



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



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 **18 DE DICIEMBRE DE 2025**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION E INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICIO BIENESTAR NOGALES, COLONIA FUNDO LEGAL, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA, ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO, ING. EDNA MITCHEL MORALES LEAL**, 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 **C. CLAUDIA LIZBETH MAGDALENO HERNANDEZ**, 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 AL **C. CLAUDIA LIZBETH MAGDALENO HERNANDEZ**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-SP01/25** POR UN MONTO DE \$ **2,134,738.08**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **08 DE SEPTIEMBRE DE 2025** AL DÍA **06 DE NOVIEMBRE DE 2025**, CONFORME A LO ESTIPULADO EN CONTRATO.

ADEMAS SE LE ASIGNO UN CONVENIO POR PLAZO CON NUMERO **MNS-LS-SP01/25-A1**, CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL DÍA **07 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **30 DE DICIEMBRE DE 2025**.

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	\$ 640,421.42
ESTIMACION NO. 1	\$ 387,729.76
ESTIMACION NO. 2	\$ 1,106,586.89
SUMA TOTAL	\$ 2,134,738.07

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **2,134,738.07** (SON: DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON 07/100 M.N.).

Claudia H.



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	CONSTRUCCION DE LINEA PRIMARIA CON 3F 4 H 1/0 ACSR	ML	39.6000
2	LINEA DE NEUTRO CORRIDO CABLE 1/0 ACSR	ML	0.0000
3	CONSTRUCCION DE TIERRA FISICA ARTIFICIAL A BASE DE BENTONITA INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y APROBACION DE CFE.	PZA	2.0000
4	POSTE DE CONCRETO DE 13-600. INCLUYE VESTIDO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y APROBACION DE CFE. (SUMINISTRO E INSTALACION).	PZA	1.0000
5	RETENIDA DE ANCLA (DIAGONAL) INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y APROBACION DE CFE. (SUMINISTRO E INSTALACION).	PZA	1.0000
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA - SUBTERRÁNEA TRIFÁSICA CAL. 1/0 DE PASO, INCLUYE: TUBO DE GALVANIZADO DE 6MTS X 4" CON ROSCA, CRUCETA PT 200, ABRAZADERAS, CABLE THW CAL 250, BOTA TERMOCONTRACTIL, CONECTORES, FLEJE Y HÉBILLA DE ACERO INOXIDABLE, TUBO PVC TIPO PESADO DE 4", CODO DE PVC DE 4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.0000
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE POTENCIA CAL. 1/0 15 KV	ML	81.0000
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA DE 4" ROSCADA INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	0.0000
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TIPO RMTB3 2008 DE 1.16X1.16X0.90 M	PZA	1.0000
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE Y REGISTRO PARA TRANSFORMASDOR DE CONCRETO, CONSTRUÍDO EN BASE A NORMA CFE-BTMRR5. INCLUYE: CAMA DE GRAVA TRITURADA 3/4".	PZA	1.0000
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA, TIPO PEDESTAL. INCLUYE: CADENA GALV DE 5/16", SILICON NEGRO Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/2" X 2 3/4".	PZA	1.0000
12	MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TC'S DENTRO DE TRANSFORMADOR PEDESTAL. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRESTA INSTALACION.	PZA	1.0000
13	OBRA ESPECIFICA (SUPERVISION, REVISION Y CONEXIÓN)	PZA	0.0000
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO DE BASE DE MEDICION 13 TERMINALES 20A, MONTADOS SOBRE ESTRUCTURA METALICA EN EXTERIOR CONFORMADO POR UN TUBO DE 41mm (1-1/2") EN EL CUAL SE INSTALARAN EL CABLE DE CONTROL DE CFE EN TUBO METALICO GALVANIZADO EN TRAMOS APARENTES Y EN TUBO DE PVC TIPO PESADO EN TRAMOS SUBTERRANEOS DE 41 mm(1-1/2"), INCLUYE MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA, TERMINALES, COPLES, CONEXION, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	PZA	1.0000
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1-1/2", PARA INSTALACION DE CABLE DE CONTROL, INCLUYE MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBERIA, TERMINALES, COPLES, CONEXION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	ML	2.0000
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL CONFORMADO POR TUBO GALV DE 2-1/2" TW EN TRAMOS APARENTES CON CABLE THW 3F-3/0 + 1N-2/0 + 1T-2, INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	10.0000
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE INTERRUPTOR PRINCIPAL A TABLERO PRINCIPAL QO CONFORMADO POR TUBO GALV DE 2-1/2" TW EN TRAMOS APARENTES CON CABLE THW 3F-3/0 + 1N-2/0 + 1T-2, INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	0.0000
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TABLERO PRINCIPAL A TABLEROS DERIVADOS CONFORMADO POR TUBO GALV DE 1-1/4" TW EN TRAMOS APARENTES CON CABLE THW 3F-4 + 1N-4 + 1T-8, INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	0.0000

Claudia H. J.

[Signature]

[Signature]



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: 1 VARILLA DE COBRE 5/8"X3.0 MT, CARGA DE SOLDADURA CADWELD # 90, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0. PREPARADA CON BENTONITA Y YESO.	PZA	1.0000
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 30 CIRCUITOS 3F/4H 220V CON ZAPATAS DE 400 AMP TIPO QO, CON FRENTE TIPO SOBREPONER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 24 CIRCUITOS 3F/4H 220V CON ZAPATAS DE 225 AMP TIPO QO, CON FRENTE TIPO SOBREPONER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.0000
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	60.0000
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO DE 15 A 50 AMPERES, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	26.0000
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLO DE 15 A 100 AMPERES, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.0000
25	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA UVIE	SERVICIO	1.0000
26	TRAMITOLOGIA ANTE CFE PARA LA OBTENCION DE GUIA DE INSPECCION, CABLE DE CONTROL Y CONEXION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	SERVICIO	1.0000
27	PAGO DE LIBRANZA, PAGO DE TC'S Y PAGO DE MEDIDOR EN MEDIA TENSION	SERVICIO	1.0000
28	UVIE (UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS)	SERVICIO	1.0000
29	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA ELECTRICA APAGADOR, CONTACTO O ILUMINACION, INCLUYE QUITAR APAGADOR, CONTACTO Y CAJA OCTAGONAL DESMANTELAR CABLE DE CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SALIDA	70.0000
30	DESMONTAJE DE LAMPARAS INCANDESCENTES O FLUORECENTES VARIAS MEDIDAS, CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS Y ACARREOS HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	37.0000
31	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA EXISTENTE DE 2 HASTA 20 CIRCUITOS, INCLUYE: DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	5.0000
32	DESMONTAJE DE TUBERIAS ELECTRICAS EN DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE: DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS Y ACARREOS HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	121.8696
33	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR RE-CABELADO DE SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 1-12(R), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 8m POR SALIDA PARA APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXION, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (INCLUYE CANALIZACION).	SALIDA	0.0000
34	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR RE-CABELADO DE SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 2-12(R), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 8m POR SALIDA PARA CIRCUITOS APAGADORES DOBLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXION, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (INCLUYE CANALIZACION).	SALIDA	0.0000
35	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR RE-CABELADO DE SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 2-12(R), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12m POR SALIDA PARA CIRCUITOS DE CONTACTO DUPLEX, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXION, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (INCLUYE CANALIZACION).	SALIDA	0.0000
36	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR RE-CABELADO DE SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 1-12(N), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 8m POR SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXION, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (INCLUYE CANALIZACION).	SALIDA	0.0000



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA A PRUEBA HUMEDAD 2X20 W. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA , MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	37.0000
38	SUMINISTRO HE INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SPOT DE LED. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA , MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.0000
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 120-277V CC-SE 600L. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA , MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.0000
40	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA PARA APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO CON TAPA TERMOPLÁSTICA MONTADO EN CAJA REGISTRO METALICA GALVANIZADA TIPO REFORZADA DE 4"x2" A UNA ALTURA DE 1.25m SNPT (A RESERVA DE QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA EN PLANOS). INCLUYE SUMINISTRO DEL APAGADOR COMPLETO CAJA REGISTRO TIPO CHALUPA, PARA 16mm(1/2"), CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	21.0000
41	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA PARA APAGADOR DOBLE COLOR BLANCO CON TAPA TERMOPLÁSTICA MONTADO EN CAJA REGISTRO METALICA GALVANIZADA TIPO REFORZADA DE 4"x2" A UNA ALTURA DE 1.25m SNPT (A RESERVA DE QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA EN PLANOS). INCLUYE SUMINISTRO DEL APAGADOR COMPLETO CAJA REGISTRO TIPO CHALUPA, PARA 16mm(1/2"), CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.0000
42	LUMINARIA PARA EXTERIOR TIPO ARBOTANTE. NCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA , MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	10.0000
43	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA PARA RECEPTÁCULO DUPLEX POLARIZADO CON CONEXIONES LATERALES NEMA 5-15R, 125V, 15A COLOR BLANCO CON TAPA TERMOPLÁSTICA EN CAJA GALVANIZADA TIPO REFORZADA DE 4"x2" MONTADO A 0.45m SNPT (EXCEPTO SI SE INDICA OTRA ALTURA EN PLANO). INCLUYE SUMINISTRO DEL RECEPTACULO COMPLETO, CAJA REGISTRO, MANO DE OBRA POR , CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	40.0000
44	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F),1-12(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 10m POR SALIDA EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 16mm(1/2") EN TRAMOS OCULTOS ENTRE PLAFON Y LOSA O POR RANURA EN MURO PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO INCLUYE: MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	40.0000
45	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-10(F),1-10(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 10m POR SALIDA EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 16mm(1/2") EN TRAMOS OCULTROS ENTRE PLAFON Y LOSA O POR RANURA EN MURO PARA CIRCUITOS DE CONTACTOS GENERALES INCLUYE: MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	22.0000
46	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F),1-12(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 8m POR SALIDA EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 16mm(1/2") EN TRAMOS OCULTOS ENTRE PLAFON Y LOSA O POR RANURA EN MURO PARA APAGADORES SENCILLOS INCLUYE MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	9.0000
57	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 2-12(R), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 8m POR SALIDA EN POLIDUCTO REFORZADO DE 16mm(1/2") EN MURO PARA CIRCUITOS PARA APAGADORES DOBLES INCLUYE MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (CANALIZACION REALIZADA POR EL CLIENTE).	SALIDA	0.0000
48	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE CABLE CAL. 12 THW-LS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.0000

Claudia H. C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2014 - 2017

49	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE CABLE CAL. 10 THW-LS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	14.0000
50	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE CABLE CAL. 8 THW-LS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	42.0000
51	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBO GALV DE 1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.0000
52	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBO GALV DE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	14.0000
53	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBO GALV DE 1" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.0000
54	SALIDA 220 PARA MINISPLIT, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2" DE DIAMETRO, ACCESORIOS, SOPORTES, FIJACION, 2 CABLES THW CAL 10 Y UNA CABLE THW CAL. 12, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	SALIDA	23.0000
55	REVISION Y LIMPIEZA DE SALIDAS SANITARIAS DE 2 O 4 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO	SALIDA	15.0000
56	FABRICACION DE REGISTRO DE 40 X 60 A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10X10, INCLUYE, EXCAVACION AFINE Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	2.0000
57	DESCARGA SANITARIA DESDE REGISTRO A TUBERIA DE DRENAJE DE LA RED MUNICIPAL. INCLUYE: CORTE Y DEMOLICION DEL CONCRETO EN PAVIMENTO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, REPOSICION DE CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	PZA	2.0000
58	RAMALEO SANITARIO CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, INC. LIJA, PEGAMENTO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, DEMOLICION DE CONCRETO EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO. HIDRAULICO	ML	15.0000
59	REVISION Y REPARACION DE DE SALIDAS HIDRAULICAS DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA	SALIDA	15.0000
60	SUMINISTRO Y ELABORACION DE TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: CORTE Y DEMOLICION DE CINCNETO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO Y REPOSICIÓN DEL CONCRETO	PZA	1.0000
61	RAMALEO HIDRAULICO CON TUBO CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INC. LIJA, PEGAMENTO, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. IMPERMEABILIZANTE	ML	0.0000
62	ELABORACION DE CHAFLAN EN EL PERIMETRO DE LA LOSA Y EN PUNTOS DONDE SEA NECESARIO ENCAUSAR EL AGUA PLUVIAL. CHAFLAN TRIANGULAR 20 CM BASE X 10 CM ALTURA)	PZA	0.0000
63	RETIRO MALLA DAÑADA Y LIMPIEZA DE LOSA	M2	253.3000
64	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO 5 AÑOS EN LOSA UTILIZANDO MEMBRANA REFORZADA	M2	253.3000
65	RESANE EN PRETILES (MORTERO Y TABLACEMENTO)	ML	110.2800
66	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO EN PRETILES 5 AÑOS EN LOSA UTILIZANDO MEMBRANA REFORZADA	ML	110.2800
FP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TABLERO PRINCIPAL TABLEROS DERIVADOS CONFORMADO POR TUBO GALV DE 1" TW EN TRAMOS APARENTES CON CABLE THW 3F-6+1N-6+1T-8, INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	157.0000
FP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 12 CIRCUITOS 3F/4H 220V CON ZAPATAS DE 125 AMP TIPO QO, CON FRETE TIPO SOBREPONER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
FP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 20 CIRCUITOS 3F/4H 220V CON ZAPATAS DE 125 AMP TIPO QO, CON FRETE TIPO SOBREPONER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
FP4	EXCAVACION DE 30 X 90CMS EN TERRENO TIPO B INCLUYE RELLENO Y COMPACTADO	ML	11.0000
FP5	CORTE CON DISCO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA	ML	26.8000
FP6	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO Y/O BLOCK CON ROTOMARTILLO ELECTRICO.	M2	2.8600

Claudia H.

[Handwritten signature]



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

FP7	REPOSICION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4 EN CORTES PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	3.3000
FP8	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA A MANO	M2	11.4000
FP9	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO CON ROTOMARTILLO ELECTRICO	M2	6.9500
FP10	MURO DE BLOCK 15X20X40, CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS DE CONCRETO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1-4, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	6.3600
FP11	LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON VARILLA #3@15CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA DE MADERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.7800
FP12	CASTILLO 15 X 20 CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4 REFORZADA CON ARMEX 15X20 CMS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA DE MADERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	7.4000
FP13	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1-4 DE 1.5 A 2.0 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	17.2400
FP14	RETIRO DE ESCAMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES, INC. RETRO EXCAVADORA PARA CARGA Y CAMION DE VOLTEO PARA RETIRO.	M3	0.0000
FP15	CADENA DE 15 X 20 CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4 REFORZADA CON ARMEX 15X20 CMS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA DE MADERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	3.0000
FP16	PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS. INCLUYE; SELLADOR VINILICO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	17.2400
FP17	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA	M2	100.0000
FP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4" INCLUYE; MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	11.0000
FP19	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA TIPO LOUVER 2.05 X 1.38. PARA PROTECCION DE TRANSFORMADOR. INC. MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000
FP20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE 35 GALONES, BOMBA DE 3/4 HP	PZA	1.0000
FP21	ELABORACION DE CHAFLAN EN EL PERIMETRO DE LA LOSA Y EN PUNTOS DONDE SEA NECESARIO ENCAUSAR EL AGUA PLUVIAL. CHAFLAN TRIANGULAR 20 CM BASE X 10 CM ALTURA)	ML	125.3517

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LS-SP01/25** Y CONVENIO NO. **MNS-LS-SP01/25-A1**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **48 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **01 DE NOVIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **18 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. **2615314-0000**.

Claudia H.



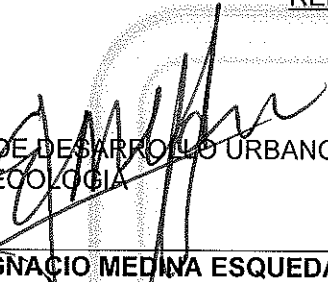
H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



ENTREGA:
EL CONTRATISTA DE OBRA


C. CLAUDIA LIZBETH MAGDALENO HERNANDEZ

RECIBE:
EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES
REPRESENTADO POR:


EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA

ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. OTILIA VERÓNICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA


ING. EDNA MITCHEL MORALES LEAL.

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 **18 DE DICIEMBRE DE 2025**, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.