



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
CONTRATO No. LP-MXL-PRON-001-2023 T-PRON23-001,

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 09:00 horas del día 14 de julio del 2023, 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:

“REHABILITACION DE BLVR. LAZARO CARDENAS, DE CALLE CUARTA A CALLE NOVENA, MEXICALI, B.C.”,

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número **LP-MXL-PRON-001-2023 T-PRON23-001**, por **ARRENDADORA DEL COLORADO DEL NORTE S.A. DE C.V.**,

I. Descripción de los trabajos.
Estos trabajos consistieron en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TOTAL
A	PRELIMINARES		
A 01	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE.	M3	3.96
A 02	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICIONES.	M3 KM	96.62
A 03	FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO).	M3	1,230.80
A 04	ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DEL FRESADO.	M3 KM	4,571.21
A 05	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE.	PZA	6.00
A 08	RETIRO DE SEÑAL VIAL INSTALADA, DE TIPO Y DIMENSIONES DIVERSAS.	PZA	3.00
A 09	BACHEO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO, INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR.	M2	542.89
B	PAVIMENTACIÓN		
B 01	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2.	M2	25,066.53

1



B 02 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR M2 25,066.53
COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE CON MATERIAL
PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 3/4" Y CEMENTO
ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22.

C OBRA COMPLEMENTARIA

C 01 RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 36"Ø, PZA 5.00
DE 20 CM DE ESPESOR.

C 02 RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø, PZA 6.00
DE 20 CM DE ESPESOR.

C 04 RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA. PZA 6.00

C 05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 36"Ø DE FoFo, PARA PZA 5.00
POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.

C 06 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo, PARA PZA 6.00
POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.

C 08 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA PZA 6.00
DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.

C 09 SUMINISTRO, ADAPTACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 2.44x2.44 M, PZA 3.00
DE 3/4" DE ESPESOR.

C 10 TRASLADO DE PLACA METÁLICA DE 2.44x2.44 m DE 3/4" DE ESPESOR PARA PZA 5.00
HABILITACIÓN DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREAS
DE POZOS DE VISITA.

C 11 USO DE PLACA METÁLICA DE 2.44x2.44 m DE 3/4" DE ESPESOR PARA PZA 17.00
HABILITACIÓN DE TRÁNSITO Y PROTECCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREAS
SOLICITADAS POR SUPERVISIÓN.

C 12 CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO M2 49.15
PREMEZCLADO NORMAL f'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO
FINO.

D SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA

D 01 RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE DELINEADOR DE PLÁSTICO FLUORESCENTE PZA/SEM 171.42
DE 1.05 M DE ALTO, CON FRANJAS REFLEJANTES DE ALTA INTENSIDAD Y BASE
PARA PAVIMENTO.

D 02 RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE CINTA DE HULE AMARILLA PARA M/SEM 388.59
DELIMITACIÓN DE CARRIL Y ZONA DE TRABAJO, EN ÓPTIMAS CONDICIONES,
DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

D 03 RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO PARA PROTECCIÓN EN PZA/SEM 38.00
OBRAS DE 1.78x0.55 M CON LEYENDAS, BASE METÁLICA Y LÁMINA GALVANIZADA
DE 0.080" DE ESPESOR.

D 04 RENTA POR SEMANA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO PARA PROTECCIÓN EN PZA/SEM 21.72
OBRAS DE 0.86x0.86 M CON LEYENDAS, BASE METÁLICA Y LÁMINA GALVANIZADA
DE 0.080" DE ESPESOR.

D 06 RENTA POR JORNADA (24 HR/DÍA) DE SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA JORNADA 29.00
SECUENCIAL DE 25 LUCES, EN ÓPTIMAS CONDICIONES.



E SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL		
E 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-07 "CEDA EL PASO" DE 71x71 CM.	PZA 2.00
E 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD" DE 71x71 CM.	PZA 12.00
E 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-22 "PROHIBIDO ESTACIONAR" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	PZA 6.00
E 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-23 "PROHIBIDO VUELTA A LA DERECHA" DE 71x71 CM, Y SEÑAL 20x71 CM "EN ROJO", FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	PZA 1.00
E 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-26 "PROHIBIDO SEGUIR DE FRENTE" DE 71x71 CM, Y SEÑAL CON LA LEYENDA "SOLO" DE 71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	PZA 1.00
E 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SIS-19 "PARADA DE AUTOBÚS" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	PZA 4.00
E 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE OBSTÁCULO O BIFURCACIÓN DE 30x122 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY, FRANJAS INCLINADAS BLANCO Y NEGRO.	PZA 3.00
E 09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 "RAYA SENCILLA CONTINUA O DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRIL O ACOTAMIENTO" DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M 1,974.25
E 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-7 "RAYA DE ALTO O DE PARADA" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M 141.02
E 11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M 856.00
E 12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO "RAYA PARA ZONA NEUTRAL O ISLETA (CEBREADO)" DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	M 150.00
E 13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE FLECHAS O LEYENDAS, CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	PZA 42.00



E 14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE SÍMBOLO "XX Km/h", CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	PZA	24.00
E 15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE SÍMBOLO "WV" (PARADERO DE AUTOBÚS), CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	PZA	3.00
E 16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO DE SÍMBOLO "BUS PRIORIDAD" (CARRIL PARA AUTOBÚS), CON PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR AMARILLA O BLANCA, APLICACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEZCLADO CON MICROESFERA EN RELACIÓN DE 480 GR/M2.	PZA	3.00
E 18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA MARCA ENNIS-FLINT STIMSONITE MODELO C80 DE UNA CARA REFLEJANTE 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	922.00
E 19	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	280.00
E 20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTOPEROL COLOR BLANCO O AMARILLO, FIJADO CON PEGAMENTO EPÓXICO.	PZA	1,076.00
E 21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE OBRA DE 8x16 PIES, LONA CON IMPRESIÓN DEL DISEÑO EN UNA CARA, ESTRUCTURA, BASTIDOR Y CONTRAVENTEOS DE PERFILES DE ACERO.	PZA	2.00

O.E. OBRA EXTRAORDINARIA

EXT 001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO TIPO PVC ELÉCTRICA CÉDULA 40 (2 TUBOS), EN ZANJA DE 60 CMS DE ANCHO Y 50 CMS DE PROFUNDIDAD.	ML	18.00
---------	---	----	-------

En este acto, **LIC. VICTOR SAMUEL ACEVES OROZCO**, representante legal de la empresa **ARRENDADORA DEL COLORADO DEL NORTE, 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.

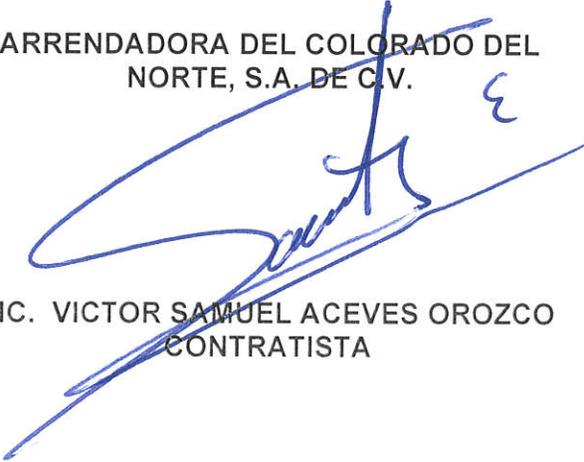
En vista de lo anteriormente consignado, el **ING. ALBERTO IBARRA OJEDA**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de a **ARRENDADORA DEL COLORADO DEL NORTE S.A. DE C.V.**, a través de su representante legal, **LIC. VICTOR SAMUEL ACEVES OROZCO**, los trabajos anteriormente descritos.

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 10:00 horas del día 14 de julio de 2023 y previa lectura que se da al Acta.



ENTREGA

ARRENDADORA DEL COLORADO DEL
NORTE, S.A. DE C.V.



LIC. VICTOR SAMUEL ACEVES OROZCO
CONTRATISTA

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

TESTIGO



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

TESTIGO



ING. MISAEL OLIVAS CERVANTES
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

