



REQUERIMIENTOS DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRE
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO JUDICIAL
CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL

No. : _____
 Fecha: 07/02/2023

Descripción resumida de lo que se requiere (explicación del porqué se necesita)	Adquisición e instalación de un sistema de iluminación interior y exterior en la nave definitiva ubicada en el Parque Industrial Duarte.		
Destino del requerimiento solicitado	Naves industriales para Archivos ubicadas en Parque Industrial Duarte, Km 22 de la Autopista Duarte		
Descripción	Especificaciones técnicas a nivel general (cantidades, presentación, garantías, recomendaciones)	Cantidad	Unidad
	Suministro e instalación de Luminarias tipo LED integrado para interior, de 4 pies de largo voltaje de operación 120/277 voltios ac, potencia de trabajo 39 vatios, temperatura color 6000k, 4500 Lúmenes, carcasa duradera de policarbonato gris con bandeja de metal integrada, sellada, lente óptico de policarbonato de alto impacto, ubicación húmeda, para el área de archivo de documentos.	347	unidades
	Suministro e instalación de unidades de Luminarias LED para exterior tipo cobra con soporte para instalación, de 200 watts, Ac 100-240/277 voltios, carcasa de aluminio clasificación IP 65, con fotocelda incluida, una vida útil de 50,000 horas más, 3 años de garantía, Angulo de luz de 75° x150°, 30,000 lúmenes de salida.	19	unidades
	Suministro e instalación de pies lineales de canalización y conductores para alimentación de luminarias exteriores compuesto por; tuberías EMT de 3/4", registros 2" x 4" x 3/4" con sus tapas de metal, couplin, curvas, soportes, abrazaderas, incluye (2 líneas AWG # 8" y 1 línea AWG # 10 para tierra), 2 breaker grueso doble de THQL de 30 amperes.	1.100	unidades
	Suministro e instalación de un Loadcenter (panel de distribución para Iluminación) 200A, 3PH ,208/120 Vac, 30 espacios (incluye 12 breaker grueso 2 polos de 20 amperes).	1	unidad
	Suministro e instalación de acometida eléctrica para panel de iluminación compuesta por tubería EMT de 2" y sus respectivos componentes couplin, conectores, curvas, registros de metal NEMA 3-R, abrazaderas unistrut, soportes, Tuercas bushin de metal, (incluye 3 Líneas AWG # 3/0, 1 Línea AWG #1/0, y 1 Línea AWG #2 para tierra).	20	pies
	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de Luminarias compuesta por tuberías de 2" EMT con sus componentes: couplin, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 24 líneas AWG #8, 12 líneas AWG # 8 verde para tierra).	135	pies

	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" con sus componentes: couplin, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, 6 registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 12 líneas AWG #8, 6 líneas AWG # 8 verde para tierra).	135	pies
	Suministro e instalación de canalización y alimentadores para la cantidad de 347 luminarias, compuesta por tuberías EMT de 3/4" con sus respectivos componentes; couplin, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, conectores UF de 3/4", registros de metal 2"x 4"x3/4" para cada luminaria, riel perforado o channel de 3/4" x 1 1/2" x 10 pies (incluye 2 líneas AWG # 8 negras y 1 línea AWG # 10 verde para tierra).	5.800	pies
	Suministro e instalación de sistema para encendido y apagado de luces para 12 circuitos monofásicos a 220 voltios (incluye 12 botoneras ON-OFF, 12 contactores 50 amp. 25 pies de canalización y alimentadores en tubería EMT de 1 1/2" con sus componentes y cables de alimentación).	1	unidad
	Suministro e instalación de channel rieles perforados de 3/4" x 1 1/2" x 10, los cuales servirán como soporte para la instalación de lámparas en los espacios que sea necesario	450	unidades
Otros Criterios de Calidad a Considerar	Especificaciones técnicas a nivel general (garantías, recomendaciones)	Otros	
	Especificaciones Técnicas en el documento: especificaciones_tecnicas__ - _iluminacion_parque_duarte_25012023_signed.docx_signed.pdf		
Estimación de costos RD\$:	RD\$10,000,000.00	Responsable:	Ulises Medrano
ID O CENTRO COSTO	A04-010101-01-01-01 (232550027)	LÍNEA ESTRATÉGICA	23-AGSJ-01A

Ulises Medrano
Preparado
Gestión Documental

Mariloy Diaz
Autorizado
Administración Gral. Servicio Judicial

Alicia Tejada
Autorizado
Dirección Administrativa

Angel Brito
Aprobado
Dirección Gral. de Adm. y Carrera Judicial