



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEMEC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

ANEXO IB - TABELA CONSUMO MENSAL (CALCULO APROXIMADO)

UNIDADE/SETOR	Nº do Cliente	kwh - NOV/2019 (C)	Aparelho AR CONDICIONADO (NOVOS) (D)	Previsão de Aumento Kwh/mês (em razão do ar condicionado) (E)	BASE CONSUMO KWH/MÊS (F)	TAMANHO DOS KIT's EM KWP (G)
E. MUN. THEREZINHA PEDROSA	7661-9	1330	4	1216	2546	22,1
E. MUN. PAULINO PINTO PINHEIRO FILHO	7662-7	1540				
E. MUN. PAULINO PINTO PINHEIRO FILHO (Anexo)	7548156	1126			2666	23,1
E. MUN. CLÁUDIO MOACYR DE AZEVEDO	24308-6	1703	5	1280	2983	25,9
E. MUN. NARCISO MACEDO	24536-4	1102			1102	9,5
E. MUN. ALICE CANELLAS DA SILVEIRA	3875707-9	3210			3210	27,9
E. MUN. NEREA ESTHER B NATIVIDADE	7574537-2	820	9	2304	3124	27,1
E. MUN. PREF. OSCAR B. DO CARMO MAGALHÃES	6351951-8	2940			2940	25,5
E. MUN. SAPEATIBA MIRIM	24439-2	122	6	1424	1546	13,4
E. MUN. PROF MARIA LUCIA DE OLIVEIRA COSTA	7613820-8	970	9	2304	3274	28,4
E. MUN. JARDIM ANTÔNIO RODRIGUES	2549498-8	138	1	216	354	3
E. MUN. ANTÔNIO RODRIGUES TEIXEIRA (CEI)	7657-0	1330			1330	11,5
CRECHE MUN. MARIA THEREZINHA DA COSTA PEDROSA	2397168-1	994	6	1632	2626	22,8
E. MUN. ERNESTINA SOARES DE AZEVEDO	1426049-2	698	5	1000	1698	14,7
E. MUN. MARGARETH PINHEIRO FREIRE	7656-2	555	6	1536	2091	18,1
ESCOLA MUN MARIA NAZARETH	7236745	410	5	1280	1690	14,6
CRECHE MUN. ZENITH MOREIRA DA SILVA	5989790-2	921	4	1088	2009	17,4

305

MARGEM 10%

335,5

Consumo apurado através do gasto de KWh por Unidade Escolar no ano de 2019, acrescido de previsão de gasto devido a instalação de aparelhos de ar condicionado que não foram usados em razão da necessidade adequação tensão elétrica e logo após suspensão das aulas presenciais devido a pandemia COVID-19. A base de consumo (C) + (E) e o tamanho do Kit em KWP foi calculado utilizando a base de consumo Kwh/mês (F) /115 (fator sistema fotovoltaico).

Cícero Alexandre Beserra Silva
Eletricista - Mat. 28367