



## 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: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE LOS QUECHUANOS (ENTRE CALLE LOS APACHES Y CALLE LOS 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. **ING. CARLOS ARMANDO ALVAREZ GAUNA**, EN CARÁCTER DE CONTRATISTA DE OBRA, EL **ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE**, COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL ORGANISMO DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL, EN CARÁCTER DE TESTIGO.

### DECLARACIONES

LA OBRA DE LA PRESENTE, FUE ASIGNADA AL C. **ING. CARLOS ARMANDO ALVAREZ GAUNA**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-OC04/25** POR UN MONTO DE \$ **3,117,868.79**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **20 DE OCTUBRE DE 2025** AL DÍA **28 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**.

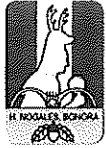
EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, INDICA QUE EL MONTO TOTAL EJERCIDO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

#### RELACION DE ESTIMACIONES:

CONCEPTO	IMPORTE
<b>CONTRATO NORMAL</b>	
ANTICIPO	\$ 935,360.64
ESTIMACION NO. 1	\$ 790,963.11
ESTIMACION NO. 2	\$ 1,391,545.04
SUMA TOTAL	\$ <b>3,117,868.79</b>

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **3,117,868.79** (SON: TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON 79/100 M.N.).

Hoja 1 de 4



**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
<b>CONTRATO NORMAL</b>			
1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR	M <sup>2</sup>	0.00
2	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M <sup>2</sup>	1138.36
3	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "B"	M <sup>3</sup>	142.60
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "C"	M <sup>3</sup>	222.22
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>	146.13
6	TERRAPLEN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUB-RASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE	M <sup>3</sup>	19.48
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM INC. 30% DE ABUNDAMIENTO EN EXCAVACIONES Y 60% EN DEMOLICIONES (EN CASO DE HABER)	M <sup>3</sup>	448.94
8	ACARREO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTES HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M3	6734.04
9	JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL, SE CONSTRUIRA AL CENTRO DE LA SECCION CON BARRAS DE AMARRE DE 3/8" DE DIAMETRO Y 60 CM 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 SIKAFLEX O SIMILAR.	M	146.93
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 SIKAFLEX O SIMILAR.	M	21.00
11	JUNTA DE EXPANSION TRANSVERSAL SERA @24 MTS. Y EN BOCACALLES INTEGRADAS CON PASAJUNTAS 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 SIKAFLEX O SIMILAR.	M	40.10
12	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP-TRIP @ 4.00 MTS.	M	174.62
14	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 130 LTS /ML DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'c=200KG/CM <sup>2</sup> , INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATEIAL Y MANO DE OBRA.	M	256.70
15	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON FIBRA. F'c=200KG/CM <sup>2</sup> , TMA. 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO.	M	127.79
16	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>	974.21
17	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 20 X 30 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'c=250 Kg/Cm <sup>2</sup> TMA. 1 1/2", INC. FIBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M	18.06
18	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION A BASE DE PIEDRA BOLA DE LA REGION Y ASCENTADO 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	107.34
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO", DE 71 x 71 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 DEL NIVEL DE BANQUETA HASTA PARTE BAJA DEL ANUNCIO Y DADO DE CONCRETO DE 15x15x30 CMS. CON NOMENCLATURA DE CALLE EN AMBOS LADOS DE LA LAMINA DE 20 x 91 CMS. CRUZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE (SOBRE SEÑALAMIENTO DE ALTO) INC. HERRAJES DE ALUMINIO Y TORNILLERIA	PZA	2.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES.	M	121.11
21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M <sup>2</sup>	974.21
22	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 1 1/2" Y ANCLADA EN CONCRETO.	PZA	1.00
23	AGUA POTABLE		
24	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION EN ZANJA	M	138.42
25	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" CON RETROEXCAVADORA	M3	53.29
26	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	53.29
27	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	9.69



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



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

28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC. HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26, CON JUNTA DE HULE INC: CONEXIONES	M	138.42
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE PVC DE 4"x4"	PZA	1.00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x11 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x22 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
32	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE Fc=150Kg/Cm2 CON MEDIDAS DE 30x30x50 CMS.	PZA	7.00
33	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	47.32
34	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	48.45
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE VALVULAS, EXTREMIDAD CAMPANA Y ESPIGA, INC. VALVULA DE COMPUERTA 4" DE DIAMETRO BRIDADA, EXCAVACION, COLOCACION DE CAJA, RELLENO COMPACTADO, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA	PZA	1.00
36	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA QUITEK DE 1/2" INC. EXCAVACION, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 4" A 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN, CONECTOR MACHO, 6.00 MTS DE TUBERIA QUITEK DE 1/2" CONECTOR HEMBRA, NIPLES, VALVULA ANTIFRAUDE VEAGN DE 1/2", CAJA DE REGISTRO DE PLASTICO DE 0.30 X 0.43X0.30 M. CON TAPA DE 0.30 X0.43 M., CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO.	TOMA	18.00
37	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM.	M3	75.58
38	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC: 30% DE ABUNDAMIENTO	M3	1133.66
39	LEVANTADO DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO F' C=150KG/CM <sup>2</sup> , TMA 3/4" CON MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. EXCAVACION, TAPADERA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLAELECTROSOLDADA 6X6-6/6	PZA	17.00
40	ENRASE DE POZO DE VISITA HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 0.40 MTS DE ALTURA INC. RETIRO Y RECOLOCACION DE BROCAL CON TAPADERA DE FoFo	PZA	1.00
41	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8 A 6" Y CODO DE 6X45, INC. EXCAVACION, PLANTILLA DE ARENA COLOCACION DE TUBERIA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION	PZA	2.00
42	RETIRO DE LLANTAS DE MURO DE CONTENCIÓN, INC. CARGA Y ACARREO A RELLENO SANITARIO Y PAGO POR DEPOSITO POR LLANTA	PZA	300.00

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LS-OC04/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **70 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **20 DE OCTUBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **28 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. **2629468-0000**.



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



**ENTREGA:**  
EL CONTRATISTA DE OBRA

  
C. ING. CARLOS ARMANDO ALVAREZ GAUNA

**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 VERÉNICE 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 29 DE DICIEMBRE DE 2025, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.