COLORES RETIE

SISTEMA	1Φ	1Φ	3ΦY
TENSIONES NOMINALES (Voltios)	120	240/120	208/120
CONDUCTORES ACTIVOS	1 fase 2 hilos	2 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos
FASES	Negro trifásico	Negro Rojo	Amarillo Azul Rojo
NEUTRO	Blanco	Blanco	Blanco
TIERRA DE PROTECCIÓN	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde

DIAM TUBERIA NO ESPECIFICADO
PVC SCH40
ø1/2"
CIELO
PVC SCH80
ø1/2"
EMBEBIDA
DISEÑO
EXPUESTA
CONDUCTOR NO ESPECIFICADO
COBRE

PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS PASILLOS ESC 1/100

PASILLOS (TA-PASI)

LUMINARIAS		
CANT	VA	SUB TOTAL
131	18	2.358
VA AL 100%		2.358
SUB TOTAL		2.358
TOMAS		
CANT	VA	SUB TOTAL
0	180	0
PRIMEROS 10000 AL 100%		0
SIGUENTES AL 50%		0
SUB TOTAL		0
TOTAL DEMANDADO		2.358

TABLERO PASILLOS (TA-PASI)
3F - 6 CTOS - 208/120V

CTO	LUM LED 35W	LUM LED 18W	TOMAS 180W 120V	TOMAS A.A. 208V	VA	AMPS L1	AMPS L2	AMPS L3	CAL	PROT	ZONA
01		27			486	4,1			#12	1x20A	Iluminacion pasillos
03		31			558		4,7		#12	1x20A	Iluminacion pasillos
05		28			504			4,2	#12	1x20A	Iluminacion pasillos
02		22			396	3,3			#12	1x20A	Iluminacion pasillos
04		16			288		2,4		#12	1x20A	Iluminacion pasillos
06	4				140			1,2	#12	1x20A	Iluminacion patio central
	4,0	124,0	0,0	0,0	2372	7,4	7,1	5,4			

José Manuel Figueroa
M.P. # RS205-171S

EDIFICIO SENA JAMUNDI
VIA SACHAMATE – PANGOLA
JAMUNDI – VALLE

INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS

CONVENCIONES

- TOMA DOBLE POLO T 120V
- TOMA DOBLE PT 120V GFCI
- TOMA 220V PT
- SALIDA PARA CITOFONO
- SALIDA PARA TELEF Y DATOS
- SALIDA PARA TELEVISION
- TUBERIA PARA DATOS
- TUBERIA PARA TELEVISION
- TUBERIA PARA CITOFONO
- TUBERIA POR PISO O MURO
- TUBERIA ELECTRICA POR CIELO
- TABLERO DE BREAKERS
- INTERRUPTOR AUTOMATICO
- CAJA DE PASO / CONEXIONES
- TABLERO DE MEDIDORES
- TABLERO DE EQUIPOS
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR TRIPLE
- INTERRUPTOR CONMUT SENCILLO
- INTERRUPTOR CONMUTE DOBLE
- SENSOR DE PRESENCIA
- CONTROL ALUMBRADO
- LINEA PARA FASE
- LINEA PARA NEUTRO
- LINEA PARA TIERRA
- CAMPANA TIMBRE
- BOTON TIMBRE
- SALIDA PARA CABLE HDMI
- LUMINARIA PANEL LED 18W
- LUMINARIA LED PANEL 40W
- LUMINARIA LED EMERG 10W
- LUMINARIA LED 35W AP
- LUMINARIA T8 LED 55W
- CONDUCTOR PARA VOZ Y DATO

REV.	FECHA	REVISO	DESCRIPCION

PROYECTO No.:		DISEÑO:	Ing. JOSE M FIGUEROA M.P. No. RS-205-1715
ESCALA: 1:50		DIGITO:	
PLANO No: 4/5		REVISO:	ING. GENITH VENGOCHEA M.P. # VL-205-29271
PRESUPUESTO No:		APROBO:	
FECHA: 12-ENERO-2020		ARCHIVO:	