



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION OBRA POR CONTRATO

EN LA CIUDAD DE NOGALES, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE NOGALES, ESTADO DE SONORA, SIENDO LAS **8:30 A.M.** HORAS DEL DÍA **29 DE DICIEMBRE DE 2025**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **SEMAFORIZACION DE INTERSECCION DE AVENIDA DE LOS NOGALES-HACIENDAS, FRACCIONAMIENTO LAS HACIENDAS, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA**, **ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO**, **ING. MANUEL HUMBERTO RIOS LOPEZ**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, EL **INSAC CONSTRUCTORA INGENIERIA Y SERVICIOS DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ING. OSVALDO MELQUIADES ORTIZ OCHOA**, EN CARÁCTER DE CONTRATISTA DE OBRA, EL **ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE**, COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL ORGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL, EN CARÁCTER DE TESTIGO.

DECLARACIONES

LA OBRA DE LA PRESENTE, FUE ASIGNADA A LA EMPRESA **INSAC CONSTRUCTORA INGENIERIA Y SERVICIOS DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-NV08/25** POR UN MONTO DE \$ **2,605,430.58**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **29 DE DICIEMBRE DE 2025**, CONFORME A LO ESTIPULADO EN CONTRATO.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, DECLARA QUE LA OBRA FUE CONTRATADA BAJO LA MODALIDAD DE **LICITACION SIMPLIFICADA**, DE ACUERDO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, Y QUE LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA FUE AUTORIZADA POR **FONDOS MUNICIPALES 2025**.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, INDICA QUE EL MONTO TOTAL EJERCIDO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

RELACION DE ESTIMACIONES:

CONCEPTO	IMPORTE
CONTRATO NORMAL	
ANTICIPO	\$ 781,629.17
ESTIMACION NO. 1	\$ 930,220.20
ESTIMACION NO. 2	\$ 893,581.21
SUMA TOTAL	\$ 2,605,430.58

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **2,605,430.58** (SON: DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS CON 58/100 M.N.).

Hoja 1 de 5



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CLV	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONTRATO NORMAL			
1	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAILICO POR MEDIOS MECANICOS, INC. ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 25.00MTS, PARA SU APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO	M	18.54
2	DEMOLICION DE BANQUETA CONCRETO HIDRAILICO POR MEDIOS MECANICOS, INC. ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 25.00MTS, PARA SU APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO	M ²	39.69
3	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO POR MEDIOS MECANICOS, INC. ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 25.00MTS, PARA SU APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, INC. CORTE CON DISCO A UN 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA	M ²	160.70
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES PARA EL 1er KM, INC. 60% DE ABUNDAMIENTO EN DEMOLICIONES	M ³	80.54
5	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M ³	1208.17
6	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN SOBRE PAVIMENTO DE 40 X 60 CM CON CAMA DE ARENA DE 5 CM, TENDIDO DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 4" DE DIAMETRO A 2 VIAS (UNA DE ELLAS CON TAPON EN AMBOS LAOS DEL REGISTRO), ENCOFRADO DE CONCRETO PREFABRICADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 150 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	68.15
7	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN SOBRE BANQUETA DE 40 X 40 CM CON CAMA DE ARENA DE 5 CM, TENDIDO DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 4" DE DIAMETRO A 2 VIAS (UNA DE ELLAS CON TAPON EN AMBOS LAOS DEL REGISTRO), ENCOFRADO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
8	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN SOBRE PAVIMENTO DE 40 X 60 CM CON CAMA DE ARENA DE 5 CM, TENDIDO DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 4" DE DIAMETRO A 1 VIAS, ENCOFRADO DE CONCRETO PREFABRICADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 150 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
9	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN SOBRE BANQUETA DE 40 X 40 CM CON CAMA DE ARENA DE 5 CM, TENDIDO DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 4" DE DIAMETRO A VIA, ENCOFRADO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM Y SUSTITUCIÓN DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7.95
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE USO RUDO DE CINCO HILOS CALIBRE 16 PARA SUMINISTRO DE ENERGIA A LOS CABEZALES DE SEMÁFOROS (VEHICULAR Y PEATONAL) DESDE EL CONTROL DE SEMÁFORO, INCLUYE: ACARREOS, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	320.97
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 HILOS CALIBRE 22 PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA Y CONEXIÓN A LAS CÁMARAS TRAFICAM. INCLUYE: ACARREOS, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	200.85
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE AWG 3 HILOS CALIBRE 10 PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA, INCLUYE: ACARREOS, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	149.49
13	CONSTRUCCION DE BASE DE 40X50X100 CMS, PARA CONTROL, ELABORADA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON REESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 200 KG/CM2, COLADO EN OBRA. INCLUYE: ANCLAS DE 3/4", CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIALES DE TERRACERÍA A UN 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
14	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTE PEDESTAL DE 40 X 40 X 60 CMS., ELABORADA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON REESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 200 KG/CM2, COLADO EN OBRA. INCLUYE: ANCLAS DE 5/8", CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIALES DE TERRACERÍA A UN 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
15	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTE MG 70 X 70 X 150 CMS., ELABORADA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON REESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 200 KG/CM2, COLADO EN OBRA. INCLUYE: ANCLAS DE 1", CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIALES DE TERRACERÍA A UN 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
16	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL PREFABRICADO DE 100 X 80 X 80 CMS., ELABORADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE f'c = 150 KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACION, BASE DE FILTRO DE 60 CM DE PROFUNDIDAD CON GRAVA DE 3/4", RELLENO Y COMPACTACION DE TERRACERÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



17	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO SECUNDARIO PREFABRICADO DE 80 X 60 X 60 CMS., ELABORADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE $f'c = 150$ KG/CM ² . INCLUYE: EXCAVACION, BASE DE FILTRO DE 60 CM DE PROFUNDIDAD CON GRAVA DE 3/4", RELLENO Y COMPACTACION DE TERRACERÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE OCTAGONAL PIRAMIDAL MG10 SENCILLO CON UN BRAZO DE 10.0 M ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO, INCLUYE: NOMENCLATURA DE CALLE DE 30 X 147 CM FIJA BRAZO, A BASE DE REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD Y LETRAS RECORDADAS EN GRADO ALTA INTENSIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE OCTAGONAL PIRAMIDAL MG10 SENCILLO CON UN BRAZO DE 12.0 M ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO, INCLUYE: NOMENCLATURA DE CALLE DE 30 X 147 CM FIJA BRAZO, A BASE DE REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD Y LETRAS RECORDADAS EN GRADO ALTA INTENSIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE OCTAGONAL PIRAMIDAL PARA PEDESTAL VEHICULAR O PEATONAL DE 3.40M HASTA 4.50 M PARA SEMÁFOROS DE 2, 3 Y 4 LUCES ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y OPERACIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO DE 3 LUCES TIPO LED, DE 30 CM DE DIÁMETRO, LUCES LISO ROJO, LISO ÁMBAR Y LISO VERDE, FABRICADO EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON VISERAS COLOR NEGRO TIPO TÚNEL SUJETAS CON TORNILLO Y DESPLEGADO VERTICALMENTE. LA PUERTA DEL CABEZAL SE ABRE MEDIANTE DOS TORNILLOS DE MANO INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO DE 4 LUCES DE LED, DE 30 CM DE DIÁMETRO, LUCES LISO ROJO, LISO ÁMBAR, LISO VERDE Y FLECHA IZQUIERDA, FABRICADO EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON VISERAS COLOR NEGRO TIPO TÚNEL SUJETAS CON TORNILLO Y DESPLEGADO VERTICALMENTE. LA PUERTA DEL CABEZAL SE ABRE MEDIANTE DOS TORNILLOS DE MANO INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	7.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO DE 2 LUCES TIPO LED, DE 30 CM DE DIÁMETRO, LUCES LISO ROJO Y LISO VERDE, FABRICADO EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO CON VISERAS COLOR NEGRO TIPO TÚNEL SUJETAS CON TORNILLO Y DESPLEGADO VERTICALMENTE. LA PUERTA DEL CABEZAL SE ABRE MEDIANTE DOS TORNILLOS DE MANO INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.00
24	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE CONTROLADOR DE SEMÁFOROS C-5000. CAPACIDAD PARA CONTROLAR 2 A 32 FASES DE SEMÁFOROS. PUEDE TRABAJAR CON SISTEMAS CENTRALIZADOS DE SEMÁFOROS. COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS DE SINCRONÍA GPS (MODERNO GABINETE DE ALUMINIO ANTI VANDALISMO A PRUEBA DE INTEMPERIE: DIMENSIONES 1.40X72X46 MM (ALTO-ANCHO-PROFUNDIDAD). FUNCIONAMIENTO A TIEMPOS FIJOS, ACTUADO Y SEMIACTUADO, DESTELLO MANUAL, CENTRALIZABLE, PROGRAMABLE EN CAMPO, DESDE EL CENTRO DE CONTROL Y DISPOSITIVOS MÓVILES, CON CAPACIDAD DE HASTA 16 PLANES DE COORDINACIÓN POR RELOJ CON GPS, DETECCIÓN DE INCOMPATIBILIDADES, LÁMPARA FUNDIDA, PROTECCIÓN TERMO MAGNÉTICA. CON PROTECCIÓN PARA LUCES DE SEMÁFOROS. INCLUYE: CENTRO DE CARGA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD. P.U.O.T.	PZA	1.00
25	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", TIPO TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CMS, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO Y CURADO	ML	0.00
26	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", TIPO TRAPEZOIDAL DE 15X20X25 CMS, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO Y CURADO	ML	0.00
27	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "PECHO DE PALOMA" DE 130 LTS/ML DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 200 KG/CM ² , INCLUYE: EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	0.00
28	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	19.69
29	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	20.00
30	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO RR3D F'C=250KG/CM ² , TMA 1 1/2", DE 18 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M2	160.70
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TIPO PEDESTAL EN ENTORNO DE INTERSECCION DE SEMÁFORO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO USO Y FUNCIONAMINETO	PZA	1.00
32	CONSTRUCCION DE TIERRA FISICA ARTIFICIAL A BASE DE BENTONITA, INC. TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y APROBACION DE CFE	PZA	1.00
33	HERRAJE DE PROTECCION TIPO "H" DE 4" DE PATIN Y LONGITUD DE 1.8 M ENTERRADO 0.50 M Y UNIDOS POR MEDIO DE TUBULAR DE 2" CEDULA 40, PINTADO CON PINTURA ESMALTE EN COLOR AMARILLO TRAFICO	PZA	5.00
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR, PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES, LINEA CONTINUA EN COLOR BLANCO, INC. MICROESFERA REFLEJANTE, TRAZO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	ML	60.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES, LINEA DISCONTINUA EN COLOR BLANCO, INC. MICROESFERA REFLEJANTE, TRAZO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	ML	100.00



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR, PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES, LINEA CONTINUA EN COLOR AMARILLO, INC. MICROESFERA REFLEJANTE, TRAZO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	ML	320.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 40 CMS DE ESPESOR, PARA FORMAR LA RAYA DE ALTO EN COLOR BLANCO, INC. MICROESFERA REFLEJANTE, TRAZO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	ML	40.00
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE EN CRUCES PEATONALES, INC. MOLDE, PINTURA, MICROESFERA REFLEJANTE, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	M2	178.00
FP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE USO RUDO DE TRES HILOS CALIBRE 16 PARA SUMINISTRO DE ENERGIA A LOS CABEZALES DE SEMÁFOROS (VEHICULAR Y PEATONAL) DESDE EL CONTROL DE SEMÁFORO, INCLUYE: ACARREOS, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	119.67
FP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE OCTAGONAL PIRAMIDAL MG10 SENCILLO CON UN BRAZO DE 6.0 M ACABADO CON PINTURA COLOR NEGRO, INCLUYE: NOMENCLATURA DE CALLE DE 30 X 147 CM FIJA BRAZO, A BASE DE REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD Y LETRAS RECORTADAS EN GRADO ALTA INTENSIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
FP3	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CÁMARA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
FP4	INSTALACIÓN DE CÁMARA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LS-NV08/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **32 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **28 DE NOVIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **29 DE DICIEMBRE DE 2025**.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA MISMA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EJERCIDA, EN CONDICIONES DE QUE SEA RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA, DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 79 FRACCION II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS HASTA POR UN PLAZO DE 12 MESES SIGUIENTES A LA RECEPCION DE LA OBRA, O BIEN EL TIEMPO QUE RESULTE NECESARIO HASTA LA REPARACION O ENMIENDA DE LOS TRABAJOS A PLENA SATISFACCION DE LA CONVOCANTE SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA. MEDIANTE LA FIANZA No. **2629510-0000**.



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



ENTREGA:
EL CONTRATISTA DE OBRA

INSAC CONSTRUCTORA INGENIERIA Y SERVICIOS DE
ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
ING. OSVALDO MELQUIADES ORTIZ OCHOA

RECIBE:
EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES
REPRESENTADO POR:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA

ING. JORGÉ IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA

ING. MANUEL HUMBERTO RIOS LOPEZ.

TESTIGO
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL
DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA

ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE
COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL
ORGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN
GUBERNAMENTAL DEL MUNICIPIO DE NOGALES, SON.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION A LAS **09:00 AM HRS** DEL DIA **29 DE DICIEMBRE DE 2025**, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.