DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

Documento Núm.:
FOR-GDI-GPI-000
Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
	CANALETAS DE VENTILACIÓN, LADO SUR.					
1.00	**Preliminares**					
1.01	Desinstalación planchas translúcidas y elementos de fijación existentes.	1.00	p.a.		-	
1.02	Desinstalación de parrilla superior.	1.00	p.a.		-	
1.03	Ranurado en piso y excavación para colocación y conexión de columnas de recolección pluvial en tuberías PVC 3" SDR-40 con colectores pluviales existentes en piso.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
2.00	**Instalaciones sanitarias**					
2.01	Suministro e instalación columna de descarga pluvial en tubería PVC 3" SDR-41, incluye abrazaderas para fijación vertical.	25.00	m		-	
2.02	Suministro e instalación colector pluvial en descarga de planchas de Aluzinc translúcido, en tubería 3" PVC-SDR-41, media caña. Incluye tapón 3" en un extremo y conexión con curva 90° en columna de descarga.	6.00	ud.		-	
2.03	Relleno de reposición y confección de piso sobre tubería oculta en suelo, con mortero 1:4.	1.00	p.a.		-	
2.04	Bote de escombros (camión 6m^3).	3.00	viajes		-	
	Sub-total=					**-**
3.00	**Herrería**					
3.01	Suministro e instalación de estructura soporte tipo U, en perfil barra cuadrada 2" x 2" de hierro galvanizado, anclada mediante tornillos en vigas superiores. Incluye pintura antióxido negro y esmalte negro (una mano). (Ver planos).	102.00	ud.		-	
3.02	Suministro e instalación plancha translúcida transparente, tipo aluzinc en estructura soporte tipo U, incluye fijación mediante tornillos con sello de neopreno, autoperforantes. (Ver planos).	20.00	ud.		-	
3.03	Suministro e instalación louver metálico 94, perforado, 54% paso de aire, sujeto mediante tornillos autoperforantes. Incluye confección de estructura soporte en perfil galvanizado 2" x 1". (Ver planos).	40.00	m^2		-	
3.04	Suministro e instalación reja de metal perforado oblongo, en parrilla exterior de canaleta de ventilación. Incluye fijación mediante soldadura. (Ver planos).	40.00	m^2		-	
3.05	Limpieza constante y final.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
	CANALETAS EN RAMPA DE ACCESO A SÓTANO.					
4.00	**Preliminares**					
4.01	Desinstalación parrillas existentes en canaletas.	1.00	p.a.		-	
4.02	Desinstalación malla ciclónica existente en verja lateral este. Incluye estructura en tubería de hierro.	110.00	m^2		-	
4.03	Limpieza interior de canaletas y tuberías.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
5.00	**Herrería**					
5.01	Suministro e instalación de parrilla extraíble (0.55m de ancho) para paso vehicular en canaletas de rampas del sótano, en planchuela 3" x 3/16" y angulares 2" x 3/16". Incluye pintura anticorrosiva. Ver planos.	22.00	m		-	
5.02	Suministro e instalación malla ciclónica calibre 9, en verja perimetral este. Incluye tuberías soporte en hierro galvanizado 1 1/2" x 20´, y accesorios generales (abrazaderas, alambre galvanizado, etc.).	110.00	m^2		-	
5.03	Bote de escombros (camión 6m3).	5.00	viajes		-	
5.04	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
	OFICINAS DE MANTENIMIENTO					
6.00	**Preliminares**					
6.01	Desinstalación luminarias parabólicas.	8.00	ud.		-	
6.02	Desinstalación de plafón vinil yeso 2" x 2", incluye estructura soporte.	42.00	m^2		-	
6.03	Desinstalación acondicionador de aire piso-techo, (incluye unidad externa).	1.00	p.a.		-	
6.04	Desinstalación puerta abatible de metal (0.80 @ 1.00 x 2.10 @ 2.50)m.	1.00	p.a.		-	
6.05	Desinstalación paño fijo en ventana perimetral.	1.00	p.a.		-	
6.06	Apertura de hueco para puerta en muro perimetral (1.00 x 1.10)m.	1.00	p.a.		-	
6.07	Desinstalación tomacorriente de superficie.	7.00	ud.		-	
6.08	Demolición piso de cerámica existente. Incluye mortero e≤0.10m.	42.00	m^2		-	
6.09	Bote de escombros (camión 6m3).	5.00	viajes		-	
	Sub-total=					**-**
7.00	**Instalaciones eléctricas**					
7.01	Suministro e instalación tomacorriente empotrado en pared (incluye salida en tubería oculta).	8.00	ud.		-	
7.02	Suministro e instalación salida de data empotrada en pared (incluye salida en tubería oculta).	4.00	ud.		-	
7.03	Suministro e instalación interruptor doble, incluye salida.	1.00	ud.		-	
7.04	Suministro e instalación luminarias LED paneladas 2´x 2´, luz blanca 6500K, 100/277V, 4000LM, 40W.	10.00	ud.		-	
	Sub-total=					**-**
8.00	**Muros**					
8.01	Suministro y confección muro de *densglass* (dos caras) en cerramiento de puerta principal.	2.35	m^2		-	
8.02	Suministro y confección muro de *sheetrock* (dos caras) e=0.10m, incluye estructura calibre 21, masillado y lijado.	7.50	m^2		-	
8.03	Suministro e instalación muro divisorio en cristal templado, 3/8" de espesor, incluye estructura P40 perimetral.	53.26	pie^2		-	
	Sub-total=					**-**
9.00	**Terminación de superficie.**					
9.01	Terminación de superficie en mocheta y columna.	1.00	p.a.		-	
9.02	Suministro e instalación pisos de porcelanato (0.60 x 0.60)m, color gris claro, alto tránsito.	42.00	m^2		-	
9.03	Suministro e instalación zócalos de porcelanato (0.10 x 0.60)m, color gris claro, alto tránsito.	37.00	m		-	
	Sub-total=					**-**

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
10.00	**Pintura**					
10.01	Suministro y aplicación pintura acrílica satinada, sin olor, en muros.	90.00	m^2		-	
	Sub-total=					-
11.00	**Misceláneos**					
11.01	Suministro e instalación tope de granito galaxy negro (0.60m de ancho), incluye canto frontal doble y zócalo de respaldo.	1.10	m^2		-	
11.02	Suministro e instalación puerta en cristal templado (1.00 x 2.10)m, espesor 3/8", con estructura P40 perimetral. Incluye laminado frost y cerradura con llave.	1.00	ud.		-	
11.03	Suministro e instalación puerta en cristal templado (0.90 x 2.10)m, espesor 3/8", con estructura P40 perimetral. Incluye laminado frost y cerradura con llave.	1.00	ud.		-	
11.04	Suministro e instalación plafón vinil yeso 2" x 2", incluye estructura soporte.	42.00	m^2		-	
11.05	Suministro e instalación gabinete de pared, en caoba.	4.00	pie		-	
11.06	Suministro e instalación gabinete de piso, en caoba, (con terminación para recibir tope de granito).	5.50	pie		-	
11.07	Instalación acondicionador de aire piso-techo existente. (Incluye espárragos y piezas menores para instalación en techo).	1.00	ud.		-	
11.08	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					-
	OFICINAS SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN					
12.00	**Preliminares**					
12.01	Desinstalación luminarias parabólicas.	8.00	ud.		-	
12.02	Desinstalación de plafón vinil yeso 2" x 2", incluye estructura soporte.	82.00	m^2		-	
12.03	Desinstalación muro divisorio de cristal, incluye estructura soporte de aluminio anodizado. (3.43 x 1.70) m	1.00	p.a.		-	
12.04	Desinstalación puerta de madera (un batiente) (0.80 @ 1.00 x 2.10 @ 2.50)m.	2.00	p.a.		-	
12.05	Desinstalación puerta doble batiente (1.90 @ 2.10 x 2.10 @ 2.50)m.	1.00	p.a.		-	
12.06	Demolición muro de sheetrock e=0.10m (incluye estructura).	7.20	m^2		-	
12.07	Demolición muro de block, e=0.15m.	1.45	m^2		-	
12.08	Demolición facia en sheetrock (incluye estructura).	11.96	m		-	
12.09	Desinstalación tomacorriente de superficie.	8.00	ud.		-	
12.10	Demolición piso de cerámica existente. Incluye mortero e≤0.10m.	82.00	m^2		-	
12.11	Remoción lona asfáltica en canaleta sobre oficina de transportación.	25.07	m^2		-	
12.12	Bote de escombros (camión 6m3).	5.00	viajes		-	
	Sub-total=					-
13.00	**Instalaciones eléctricas**					
13.01	Suministro e instalación tomacorriente empotrado en pared (incluye ranurado y salida en tubería oculta).	10.00	ud.		-	
13.02	Suministro e instalación salida de data empotrada en pared (incluye salida en tubería oculta).	8.00	ud.		-	
13.03	Suministro e instalación interruptor simple, incluye salida en tubería oculta.	6.00	ud.		-	
13.04	Suministro e instalación luminarias LED paneladas 2´x 2´, luz blanca 6500K, 100/277V, 4000LM, 40W.	16.00	ud.		-	
	Sub-total=					-

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
14.00	**Muros**					
14.01	Suministro y confección muro de *sheetrock* (dos caras) e= 0.10m, incluye estructura calibre 21, masillado y lijado.	23.36	m^2		-	
14.02	Suministro y confección muro de *sheetrock* (dos caras) e= 0.15m, incluye estructura calibre 21, masillado y lijado.	2.88	m^2		-	
14.03	Facia en sheetrock (0.80m de ancho), incluye estructura soporte.	11.96	m		-	
	Sub-total=					-
15.00	**Terminaciones**					
15.01	Suministro e instalación pisos de porcelanato (0.60 x 0.60)m, color gris claro, alto tránsito.	82.00	m^2		-	
15.02	Suministro e instalación zócalos de porcelanato (0.10 x 0.60)m, color gris claro, alto tránsito.	75.68	m		-	
15.03	Fino en fondo de canaleta ubicada sobre oficina de transportación, con mortero 1:4 .	7.92	m^2		-	
15.04	Confección de mocheta en muro de block demolido.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					-
16.00	**Pintura**					
16.01	Suministro y aplicación pintura acrílica satinada, sin olor, en muros.	94.83	m^2		-	
16.02	Pintura acrílica superior, sin olor, en Facias de sheetrock.	14.47	m^2		-	
	Sub-total=					-
17.00	**Misceláneos**					
17.01	Suministro e instalación plafón vinil yeso 2´x 2´ en baños privados.	82.00	m^2		-	
17.02	Suministro e instalación gabinete de piso, en caoba, (con terminación para recibir tope de granito).	6.64	pie		-	
17.03	Suministro e instalación tope de granito galaxy negro, incluye canto frontal doble y zócalo en respaldo.	1.21	m^2		-	
17.04	Suministro e instalación gabinete de pared de madera, en caoba.	6.00	pie		-	
17.05	Mantenimiento de puerta abatible de madera.	3.00	ud.		-	
17.06	Instalación puerta abatible existente (0.90 @1.00m x 2.10)m, incluye jambas y marcos.	1.00	ud.		-	
17.07	Impermeabilización de canaleta con lona asfáltica (4mm, 5 kg).	25.07	m^2		-	
17.08	Suministro en instalación extractor de aire de plafón, 10", 200CFM, 55W, 110V.	2.00	ud.		-	
17.09	Redistribución ducterías y difusores de acondicionador de aire. Incluye suministro de rejillas.	8.00	ud.		-	
17.10	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					-
	CUARTO DE BOMBAS					
18.00	**Preliminares**					
18.01	Desinstalación de luminarias existentes.	2.00	ud		-	
18.02	Desinstalación de tinaco.	1.00	ud		-	
18.03	Desinstalación sistema ablandador de agua. Incluye filtros, saleros y tuberías en piso.	1.00	p.a.		-	
18.04	Desinstalación tanques hidroneumáticos.	4.00	ud		-	
18.05	Desinstalación de bomba centrífuga de eje horizontal.	8.00	ud		-	
18.06	Desinstalación base de hierro negro de soporte de bombas.	1.00	p.a.		-	
18.07	Confección de ranura en piso para tubería 3/4".	1.00	p.a.		-	
18.08	Bote de escombros (camión 6m).	2.00	Viajes		-	
	Sub-total=					-

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

Documento Núm.:
FOR-GDI-GPI-000
Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
19.00	**Instalaciones sanitarias**					
19.01	Suministro e instalación de tuberías y piezas dañadas o en mal estado.	1.00	p.a.		-	
19.02	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" SCH-40, en ranura realizada. Incluye accesorios y resane de superficie.	1.00	p.a.		-	
19.03	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" SCH-40, en pared. Incluye abrazaderas de sujeción.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
20.00	**Herrería**					
20.01	Confección e instalación estructura soporte de bombas (0.80 x 3.15)m, en perfil rectangular de acero galvanizado 2" x 4" en perímetro y angulares 2" x 1/8" transversales. Incluye pintura industrial negra.	1.00	ud.		-	
20.02	Confección e instalación soporte provisional para dos bombas centrífugas de eje horizontal 15Hp, en angulares 2" x 1/8". Incluye cadena y tensor galvanizado de doble gancho.	1.00	ud.		-	
20.03	Conexión de estructura soporte de control electrónico en hierro negro y base soporte de bombas. Incluye pintura esmalte industrial negra.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
21.00	**Pisos**					
21.01	Confección de piso de hormigón simple semipulido, e_{prom}=0.07m. Incluye aditivo de adherencia y piqueteado del piso existente.	30.48	m2		-	
21.02	Suministro y aplicación de recubrimiento de piso en poliurea, color gris claro. Incluye preparación de superficie.	35.00	ud		-	
	Sub-total=					**-**
22.00	**Misceláneos**					
22.01	Suministro e instalación de lámparas parabólicas LED 2´ x 2´ de superficie, con tubos T8 de 18W, 2´ de longitud, 6500 K, 120-277 VAC. Incluye materiales para instalación colgante.	4.00	ud		-	
22.02	Suministro y aplicación pintura acrílica satinada en muros.	110.00	m2		-	
22.03	Suministro y aplicación pintura esmalte industrial en puerta doble de hierro (1.50 x 2.10)m en entrada de cuarto de bombas.	1.00	p.a.		-	
22.04	Suministro y aplicación pintura esmalte industrial en tuberías HG. Incluye preparación de superficie.	1.00	p.a.		-	
22.05	Suministro e instalación rejilla de piso (0.30 x 0.30)m de polietileno de alta densidad (PEAD).	1.00	ud		-	
22.06	Reinstalación de tinaco.	1.00	ud		-	
22.07	Reinstalación de sistema ablandador de agua. Incluye filtros, saleros y tuberías en piso.	1.00	p.a.		-	
22.08	Reinstalación de tanques hidroneumáticos.	4.00	ud		-	
22.09	Reinstalación de bomba centrífuga de eje horizontal.	7.00	ud		-	
22.10	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.		-	
	Sub-total=					**-**
	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD$)					**-**

23.00	**GASTOS INDIRECTOS**			
23.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%		0.00
23.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%		0.00

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

Documento Núm.:
FOR-GDI-GPI-000
Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	11 de septiembre de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-043 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Readecuación de oficinas y espacios en el sótano del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Distrito Nacional.		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
23.03	Transporte			2.50%		0.00
	SUB-TOTAL					**-**
	SUB-TOTAL GRAVADO					**-**
	BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS			**10.00%**		**-**
23.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		0.00
23.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		0.00
23.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		0.00
23.07	CODIA			0.10%		0.00
23.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		0.00
23.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%		0.00
	SUB-TOTAL (RD$)					**-**
	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD$)					**-**
23.10	Imprevistos			5.00%		0.00
	TOTAL GENERAL (RD$)					**-**

Presupuesto elaborado por:

Ing. Juan José Mejía
Ingeniero Supervisor

Presupuesto revisado por:

Ing. Óscar Ozuna
Coordinador Unidad de Obras

Presupuesto autorizado por:

Arq. Rocío A. Aquino
Gerente de Diseño y Planificación

PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA
Juan J. Mejia Galvan
Oscar E. Ozuna Bodden
Rocio A. Altagracia Aquino
Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:
https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/470e7452-6431-4ff8-9b45-562f4401c09c