75	65.130	23.361	35,87%	41.768	64,13%	154.404	20.481	BT
			Totais:	1.125.959	406.675						
TOTAL kWp UNIDADES BT	788			1.125.959	406.675	VTs objeto da Contratação					

				PRODUÇÃO (kWh)	CONSUMO (kWh)		
TOTAL	788			1125959	406675		719284

Portanto, o kWp calculado a ser licitado será de até: 788