



**LIGA MUNICIPAL
— DOMINICANA —**

Servicios Generales

Ficha técnica para los servicios de instalación de acometida eléctrica para alimentación e instalación de dos (2) paneles ubicados en el salón multiusos y nueva área del Instituto de Capacitación Municipal (ICAM) ambos en el 3er nivel de la Liga Municipal Dominicana.

No	Ítem	Cantidad	Especificaciones
1	Servicio de instalación de acometida eléctrica para alimentación e instalación de dos (2) paneles ubicados en el salón multiusos y nueva área del Instituto de Capacitación Municipal (ICAM) ambos en el 3er nivel de la LMD	1	<ul style="list-style-type: none">• Acometida eléctrica de baja tensión desde el Transfer Swich (TS) hasta el Main Breaker (MB) ubicado en la pared frontal de los baños del salón multiuso del 3er nivel; compuesto por: 3 Cables AWG THHN 1/0, 1 cable AWG THHN No. 4, 1 cable AWG THHN No. 2; 3 conectores tipo manga con ojo para cable no. 1/0, 1 conector tipo manga con ojo para cable no.4, 1 conector tipo manga con ojo para cable no.2, 21 tubos IMC 3", 4 rieles tipo unistrut de 2"x4"x10', 30 abrazaderas unistrut de 3", 50 expansión tipo Hilti de 1/2"x3", 6 registros 8"x8"x4" NEMA 3R y misceláneos, con una longitud lineal de 210' c/u (por hilo).• Circuito de alimentación, desde Main Breaker (MB) hasta panel secundario no.1 (PA) ubicado en el cuarto de archivos del salón del ICAM en el 3er nivel; compuesto por: 4 conductores AWG THHN No.6, 1 conductor AWG THHN No.8, tubería EMT 1", abrazaderas EMT 1", registros EMT 4"x4", y misceláneos, con una longitud lineal de 75' c/u (por hilo).• Circuito de alimentación, desde Main Breaker (MB) hasta panel secundario no.2 (PB) ubicado en el cuarto de sonido del salón multiuso del 3er nivel; compuesto por: 4 conductores AWG THHN No.4, 1 conductor AWG THHN No.6, tubería EMT 1 1/2", abrazaderas EMT 1 1/2", registros rectangulares 4"x4", y misceláneos, con una longitud lineal de 120' c/u (por hilo).

			<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de aterrizaje, compuesto por: 1 Varilla de cobre T/A de 5/8"x6', con soldadura exotérmica de 5/8" y 20' de cable desnudo Awg 1/0. • (2 und) de Breaker industrial 3F 208V, 400Amp + Enclosure NEMA 3R con conector para tierra. • (2 und) de Panel de distribución (empotrado en sheetrock y hormigón respectivamente) 3F, 208V, 24 espacios + 10 breakers 1F, 1Polo 20A.
--	--	--	---

Nota 1: Sugerimos a todos los oferentes, realizar una visita a la institución antes de realizar su propuesta, esto con la finalidad de visualizar nuestra necesidad y requerimientos puntuales, los cuales servirán para la formulación de una propuesta más ajustada.

Nota 2: El oferente deberá contemplar cualquier insumo, material, equipo o elemento necesario adicional para garantizar la integridad y el correcto funcionamiento de las instalaciones requeridas, además, deberá brindar garantía del servicio por un periodo mínimo de un (1) año.

Nota 3: El adjudicado deberá contemplar todos los cruces necesarios para las acometidas y realizar todo aquel resane que garantice la buena terminación del servicio.

Nota 4: El adjudicado será responsable del almacenamiento de todas las herramientas y materiales durante la ejecución de los trabajos.

Nota 5: El adjudicado deberá garantizar el uso de todos los EPP's de lugar para la ejecución de las distintas actividades a realizar, tales como: arnés, botas, lentes, etc...

Nota 6: El adjudicado deberá contemplar todas las herramientas y servicios de trabajos en altura e izaje de equipos, es decir, escaleras, andamios, manlift, montacargas, grúas, etc.

Nota 7: El tiempo de entrega será de 15 días laborables luego de firmado el contrato.

Nota 8: La propuesta debe realizarse según los criterios establecidos en la ficha técnica adjunta.


Sr. Eduardo Tineo

Encargado

Departamento Servicios Generales

