

SERVICIO DE GESTIÓN INMOBILIARIA DEL SECTOR PÚBLICO  INSTALACIONES ELECTRICAS CÁLCULO DE CAÍDA DE VOLTAJE EN CONDUCTORES SALA DE CONDUCTORES PLATAFORMA GUBERNAMENTAL DE DESARROLLO SOCIAL																				
TABLERO	DESCRIPCIÓN	DMU (VA)	FFUN (%)	DM (VA)	FSn (%)	DM (VA)	DM (VA)	DM (W)	Corriente (I)	Voltaje (V)	LONG ALIMENTADOR TOTAL	R	jX	FP	AWG	CAIDA DE VOLTAJE CALCULADA	PROTECCION CALCULADA	ALIMENTACIÓN	Voltaje FINAL (V)	CAIDA DE VOLTAJE TOTAL LIMITE (3%)
TABLEROS																				
1	T-FNCON	4.102,74	100%	#####	100%	4102,74	4102,74	3774,52	18,65	220	60	1,61	0,167	0,92	6	0,79	23,3	(2x6+1x8) AWG + 1x10 THHN FLEX	218,3	0,79
2	T-FRCON	2.347,83	100%	#####	100%	2347,83	2347,83	2160,00	10,67	220	60	2,56	0,171	0,92	8	0,70	13,3	(2x8+1x10) AWG + 1x12 THHN FLEX	218,4	0,70