



**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 **05 DE ENERO DE 2026**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN CALLE GUACHICHILES, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS **C. ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA, ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO, ING. FRANCISCO BERRELLEZA MELENDREZ**, 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. HECTOR GONZALEZ AGUILAR**, 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. HECTOR GONZALEZ AGUILAR**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-AD-NV11/25** POR UN MONTO DE \$ **376,444.32** INCLUYE IVA, CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **26 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **30 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 **ADJUDICACION DIRECTA**, 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	\$ 112,933.30
ESTIMACION NO. 1	\$ 263,511.03
SUMA TOTAL	\$ 376,444.33

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **376,444.33** (SON: TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON 33/100 M.N.).



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



LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CLV	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONTRATO NORMAL			
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS	M ²	0.00
2	DEMOLICION DE BARDA DE BLOCK POR MEDIOS MANUALES	M ²	0.80
3	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M ²	3.53
4	LOSA DE CIMENTACION DE 20 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 Kg/Cm2, TMA.3/4" REFORZADO CON PARRILLA CON VARILLA DE 5/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INC. PLANTILLA DE CONCRETO Pobre DE 5 CMS DE ESPESOR, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACABADO SEMIPULIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M ²	0.00
5	MURO DE BLOCK DE 20 x 20 x 40 CM. EN 20 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, REFORZADO CON UNA VARILLA DE 5/8" @ 40 CMS. Y CELDAS AHOGADAS CON CONCRETO F'c=150 Kg/Cm2, TMA. 3/4"	M ²	0.00
6	DALA DE LIGA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 20 x 20 CM. CONCRETO F'c=200 Kg/Cm2- 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS.	M	0.00
7	LOSA DE 12 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 Kg/Cm2, TMA.3/4" REFORZADO CON VARILLA DE 5/8" @ 18 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BASE AGUA, DECIMBRADO. MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M ²	0.00
8	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA.	ML	13.40
9	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" CON RETROEXCAVADORA	M ³	24.32
10	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	M ³	0.00
11	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M ³	1.14
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ADS. DE 8" DE DIAMETRO.	ML	0.00
13	CONSTRUCCION DE TAPADERA PARA REGISTROS DE 1.07x1.37-MTS. DE 12 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 Kg/Cm2, TMA.3/4". REFORZADA CON VARILLA DE 5/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO; MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
14	CONSTRUCCION DE TAPADERA PARA REGISTROS DE A.40 x 1.37 MTS. DE 12 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c=200KG/CM ² , TMA. 3/4" REFORZADA CON VARILLA DE 5/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDO, INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, MATEIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
15	REJILLAS A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 4"x1/4" CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"x1/4", SOLERA DE 3"x1/4", @ 5 CMS. SE INC. UN REFUERZO LONGITUDINAL AL CENTRO DE LA PARRILLA CON SOLERA DE 3"x 1/4".	M ²	0.00
16	CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 1.07x1.37 x 2.10 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA MANTENIMIENTO A TUBERIAS A BASE MUROS DE BLOCK DE 20x20x40 CMS. REFORZADO CON CASTILLOS AHOGADOS CON VARILLA DE 5/8" @ 40 CMS. INC. LOSA DE CIMENTACION DE 20 CMS. DE ESPESOR.	PZA	0.00
17	ACOSTILLADO DE 30 CMS. DE ESPESOR CON ARENA	M ³	4.37
18	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M ³	13.88
19	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM.	M ³	14.85
20	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M ³	222.80
CONCEPTOS FUERA DE PRESUPUESTO (FP)			
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 12" SERIE 20	ML	12.00
22	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE .76 X .77 MTS X 1.40M DE PROFUNDIDAD PARA MANTENIMIENTO DE TUBERIAS A BASE DE MUROS DE BLOCK DE 20X20X40 CMS REFORZADO CON CASTILLOS AHOGADOS CON VARILLA DE 5/8" @ 40 CMS, INC. LOSA DE CIMENTACION DE 20 CMS DE ESPESOR	PZA	1.00
23	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 1.26 X 2.34 MTS X 1.80M DE PROFUNDIDAD PARA MANTENIMIENTO DE TUBERIAS A BASE DE MUROS DE BLOCK DE 20X20X40 CMS REFORZADO CON CASTILLOS AHOGADOS CON VARILLA DE 5/8" @ 40 CMS, INC. LOSA DE CIMENTACION DE 20 CMS DE ESPESOR	PZA	1.00
24	CONSTRUCCION DE TAPADERAS PARA REGISTRO DE .73 X .75 MTS REFORZADA CON CONCRETO F'c=250KG/CM2 CON FIBRA Y VARILLA DE 3/8" @ 15CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANCULO DE 2 1/2".	PZA	1.00
25	CONSTRUCCION DE TAPADERAS PARA REGISTRO DE 1.17 X 1.23 MTS REFORZADA CON CONCRETO F'c=250KG/CM2 CON FIBRA Y VARILLA DE 3/8" @ 15CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANCULO DE 2 1/2".	PZA	1.00
26	CONSTRUCCION DE TAPADERAS PARA REGISTRO DE 1.20 X 1.23 MTS REFORZADA CON CONCRETO F'c=250KG/CM2 CON FIBRA Y VARILLA DE 3/8" @ 15CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANCULO DE 2 1/2".	PZA	1.00
27	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M ²	74.73
28	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"B"	M ³	6.76
29	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL A 15 CMS DE PROFUNDIDAD, INC. LA INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR	M ³	3.38
30	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO EN EXCAVACIONES Y 60% DE ABUNDAMIENTO EN DEMOLICIONES (EN CASO DE HABER)	M ³	8.79
31	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M ³	131.89
32	JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL, SE CONSTRUIRA AL CENTRO DE LA SECCION CON BARRAS DE AMARRE DE 3/8" DE DIAMETRO Y 60CM DE LONGITUD, ESPACIADAS A 1,00 MTS EN LA RECTA Y 0,70	M	0.00



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



	MTS EN CURVAS, INC. POLIDUCTO DE 3/4" PARA ENFUNDAR PASAJUNTAS Y GRASA AUTOMOTRIZ, COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR		
33	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL CONSISTE EN CORTE CON DISCO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, SE CONSTRUIRA A 1/4 DE LA SECCION A PARTIR DE LA GUARNICION EN AMBOS LADOS, INC. CORTE CON DISCO DOBLE PARA LA COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR	M	11.35
34	JUNTA DE EXPANCIÓN TRANSVERSAL SERA @ 24,00 MTS Y EN BOCACALLES INTEGRADAS CON PASA JUNTAS DE REDONDO LISO DE 3/4" POR 60 CMS DE LONGITUD ESPACIADAS @ 50 CMS. INC. CELOTEX ASFALTICO DE 1/2" POLIDUCTO DE 3/4" PARA ENFUNDAR PASAJUNTAS Y GRASA AUTOMOTRIZ, COLOCACION DE CORDON DE RESPALDO Y SELLADO CON SIKA FLEX O SIMILAR	M	3.55
35	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP STRP @ 4,00 MTS	M	17.93
36	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM², TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO, VIBRADO, ACABADO RALLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M²	74.73
37	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 130 LTS/ML DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	89.45
38	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON FIBRA F'C=200KG/CM², TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M²	48.74

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-AD-NV11/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **35 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **26 DE NOVIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **30 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 CORRÉJIR 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. **2637343-0000**.



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



ENTREGA:
EL CONTRATISTA DE OBRA


C. HECTOR GONZALEZ AGUILAR

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 VERENICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA


ING. FRANCISCO BERRELLEZA MELENDREZ.

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 05 DE ENERO DE 2026, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.