



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO No. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
CONTRATO NO. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

En la ciudad de Mexicali, B.C., siendo las 10:15 horas del día 21 de octubre de 2024, y en base a lo estipulado 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:

“REHABILITACIÓN DE CALLE CIUDAD VICTORIA, DE AV. TABASCO A CJÓN. TAMAULIPAS, COL. LOMA LINDA Y ESPERANZA, MEXICALI, B.C.”

La cual se ejecutó al amparo del contrato de obra pública número: LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024, por B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.,

Estos trabajos consistieron en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	PRELIMINARES		
A 01	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, ARMADO, TABIQUE Y/O MAMPOSTERÍA EN DIFERENTES ESPESORES CON EQUIPO MECÁNICO, DE ELEMENTOS TALES COMO CORDONES, BANQUETAS, CUNETAS, BOCAS DE TORMENTA Y ESTRUCTURAS DIVERSAS.	M3	18.94
A 02	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICIONES A BANCO DE TIRO AUTORIZADO EN EL EJIDO HIPÓLITO RENTERÍA, (VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN).	M3 KM	511.38
A 03	FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO).	M3	744.67
A 04	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DEL FRESADO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN SECCIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3 KM	3,574.40
A 05	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE REJILLA, MANO DE OBRA.	PZA	11.00



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO No. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

A 07	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA MANUAL, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA.	PZA	13.00
A 08	RETIRO DE SEÑAL VIAL INSTALADA, DE TIPO Y DIMENSIONES DIVERSAS, INCLUYE: CARGA, ACARREO, ENTREGA EN LOS PATIOS DE LA DEPENDENCIA EN EL EX-EJIDO ZACATECAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	35.00
A 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4'x8', INCLUYE: IMPRESIÓN DIGITALIZADA 4'x8', HOJA DE TABLACEL CON DOS CARAS DE MELAMINA BLANCA DE 3/4"x4'x8', 3 BARROTES DE 2"x4"x4', 2 BARROTES DE 4"x4"x14', TORNILLOS DE 3/8"Øx8", TUERCAS, RONDANAS, 2 BASES DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE 0.30x0.30x0.60 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00

B PAVIMENTACIÓN

B 01	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 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 NORMAS TÉCNICAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS DE VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	M2	12,411.12
B 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE CON MATERIAL PÉTRICO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22. INCLUYE: SUMINISTROS, ELABORACIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO EN UNA CAPA.	M2	12,411.12

C OBRA COMPLEMENTARIA

C 02	RECONSTRUCCIÓN 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, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE.	PZA	9.00
C 03	RECONSTRUCCIÓN DE CUADRO DE CONCRETO DE 85x85x20 CM PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE 4" A 12"Ø, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA, 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, JUNTAS FRÍAS, COLADO.	PZA	13.00



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO No. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

C 04	RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON 3 VARILLAS DE 3/8"Ø Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁMETRO @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.	PZA	11.00
C 06	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	9.00
C 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO, PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y FIJACIÓN DENTRO DE CUADRO DE CONCRETO.	PZA	13.00
C 08	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 OCTÁGONO.	PZA	11.00
C 11	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO $f'c=250$ KG/CM2 CON FIBRA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO DIAMANTADO, DEMOLICIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA, EXCAVACIÓN, AFINE Y APISONADO DE BASE HIDRÁULICA EXISTENTE, ARMADO CON VARILLA No. 4 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, COLADO, VIBRADO.	M2	94.66

D

SEÑALAMIENTO VIAL

D 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CAL. 14 DE ALTURA REQUERIDA PARA CUMPLIR ESPECIFICACIÓN, TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN.	PZA	3.00
D 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA" CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x90 CM Y SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CAL. 14 DE ALTURA REQUERIDA PARA CUMPLIR ESPECIFICACIÓN.	PZA	38.00
D 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CAL. 14 DE ALTURA REQUERIDA PARA CUMPLIR ESPECIFICACIÓN, TORNILLOS GALVANIZADOS ANTIVANDÁLICOS, EXCAVACIÓN.	PZA	13.00



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO No. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

D 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-32 "PROHIBIDO EL PASO A VEHÍCULOS PESADOS" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. INCLUYE: POSTE CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CAL. 14 DE ALTURA REQUERIDA PARA CUMPLIR ESPECIFICACIÓN.	PZA	13.00
D 05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 "RAYA SENCILLA CONTINUA O DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRIL O ACOTAMIENTO O ESTACIONAMIENTO" DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M	1,019.58
D 06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-7 "RAYA DE ALTO O DE PARADA" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA.	M	161.50
D 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M	190.20
D 09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE DOS CARAS REFLEJANTES DE 11.6x8.1x1.8 CM, DE 71 GRAMOS, COLOR BLANCO O AMARILLO, PARA FIJAR CON PEGAMENTO EPÓXICO O BITUMINOSO, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA.	PZA	196.00

E SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA

E 01	RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE DELINEADOR DE PLÁSTICO FLUORESCENTE DE 1.05 M DE ALTO, CON FRANJAS REFLEJANTES DE ALTA INTENSIDAD Y BASE PARA PAVIMENTO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	PZA/SEM	99.54
E 02	RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE CINTA DE HULE AMARILLA PARA DELIMITACIÓN DE CARRIL Y ZONA DE TRABAJO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M/SEM	364.31
E 05	RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE TRAFITAMBOS DE PLÁSTICO DE 1.05 M DE ALTO, COLOR NARANJA, CON FRANJAS REFLEJANTES DE ALTA INTENSIDAD Y BASE PARA PAVIMENTO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	PZA/SEM	16.00
E 06	RENTA POR JORNADA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA SECUENCIAL DE 25 LUCES, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD.	JORNADA	10.00



ACTA DE RECEPCIÓN FISICA
CONTRATO No. LP-MXL-PP-039-2024 T-PP/008/2024

En este acto, el **LIC. RODRIGO JESSE AARON BONILLA CHINCHILLAS**, Representante Legal de la empresa 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 **B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.**, través de su Representante Legal el **LIC. RODRIGO JESSE AARON BONILLA CHINCHILLAS**, 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 11:45 hrs. del día **21 de octubre de 2024** y previa lectura que se da al acta.

ENTREGA

RECIBE

B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.,

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


LIC. RODRIGO JESSE AARON BONILLA
CHINCHILLAS
REPRESENTANTE LEGAL


ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO

TESTIGO


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


ING. MISAEL OLIVAS CERVANTES
RESIDENTE DE SUPERVISION DE OBRAS
PÚBLICAS