



Tramo	DISTANCIA [m]					
TOP a TD-ILUMEXT-1	52					
TD-ILUMEXT-1: BLOQUE ADMINISTRACION						
		CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]
		C1	6	70	Tipo Isla	420
		C2	6	70	Tipo Isla	420
		C3	9	70	Tipo Isla	630
		C4	8	70	Tipo Isla	560
		C5	6	70	Tipo Isla	420
		C6	6	90	Tipo Cobra	540
		C7	4	400	Reflector	1600
		C8	4	400	Reflector	1600
		C9	4	400	Reflector	1600
		C10	8	400	Reflector	3200
		C11	22	90	Tipo Cobra	1980
				POTENCIA TOTAL		12970
				DISTAN TOTAL		3178,07
Tramo	DISTANCIA [m]					
TOP a TD-ILUMEXT-2	113					
TD-ILUMEXT-2: BLOQUE LAB. FISICA						
		CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]
		C1	9	70	Tipo Isla	630
		C2	9	70	Tipo Isla	630
		C3	5	70	Tipo Isla	350
		C4	5	70	Tipo Isla	350
		C5	3	70	Tipo Isla	210
				POTENCIA TOTAL		2170
				DISTAN TOTAL		891,8

SIMBOLOGÍA	CANTIDAD	ALIMENTADOR	BANCO DE DUCTOS
	28		
	66		
	20		
	62		
	35		
	2		
	1002	B 2X#12(F) + 1X#12(T) AWG Cable Concentrico Multifilar - Ø1-1/4"	Poli tubo de Ø1 - 1/4"
	4070	A 2X#6(F) + 1X#8(T) AWG - TTU - Ø 2"	ØB1A1 Tuberia de PVC de Ø2"
			ØB2X2B1 Tuberia de PVC de Ø4"

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

ARQ. ANTONIO GUZMÁN DÁVILA
DIRECTOR DEL PROYECTO
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

ING. ALVIN GUAIPATÍN G.
INGENIERO ELÉCTRICO
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

UBICACIÓN:

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032
" INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLÍVAR. "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLÍVAR

CONTIENE:

SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

AGOSTO 2020

LÁMINA:

EL-360

SELLOS MUNICIPALES: