



SIMBOLOGÍA		CANTIDAD
	Lámpara tipo cobra Led 90W en poste de hormigón de 9 metros.	18
	Luminaria tipo isla 70w en poste metálico galvanizado de 4 metros	106
	Reflector 400w IP 66 en poste de Hormigón de 12mts, 350kg.	8
	0.6 X 0.6 X 0.75 m	36
	Tubo de PVC reforzado de ø1" Cable Concentrico 3x12 AWG Multifilar Tipo Sure	900
	Tubería de PVC de ø2" Conductor de Cobre TTU 2x6-IBT AWG	1376

TD-ILUMEXT-1: BLOQUE ADMINISTRACION					
CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]	DISTANCIA [m]
C1	11	90	Tipo Cobra	990	328
C2	14	70	Tipo Isla	980	93
C3	13	70	Tipo Isla	910	50
C4	12	70	Tipo Isla	840	102
C5	16	70	Tipo Isla	1120	101
C6	4	400	Reflector	1600	104
POTENCIA TOTAL				6440	778
TD-ILUMEXT-2: BLOQUE SALA DE PROFESORES					
CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]	DISTANCIA [m]
C1	14	70	Tipo Isla	980	121
C2	9	70	Tipo Isla	630	76
C3	11	70	Tipo Isla	770	72
C4	17	70	Tipo Isla	1190	52
C5	7	90	Tipo Cobra	630	300
C6	4	400	Reflector	1600	127
POTENCIA TOTAL				5800	748

ALIMENTADORES EN BV	
(A)	1# 6(F)+ 1#6(N)+ 1#8AWG-TTU
(B)	Cable Concentrico 3x12 AWG Multifilar

NOMENCLATURA BANCO DE DUCTOS	
A #X# A	Diámetro 50 mm, 2"
# FILAS X #COLUMNAS	Diámetro 50 mm, 2"

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

ING. CRISTINA MORENO PÉREZ
INGENIERA ELÉCTRICA
ECCOL CIA. LTDA.

ING. KLÉBER VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026
"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE SURUPUCYU, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLÍVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE SURUPUCYU

CANTÓN: GUARANDA

PROVINCIA: BOLÍVAR

CONTIENE:

ILUMINACIÓN EXTERIOR

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO 2020

LAMINA N°:

El- 24a

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: