



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. IS-MXL-REPUVE-049-2024 T-REPUVE-2024-02

En la ciudad de Mexicali, B.C., a las 10:00 horas del día 14 de marzo de 2025, y en base a lo establecido en los Artículos 64 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 166 de su Reglamento en vigor; 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 física de los trabajos denominados:

“REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALZ. CUAUHTÉMOC ENTRE CALLE RÍO CULIACÁN Y CALZ. CETYS, COL. CUAUHTÉMOC, MEXICALI, B.C.”,

Los cuales consistieron principalmente en preliminares, pavimentación, obra complementaria, señalamiento vial, señalamiento de protección de obra y obra extraordinaria, así mismo fueron ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública número IS-MXL-REPUVE-049-2024 T-REPUVE-2024-02, por B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.,

I.- DATOS DEL CONTRATO:

1.- Importe del contrato con I.V.A	\$ 11,187,839.65 IVA
2.- Plazo de ejecución contractual	60 días naturales
3.- Fecha de inicio contractual	08 de enero de 2025
4.- Fecha de terminación contractual	08 de marzo de 2025
5.- Importe del Anticipo con I.V.A.	\$ 3,356,351.90
6.- Fecha de entrega del Anticipo	30 de diciembre de 2024
7.- Plazo de ejecución real	60 días naturales
8.- Fecha de terminación real	08 de marzo de 2025



II.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

A PRELIMINARES		UNIDAD	CANTIDAD
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	103.91
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	2,815.97
A 03	FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO).	M3	1,198.87
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.	M3/KM	5,311.04
A 05	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE REJILLA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA MANUAL O CON EQUIPO.	PZA	6.00
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 A BANCO DE TIRO AUTORIZADO.	PZA	6.00
A 08	RETIRO DE SEÑAL VIAL INSTALADA, DE TIPO Y DIMENSIONES DIVERSAS, INCLUYE: CARGA, ACARREO.	PZA	20.00
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'.	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.	M2	21,268.71
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, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M.	M2	21,268.71
C OBRA COMPLEMENTARIA			
C 01	RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 36"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.	PZA	2.00



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.	PZA	13.00
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".	PZA	6.00
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.	PZA	6.00
C 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 36"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.	PZA	2.00
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.	PZA	13.00
C 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO, PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE.	PZA	6.00
C 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.	PZA	6.00
C 09	TRASLADO DE PLACA METÁLICA DE 2.44x2.44 m DE 3/4" DE ESPESOR PARA HABILITACIÓN DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREAS DE POZOS DE VISITA.	PZA	8.00
C 10	USO DE PLACA METÁLICA DE 2.44x2.44 m DE 3/4" DE ESPESOR PARA HABILITACIÓN DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREAS SOLICITADAS POR SUPERVISIÓN, COMO SON POZOS DE VISITA, REGISTROS DE VÁLVULAS Y BOCAS DE TORMENTA.	PZA	8.00
C 12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL f'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	M2	1,039.02
C 13	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS 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,	M2	110.54
D SEÑALAMIENTO VIAL			
D 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08".	PZA	7.00
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 71x71 CM.	PZA	9.00
D 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08.	PZA	10.00

3



D 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-33 "ZONA ESCOLAR" DE 86x86 CM Y SEÑAL SP-41 "PLACA DE DISTANCIA" DE 91x20 CM.	PZA	2.00
D 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-33 "ZONA ESCOLAR" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08".	PZA	2.00
D 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SIS-19 "PARADA DE AUTOBÚS" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08".	PZA	4.00
D 07	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.	M	4,603.53
D 08	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.	M	101.34
D 09	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.	M	83.16
D 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA.	M	493.05
D 11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE FLECHAS O LEYENDAS, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS.	PZA	40.00
D 15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE UNA CARA REFLEJANTE DE 11.6x8.1x1.8 CM, DE 71 GRAMOS.	PZA	723.00
D 16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE DOS CARAS REFLEJANTES DE 11.6x8.1x1.8 CM, DE 71 GRAMOS.	PZA	248.00
D 17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTOPEROL COLOR BLANCO O AMARILLO, FIJADO CON PEGAMENTO EPÓXICO	PZA	550.00
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.	PZA/SEM	200.00
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	300.00
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 SEÑALIZACION Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	PZA/SEM	20.00
E 06	RENTA POR JORNADA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA SECUENCIAL DE 25 LUCES, EN ÓPTIMAS CONDICIONES, PARA SEÑALIZACION Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	JORNADA	25.00

4



III.- RELACION DE ESTIMACIONES:

No. DE ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE TOTAL CON IVA
1	08 DE ENERO DEL 2025 AL 15 DE ENERO DEL 2025	\$ 5,333,780.51	\$ 426,702.44	\$ 5,760,482.95
2	16 DE ENERO DEL 2025 AL 21 DE ENERO DEL 2025	\$ 2,098,095.49	\$ 167,847.64	\$ 2,265,943.13
3	22 DE ENERO DEL 2025 AL 06 DE FEBRERO DEL 2025	\$1,651,881.68	\$ 132,150.53	\$ 1,784,032.21
4	07 DE FEBRERO DEL 2025 AL 20 DE FEBRERO DEL 2025	\$ 861,373.04	\$ 68,909.84	\$ 930,282.88
5 (FINIQUITO)	09 DE MARZO DEL 2025 AL 08 DE ABRIL DEL 2025	\$ 409,285.18	\$ 32,742.81	\$ 442,027.99
	TOTAL	\$ 10,354,415.90	\$ 828,353.26	\$ 11,182,769.16

En este acto, el Lic. Rodrigo Jesse Aaron Bonilla Chinchillas Representante Legal de la empresa **B&D División Construcción, S. de R.L. de C.V.**, responsable de la ejecución de los trabajos, hace entrega a la residencia de obra de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada, según lo establecido en el Artículo 166, fracción VII del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Así mismo, de conformidad con el Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y el último párrafo del Artículo 166 de su Reglamento en vigor, el contratista hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante la fianza No. 2329290 emitida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caucción, S.A.,

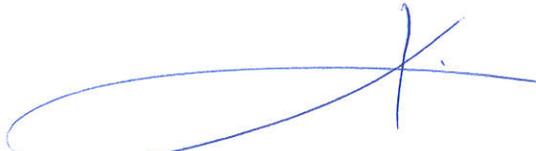
En vista de lo anteriormente consignado, el Lic. Rodrigo Jesse Aaron Bonilla Chinchillas, Representante Legal de la empresa **B&D División Construcción, S. de R.L. de C.V.**, hace entrega al Ing. Alberto Ibarra Ojeda, en su carácter de Director de Obras Públicas, los trabajos anteriormente descritos.

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 11:00 hrs. del día **14 de marzo 2025**.

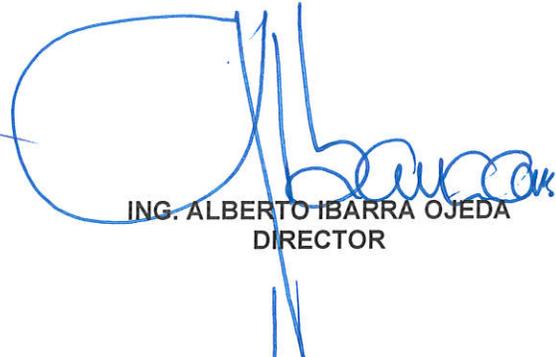


B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.,
CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. RODRIGO JESSE AARON BONILLA
CHINCHILLAS
REPRESENTANTE LEGAL



ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO

TESTIGO

TESTIGO



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



ING. MISAEL OLIVAS CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA