



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONTRATO No. LP-MXL-FAISMUN-026-2025 T-FAISMUN25-011

En la Ciudad de Mexicali, B. C., siendo las 8:00 horas del día 11 de noviembre de 2025, y en base a lo establecido en el Artículo 69 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California; Se reunieron en el sitio de los trabajos las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con motivo de formalizar la recepción de los trabajos denominados:

**"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN DIVERSAS CALLES DE LA COLONIA AMPLIACIÓN
SOLIDARIDAD SOCIAL, MEXICALI, B.C.",.**

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-FAISMUN-026-2025 T-FAISMUN25-011, por NORBAJA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A 01	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE REJILLA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA MANUAL O CON EQUIPO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
A 03	PERFILADO DE CARPETA ASFÁLTICA EN ZONA DE ZANJA Y BACHEO, DE HASTA 7 CM DE ESPESOR, CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: REPERFILADO EN CASO DE SER NECESARIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	980.50
B 01	SONDEO DE LÍNEAS EXISTENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL, GAS, TELÉFONO U OTROS, PARA SU LOCALIZACIÓN Y REFERENCIA. INCLUYE: EXCAVACIÓN HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD, RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	17.00
B 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 15"Ø, PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIONES NMX-E-241-CNCP-2013, AASHTO M294, ASTM F2648, ASTM F2306 Y NMX-T-021-SCFI-2009; JUNTA HERMÉTICA TIPO UNIÓN ESPIGA CAMPANA ASTM D-3212 Y EMPAQUE NMX-T-021, ASTM F-477. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, MANIOBRAS LOCALES, TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M	223.13



DE LUBRICANTE, PRUEBA HIDROSTÁTICA CONFORME NOM-001-CONAGUA-2011, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

C 01	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA EN ZONA DE ZANJA Y BACHEO , CON MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE BANCO CON VRS MÍNIMO DE 100%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2", COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREOS DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M3	192.73
C 02	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA IMPREMAX 400, EN PROPORCIÓN DE 1.30 LT/M2. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN CON CAMIÓN PETROLIZADORA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	770.90
C 03	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN ZONA DE ZANJA Y BACHEO , EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2, PROPORCIÓN SUJETA A VARIACION SEGÚN INDICACIONES DE SUPERVISOR DE OBRA, INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN CON EQUIPO BACHEADOR, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	770.90
C 04	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN ZONA DE ZANJA Y BACHEO, DE HASTA 7 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE, CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22 Y MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 3/4", CON EXCEPCIÓN PARA CARPETA DE 4 CM O MENOS DE ESPESOR COMPACTO, DEBERÁ UTILIZAR MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 1/2", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. CON EQUIPO MECÁNICO, COMPACTADOR AUTOPROPULSADO DE DOBLE RODILLO, VIBRATORIO, DE AL MENOS 700 KG DE PESO DE OPERACIÓN, CON SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN; LIMPIEZA DEL ÁREA DEL TRABAJO; CARGAS Y ACARREOS DE TODOS LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS; AGUA; RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA..	M3	53.96
D 01	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø , DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $f'c=250$ KG/CM2, CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2"-3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 Y ACELERANTE INTEGRADO A 3 DÍAS, CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO,	PZA	10.00

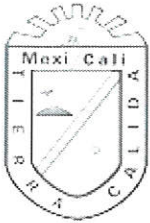
2



EXCAVACIÓN Y APISONADO DEL TERRENO, CIMBRADO INTERIOR Y DESCIMBRADO, ARMADO A BASE DE 2 ANILLOS DE 1.54 M DE DIÁMETRO Y 1 ANILLO DE 0.67 M DE DIÁMETRO, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8"Ø, Y 23 ESTRIBOS DE 1/4"Ø, COLADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 8.8 DE LAS NORMAS TÉCNICAS PARA PROYECTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

D 02	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA , INCLUYE: CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO O ASFÁLTICO CON DISCO, PERFILADO, EXCAVACIÓN, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON 3 VARILLAS DE 3/8"Ø Y ESTRIBOS 1/4"Ø @15 CM, CIMBRADO, DESCIMBRADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=250 KG/CM2 CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2" - 3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 Y ACELERANTE INTEGRADO A 3 DÍAS DE 20 CM DE ESPESOR, COLADO, CURADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO EN EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE PROYECTO PARA OBRAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	11.00
D 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo , PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL, INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE OCTÁGONO.	PZA	10.00
D 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE CUADRO DE CONCRETO.	PZA	11.00
D 05	CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=200 KG/CM2 CON MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE 1/2" - 3/4" EN PROP. DE 300 GR/M3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL. INCLUYE CORTE CON DISCO, EXCAVACIÓN, AFINE DE PAREDES PARA COLADO, CIMBRADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CALIBRE 10, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL BANCO DE TIRO AUTORIZADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE PROYECTO PARA OBRAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	PZA	11.00
EXT 01	INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA HASTA LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 8.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6", CODOS DE PVC DE 6"X 45, SILLETA DE 8"X6", SILLETA, EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO TDE TUBO CON MATERIAL DE BANCO (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO	PZA	1.00

3



MATERIAL DE BANCO (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM
SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO
COMPACTADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR,
REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA
ASFALTICA DE 7 CMS DE ESPESOR.

En este acto, el **Ing. Martin Alfredo Gámez López**, Representante Legal de la empresa **NORBAJA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.**, responsable de la ejecución de los trabajos hace entrega a la Residencia de Supervisión de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada.

En vista de lo anteriormente consignado, el **Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **NORBAJA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.** a través de su Representante Legal, **Ing. Martin Alfredo Gámez López** los trabajos anteriormente descritos.

Para constancia de la misma, se levanta la presente Acta y sabedores de su alcance y contenido, firman en esta los que en ella intervinieron, siendo las 9:10 horas del día 11 de noviembre de 2025 y previa lectura que se da al Acta.

ENTREGA

NORBAJA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN ALFREDO GAMEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGO

ING. ALEX ALBERTO ARMENTA RENDÓN
JEFE DE DEPTO. DE EJECUCIÓN
Y CONTROL DE OBRA VIAL.

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO

ING. JULIO CESAR VIGO PADILLA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS