

A

B

C

D

TABLERO "GN"		ESPECIFICACIONES										RESUMEN DE CARGA			
		TABLERO DE 30 POLOS, INT. GRAL. DE 3P-80A										FASE			
		OPERACION: 220V 127V 3F, 4L, 60 HZ.										A			
		CARACTERÍSTICAS: MONTAJE SOBREPONER										B			
SERVICIO: TABLERO GENERAL	% DE DESPESA N.C.E.	MARCA: GENERAL ELECTRIC										C			
DIB. No.	7%	DERIVADOS TIPO: 25 KVA										TOTAL=			
SERVICIO:	WATTS	AMP	COND (mm2)	CIRC. No.	AMPS ITM	FASE A	FASE B	FASE C	AMPS ITM	CIRC. No.	COND (mm2)	AMP	WATTS.	SERVICIO	
TABLERO "CL1"	34,407.00	300.98	(2) 67.43	1	3P-350					2	53.49	63.69	10,710.00	TABLERO "A1"	
	34,579.00	302.49	(2) 67.43	3						4	53.49	67.99	11,202.00		
	35,379.00	309.49	(2) 67.43	5						6	53.49	67.88	10,044.00		
TABLERO "CL2"	17,832.00	155.99	53.49	7	3P-150					10	8.37	24.72	2,767.00	TABLERO "A2"	
	14,517.00	126.99	53.49	8						12	8.37	26.32	3,009.00		
	18,989.00	145.99	53.49	11						14	13.3	49.00	5,601.00		
TABLERO "CL3"	11,559.00	101.12	53.49	13	3P-125					16	13.3	38.50	4,516.00	TABLERO "B"	
	10,195.00	88.18	53.49	15						18	13.3	24.63	2,816.00		
	8,137.00	70.93	53.49	17						20	13.3	41.93	4,763.00	TABLERO "C"	
ELEVADOR (3F/220/384V, 2 H.P.)	2,334.00	20.42	8.37	19	3P-50					22	13.3	32.65	3,732.00		
	2,334.00	20.42	8.37	21						24	13.3	32.65	3,732.00		
	2,334.00	20.42	8.37	23						26	-	-	-		
	2,334.00	20.42	8.37	25						28	-	-	-		
REGULADOR DE VOLTAJE 3F-4W, 220V, 25KVA	7,500.00	65.61	21.2	26	3P-70					30	-	-	-		
	7,500.00	65.61	21.2	27						32	-	-	-		
	7,500.00	65.61	21.2	29						34	-	-	-		

TABLERO "B"		ESPECIFICACIONES										RESUMEN DE CARGA			
		TABLERO DE 30 POLOS, INT. PPAL. 3P-50A										FASE			
		OPERACION: 220V 127V										A			
		CARACTERÍSTICAS: MONTAJE EMPOTRAR										B			
SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS PLANTA ALTA	% DE DESPESA N.C.E.	MARCA: GENERAL ELECTRIC										C			
DIB. No.	85%	DERIVADOS TIPO: 10 KVA										TOTAL=			
SERVICIO:	WATTS	AMP	COND (mm2)	CIRC. No.	AMPS ITM	FASE A	FASE B	FASE C	AMPS ITM	CIRC. No.	COND (mm2)	AMP	WATTS.	SERVICIO	
CONTS. SERVICIO BODEGA Y ESCRITORIOS VIGILANCIA (5)	900.00	7.87	5.26	1	1P-20					1P-15	2	3.31	7.18	821.00	ALUMBRADO WC'S, ESCALERAS Y PASILLOS
CONTACTOS DE SERVICIO AREA SILLONES (4)	720.00	6.30	5.26	3	1P-20					1P-15	4	3.31	3.73	428.00	ALUMBRADO COLECC. ESP., USOS MULT Y MEDIA TECA
CONTACTOS DE SERVICIO AREA SILLONES Y LOBBY (3)	540.00	4.72	5.26	5	1P-20					1P-15	6	3.31	4.86	556.00	ALUMBRADO TERRAZA, ALMENAS Y CAFETERIA
CONTACTOS DE SERVICIO AREA SILLONES (6)	1,080.00	9.45	5.26	7	1P-20					1P-20	8	5.26	9.45	1,080.00	CONTACTOS MEDIATECA INCLUSION DIGITAL (6)
CONTACTOS DE SERVICIO AREA MESAS (5)	900.00	7.87	5.26	9	1P-20					1P-20	10	5.26	7.87	900.00	CONTACTOS MEDIATECA INCLUSION DIGITAL (5)
CONTACTOS AREA SILENCIO TOTAL Y COLEC. ESPECIALES (4)	720.00	6.30	5.26	11	1P-20					1P-20	12	5.26	8.75	1,000.00	CONTACTO CAFETERIA ROOFTOP
CONTACTOS AREA COLECCIONES ESPECIALES (4)	720.00	6.30	5.26	13	1P-20					1P-20	14	5.26	8.75	1,000.00	CONTACTO CAFETERIA ROOFTOP
CONTACTOS AREA COLECCIONES ESPECIALES (4)	720.00	6.30	5.26	15	1P-20					1P-20	16	5.26	7.44	850.00	CONTACTO CAFETERIA ROOFTOP
	-	-	-	17						18	-	-	-	-	
	-	-	-	19						20	-	-	-	-	
	-	-	-	21						22	-	-	-	-	
	-	-	-	23						24	-	-	-	-	
	-	-	-	25						26	-	-	-	-	
	-	-	-	27						28	-	-	-	-	
	-	-	-	29						30	-	-	-	-	

TABLERO "CL1"		ESPECIFICACIONES										RESUMEN DE CARGA				
		TABLERO DE 42 POLOS, INT. GRAL. DE 3P-380A										FASE				
		OPERACION: 220V 127V 3F, 4L, 60 HZ.										A				
		CARACTERÍSTICAS: MONTAJE SOBREPONER										B				
SERVICIO: FUERZA CUMAS PLANTA BAJA		% DE DESPESA N.C.E.	MARCA: GENERAL ELECTRIC										C			
DIB. No.		3%	DERIVADOS TIPO: 10 KVA										TOTAL=			
SERVICIO:		WATTS	AMP	COND (mm2)	CIRC. No.	AMPS ITM	FASE A	FASE B	FASE C	AMPS ITM	CIRC. No.	COND (mm2)	AMP	WATTS.	SERVICIO	
UNIDAD EVAPORADORA "UC-01" (1F/220/384V, 10 AMP'S.)		1.143.00	10.00	5.26	1	2P-20					2P-30	2	5.26	20.00	2.286.00	UNIDAD EVAPORADORA "UC-10,11" (1F/220/384V, 10 AMP'S.)
		1.143.00	10.00	5.26	3						4	5.26	20.00	2.286.00		
UNIDAD EVAPORADORA "UC-08,09" (1F/220/384V, 10 AMP'S.)		2.286.00	20.00	5.26	5	2P-30					2P-40	6	8.37	20.00	3.315.00	UNIDAD EVAPORADORA "UC-01" (1F/220/384V, 20 AMP'S.)
		2.286.00	20.00	5.26	7						8	8.37	20.00	3.315.00		
UNIDAD CONDENSADORA "UC-06" (1F/220/384V, 20 AMP'S.)		3.201.00	28.00	8.37	9	2P-40					2P-70	19	21.2	61.00	6.397.00	UNIDAD PAQUETE "UP-01" (2F/220/384V, 61 AMP'S.)
		3.201.00	28.00	8.37	11						14	21.2	61.00	6.397.00		
UNIDAD CONDENSADORA "UC-06" (1F/220/384V, 20 AMP'S.)		3.201.00	28.00	8.37	13	2P-40					16	13.3	44.00	5.000.00	UNIDAD PAQUETE "UP-02" (2F/220/384V, 44 AMP'S.)	
		3.201.00	28.00	8.37	15						18	13.3	44.00	5.000.00		
UNIDAD CONDENSADORA "UC-12" (1F/220/384V, 16 AMP'S.)		1.820.00	16.00	5.26	17	2P-50					20	13.3	30.00	4.458.00	UNIDAD PAQUETE "UP-03" (2F/220/384V, 39 AMP'S.)	
		1.820.00	16.00	5.26	19						22	13.3	30.00	4.458.00		
UNIDAD CONDENSADORA "UC-12" (1F/220/384V, 16 AMP'S.)		1.820.00	16.00	5.26	21	2P-50					24	13.3	30.00	4.458.00	UNIDAD PAQUETE "UP-04" (2F/220/384V, 39 AMP'S.)	
		-	-	-	23						26	13.3	30.00	4.458.00		
		-	-	-	25						28	13.3	30.00	4.458.00		
		-	-	-	27						30	13.3	30.00	4.458.00	UNIDAD PAQUETE "UP-05" (2F/220/384V, 39 AMP'S.)	
		-	-	-	29						32	13.3	30.00	4.458.00		
		-	-	-	31						34	5.26	17.50	2.000.00	RAMPA PRINCIPAL (1F/110/384V, 2HP)	
		-	-	-	33						36	5.26	17.50	2.000.00	RAMPA SERVICIO (1F/110/384V, 2HP)	
		-	-	-	35						38	-	-	-		
		-	-	-	37						40	-	-	-		
		-	-	-	39						42	-	-	-		
		-	-	-	41						42	-	-	-		

TABLERO "A1"		ESPECIFICACIONES										RESUMEN DE CARGA			
		TABLERO DE 42 POLOS, INT. PPAL. 3P-125A										FASE			
		OPERACION: 220V 127V										A			
		CARACTERÍSTICAS: MONTAJE EMPOTRAR										B			
SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS PLANTA BAJA	% DE DESPESA N.C.E.	MARCA: GENERAL ELECTRIC										C			
DIB. No.	10%	DERIVADOS TIPO: 10 KVA										TOTAL=			
SERVICIO:	WATTS	AMP	COND (mm2)	CIRC. No.	AMPS ITM	FASE A	FASE B	FASE C	AMPS ITM	CIRC. No.	COND (mm2)	AMP	WATTS.	SERVICIO	
CONTS. SERV. ACERVO DE ADULTOS Y CONSULTA FICHERO (8)	1,080.00	9.45	5.26	1	1P-20					1P-20	2	5.26	7.87	900.00	CONTACTOS AREA DE VIDEOJUEGOS (8)
CONTS. SERV. ACERVO DE ADULTOS Y CONSULTA FICHERO (8)	1,080.00	9.45	5.26	3	1P-20					1P-20	4	5.26	7.87	900.00	CONTS. SERVICIO AREA VIDEOJUEGOS Y DISP. DE AUDIO (8)
SECADOR DE MANOS	500.00	4.37	5.26	5	2P-20					1P-20	6	5.26	9.45	1,080.00	CONTACTOS GUARDARROPA (8)
	500.00	4.37	5.26	7						1P-20	8	5.26	9.45	1,080.00	CONTACTOS TALLER USOS MULTIPLES Y BODEGA (8)
SECADOR DE MANOS	500.00	4.37	5.26	9	2P-20					1P-20	10	5.26	9.45	1,080.00	CONTS. TALLER USOS MULTIPLES Y AREA SILENCIO TOTAL (8)
	500.00	4.37	5.26	11						1P-20	12	5.26	7.87	900.00	CONTS. TALLER USOS MULTIPLES Y AREA SILENCIO TOTAL (6)
CONTACTOS NORMALES (8)	1,080.00	9.45	5.26	13	1P-20					1P-20	14	5.26	9.45	1,080.00	CONTACTOS MESAS AREA SILENCIO TOTAL (8)
CONTACTOS NORMALES (8)	1,080.00	9.45	5.26	15	1P-20					1P-20	16	5.26	9.45	1,080.00	CONTACTOS MESAS AREA SILENCIO