



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA 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 - FEV/2022 (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)	TELHADO
E. MUN. THEREZINHA PEDROSA	7661-9	1110,96	4	1216	2326,96	22,1	COLONIAL
E. MUN. PAULINO PINTO PINHEIRO FILHO	7662-7	477					
E. MUN. PAULINO PINTO PINHEIRO FILHO (Anexo)	7548156	1967			2444	23,1	COLONIAL
E. MUN. CLÁUDIO MOACYR DE AZEVEDO	24308-6	1784	5	1280	3064	25,9	COLONIAL
E. MUN. NARCISO MACEDO	24536-4	287			287	9,5	AMIANTO
E. MUN. ALICE CANELLAS DA SILVEIRA	3875707-9	1764			1764	27,9	COLONIAL
E. MUN. NEREA ESTHER B NATIVIDADE	7574537-2	398	9	2304	2702	27,1	COLONIAL
E. MUN. PREF. OSCAR B. DO CARMO MAGALHÃES	6351951-8	1864			1864	25,5	AMIANTO
E. MUN. SAPEATIBA MIRIM	24439-2	22	6	1424	1446	13,4	COLONIAL
E. MUN. PROF MARIA LUCIA DE OLIVEIRA COSTA	7613820-8	1071,36	9	2304	3375,36	28,4	AMIANTO
E. MUN. JARDIM ANTÔNIO RODRIGUES	2549498-8	61	1	216	277	3	COLONIAL
E. MUN. ANTÔNIO RODRIGUES TEIXEIRA (CEI)	7657-0	440			440	11,5	AMIANTO
CRECHE MUN. MARIA THEREZINHA DA COSTA PEDROSA	2397168-1	579	6	1632	2211	22,8	COLONIAL
E. MUN. ERNESTINA SOARES DE AZEVEDO	1426049-2	925	5	1000	1925	14,7	AMIANTO
E. MUN. MARGARETH PINHEIRO FREIRE	7656-2	336	6	1536	1872	18,1	COLONIAL
ESCOLA MUN MARIA NAZARETH	7236745	756	5	1280	2036	14,6	COLONIAL
CRECHE MUN. ZENITH MOREIRA DA SILVA	5989790-2	254	4	1088	1342	17,4	COLONIAL

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).

Arilson Cacio Rodrigues Batista

Mat.: 29240