	Versión: 02
SENA	Código: GIL-F-060

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7809067 de 2025
CONTRATISTA	PROINGENIARQ SAS
OBJETO	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA ILUMINACION PERIMETRAL DEL LA SUBSEDE Y ADECUACION DE MALLA PERIMETRAL PARA LA SUBSEDE TÚA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MONTERREY
INTERVENTOR	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	N/A
SUPERVISOR	MIRIAM RAMIREZ RINCON

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	4 meses
FECHA DE TERMINACIÓN	1/09/2025
VALOR EJECUTADO	$ 395.672.529,02

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	22	**9**	**2025**

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**BAJA TENSIÓN**				
1.2	Suministro e instalación poste metálico 12m 300kg. puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	3	$ 4.303.990,00	$ 12.911.970,00
1.3	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento luminaria exterior tipo LED, factor de potencia >0.9, IP66 o superior, tension de operación 208V 60Hz, flujo luminoso 9000 a 9500lm, eficiencia >= 115lm/W, temperatura del color 6000° a 6500°K, vida util mayor a 90.000h y/o 60meses, IRC>=70. las luminarias LED utilizadas deben cumplir con las características generales de los capítulos 3, 4 y 5 del Anexo general del RETILAP, destacando: LUMINARIAS EXTERIOR: numerales 320.1.1 y 320.1.2 y adicional 320.3. (Incluye brazo para luminaria de alumbrado público con longitud según diseño fotométrico, y demás elementos mecánicos y eléctricos necesarios para la instalación)	und	9	$ 1.386.600,00	$ 12.479.400,00
1.4	Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento reflector exterior tipo LED, factor de potencia >0.9, IP66 o superior, tension de operación 208V 50Hz, flujo luminoso 12000 a 13000lm, eficiencia >= 115lm/W, temperatura del color 6000° a 6500°K, vida util mayor a 90.000h y/o 60meses, IRC>=70. las luminarias LED utilizadas deben cumplir con las características generales de los capítulos 3, 4 y 5 del Anexo general del RETILAP, destacando: LUMINARIAS EXTERIOR: numerales 320.1.1 y 320.1.2 y adicional 320.3. (Incluye collarín y demás elementos mecánicos y eléctricos necesarios para la instalación de reflector al poste)	und	57	$ 1.359.045,00	$ 77.465.565,00
1.5	Despeje de punto luminoso, ramajeo y/o poda de vegetación. (incluye disposicion final de residuos).	und	30	$ 66.639,00	$ 1.999.170,00
1.9	Suministro e Instalacion de Empalme de derivacion en Gel GHFC-1 Rango de aplicacion: Principal de cable 6 a 2 y derivacion de 14 a 8 - GHFC 1 CONECT AP-1, incluye Conector Bimetalico Compresion Ap1-rango Aplicación Principal 6-2awg, Derivacion 14-8 Awg	und	27	$ 91.318,00	$ 2.465.586,00
2.1	Caja de inspeccion CS-274	und	17	$ 954.287,00	$ 16.222.879,00
3	**CONCERTINA**				
3.1	Angulo o perfil 1" x 1" x 1/8" suministro e instalacion	und	363	$ 16.839,00	$ 6.112.557,00
3.2	Concertina doble de 18" en acero inoxidable. Suministro e Instal	ml	1073	$ 28.752,00	$ 30.850.896,00
4	localizacion, Replanteo y diseño As Built (fotometrico y electrico) del sistema de iluminacion perimetral de la subsede tua	und	1	$ 6.640.000,00	$ 6.640.000,00
5.1	Suministro e instalacion de Poste de concreto 12 m x 510 kgf	und	12	$ 1.637.918,00	$ 19.655.016,00
5.2	Suministro e instalacion de Poste de concreto 12 m x 1050 kgf, con base en concreto	und	13	$ 2.532.984,00	$ 32.928.792,00
5.3	Red trenzada aluminio Triplex 2 x 4 + 4 Aislado ACSR Metro, suministro, tendida y tensionada	m	898,41	$ 17.724,00	$ 15.923.418,84
5.4	Estructura de suspension LA-320, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	und	8	$ 106.000,00	$ 848.000,00
5.5	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	und	8	$ 124.000,00	$ 992.000,00
5.6	Estructura de paso con derivacion LA-324, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	und	10	$ 156.000,00	$ 1.560.000,00
5.7	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 1 1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalacion	und	3	$ 535.568,00	$ 1.606.704,00
5.8	Suministro e instalación de puesta a tierra para final de circuito e iluminacion de AP	und	13	$ 851.915,00	$ 11.074.895,00

5.9	Suministro e instalación de tablero de protección bifásico para intemperie con puerta y totalizador, breiquer con temporizador, barraje, pulsador de encendido y apagado, protecciones bifásicas. Los pulsadores deben tener una protección adicional donde garanticen que no queden a la intemperie. Proteccion por cada circuito y 1 reserva electrica.	und	2	$ 4.769.937,00	$ 9.539.874,00
5.10	Suministro e instalación cableado subterráneo (bifasico) para iluminación. Incluye tubería PVC conduit 1½", cable aislado No. 4 AWG aluminio THHN (3 conductores, 2 tubos por metros) y canalizacion	ml	294,5	$ 48.952,00	$ 14.416.364,00
5.11	Suministro, instalacion y puesta en servicio de acometida, incluye cable aislado No. 4 AWG AL THHN (3 conductores) y totalizadores	und	2	$ 458.705,00	$ 917.410,00
5.12	Suministro, Instalacion de soporte en ladrillo, pañete y cubrimiento para tablero de control de alumbrado.	und	1	$ 599.575,60	$ 599.575,60
5.13	Suministro e instalacion de poste metálico de 8 m 300kg. puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	8	$ 3.840.910,00	$ 30.727.280,00
5.14	Poste de concreto 10 m x 510 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	und	1	$ 1.462.565,00	$ 1.462.565,00

SUBTOTAL		$ 309.399.917,44
ADMINISTRACION	20%	$ 61.879.983,49
IMPREVISTOS	0%	$ -
UTILIDAD	5%	$ 15.469.995,87
IVA/UTILIDAD	19%	$ 2.939.299,22
CERTIFICADO RETIE Y RETILAP		$ 5.983.333,00
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 395.672.529,02
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		$ -
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		**$ 395.672.529,02**

Nota 1: EN CASO DE CONSULTORIA SE DEBEN ADJUNTAR DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Nota 2: EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

Nota 3: A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA, LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE Y RETILAP SE ENCUENTRAN EN TRÁMITE DE EXPEDICIÓN POR PARTE DE LOS ORGANISMOS ACREDITADOS COMPETENTES. SE DEJA CONSTANCIA DE QUE DICHOS CERTIFICADOS SON EXIGIDOS POR LA NORMATIVA TÉCNICA VIGENTE ASÍ COMO PARA PROCEDER A LA LIQUIDACIÓN CONTRACTUAL. EN TAL SENTIDO, LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO UNA VEZ LA ENTIDAD CONTRATANTE RECIBA FORMALMENTE LOS CERTIFICADOS RETIE Y RETILAP, QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS EN MATERIA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO.

FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	CRISTIAN JAVIER GUERRA DIAZ	NOMBRE	MIRIAM RAMIREZ RINCON
REP. LEGAL CONTRATISTA	PROINGENIARQ SAS	SUPERVISOR CONTRATOCO1.PCCNTR.7755228 de 2025	
FIRMA			
NOMBRE	AN CARLO RUIZ		
APOYO COMPONENTE ELECTRICO SENA	INSTRUCTOR SENA-INGENIERO ELECTRICO		
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	RAQUEL MARTINEZ LARROTA	NOMBRE	INGRID TATIANA BURGOS DIAZ
PROFESIONAL APOYO SUPERVISION	ING CIVIL	PROFESIONAL APOYO SUPERVISION	ING. CIVIL