



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: **PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLES DE LOS GUACHICHILES Y JAZMINES, (PRIMERA ETAPA), 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-LS-OC07/25** POR UN MONTO DE \$ **2,748,844.02**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **03 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **31 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
CONTRATO NORMAL	
ANTICIPO	\$ 824,653.20
ESTIMACION NO. 1	\$ 378,781.11
ESTIMACION NO. 2	\$ 1,134,000.00
ESTIMACION NO. 3	\$ 411,409.70
SUMA TOTAL	\$ 2,748,844.01

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **2,748,844.01** (SON: DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON 01/100 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 CON COMPRESOR	M ²	469.88
2	RETIRO DE CERCO GANADERO (POSTE Y ALAMBRE DE PUAS)	M	0.00
3	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M ²	915.12
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "B"	M ³	552.51
5	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "C"	M ³	123.68
6	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	137.26
7	TERRAPLEN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUB-RASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE	M ³	30.41
8	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 ³	735.70
9	ACARREO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTES HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M3	11035.45
10	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	105.50
11	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	67.69
12	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	44.84
13	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP TRIP @ 4.00 MTS.	M	177.61
14	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE 130 LTS /ML DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM ² , INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATEIAL Y MANO DE OBRA.	M	105.55
15	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON FIBRA F'C=200KG/CM ² , TMA. 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO.	M ²	63.25
16	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM ² , TMA 1 1/2" DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARISTAS Y CURADO CON CURACRETO Y FIBRA.	M ²	915.11
17	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 20 X 30 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZGLADO F'C=250 Kg/Cm ² TMA. 1 1/2", INC. FIBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M	19.58
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	21.13
19	REVESTIMIENTO DE TALUD CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INC. COLOCACION DE POLLERA ANCLADA CON TEE A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE 0.60x1.00 MTS. INC. LLORADEROS A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2"	M ²	0.00
20	CONSTRUCCION DE BORDILLO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 Kg/Cm ² , TMA 3/4" DE 20x40 CMS, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO Y CURADO	M	0.00
21	REUBICACION DE POSTE DE CFE, INC. RETIRO DEL LUGAR EXISTENTE Y MOVERLO AL LUGAR INDICADO PO EL SUPERVISOR	PZA	1.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-8) "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	1.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES.	M	80.50
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE EN CRUCES PEATONALES, INC. MOLDE, PINTURA, MAQUINARIA, Y MANO DE OBRA	M ²	0.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 30 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA LINEA DE ALTO	M3	0.00
26	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M ²	915.11
27	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
	DRENAJE		
28	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION EN ZANJA	M	0.00
29	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" CON RETROEXCAVADORA	M3	0.00
30	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	0.00
31	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	0.00



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



32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC. DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE	M	0.00
33	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 30 CMS CON ARENA,	M3	0.00
34	FABRICACION DE POZO DE VISITA HASTA DE 1.80 MTS. DE PROFUNDIDAD, INC. BROCAL CON TAPADERA DE FoFo DE 135 KG. Y ENJARRE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	PZA	0.00
35	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	4.00
36	EXCAVACION EN TERRENO TIPO 30% EN "B" Y 70% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS.	M3	12.60
37	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 6" SILLETA DE 8" A 6" Y CODO DE 6" X 45	DESC	4.00
38	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIOS A NIVEL DE BANQUETA DE 40 x 40 x 60 CMS. A BASE DE CONCRETO Fc=150 Kg/Cm ² 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 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-6/6	PZA	5.00
39	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.00
40	RELLENO COMPACTADO EN DESCARGA DOMICILIARIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	12.16
41	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM.	M3	0.57
42	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC: 30% DE ABUNDAMIENTO	M3	8.54
	AGUA POTABLE		
43	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION EN ZANJA	M	79.91
44	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" CON RETROEXCAVADORA	M3	33.56
45	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" CON RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	M3	33.56
46	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	5.59
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC. HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26, CON JUNTA DE HULE INC: CONEXIONES	M	79.91
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE PVC DE 4"X4"	PZA	1.00
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x11 15 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x22 30NC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 4"x45 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC DE 4"	PZA	1.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 4"	PZA	2.00
54	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE Fc=150Kg/Cm ² CON MEDIDAS DE 30x30x50 CMS.	PZA	7.00
55	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	27.32
56	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	33.56
57	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
58	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	2.00
59	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM.	M3	43.63
60	ACARREO DE MATERIAL KMS: SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC: 30% DE ABUNDAMIENTO	M3	654.46
	FP (CONCEPTOS FUERA DE PRESUPUESTO)		
FP1	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "S" DE 130 LTS/ML DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'c= 200 KG/CM ² , INCLUYE: EXCAVACION, COMPACTACION DE AREA DE DESPLANTE, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, PULIDO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	63.37
FP2	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA MAXIMA DE 40CM, INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACION DE BROCAL CON TAPADERA NUEVA FOFo DE 135KG, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
FP3	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACION DE MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
FP4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO CON TUBO CED 30 DE 4" CON ALTURA DE 1.00MTS ANCLADO EN PISO .50 MTS REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" COLADO CON CONCRETO F'c=200KG/CM ² . INCLUYE: EXCAVACION, LIMPIEZA, PINTURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
FP5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED SOLAR 8500LM 5700°K COLOR GRIS CON POSTE CONICO CIRCULAR DE 7 MTS DE ALTURA ACABADO PRIMARIO ROJO OXIDO INCLUYE: BASE PIRAMIDAL DE 40X88X80CMS, DEMOLICION DE CONCRETO, EXCAVACION, COLADO, RETIRO DE ESCOMBRO, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00



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.

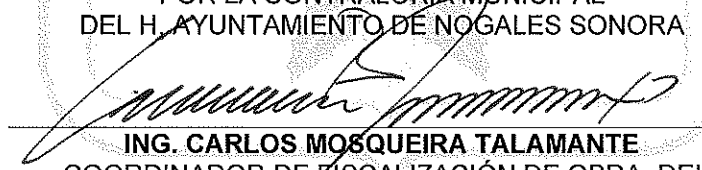

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS

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.