



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: **CONSTRUCCION DE ESCALINATA EN CALLEJON 14 DE MARZO (ENTRE CALLE 12 DE OCTUBRE Y CAMINO DE LA AMARGURA)**, COLONIA DEL ROSARIO, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA**, **ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO**, **ING. SAUL ALFONSO RODRIGUEZ RIVAS**, 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-NV02/25** POR UN MONTO DE \$ **1,218,734.20**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DE 2025** AL DÍA **29 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	\$ 365,620.26
ESTIMACION NO. 1	\$ 213,278.49
ESTIMACION NO. 2	\$ 213,278.49
ESTIMACION NO. 3	\$ 213,278.49
ESTIMACION NO. 4	\$ 213,278.48
SUMA TOTAL	\$ 1,218,734.21

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **1,218,734.21** (SON: UN MILLON DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON 21/100 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	ESCALINATA		
2	AFINE Y NIVELACION DE TERRENO	M2	115.80
3	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" A MANO.	M3	42.71
4	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" A MANO.	M3	15.80
5	TERRAPLEN COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	42.11
6	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA ESCALINATA CONCRETO CON FIBRA F'C=150KG/CM2 ESPESOR DE 10 CM. INC; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	112.86
7	CONSTRUCCION DE DENTELLON LONGITUDINAL 20X20CM. CONCRETO CON FIBRA F'C=150 KG/CM2, INC; EXCAVACION A MANO, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M	84.95
8	CONSTRUCCION DE ESCALONES DE CONCRETO CON FIBRA F'C=150KG/CM ² TMA 3/4" DE HUELLA VARIABLE X 18 CM DE PERALTE, INC; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO Y VOLTEO DE ARISTAS.	M2	42.63
9	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN 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	16.96
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO CEDULA 30 DE 2" @ 1,50 MTS DE 0,90 MTS DE ALTURA Y TUBO CEDULA 30 DE 2" HORIZONTALMENTE A 45 CMS DE ALTURA COMO REFUERZO HORIZONTAL Y EN LA PARTE SUPERIOR DEL BARANDAL (A LOS 90 CMS), INC; COLOCACION DE ANCLAJE, AHOGADO DE TUBULAR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM ² Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE.	M	144.74
11	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DESPALME PARA EL 1ER. KM.	M3	46.63
12	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUNSECIENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS. INC. 30% DE ABUNDAMIENTO.	M3	586.73
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RASTRILLADO EN AREAS ALEDAÑAS.	M2	434.68
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA INFORMATIVA DE 1.20X 2.44 MTS.	PZA	1.00
RED DE DRENAJE			
15	CORTE CON DISCO A 1/3" DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA, INC. TRAZO DE LA SUPERFICIE A CORTAR.	M	6.46
16	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y/O RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON COMPRESOR.	M2	1.50
17	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	M	88.30
18	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" MANO	M3	53.67
19	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" MANO	M3	15.89
20	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	5.30
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE	ML	88.30
22	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 30 CMS CON ARENA	M3	15.89
23	ENCOFRADO DE TUBERIA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", ESTE SERA DE 15 CMS A PARTIR DEL LOMO DE TUBO Y 15 CMS A CADA LADO DEL TUBO.	M	6.77
24	FABRICACION DE POZO DE VISITA HASTA DE 1.90 MTS DE PROFUNDIDAD INC. BROCAL CON TAPADERA DE FoFo DE 135 KGS Y ENJARRE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	PZA	1.00
25	EXCAVACION EN TERRENO TIPO 30% EN "B" Y 70% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS	M3	8.64
26	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8 A 6" Y CODO DE 6X45	DESC	9.00
27	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 50X50X60 CMS(MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/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 REFORZADA CON MALLAELECTROSOLDADA 6X6-6/6	PZA	6.00
28	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	34.89
29	RELLENO COMPACTADO EN DESCARGA DOMICILIARIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	6.67
30	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M3	115.07
31	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECIENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M3	1726.05
32	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO FC=250 KG/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	0.00
RED DE AGUA POTABLE			
33	TRAZO Y NIVELACION HORIZONTAL PARA EXCAVACION DE ZANJA	ML	42.05
34	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" A MANO.	M3	13.02
35	EXCAVACION EN TERRENO TIPO "C" A MANO.	M3	9.77
36	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR	M3	2.52
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO RD 26. CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES.	ML	42.05
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 3"X11°15'.	PZA	4.00



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR DE PVC DE 3".	PZA	0.00
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3".	PZA	1.00
41	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POCRE F'C=150 KG/CM ² CON MEDIDAS DE 30X30X50 CMS	PZA	4.00
42	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS, CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 1.5"	M3	12.62
43	RELLENO COMPACTADO EN LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	5.64
44	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA EQUITEK DE 1/2", INC. EXCAVACION, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 3 a 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN ,CONECTOR MACHO,6.00 MTS DE TUBERIA KITEK 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	9.00
45	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM	M3	22.30
46	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO	M3	334.50
OBRA ADICIONAL			
FP1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION AHOGADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE LA REGION Y AGENTADO 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	8.41
FP2	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 54X74X60 CMS A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM ² , TMA 3/4" CON MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR, INC. EXCAVACION, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" DE 1/8" DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C=150KG/CM ² .	PZA	3.00
FP3	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO A NIVEL DE BANQUETA DE 55X55X60 CMS A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM ² , TMA 3/4" CON MUROS DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR, INC. EXCAVACION, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" DE 1/8" DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C=150KG/CM ² .	PZA	5.00
FP4	ZAPATA CORRIDA DE 10CM DE ESPESOR Y 70CM DE ANCHO A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4" REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACABADO SEMIPULIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	8.55
FP5	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 70 CMS Y CELDAS AHOGADAS CON CONCRETO F'C=150KG/CM ² Y BLOCK DALA CON VARILLA DE 3/8" EN ULTIMA HILADA	M2	8.55
FP6	CONSTRUCCION DE DENTELLON LONGITUDINAL 60X25CMS. CONCRETO CON FIBRA F'C=150 KG/CM ² , INC. EXCAVACION A MANO, COLADO, VIBRADO Y CURADO	ML	69.46

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-AD-NV02/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **50 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **29 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. **2629501-0000**.



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



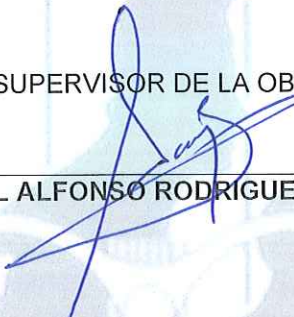
ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS



ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA



ING. SAUL ALFONSO RODRIGUEZ RIVAS.

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.