



**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 **22 DE AGOSTO DE 2025**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DE LA EQUIDAD (ENTRE CALLE DE LA JUSTICIA Y CALLE ONCE), COLONIA SOLIDARIDAD, 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 **ING. ALEJANDRO PEREZ LARIOS**, 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 **ING. ALEJANDRO PEREZ LARIOS**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-JN09/25** POR UN MONTO DE \$ **1,481,718.87**, INCLUYE IVA, CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **23 DE JUNIO DE 2025** AL DÍA **21 DE AGOSTO 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
<b>CONTRATO NORMAL</b>	
ANTICIPO	\$ 444,515.66
ESTIMACION NO. 1 (UNICA)	\$ 1,037,203.22
SUMA TOTAL	\$ <b>1,481,718.88</b>

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **1,481,718.88** (SON: UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS CON 88/100 M.N.).



**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
<b>CONTRATO NORMAL</b>			
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M <sup>2</sup>	24.77
2	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M <sup>2</sup>	398.35
3	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTÉS DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"B"	M <sup>3</sup>	13.54
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTÉS DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"C"	M <sup>3</sup>	121.90
5	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL A 15 CMS DE PROFUNDIDAD, INC. LA INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR	M <sup>3</sup>	59.75
6	TERRAPLEN COMPACTADO, AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE.	M <sup>3</sup>	0.00
7	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 <sup>3</sup>	233.22
8	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M <sup>3</sup>	3498.23
9	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 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	M	65.21
10	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	11.24
11	JUNTA DE EXPANCCION 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	16.73
12	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP STRP @ 4,00 MTS	M	105.93
13	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	141.90
14	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM <sup>2</sup> , TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M <sup>2</sup>	398.35
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICATIVA (SR-6) "ALTO", INC.EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE A BASE DE PTR 2"X2" GALVANIZADO Y 2,50 MTS DE ALTURA A PARTIR DE NIVEL DE BANQUETA Y DADO DE CONCRETO DE 15X15X30 CMS, CON NOMENCLATURA DE CALLE DE 20X91 CMS. CRUZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE (SOBRE SEÑALAMIENTO DE ALTO)	PZA	1.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES	M	76.44
17	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M <sup>2</sup>	398.35
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO A BASE DE LONA VINILICA CON OJILLOS CON DIMENSIONES DE 1.20X2.40 MTS COLOCADA EN MARCO DE PTR DE 2" Y ANCLADA EN CONCRETO	PZA	1.00
19	CORTE CON DISCO A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA, INC. TRAZO DE LA SUPERFICIE A CORTAR	M	0.00
20	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M <sup>2</sup>	0.00
21	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	69.25
22	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M <sup>3</sup>	6.75
23	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M <sup>3</sup>	60.77
24	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M <sup>3</sup>	5.19
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE	M	69.25
26	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 30 CMS CON ARENA	M <sup>3</sup>	13.41
27	FABRICACION DE POZO DE VISITA HASTA DE 1.80 MTS DE PROFUNDIDAD INC. BROCAL CON TAPADERA DE FoFo DE 135 KGS Y ENJARRE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	PZA	2.00
28	EXCAVACION EN TERRENO TIPO 30% EN "B" Y 70% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS	M <sup>3</sup>	33.01
29	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8 A 6" Y CODO DE 6X45	DESC	8.00
30	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 40X40X60 CMS A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM <sup>2</sup> , TMA 3/4" CON MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR, INC. EXCAVACION,TAPADERA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLAELECTROSOLDADA 6X6-6/6	PZA	8.00
31	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M <sup>3</sup>	46.74
32	RELLENO COMPACTADO EN DESCARGA DOMICILIARIA CON MATERIAL PRODUTO DE LA EXCAVACION	M <sup>3</sup>	33.01
33	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M <sup>3</sup>	27.01
34	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M <sup>3</sup>	405.11

*[Handwritten signatures and marks]*



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



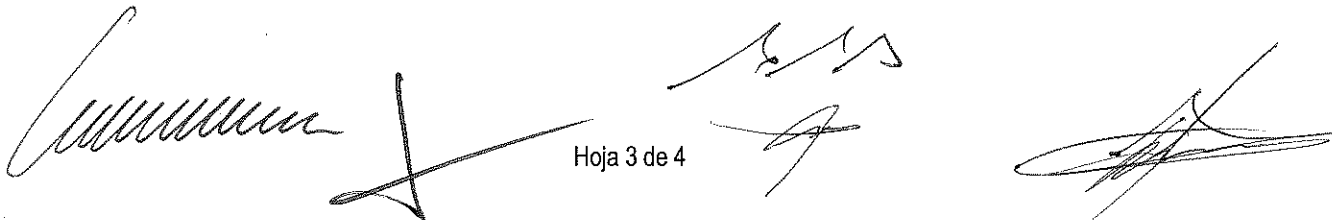
35	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM <sup>2</sup> , TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M <sup>2</sup>	0.00
36	CORTE CON DISCO A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA, INC. TRAZO DE LA SUPERFICIE A CORTAR	M	0.00
37	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M2	0.00
38	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	76.14
39	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M3	6.28
40	EXCAVACION ENTERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	56.53
41	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	5.71
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26. CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES.	M	76.14
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 4"x4"	PZA	0.00
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x11 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 4"	PZA	0.00
46	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> CON MEDIDAS DE 30X30X50 CMS	PZA	0.00
47	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS, CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	16.53
48	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	40.57
49	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA EQUITEK DE 1/2", INC. EXCAVACION, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 4 a 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN ,CONECTOR MACHO,6.00 MTS DE TUBERIA EQUITEK DE 1/2", CONECTOR HEMBRA,NIPLES, VALVULA ANTIFRAUDE VEAGN DE 1/2", CAJA DE REGISTRO DE PLASTICO DE 0.30X0.43X0.30 M. CON TAPA DE 0.30X0.43M, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO.	TOMA	12.00
50	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M <sup>3</sup>	28.92
51	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M <sup>3</sup>	433.76
52	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM <sup>2</sup> , TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M <sup>2</sup>	0.00

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LS-JN09/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **60 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **23 DE JUNIO DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **21 DE AGOSTO 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. **2598832-0000**.





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



**ENTREGA:**  
EL CONTRATISTA DE OBRA

  
\_\_\_\_\_  
ING. ALEJANDRO PEREZ LARIOS

**RECIBE:**  
EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES  
REPRESENTADO POR:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO  
Y ECOLOGIA

  
\_\_\_\_\_  
ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

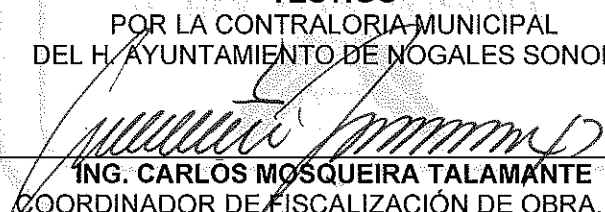
EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA  
Y OBRAS PÚBLICAS

  
\_\_\_\_\_  
ING. OTILIA VERENICÉ 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 DÍA 22 DE AGOSTO DE 2025, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.