

NÚMERO DE CONTRATO	CIP-ERUDM-2026-19
FECHA DE PRESENTACIÓN	13 DE AGOSTO DE 2026
OBJETO CONTRACTUAL	REALIZAR OBRAS ELECTRICAS Y DE CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN EL MARCO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA MUNICIPAL LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

ITEM 1,01: Realizar la construcción de redes eléctricas con acometidas entre gabinete de medidores y tablero. Incluye Cable CU 2F+1N+1T x 8 AWG y ducto Conduit PVC de 1" (Para los locales 1 a 6)





ITEM 1,02: Realizar aducciones eléctricas entre Tablero General TGD y Mástiles de iluminación, en cable de cobre 2F+1N+1T x 4 AWG, incluye ducto Conduit PVC 3" + Ducto de Reserva"





ITEM 1,03: Realizar adecuaciones de las redes eléctricas de la cancha municipal los Alpes donde se incluyan: tablero Bifásico de 8 circuitos, con puerta y chapa plástica - Para locales comerciales, Incluye 1 Breaker Enchufable de 2x20A y tres breaker enchufables de 1x 20A, Tablero Trifásico de 18 Circuitos con espacio para totalizador - TD2 - Incluye Totalizador de 3x60A, 3 breaker enchufables de 2x20A, 8 breaker de 1x20A, Tablero general de distribución con: DPS Baja tensión, Un (1) Breaker industrial totalizador según diseño con sistema de control con contactores y temporizadores para circuito de iluminación (Mástiles), tablero trifásico de 12 circuito - Para Bomba sumergible y sistema de riego y tablero digital electrónico relojes cronometro marcadores con dimensiones de 1,80 m x 3,60 m para cancha de futbol, incluye acometida para su funcionamiento, gabinete para 6 cuentas bifásicas de medida directa, compartimento de barras de 2 fases, neutro y tierra, con espacio para totalizador, compartimento para protecciones tipo riel, más barra de neutro y tierra y Gabinete de medida para medidor trifásico de medida semidirecta.





ITEM 1,04: Construcción y adecuación del sistema eléctrico y de alumbrado, que incluye cajas de derivación, cajas subterráneas tipo CHEC, adecuación de redes eléctricas para tomacorrientes y salidas eléctricas, e instalación de mástil metálico galvanizado de 18 m de altura con estructura de soporte para luminarias, accesorios, anclajes, mano de obra, equipos y demás actividades requeridas para su completa ejecución.







ITEM 1,07: Realizar adecuaciones de elementos eléctricos tales como: proyector LED 5000°K, 71200lm, Angulo de apertura 45°, eficacia lumínica de 178 lm/W, Incluye cable encauchetado 3x12 AWG, Panel LED cuadrado de 60x60, Panel LED de redondo de 30W, Panel LED de redondo de 30W, luminaria de emergencia y reflector LED High Bay 100w DI Gc015 DIM 15800 Lm





ITEM 1,08: Realizar la construcción de redes eléctricas con acometida entre Tablero General TGD y Tablero de Distribución 2 TD2 - 2F+1N+1T x 6 AWG, incluye ducto Conduit PVC 1"



ITEM 1,11: Realizar la construcción de redes eléctricas con acometida entre transformador y gabinete de 6 cuentas 3x4+1N°4+1N°6T AWG Cu THWN / THHW (50m) incluye tubería PVC DB 2"



ITEM 1,12: Realizar adecuaciones con elementos eléctricos tales como: Alambión de aluminio 8mm, ducto Conduit IMC 3/4" para bajantes y anillo equipotencial del sistema de protección contra rayos en cable CU No 2 AWG





ITEM 11,01: Realizar actividades de mantenimiento y adecuación de las redes hidrosanitarias, donde se incluye: motobomba 4hp sumergible, medidor volumétrico de $\varnothing$ 1/2", gabinete clase 2 con conexión hasta la Tee y todos los accesorios para su conexión.





INNOVAINGENIERÍA
SAS