



PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS

READECUACIÓN SALAS DE AUDIENCIAS PALACIO DE JUSTICIA DE SANTIAGO, DIRIGIDO A MIPYMES

REFERENCIA: CP-CPJ-01-2025

CIRCULAR NÚMERO 02

Fecha: 25 de febrero de 2025

El Poder Judicial de la República Dominicana, en el marco del procedimiento de de comparación de precios para la **readecuación salas de audiencias palacio de justicia de SANTIAGO, DIRIGIDO A MIPYMES**, referencia: CP-CPJ-01-2025, actuando de conformidad con lo establecido en los numeral 12 de la ficha técnica, tiene a bien responder las preguntas por parte de los oferentes interesados, recibidas de manera oportuna y en tiempo hábil según el plazo establecido en el cronograma de actividades (copiadas textualmente de la manera en que fueron recibidas).

SECCIÓN I- PREGUNTAS DECARTER TÉCNICO

Las preguntas de carácter técnico, respondidas por los peritos se encuentran anexas al presente documento, el cual consta de una (1) página y anexos.

Atentamente,

Yerina Reyes Carrazana

Gerente de Compras

mp



24 de febrero de 2025

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

PROCEDIMIENTO DE COMPARACION DE PRECIOS PARA LA
READECUACIÓN SALAS DE AUDIENCIA PALACIO DE JUSTICIA DE
SANTIAGO, DIRIGIDO A MIPYMES

Referencia: CP-CPJ-01-2025

SECCIÓN I- PREGUNTAS TECNICAS

PREGUNTA 1: En el presupuesto observamos que no está la partida de los ductos, lo contemplamos con la partida de instalación??

RESPUESTA 1: Incluir en la partida de instalación el análisis de costos que incluya ductos de acoplamiento en P3 de las manejadoras hasta las fascias, incluir rejilla de suministro y de retorno acorde a los planos de detalles de instalación, ducteria y anexos y de cálculos de rejilla y selección de ductos.

Oscar E. Ozuna B.
Gerente de Proyectos

Ramon A. Vargas R.
Supervisor Mant.

María E. Hernández
Supervisor Mant.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CALCULO DE DUCTOS

PRIMER NIVEL

SISTEMA 1 MODULO B1

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 2 MODULO B2

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 3 MODULO B3

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 4 MODULO B4

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400		0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
12	2400	12		40X8	1150		0.1

SISTEMA 1 MODULO C1

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 MODULO C2

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 3 MODULO C3

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9,84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 4 MODULO C4

TRAMO DUCTO A-B							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG

8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 1 MODULO A1

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
3	1200	36		18X10	1050		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
3	600	7.67		18X10	850		0.1

CALCULO DE DUCTOS

2DO NIVEL

SISTEMA 1 SALA DE AUDIENCIA

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 1 PRIMER COLEGIADOS

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	6400	12		60X12	1400		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 2

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 3

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA 4

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050		0.1

SISTEMA 3 SALA DE AUDIENCIA SEGUNDO COLEGIADO

TRAMO DUCTO A-B

CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	6400	12		60X12	1400		0.1
TRAMO DUCTO B-C							
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM		IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200		0.1

SISTEMA 4 SALA DE AUDIENCIA

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
8	3200	8.46		34x14	1250	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
8	1600	9.84		24X10	1050	0.1

3ER NIVEL

SISTEMA 1 SALA DE AUDIENCIA SEGUNDA CAMARA CIVIL

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400	0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	2400	12		40X8	1150	0.1

SISTEMA 2 SALA DE AUDIENCIA TERCERA SALA CAMARA CIVIL Y COMERCIAL

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	4800	10.79		48x14	1400	0.1
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
12	2400	12		40X8	1150	0.1

SISTEMA 3 SALA DE AUDIENCIA CORTE PENAL

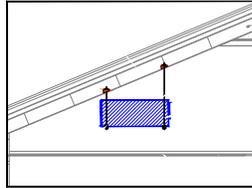
TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

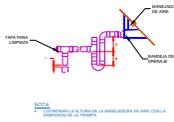
SISTEMA 4 SALA DE AUDIENCIA CAMARA CIVIL Y COMERCIAL DE LA CORTE DE APELACION

TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1

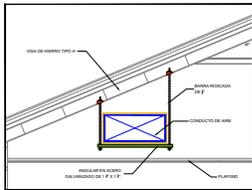
TRAMO DUCTO A-B						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	6400	12		60X12	1400	0.1
TRAMO DUCTO B-C						
CAPACIDAD TON	CAUDAL CFM	DISTANCIA (FT)		TAMAÑO DE DUCTO	VELOCIDAD FPM	IN WG
16	3200	9.84		40X12	1200	0.1



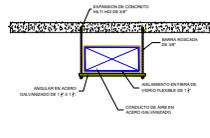
122 DETALLE PARA CONEXION DE DRENAJES A MANEJADORAS DE AIRE



NOTA: RECOMENDAMOS LA TUBERIA DE PROTECCION EN UNA CUBIERTA DE 10 CM DE ESPESOR.

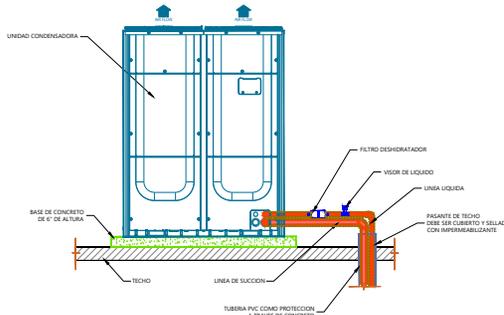


123 DETALLE PARA SOPORTE DE CONDUCTOS EN TECHOS INCLINADOS

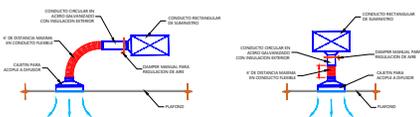


124 DETALLE PARA SOPORTE DE CONDUCTOS

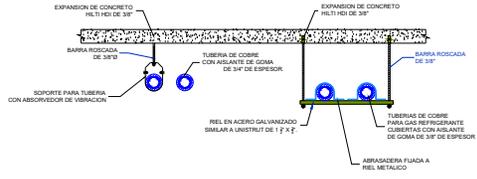
125 DETALLES DE INSTALACION HVAC NO ESCALA



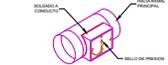
125 DETALLE PARA INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA EN TECHO



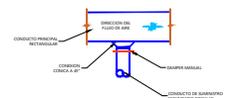
126 DETALLE PARA INSTALACION DE DIFUSORES DE AIRE



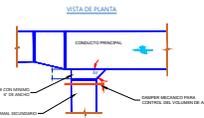
127 DETALLE PARA SOPORTES DE TUBERIAS DE COBRE Y DRENAJES



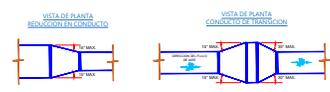
128 DETALLE DE DAMPER CIRCULAR



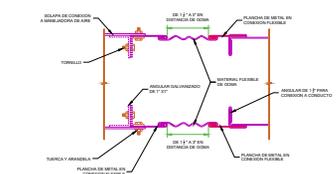
129 DETALLE DE CONEXION TIPICA PARA CONDUCTO CIRCULAR



130 DETALLE PARA ACOPLA DE CONDUCTOS SECUNDARIOS RECTANGULARES



131 DETALLE PARA CONSTRUCCION DE TRANSICIONES EN CONDUCTOS



132 DETALLE PARA INSTALACION DE CONEXION FLEXIBLE EN CONDUCTOS



MAG. LUIS HENRY MOLINA
MAGISTRADO PRESIDENTE

DIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA FISICA

COLABORADORES

ARQ.
CODIA
COLABORACION EN DISEÑO ARQUITECTONICO,
DIBUJO DE PLANOS Y MODELO TRIDIMENSIONAL

PROYECTO
PROPUESTA

CONTENIDO

EDICION:

FECHA DE ACTUALIZACION:

FECHA 02/11/2024 ESCALA 1:100

Núm. de carpeta digital

PLANO Núm. A101

HOJA Núm. DE 01 01



MAG. LUIS HENRY MOLINA
MAGISTRADO PRESIDENTE

DIRECCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA FÍSICA

COLABORADORES

ARQ. CODIA
COLABORACIÓN EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO,
DIBUJO DE PLANOS Y MODELO TRIDIMENSIONAL

PROYECTO

PROPUESTA

CONTENIDO

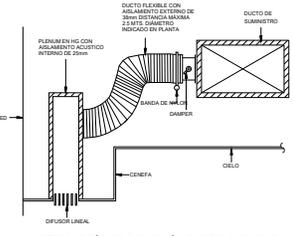
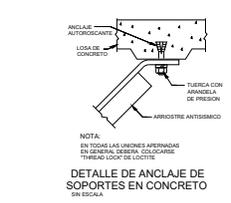
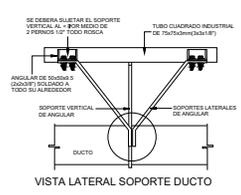
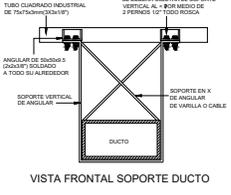
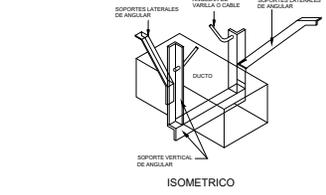
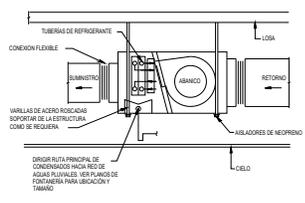
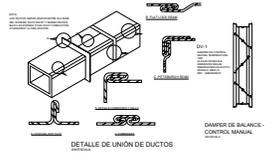
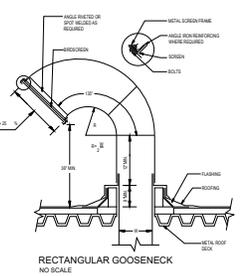
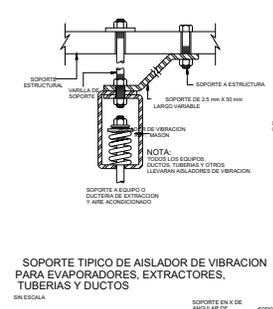
EDICIÓN:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

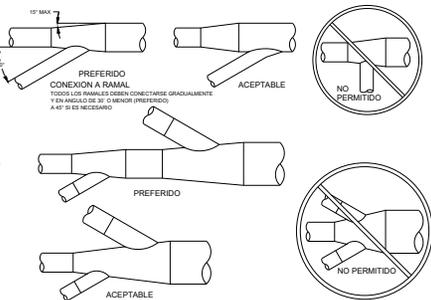
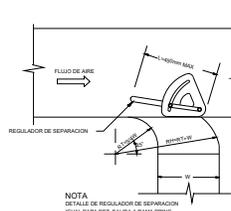
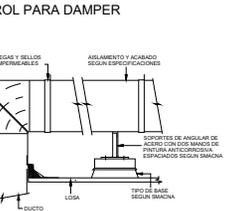
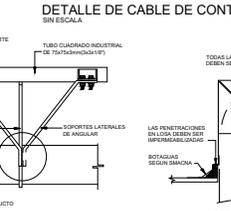
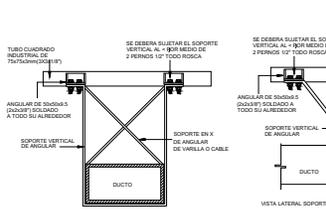
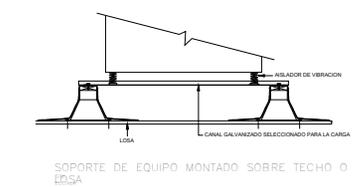
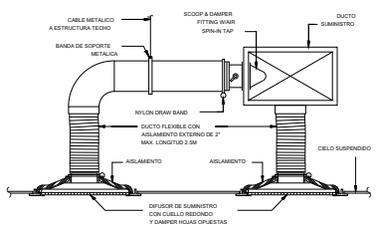
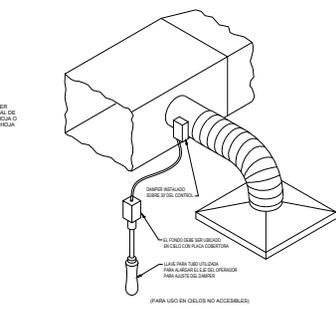
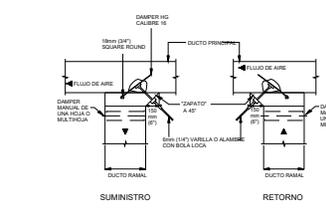
FECHA	ESCALA
02/11/2024	1:100
Núm. de carpeta digital	

PLANO Núm. A101

HOJA Núm.	DE
01	01



SOPORTERIA DUCTOS SEGUN SMACNA SIN ESCALA



SOPORTERIA DUCTOS SIN ESCALA

DETALLE DE SOPORTE Y PENETRACION DE DUCTO EN LOSA SIN ESCALA

DETALLE DE CONEXION DE DUCTO A RAMAL PEQUEÑO SIN ESCALA

DETALLE TÍPICO DE CONEXION DE RAMALES A DUCTOS PRINCIPALES. LOS RAMALES NO DEBEN CONECTARSE DIRECTAMENTE