



## 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 **20 DE FEBRERO DE 2026**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EGIPTO ENTRE PROLONGACION AV. VILLA SONORA Y RETORNO, COLONIA NUEVO NOGALES, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA**, **ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO**, **ING. LUIS ENRIQUE CHAIREZ RODRIGUEZ**, 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. **LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ**, 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. **LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-DC15/25** POR UN MONTO DE \$ **2,530,574.20**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **22 DE DICIEMBRE DE 2025** AL DÍA **19 DE FEBRERO DE 2026**, 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	\$ 759,172.26
ESTIMACION NO. 1	\$ 708,560.77
ESTIMACION NO. 2	\$ 708,560.77
ESTIMACION NO. 3	\$ 354,280.39
SUMA TOTAL	\$ <b>2,530,574.19</b>

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **2,530,574.19** (SON: DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON 19/100 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>			
<b>PAVIMENTO</b>			
1	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS	M	150.0000
2	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M²	721.6657
3	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"B"	M³	43.2999
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLES PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO"C"	M³	101.0332
5	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL A 15 CMS DE PROFUNDIDAD, INC. LA INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR	M³	108.2498
6	TERRAPLEN COMPACTADO, AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE.	M³	36.0833
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)	M³	125.1331
8	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M³	1876.9970
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	77.6600
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	155.3200
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	13.9600
12	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP STRP @ 4,00 MTS	M	0.0000
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	160.4000
14	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	224.9200
15	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	543.2966
16	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 20X30 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM², TMA 1 1/2", INC. FIBRA, COLADO,VIBRADO Y CURADO	M	7.0000
17	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCCION A BASE DE PIEDRA BOLA DE LA REGION Y ACENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INC. LLORADEROS A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4", TAMBIEN INC. EXCAVACION A MANO Y RELLENO COMPACTADO	M3	0.0000
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO", DE 71X71 CMS. GALVANIZADO, 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 HASTA PARTE BAJA DE ANUNCIO Y DADO DE CONCRETO DE 15X15X30 CMS, CON NOMENCLATURA DE CALLE EN AMBOS LADOS DE LA LAMINA DE 20X91 CMS. CRUZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE (SOBRE SEÑALAMIENTO DE ALTO), INC. HERRAJES Y TORNILLERIA	PZA	1.0000
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES	M	77.6600
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M²	970.1866
21	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	1.0000
<b>RED DE DRENAJE</b>			
22	CORTE CON DISCO A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA, INC. TRAZO DE LA SUPERFICIE A CORTAR	M	28.8800
23	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M2	10.9120
24	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	109.0000
25	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M3	29.0988
26	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	67.8972
27	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	8.7200
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE	M	109.0000
29	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 30 CMS CON ARENA	M3	22.7366
30	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	2.0000
31	EXCAVACION EN TERRENO TIPO 30% EN "B" Y 70% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS	M3	59.4099
32	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8 A 6" Y CODO DE 6X45	DESC	15.0000
33	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 40X40X60 CMS A BASE DE CONCRETO F'c=150KG/CM², 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	15.0000
34	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	53.3950
35	RELLENO COMPACTADO EN DESCARGA DOMICILIARIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	33.9989
36	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M³	88.3439
37	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M³	1325.1585



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



H. AYUNTAMIENTO DE  
**NOGALES**  
2024 - 2027

38	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM², TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M²	0.0000
<b>RED DE AGUA POTABLE</b>			
39	CORTE CON DISCO A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA, INC. TRAZO DE LA SUPERFICIE A CORTAR	M	28.6800
40	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M2	11.1520
41	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	98.2600
42	EXCAVACION EN TERRENO TIPO"B" CON RETROEXCAVADORA	M3	25.9406
43	EXCAVACION ENTERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	60.5282
44	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	7.8608
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26. CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES.	M	98.2600
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 4"X4".	PZA	1.0000
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"X11"15' INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"X22"30' INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"X45" INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 4"	PZA	1.0000
51	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE F'C=150 KG/CM²CON MEDIDAS DE 30X30X50 CMS	PZA	5.0000
52	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS, CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	37.7613
53	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	40.8467
54	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA KITEC DE 1/2", INC. EXCAVACION, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 4 a 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN ,CONECTOR MACHO.6.00 MTS DE TUBERIA KITEC 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	14.0000
55	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M³	45.6221
56	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M³	684.3318
57	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM², TMA 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M²	0.0000
<b>PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO</b>			
FP1	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR	M2	126.6000
FP2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR	M2	201.9700
FP3	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL A 50 CMS DE PROFUNDIDAD, INC. LA INCORPORACION DE CAL DEL 2% AL 5% Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR	M3	18.0000
FP4	CIMBRADO Y ARMADO DE TAPA DE CAJA DE VALVULAS, UTILIZANDO VARILLA DE 5/8"@10 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.0000
FP5	CONSTRUCCION DE RAMPA 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	6.1680
FP6	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM², TMA 1 1/2", RR1 DIA DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO,VIBRADO,ACABADO RALLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA	M2	195.8615
FP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LED FORLEXA 100 W	PZA	4.0000

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LS-DC15/25**, 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 **22 DE DICIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **19 DE FEBRERO DE 2026**.

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 RECEPCIÓN DE LA OBRA, O BIEN EL TIEMPO QUE RESULTÉ 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. **2643034-0000**.



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



**ENTREGA:**  
EL CONTRATISTA DE OBRA

\_\_\_\_\_  
C. LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ

**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. LUIS ENRIQUE CHAIREZ RODRIGUEZ.

**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 **20 DE FEBRERO DE 2026**, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.