



- Parquesos
- Baños
- Consultas
- Patio
- Areas administrativas
- Bomba de agua
- Vestíbulo - circulación
- Data o redes
- Depósito



LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA
	LAMPARA PLAFON 2' x 2'	
	LAMPARA PLAFON 4' x 4'	
	LAMPARA SUPERFICIE 4' x 6'	
	LAMPARA DE PARED	
	LAMPARA DE EMERGENCIA	
	SALEDA DE LUZ DE TECHO	
	SALEDA DE LUZ DE PARED	2.00 MRL.
	SALEDA DE LUZ EN PISO o JARDIN	
	TOMACORRIENTE DOBLE	0.30 MRL.
	TOMACORRIENTE DOBLE LPS	0.30 MRL.
	TOMACORRIENTE DOBLE SOBRE MESETA	1.20 MRL.
	TOMACORRIENTE MONOFASICO 30W VOLT.	0.30 MRL.
	TOMACORRIENTE TRIFASICO 200 VOLT.	0.30 MRL.
	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA	0.30 MRL.
	SALEDA DE INTERCOMUNICADOR	0.30 MRL.
	SALEDA VOZ/DATA	0.30 MRL.
	SALEDA VOZ/DATA EN TECHO	2.00 MRL.
	SALEDA DE ANTENA TELEVISION	0.30 MRL.
	INTERRUPTOR SENCILLO	1.20 MRL.
	INTERRUPTOR DOBLE	1.20 MRL.
	INTERRUPTOR TRIPLE	1.20 MRL.
	INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	1.20 MRL.
	INTERRUPTOR DE TRES VÍAS	1.20 MRL.
	PULSADOR DE TIMBRE	1.20 MRL.
	CAMPANA DE TIMBRE	2.10 MRL.
	PANEL DE DISTRIBUCION	1.80 MRL.
	REGISTRO ELECTRICO O TELEFONICO	0.30 MRL.
	TUBERIA ELECTRICA POR TECHO PVC	
	TUBERIA ELECTRICA POR PISO PVC	
	TUBERIA TELEFONO POR PISO PVC	
	TUBERIA ANTENA TV POR PISO PVC	
	TUBERIA INTERCOM POR PISO PVC	
	TUBERIA QUE SUBE	
	SALEDA PORTERO INTERCOM	
	REGISTRO ELECTRICO	
	POSTE EXISTENTE	
	POSTE PROPUESTO	
	LINEA AEREA TRIFASICA HT EXIST.	
	LINEA AEREA TRIFASICA HT PROP.	
	LINEA SECUNDARIA BT EXISTENTE (1PK)	
	LINEA SECUNDARIA BT EXISTENTE (2PK)	
	PROTECCION (BREAKER)	
	TRANSF. TIPO PAD MOUNTED PROPUESTO	
	MEDEDOR DE KWH	
	SECCIONADOR FUSIBLE (CUT-OUT) 200 AMP	
	PARARRAYOS 10KV, 10KA	
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CT	
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA PT	
	CONO DE ALIADO PARA EXTERIOR	
	CONO ALIADO (ALUOH) CONECTOR INTERIOR	
	SWITCH DE TRANSFERENCIA	

PANEL:	PB (Tomacorrientes)	BARRA:	125 Amps.	POLOS:	2	MAIN BREAKER:	60A / 2 Polos
LUGAR:	CUARTO ELECTRICO	VOLTAJE:	120 / 240 V ac				
ESPACIOS:	24	MARCA:	General Electric o Similar	Cat No.:	TLM2412U2		

KVA	CARGA CONECTADA	CALIBRE			DUCT.			BKR.			CTO.			A			B			CTO.			BKR.			DUCT.			Tierra			Neutro			Fase			CARGA CONECTADA	KVA
0.75	T/C Cocina	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	1	x	2	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Oficina, Almacén	1.05				
0.80	T/C Baños	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	3	x	4	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Descripción	0.75				
0.90	T/C Depósito	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	5	x	6	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Limpieza	0.60				
0.45	T/C Llegada Documento	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	7	x	8	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Consulta	0.60				
0.75	T/C Consulta	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	9	x	10	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Consulta	0.75				
0.45	T/C Oficina Principal	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	11	x	12	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				T/C Cuarto Electrico	0.30				
1.32	Bomba de Agua	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	13	x	14	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																				Cuarto Electrico	1.20				
1.32	Disponible						15		16	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																									
0.84	T/C Nevera en Cocina	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	17		18																														
	Disponible						19		20																														
	Disponible						21		22																														
	Disponible						23		24																														

DATOS DE CARGAS		14.13	kva	CARGAS POR FASE		CARGAS DE DISEÑO		14.13	kva	ALIMENTADORES Y CANALIZACION		73.59
TIC			kva	Fase A:	7.32	kva	DEMANDA MAXIMA:	14.13	kva	ALIMENTADOR PRINCIPAL CON +25%:	51.52	
AREACION:			kva	Fase B:	6.81	kva	CARGAS DE DISEÑO:	9.89	kva	NEUTRO AL 70% ALIMENTADOR PRINCIPAL:		
OTROS:			kva				RESERVA:	1.99	kva	POTENCIAL:	2 THRN # 4	
FACTOR DE CARGA:	70	%					CARGAS TOTAL:	11.87	kva	NEUTRO:	1 THRN # 4	
							CORRIENTE POTENCIAL:	58.88	Amps.	TIERRA:	1 THRN # 6	
							CORRIENTE NEUTRO:	41.21	Amps.	DUCTO:	1 tubo PVC de 1-1/2"	

PANEL:	UPS	BARRA:	100 Amps.	POLOS:	2	MAIN BREAKER:	20A/3
LUGAR:	CUARTO ELECTRICO	VOLTAJE:	120/208 V ac				
ESPACIOS:	8	MARCA:	General Electric o Similar	Cat No.:	TLM2412U2		

KVA	CARGA CONECTADA	CALIBRE			DUCT.			BKR.			CTO.			A			B			CTO.			BKR.			DUCT.			Tierra			Neutro			Fase			CARGA CONECTADA	KVA
0.90	T/C UPS Oficina Principal	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	1	x	2	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																					T/C UPS Consulta	0.90			
1.20	T/C UPS Consulta	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	3	x	4	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																					T/C UPS Consulta	1.20			
1.20	T/C UPS Descripción, Depósito, Oficina	1#12	1#12	1#14	3/4"	15/1	5	x	6	15/1	3/4"	1#14	1#12	1#12																									
	Disponible						7		8																														

DATOS DE CARGAS		5.40	kva	CARGAS POR FASE		CARGAS DE DISEÑO		5.40	kva	ALIMENTADORES Y CANALIZACION		32.45
LUMINARIAS:			kva	Fase A:	3.00	kva	DEMANDA MAXIMA:	5.40	kva	+25% ALIMENTADOR:	22.72	
TIC			kva	Fase B:	2.40	kva	CARGAS DE DISEÑO:	3.78	kva	70% ALIMENTADOR:		
AREACION:			kva				RESERVA:	0.76	kva	POTENCIAL:	2 THRN # 10	
OTROS:			kva				CARGAS TOTAL:	4.54	kva	NEUTRO:	1 THRN # 10	
FACTOR DE CARGA:	70	%					CORRIENTE POTEN:	25.56	Amps.	TIERRA:	1 THRN # 10	
							CORRIENTE NEUTR:	18.17	Amps.	DUCTO:	1 tubo PVC de 3/4"	