



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. IS-MXL-REPUVE-042-2023 T-REPUVE-2022-015

En la ciudad de Mexicali, B.C., a las 10:00 horas del día 19 de diciembre de 2023, 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 CON CONCRETO ASFÁLTICO EN C. HUMBERTO TORRES ENTRE CALZ. INDEPENDENCIA Y AV. LIBERTAD, CENTRO CÍVICO, MEXICALI, B.C.”

Los cuales consistieron principalmente en preliminares, pavimentación, obra complementaria, señalamiento de protección de obra, señalamiento horizontal y vertical, así mismo fueron ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública número **IS-MXL-REPUVE-042-2023 T-REPUVE-2022-015**, por Arrendadora del Colorado del Norte, S.A. de C.V.

I.- DATOS DEL CONTRATO:

| | |
|--|-------------------------|
| 1.- Importe del contrato con I.V.A. | \$ 2,610,618.57 |
| 2.- Importe total convenido con I.V.A. | \$ 2,610,617.50 |
| 3.- Plazo de ejecución contractual | 30 días naturales |
| 4.- Fecha de inicio contractual | 03 de noviembre de 2023 |
| 5.- Fecha de terminación contractual | 02 de diciembre de 2023 |
| 7.- Plazo de ejecución convenido | 37 días naturales |
| 8.- Fecha de inicio real | 03 de noviembre de 2023 |
| 9.- Fecha de terminación real | 17 de diciembre de 2023 |



II.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

| 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 Y ESTRUCTURAS DIVERSAS. | M3 | 33.76 |
| 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 | 930.43 |
| A 03 | 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 | 2.00 |
| A 05 | LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE EXISTENTE. | PZA | 3.00 |
| A 06 | RETIRO DE SEÑAL VIAL INSTALADA, DE TIPO Y DIMENSIONES DIVERSAS. | PZA | 3.00 |
| A 07 | BACHEO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO, INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR; COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA. | M2 | 930.65 |
| A 08 | BACHEO PROFUNDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR; EXCAVACIÓN EN UN ESPESOR DE HASTA 30 CM. | M2 | 79.49 |
| A 09 | 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. | PZA | 1.00 |
| B PAVIMENTACIÓN | | | |
| B 01 | RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0.50 LT/M2. | M2 | 7,363.48 |
| B 02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 1.50 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTOS (CAPA NIVELADORA). | M2 | 3,585.52 |
| B 03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 4 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ELABORADA EN PLANTA Y EN CALIENTE CON MATERIAL PÉTREO TRITURADO DE TAMAÑO NOMINAL DEL AGREGADO DE 1/2" Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO TIPO I, GRADO PG 76-22. | M2 | 3,777.96 |
| C OBRA COMPLEMENTARIA | | | |
| C 02 | RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR. | PZA | 8.00 |
| C 03 | RECONSTRUCCIÓN DE CUADRO DE CONCRETO DE 85x85x20 CM PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE 4" A 12"Ø. | PZA | 3.00 |
| C 04 | RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA, INCLUYE: CORTE DE CARPETA CON DISCO, PERFILADO, DEMOLICIÓN DE ANILLO DE CONCRETO EXISTENTE. | 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 | 8.00 |
| C 07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO, PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA | PZA | 3.00 |



| | | | |
|----------|---|---------|--------|
| C 08 | POTABLE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL. | PZA | 2.00 |
| C 09 | CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 92 LT/M DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, SUMINISTRO, HOMOGENIZADO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA PARA DESPLANTE EN 15 CM DE ESPESOR COMPACTO, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO. | M | 148.68 |
| C 10 | CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A BANCO DE TIRO, RELLENO DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO TUCURUGUAY. | M2 | 193.92 |
| C 11 | 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, REGISTROS DE VÁLVULAS Y BOCAS DE TORMENTA. | PZA | 4.00 |
| C 12 | 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 |
| 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. | PZA | 5.00 |
| 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. | PZA | 1.00 |
| D 04 | 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. | PZA | 6.00 |
| D 05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-23 "PROHIBIDO VUELTA A LA DERECHA" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. | PZA | 1.00 |
| D 06 | 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. | PZA | 4.00 |
| D 07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP-33 "CRUCE ESCOLAR" DE 61x61 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY. | PZA | 4.00 |
| D 16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN GUARNICIONES DE CONCRETO. | M | 729.88 |
| 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. | PZA/SEM | 34.86 |
| 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 | 250.00 |
| 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 SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. | PZA/SEM | 1.14 |



III.- RELACION DE ESTIMACIONES:

| No. DE ESTIMACION | PERIODO DE EJECUCION | IMPORTE SIN I.V.A. | I.V.A. | IMPORTE TOTAL |
|-------------------|--|--------------------|---------------|-----------------|
| 1 | 03 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023 | \$ 1,547,088.61 | \$ 247,534.18 | \$ 1,794,622.79 |
| 2 (FINIQUITO) | 26 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2023 | \$ 693,791.71 | \$ 111,006.67 | \$ 804,798.38 |
| | TOTAL | \$ 2,240,880.32 | \$ 358,540.85 | \$ 2,599,421.17 |

En este acto, el L.A.E. **Víctor 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 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. 2252694 emitida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A.,

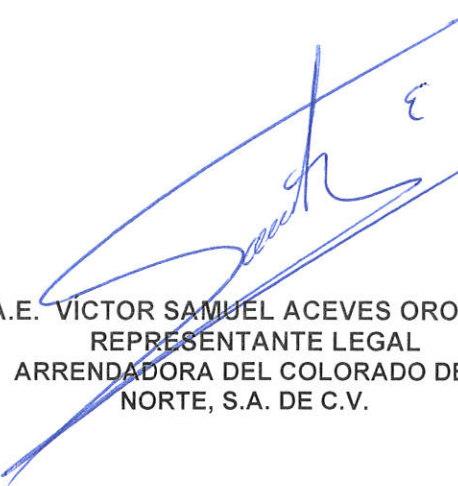
En vista de lo anteriormente consignado, el L.A.E. **Víctor Samuel Aceves Orozco**, Representante Legal de la empresa **Arrendadora del Colorado del Norte, S.A. de C.V.**, hace entrega al **Ing. Alberto Ibarra Ojeda**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, los trabajos anteriormente descritos.

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 **19 de diciembre de 2023**.



ENTREGA
CONTRATISTA

RECIBE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS




L.A.E. VICTOR SAMUEL ACEVES OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL
ARRENDADORA DEL COLORADO DEL
NORTE, S.A. DE C.V.



ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR

TESTIGO

TESTIGO



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



ING. MISAEL OLIVAS CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA