



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

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA  
No. AD-MXL-PRON-053-2023 T-PRON23-016

En la Ciudad de Mexicali, B. C., siendo las 8:00 horas del día 24 de abril de 2024, 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:

**"ESTUDIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN (MATERIALES PÉTREOS, ASFALTOS Y CONCRETOS) EN LAS OBRAS QUE EJECUTA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI."**

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Prestación de Servicios Relacionados con la Obra Pública Número AD-MXL-PRON-053-2023 T-PRON23-016, por el ING. GERARDO RUIZ PÉREZ.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

A	ESTUDIOS	UNIDAD	CANTIDAD
A 01	REALIZACION DE PRUEBAS ÍNDICE AL ASFALTO ORIGINAL GRADO PG, PUNTO DE INFLAMACIÓN CLEVELAND [2], °C, MÍN, PUNTO DE REBLANDECIMIENTO, SEPARACIÓN, DIFERENCIA ANILLO Y ESFERA, RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN A 25 °C Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS.	PZA	21.00
A 02	REALIZACIÓN DE PRUEBAS EN EL RESIDUO DEL ASFALTO TIPO PG DESPUÉS DE ENVEJECIDO EN EL HORNO RTFO, PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO, RECUPERACIÓN ELÁSTICA EN DUCTILÓMETRO Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS.	PZA	21.00
A 03	REALIZACION DE PRUEBAS PARA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CONTENIDO DE CEMENTO ASFÁLTICO EN MASA; PORCENTAJE MÍNIMO, VISCOSIDAD SAYBOLT-FUROL A 50 °C, ASENTAMIENTO EN 5 DÍAS; DIFERENCIA EN PORCENTAJE MÁXIMO, RETENIDO EN LA MALLA NO. 20, EN LA PRUEBA DEL TAMIZ PORCENTAJE MÁXIMO, CARGA ELÉCTRICA DE LA PARTÍCULA, RESIDUO DE LA DESTILACIÓN, PENETRACIÓN, DUCTILIDAD Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS.	PZA	40.00
A 04	ESTUDIO DE CALIDAD EN BASES HIDRAULICAS SUMINISTRADAS INCLUYE: GRANULOMETRIA, LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLÁSTICO, EQUIVALENTE DE ARENA, PARTICULAS ALARGDAS Y LAJEADAS, VALOR SOPORTE DE CALIFORNIA (CBR), DESGASTE LOS ANGELES Y PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, HUMEDAD ÓPTIMA Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS	PZA	10.00



A 05	ESTUDIO DE CONCRETO ASFALTICO INCLUYE: (CONTENIDO DE CEMENTO ASFALTICO, GRANULOMETRÍA, AFINIDAD, ESTABILIDAD, FLUJO, VACÍOS, VAM, DENSIDAD.). REPORTE DE RESULTADOS.	PZA	32.00
A 06	PRUEBA DE COMPRESIÓN A MUESTRA DE 3 CILINDROS DE CONCRETO, EN LABORATORIO; INCLUYE: CURADO, CABECEO, PRUEBA DE COMPRESION Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS MUESTRAS A 7, 14 Y 28 DIAS.	PZA	40.00
A 07	PRUEBA EN LABORATORIO DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE CONCRETO CON VIGA LIBREMENTE APOYADA CON CARGA AL CENTRO A 2 VIGAS DE CONCRETO, EN LABORATORIO; INCLUYE: CURADO, PRUEBA DE FLEXION Y REPORTE DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS MUESTRAS A 1 Y 3 DIAS.	PZA	20.00

En este acto, el Ing. Gerardo Ruiz Pérez, representado por Derecho Propio responsable de la ejecución de los trabajos hace entrega a la Residencia de Supervisión de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a estudios de control de calidad.

En vista de lo anteriormente consignado, el Ing. Alberto Ibarra Ojeda, en su carácter de Director de Obras Públicas, recibe de Ing. Gerardo Ruiz Pérez representado en este acto por Derecho Propio, 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 9:00 horas del día 24 de abril de 2024 y previa lectura que se da al Acta.

**ENTREGA**

“CONTRATISTA

ING. GERARDO RUIZ PÉREZ

**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. REMIGIO ACERO ULLOA  
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS