



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
CONTRATO No. LP-MXL-PRON-064-2022 T-PRON/2022/032

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 09:00 horas del día 26 de mayo de 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:

“REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE CALZ. CETYS, DE BLVR. VENUSTIANO CARRANZA A CALLE CUARTA, MEXICALI, B.C.”.

La cual se ejecutó al amparo del Contrato de Obra Pública Número LP-MXL-PRON-064-2022 T-PRON/2022/032, por **CONSTRUCTORA CADENA, S.A. DE C.V.**

I. Descripción de los trabajos.

Estos trabajos consistieron principalmente en:

PRELIMINARES

FRESADO CON EQUIPO MECÁNICO DE LA CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE (VOLUMEN COMPACTO).	1,247.11	M3
ACARREO EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DEL FRESADO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN.	3,969.71	M3 KM
LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE BOCA DE TORMENTA EXISTENTE.	12.00	PZA
LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE EXISTENTE.	16.00	PZA
BACHEO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO, INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR; COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA.	620.24	M2
BACHEO PROFUNDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: CORTE, PERFILADO Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR; EXCAVACION EN UN ESPESOR DE HASTA 30 CM; COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA.	61.76	M2

PAVIMENTACIÓN

RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 EN PROPORCIÓN DE 0. 0.50 LT/M2.	25,256.80	M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR 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.	25,256.80	M2

OBRA COMPLEMENTARIA

1



CONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 36"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR.	8.00	PZA
RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR.	18.00	PZA
RECONSTRUCCIÓN DE CUADRO DE CONCRETO DE 85x85x20 CM PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE 4" A 12"Ø.	16.00	PZA
RECONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA.	12.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 36"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.	8.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo, PARA POZO DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO O PLUVIAL.	18.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO, PARA REGISTRO DE VÁLVULA DE AGUA POTABLE.	16.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.	12.00	PZA
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.	8.00	PZA
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.	54.00	PZA

SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA

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 SEÑALIZACION Y CANALIZACIÓN DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	149.28	PZA/SEM
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.	424.28	M/SEM
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.	37.72	PZA/SEM
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.	27.00	JORNADA

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	2.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-07 "CEDA EL PASO" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	2.00	PZA

2



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD" DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	7.00	PZA
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.	5.00	PZA
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.	1,500.00	M
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.	55.97	M
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.	884.00	M
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.	45.00	PZA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN GUARNICIONES DE CONCRETO EXISTENTES, COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	139.82	M
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.	482.00	PZA
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.	632.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTOPEROL COLOR BLANCO O AMARILLO, FIJADO CON PEGAMENTO EPÓXICO.	960.00	PZA

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

RETIRO DE BOYAS EXISTENTES CON RECUPERACION PARA SER ENTREGADAS A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	51.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE OBSTÁCULO O BIFURCACIÓN DE 20x90 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY, FRANJAS INCLINADAS BLANCO Y NEGRO.	7.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PARADA DE AUTOBUS SIS-19 DE 71x71 CM, FABRICADOS CON LÁMINA GALVANIZADA GAUGE 0.08", ACABADO REFLECTIVO SERIE T6500 AVERY.	4.00	PZA
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	4.00	M2
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "I" DE 70 LT/M DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL F'C=200 KG/CM2.	12.09	M



SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON MAQUINA, DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO O AMARILLO, EN MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO, LEYENDA "SOLO BUS".	3.00	PZA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON MAQUINA, DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO O AMARILLO, EN MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO EN SIMBOLO "WV".	3.00	PZA

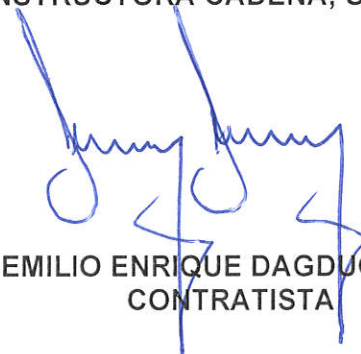
En este acto, **ING. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES**, representante legal de la empresa **CONSTRUCTORA CADENA, S.A. DE C.V.** responsable de la ejecución de los trabajos hace entrega a la Residencia de Supervisión de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada.

En vista de lo anteriormente consignado, el **ING. ALBERTO IBARRA OJEDA**, en su carácter de **Director de Obras Públicas**, recibe de **CONSTRUCTORA CADENA, S.A. DE C.V.**, a través de su representante legal, **ING. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES**, 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 26 de mayo de 2023 y previa lectura que se da al Acta.

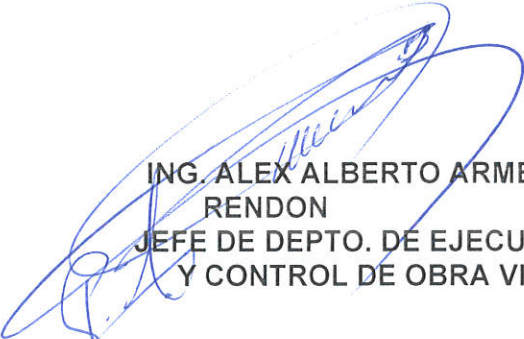
ENTREGA

CONSTRUCTORA CADENA, S.A. DE C.V.



ING. EMILIO ENRIQUE DAGDUG PAREDES
CONTRATISTA

TESTIGO



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


RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



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

TESTIGO



ING. MISAEL OLIVAS CERVANTES
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS