

Descripción resumida de lo que se requiere (explicación del porqué se necesita)	Adquirir e instalar un sistema de ventilación industrial de inyección y extracción aire para el archivo central, en la nueva nave del Centro de Gestión Documental del Poder Judicial, ubicado en el Parque Industrial Duarte, en el kilómetro 22 de la Autopista Juan Pablo 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 extractores de aire industriales de 1,000 RPM o más, 10,000 CFM o más, trifásicos, 208/220/380 voltios AC, potencia de 1 HP, tipo axial, de transmisión directa, con sus accesorios incluye (ducto exterior metálico de salida de aire y rejillas de protección interior y exterior). Los motores de los extractores deben ser sellados, de procedencia americana. Las aspas deben ser de metal. Incluye apertura y terminación civil de los huecos. <u>Ficha técnica del extractor de aire industrial donde se evidencia que cumple con lo previamente descrito.</u> <u>Garantía escrita mínima de dos (2) años en los extractores de aire industriales.</u>	11	unidades
	Suministro e instalación de inyectores de aire industriales de 1,000 RPM o más, 10,000 CFM o más, trifásicos, 208/220/380 voltios AC, potencia de 1 HP, tipo axial, de transmisión directa, con sus accesorios incluye (ducto exterior metálico para entrada de aire, rejillas de protección interior y exterior). Los motores de los inyectores deben ser sellados, de procedencia americana. Las aspas deben ser de metal. Incluye apertura y terminación civil de los huecos. <u>Ficha técnica del inyector de aire industrial donde se evidencia que cumple con lo previamente descrito.</u> <u>Garantía escrita mínima de dos (2) años en inyectores de aire industrial.</u>	9	unidades
	Suministro e instalación de Load center (panel de distribución para extractores de aire) 225A, 3PH ,208/120 v, 42 espacios Incluye 11 breaker grueso 3 polos de 15 amperes.	1	unidad
	Suministro e instalación de Load center (panel de distribución para inyectores de aire) 200 A, 3PH ,208/120 v, 30 espacios. Incluye 9 breaker grueso 3 polos de 15 amperes.	1	unidad
	Suministro e instalación de acometida eléctrica para panel de extractores de aire , en tubería EMT de 2" incluye tuberías y sus respectivos componentes coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing de metal, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 3 Líneas AWG # 3/0, 1 Línea AWG #1/0 neutro, y 1 Línea AWG #2 para tierra).	25	pies lineales
	Suministro e instalación de acometida eléctrica para panel de inyectores de aire en tubería EMT de 2" incluye tuberías y sus respectivos componentes coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing plásticas, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 3 Líneas AWG # 2/0, 1 Línea AWG #2 neutro y 1 Línea AWG #2 para tierra).	230	pies lineales
	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de seis (6) extractores de aire compuesta por tuberías EMT de 2" y LT de 3/4", con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 33 líneas color negro AWG #8, 1 Líneas AWG # 6 color verde para tierra).	250	pies lineales
	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de cinco (5) extractores de aire compuesta por tuberías de 1 1/2" y LT de 3/4" con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing plásticas, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 15 línea color negro AWG #8, 1 Líneas AWG # 6 color verde para tierra).	175	pies lineales
	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de seis (6) inyectores de aire compuesta por tuberías EMT de 1 1/2" y LT de 3/4" con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing plásticas, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 18 líneas AWG #8, 1 Línea color negro AWG # 6 color verde para tierra).	230	pies lineales
Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de tres (3) inyectores de aire compuesta por tuberías EMT de 1" y LT de 3/4" con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing plásticas, registros de metal en NEMA 3-R, (incluye 9 líneas color negro AWG #8, 1 Línea AWG # 8 verde para tierra).	90	pies lineales	
Suministro e instalación de sistema para encendido y apagado de extractores de aire para once (11) equipos a 220 voltios (incluye 11 botoneras marcha- paro, 11 contactores 30 amp. Con protección térmica, 20 pies de canalización con sus componentes y cables de alimentación).	1	unidad	
Suministro e instalación de sistema para encendido y apagado de inyectores de aire para nueve (9) equipos a 220 voltios (incluye 9 botoneras marcha- paro, 9 contactores 30 amp. Con protector térmica, 20 pies de canalización con sus componentes y cables de alimentación).	1	unidad	

Otros Criterios de Calidad a Considerar	Especificaciones técnicas a nivel general (garantías, recomendaciones)		Otros
	Especificaciones Técnicas en el documento: especificaciones_tecnicas_-_sistema_de_inyeccion_y_extraccion_2023__2__signed.pdf		
Estimacion de costos RD\$:	RD\$9,500,000.00	Responsable:	Ulises Medrano
ID O CENTRO COSTO	A04-010101-01-01-01 (232550026 Y 230000000)	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