



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 JULIO 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 LOS APACHES ENTRE CALLE LOS CAHITAS Y CALLE LOS QUECHUANOS, 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 **ING. ERICK RIVERA ARVIZU**, 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. ERICK RIVERA ARVIZU**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LP-MZ02/25** POR UN MONTO DE \$ **14,277,620.96**, INCLUYE IVA, CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **31 DE MARZO DE 2025** AL DÍA **28 DE JULIO 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 PUBLICA**, 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	\$ 4,283,286.29
ESTIMACION NO. 1	\$ 1,865,839.53
ESTIMACION NO. 2	\$ 1,762,208.18
ESTIMACION NO. 3	\$ 3,390,133.04
ESTIMACION NO. 4	\$ 2,294,268.63
ESTIMACION NO. 5	\$ 681,885.30
SUMA TOTAL	\$ 14,277,620.97

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **14,277,620.97** (SON: CATORCE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS CON 97/100 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	111.51
2	ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRENO	M ²	5986.23
3	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "B"	M ³	1047.40
4	EXCAVACION TIPO CAJON Y/O CORTES DE CALLE PARA DAR NIVEL DE SUB-RAZANTES PARA COLOCACION DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO "C"	M ³	1047.40
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 ³	825.79
6	TERRAPLEN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM PARA DAR NIVEL DE SUB-RASANTE CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE	M ³	0.00
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 ³	2901.66
8	ACARREO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTES HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M3	43524.88
9	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN 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	789.58
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	1164.30
11	JUNTA DE EXPANSIÓN 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	249.36
12	JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL A BASE DE JUNTA PLASTICA SIP TRIP @ 4.00 MTS.	M	971.12
13	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	953.85
14	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	767.53
15	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200KG/CM ² , TMA. 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, MOLDE PARA ESTAMPAR LOGO DE MINUSVALIDO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO Y PINTURA TRAFICO AZUL Y BLANCA.	M ²	31.01
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	5505.33
17	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 20 X 30 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 Kg/Cm ² TMA. 1 1/2", INC. FIBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M	70.55
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	97.41
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 SANITARIA DE 2"	M ²	0.00



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

20	CONSTRUCCION DE BORDILLO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 Kg/Cm2 TMA 3/4" DE 20x40 CMS INC.CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO Y CURADO.	M	0.00
21	ENRASE DE POZO DE VISITA HASTRA UNA ALTURA MAXIMA DE 0.40V MTS DE ALTURA INC. RETIRO Y RECOLOCACION DE BROCAL CON TAPADERA DE FoFo.	M	4.00
22	ENRASE DE CAJA DE VALVULAS HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 0.40 MTS. DE ALTURA INC. RETIRO Y RECOLOCACION DE BROCAL CONM TAPADERA DE FoFo	M	4.00
23	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS 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 0.30x0.43 M, CAMA DE ARENA , RELLENO COMPACTADO	TOMA	65.00
24	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 MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6	PZA	56.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO", INC: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE A BASE DE PTR. 2X2 GALVANIZADO Y 2.50 MTS. DE ALTURA A PARTIR DEL NIVEL DE BANQUETA Y DADO DE CONCRETO DE 15x15x30 CMS. CON NOMENCLATURA DE CALLE DE 20 x 61 CMS. CRUZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE (SOBRE SEÑALAMIENTO DE ALTO)	PZA	14.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE VELOCIDAD, INC: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE A BASE DE PTR. 2X2 GALVANIZADO Y 2.50 MTS. DE ALTURA A PARTIR DEL NIVEL DE BANQUETA HASTA PARTE BAJA DE ANUNCIO Y DADO DE CONCRETO DE 15x15x30 CMS.	PZA	6.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TRAFICO REFLEJANTE DE 10 CMS DE ESPESOR PARA FORMAR LA RAYA SEPARADORA DE CARRILES.	M	385.86
28	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M ²	5505.33
29	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
FP1	EXCAVACION EN TERRENO 70% EN "B" Y 30% EN "C" PARA LINEA DE AGUA POTABLE O DISPAROS EN BOCACALLE	M3	63.60
FP2	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	6.36
FP3	ACOSTILLADO CON UN ESPESOR DE 50 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGRAGADO SERA DE 1.5"	M3	43.99
FP4	RELLENO COMPACTADO EL LINEA PRINCIPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	35.56
FP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 26 CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES (DISPAROS EN BOCACALLES)	ML	33.00
FP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 6" DE DIAMETRO RD 26 CON JUNTA DE HULE INC. CONEXIONES (DISPAROS EN BOCACALLES)	ML	73.00
FP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE "TEE" DE PVC METRICO DE 160 MM x 160 MM, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
FP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA METRICO DE 160 MM x 4" INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
FP9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBALUT 6" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00
FP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CACHUCHA DE PVC 4" TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
FP11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CACHUCHA DE PVC 6" TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00
FP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE VALVULAS, 2.00 ADAPTADORES BRIDADO UNIVERSAL DE 160 MM A 185 MM Y 1 JUNTA GIBALUT DE 165 MM. INC. VALVULA DE COMPUERTA DE 6" DE DIAMETRO BRIDADA, EXCAVACION, COLOCACION DE CAJA, RELLENO COMPACTADO, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA	PZA	1.00



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



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

FP13	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO POBRE F'c=150 Kg/Cm2 CON MEDIDAS DE 30x30x50 CMS.	PZA	13.00
FP14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO (H) PARA CAJA DE VALVULAS (LOS EXISTENTES SE ENCONTRABAN EN MAL ESTADO) SE UTILIZO LA MISMA TAPADERA	PZA	1.00
FP15	EXCAVACION DE TERRENO TIPO 70% EN "B" Y 30% EN "C" PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS	M3	61.42
FP16	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE A BASE DE TUBO DE PVC DE 6", SILLETA DE 8" A 6" Y CODO DE 6"x45, INCLUYE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR Y ACOSTILLADO DE ARENA DE 30 CMS. DE ESPESOR A PARTIR DEL LOMO DEL TUBO, CONSIDERANDO EL TUBO DE DESCARGA A UNA LONGITUD DE 6.00 MTS	DESC	20.00
FP17	RELLENO COMPACTADO EN DESCARGAS DOMICILIARIAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	58.80
FP18	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA UNA ALTURA DE 40 CMS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE 135 KG	PZA	6.00

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE LA OBRA No. **MNS-LP-MZ02/25**, PRESUPUESTOS Y NÚMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA.

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UN PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE **98 DÍAS NATURALES**, INICIANDO EL DÍA **09 DE ABRIL DE 2025** Y CONCLUYENDO EL DÍA **28 DE JULIO 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. **2586314-0000**.



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



ENTREGA:
EL CONTRATISTA DE OBRA



ING. ERICK RIVERA ARVIZU

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 JULIO DE 2025, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.