NIT: 901405704-4

COT - 325-2025
Bogotá 22 de abril del 2025
IMTERYX INGENIERIA E INNOVACION SAS
Dirección: CR 21 33 41 Of. 201
admon@imteryx.com; imteryx1a@gmail.com
www.imteryx.com
Cel.: 350 847 9650

NOTAS	*En caso de ser necesario las actividades pueden ser modificadas buscando el mayor detalle en las especificaciones*
	En caso de evidenciar actividades faltantes para la ejecucucion de los tranajos segun planimetria estas pueden ser anexadas para garantizar la ejecucion del 100% del proyecto.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN MECÁNICA DE LA COCINA DE LA SEDE CENTRAL DE LA ETITC

ÍTEM	TIPO DE TRABAJOS	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA
			MUROS DE MAMPOSTERIA				
			1. Localización y replanteo. Incluye revisión de las dimensiones d todo el espacio y el dibujo de las redes a instalar según las	GLOBAL	1	$ 3.929.955,62	$ 3.929.955,62
			2. Traslado y desmonte de mobiliario y equipos donde el supervisor indique, traslado a su ubicación inicial o donde el	GLOBAL	1	$ 4.671.525,18	$ 4.671.525,18
			3. Apertura de vano en muro en muro de mampostería en cocina y culata	METRO	8	$ 344.079,60	$ 43.009,95
			4. Acabado superficial en vano de muro 50 cm ancho incluye lo filos de cada costado del muro, 1:3, H= hasta 1,5 cm. Altura 3.	METRO LINE	19	$ 1.090.552,91	$ 57.397,52
			5. Suministro y aplicación manual de dos manos de pintura epóxica, color blanco, acabado mate, textura lisa Incluye previ	METTRO	10	$ 438.162,15	$ 43.816,21
			MUROS EN DRYWALL				0
			6. Apertura de vano en muro de Dry wall con pulidora previa revisión demarcacion para cero de muro (cocina) altura 2.50 mts	METRO	2,5	$ 55.831,14	$ 22.332,46
			7. Suministro y aplicación manual de dos manos de pintura epóxica, color blanco, acabado mate, textura lisa inluye previo	METRO	3	$ 129.844,60	$ 43.281,53
			ADECUACIONES FISICAS				0
			8. Suministro e instalación de estructura (1,05 x 1,63) incluye baranda perimetral dos travesaños mas parales, para escalera de gato y contenimiento de tuberias incluye soportes y anclajes alfajor 1.5 MM, pintado a 3 capas (1 de anticorrosivo y 2 de	UNIDAD	1	$ 9.766.814,97	$ 9.766.814,97
			9. Suministro e Instalación de dispositivo auxiliar con protecci espalda para mantenimiento de hongo. Incluye soportes y anc fijos a muro y/o columna de peldaños y estructura en acero	METRO LINE	8	$ 2.417.825,14	$ 302.228,14
			EQUIPOS				0
			10. Suministro de equipo tipo hongo de extracción con 6413 1,93 inwg 220/3/60 marca S&P ref. 19-CRVH-T-24-5HP/4-1200RPM-(208-230~3) **(Anexo 2) talla 24**	UNIDAD	1	$ 20.468.102,01	$ 20.468.102,01
			11. Instalacion de equipo tipo hongo de extraccion marca S& 19-CRVH-T-24-5HP/4-1200RPM-(208-230~3) incluye soportes	UNIDAD	1	$ 1.234.639,92	$ 1.234.639,92
SUMINISTRO E INSTALACION	**SUMINISTRO E INSTALACIO SISTEMA DE EXTRACCIO MECANICA (Cocina Restaura**		**12.** Suministro de campana de extracción tipo isla calibre 1 acero inoxidable 305 con filtros de grasa en un solo costado lamparas led tipo marino, con cumplimiento de normatividad	UNIDAD	1	$ 5.157.790,08	$ 5.157.790,08
			13. Instalacion de campana de exraccion tipo isla Incluye anc soportes y demas accesorios para su correcto funcionamiento	UNIDAD	2	$ 2.261.418,73	$ 1.130.709,37
			14. Suministro de campana de extracción tipo isla calibre 18 acero inoxidable 305, con filtros de grasa en centro tipo doble cara, lamparas led tipo marino, con cumplimiento de normatividad NFPA 96 2.45x1,3x0,6 m x con capacidad de 46	UNIDAD	1	$ 9.550.907,54	$ 9.550.907,54
			15. Alquiler de torre grúa de 5 toneladas para ejecucion de	UNIDAD	1	$ 1.130.709,37	$ 1.130.709,37
			CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA				0
			16. Suministro e instalación de conductos calibre 16 en lamina galvanizada, incluye soportes, anclajes y demas accesorios qu permitan la instalacion y correcto funcionamientos de los ducto	KILOGRAMO	2700	$ 110.988.234,75	$ 41.106,75
			SISTEMA ELECTRICO				0
			17. Suministro e instalación deCable AWG #12 libre de halogen Centelsa y Procable color Negro vehicular desde el tablero d Control hasta Equipo	METRO LINEAL	85	$ 1.509.832,82	$ 17.762,74
			18. Suministro e instalación de Cable AWG #10 7 hilos libre de halogenos Centelsa y o Procable incluye todos los accesorios equipo.	METRO LINEAL	360	$ 9.390.132,68	$ 26.083,70
			19. Suministro e instalación tubería EMT 3/4", incluye soporte accesorios desde el tablero de control hasta equipo	METRO LINEAL	60	$ 2.328.893,52	$ 38.814,89
			20 . Suministro e instalación tubería IMC 3/4", incluye soporte accesorios desde el tablero de control hasta equipo	METRO LINEAL	20	$ 1.188.581,60	$ 59.429,08
			21. Suministro e instalación de caja de paso metálica de 20x20 para uso en intemperie con pernos en acero inoxidable para sellado incluye cajas tes y demas accesorios para su instalacion puesta en funcionamiento	UNIDAD	2	$ 96.189,04	$ 48.094,52
			22. Suministro e instalacion de Breaker tripolar para riel or	UNIDAD	1	$ 93.369,85	$ 93.369,85

			23. Suministro e instalación de tablero de control VM con certificacion RETIE incluye sus respectivos contactores, paro d emergencia, rele termico, guardamotor, muletilla de tres posiciones, manual-hoff-auto, relevos programables (detect), programador semanario , y demas accesorios relacionados a	UNIDAD	1	$ 2.101.050,00	$ 2.101.050,00

SUBTOTAL	**$**	**190.344.432,66**
ADMINISTRATIVO	**$**	**22.841.331,92**
	$	**7.613.777,30**
IMPREVISTO UTILIDAD	**$**	**7.613.777,30**
IVA 19%	**$**	**1.446.617,69**
TOTAL		**$ 229.859.936,8**

COT - 325-2025
Bogotá 22 de abril del 2025

IMTERYX INGENIERÍA E INNOVACIÓN SAS
Dirección: CR 21 33 41 Of. 201
admon@imteryx.com; imteryx1a@gmail.com
www.imteryx.com
Cel.: 350 847 9650

NIT: 901405704-4

Agradecemos su tiempo y consideración. No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta o desea obtener más información. Esperamos con entusiasmo la posibilidad de trabajar juntos y contribuir a su entorno eléctrico y de aire acondicionado.

Cordialmente:

Ing. Carlos Canti.
Proyectos Imteryx Sas.