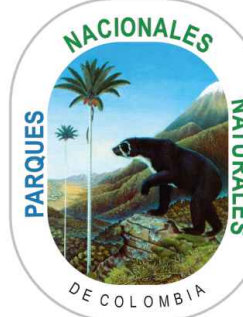




- Toda la tubería para circuitos ramales será EMT de 3/4" a menos que en el plano se indiquen otros materiales y dimensiones.
- Todo el cableado eléctrico tendrá aislamiento PVC con chaqueta de nailon (THHN).
- La canalización de la red de iluminación estará descoscada a partir de los elementos estructurales del techo, así como las salidas eléctricas correspondientes.
- Las luminarias estarán descoscadas en espacios descubiertos o embebidas en cielo raso en función de la definición de arquitectura para cada espacio.
- La altura de montaje de las luminarias será de 2.7 m sobre el nivel del piso, en todos los casos en que la solución a instalar sea descoscada.
- La altura de montaje de las luminarias será de 3.0 m sobre el nivel del piso, en todos los casos en que la solución a instalar sea incrustada en cielo falso (sala de exhibición, sala de proyección, baños).
- Las luminarias de uso exterior en mobiliario (cinta LED) se consideran a nivel del piso (Este valor debe validarse con la disposición definitiva de las bancas a instalar).
- La altura de montaje de los interruptores del control de iluminación será de 1.2 m respecto del nivel del suelo.



Equipo	Especificaciones	Marca	Referencia	Cantidad
L01	Panel LED redondo de 12 W de Incurstarr, 840 lm, 4000 K, CRI > 70, 100-240 V, IP20	Sylvania	P24268	4
L02	Panel LED redondo de 12 W de descárga en cñilndro, 840 lm, 4000 K, CRI > 70, 100-240 V, IP21	Sylvania	P24369	5
L03	Lumínaria lineal LED de 5.5 x 7.5 x 113 cm, 44, 90 lm/W, 4000 K, CRI > 80, 110-270 V, IP 40, 35000 h	Inventor	Nova	14
L04	Lumínaria hermética LED emergencia de 36 W, 4320 lm, 690 lm en emergencia, 6500 K, CRI > 80, 110-277 V, IP 65, IK 05, 50000 h	Sylvania	P25609	3
L05	Lumínaria hermética LED de 18 W, 2200 lm, 6500 K, CRI > 80, 110-277 V, IP 65, IK 05, 50000 h	Sylvania	P25607	3
L06	Spot LED en riel, 12 W, 800 lm, 3600 K, CRI > 80, 100-240 V, 15000 h	Tecnolite	YSNL LED 367 N	2
L07	Spot LED en riel, 5 W, 400 lm, 3000 K, CRI > 80, 100-240 V, 15000 h	Tecnolite	GLVLT108013030N	9
L08	Reflector LED de 30 W, 2400 lm, 6500 K, CRI > 80, 110-277 V, IP 65, IK 05, 30000 h	Sylvania	P28638	6
L09	Canta LED decorativa 6 W/m, 3000 K, 127 V, IP65	Tecnolite	MED-32585MD-127V	25
L10	Lumínaria de emergencia LED de 12 W, 2x120 lm, 6000 K, CRI > 70, 110-277 V, IP 20, 90 min autonomía, batería Li-Ion 3.2 V 1200 mA	Sylvania	P28760	16
L11	Apilque de emergencia LED de Incurstarr, 4.5 W, 170 lm, 6000 K, CRI > 80, 110-277 V, IP 20, 90 min autonomía, batería Li-Ion 3.2 V 1000 mA	Sylvania	P26784	2
L12	Aviso de salida LED de 1.8 W, 8 lm, 4000 K, 110-130 V, IP 20, 300 min autonomía, batería Ni-MH 3.6 V 5000 mA	Sylvania	P33718	8
L13	Sensor de movimiento 360°, 120 V, 49 m2, tiempo de ajuste 20 s - 15 m	Leviton	ODCOS 13W	7

PLANO: EL-02			
ENTREGA:			
<div><p>Parques Nacionales Naturales de Colombia Calle 74 no 11-81 Bogotá D.C. Colombia</p></div>			
CONTRATO: KFW-CCON-005 DE 2023			
PROYECTO: SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUIA.			
CONSULTOR: ARQUITECTURA MÁS VERDE S.A.S NIT 901.574.428-1			
<div><p>ARQUITECTURA MÁS VERDE</p><p>Calle 143 N° 47 - 60 Piso 3 Bogotá Tel. (+57) 321 401.52-71 E-mail: direccion@arquitecturamasverde.com</p></div>			
PROFESIONALES RESPONSABLES: REPRESENTANTE LEGAL PAOLA GARDENAS CHÁVEZ C.C 52.465-608 DIRECTOR DE CONSULTORÍA M.P. ARQ. DAVID PERICO AGUDELO M.P. A25032002.79945861			
SUPERVISIÓN: PARQUE NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA			
GRUPO DE INFRAESTRUCTURA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA			
REALIZÓ	<div><p>CONSULTORÍA ELECTRICA</p><p>ING. MIGUEL EDUARDO MORA QUEVEDO M.P. CN205-103377</p></div>		
	<div><p>SUPERVISOR</p><p>ABO. CARLOS PINZON BARCOS MP: 23700-11775</p></div>		
REVISÓ	CONTROL DE CAMBIOS:		
	REV	MODIFICACIÓN	FECHA
	V1	PROYECTO	22/05/24
	V2	PROYECTO	14/08/24
CENTRO DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL CERRILLO			
CONTENIDO: PLANO DE ILUMINACIÓN GENERAL			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	1:100	FECHA:	14/08/2024
Todas las Medidas deberán ser: Rectificadas en Obra, Cuenta y Riesgo de Cada uno de los Contratistas.			
PLANCHA No.		DE:	4
ENTREGA:			
PLANO: EL-02			
ARCHIVO: CER_EI_IL_20240531			