



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01

EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B. C., A LAS 10:00 HORAS DEL DIA 26 DE JULIO DE 2023, Y EN BASE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 64 PRIMER PARRAFO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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 ENTREGA Y RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS DENOMINADOS:

"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV. RÍO PANUCO ENTRE C. PRIMERA Y C. CUARTA, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C. PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE SEGUNDA ENTRE AV. RÍO TÁMESIS Y AV. RÍO NAZAS, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C. PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE TERCERA ENTRE AV. RÍO TÁMESIS Y AV. RÍO NAZAS, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C."

LOS CUALES CONSISTIERON PRINCIPALMENTE EN TRATAMIENTO DE TERRACERIAS, CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA, COLADO DE BANQUETAS, SEÑALAMIENTO VIAL Y OBRA EXTRAORDINARIA. MISMOS QUE FUERON EJECUTADOS AL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NÚMERO LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01, POR B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.

I.- DATOS DEL CONTRATO:

1.- IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$ 8,698,565.94
2.- IMPORTE TOTAL CONVENIDO CON I.V.A.	\$ 8,555,209.64
3.- PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL	120 DIAS NATURALES
4.- FECHA DE INICIO CONTRACTUAL	16 DE ENERO DE 2023
5.- FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL	15 DE MAYO DE 2023
6.- PLAZO DE EJECUCION REAL	141 DIAS NATURALES
7.- FECHA DE INICIO REAL	16 DE ENERO DE 2023
8.- FECHA DE TERMINACION REAL	21 DE JULIO DE 2023

II.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT
OB 1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV. RÍO PANUCO ENTRE C. PRIMERA Y C. CUARTA, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C.		
A	PAVIMENTACIÓN		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO NO. LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01

A 04	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 30 CM COMPACTO.	M2	4,147.88
A 05	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	3,722.46
A 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	3,722.46
B OBRA COMPLEMENTARIA			
B 03	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE 24"Ø A UNA ALTURA DE HASTA 0.80 M.	PZA	5.00
B 04	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO DE CONCRETO OCTAGONAL PARA BROCAL DE 24"Ø, DE 20 CM DE ESPESOR.	PZA	5.00
B 05	CONSTRUCCIÓN DE CUADRO DE CONCRETO DE 85x85x20 CM Y RENIVELACIÓN DE REGISTRO DE VÁLVULA DE 4" A 12"Ø.	PZA	3.00
B 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 24"Ø DE FoFo.	PZA	5.00
B 09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE BROCAL Y TAPA DE 14"Ø DE CONCRETO POLIMÉRICO.	PZA	3.00
C RECOMPACTACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO			
C 03	RECOMPACTACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 7.50 M DE LONGITUD.	PZA	20.00
C 08	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	M3	91.80
D REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO			
D 06	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A".	M3	131.03
D 08	PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL FINO GRANULAR (SM).	M2	73.20
D 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C. SANITARIA DE 8"Ø.	M	122.00
D 11	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL FINO GRANULAR (SM).	M3	32.94
D 13	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	65.15
D 15	CONEXIÓN DE TUBERÍA PVC DE 8"Ø A POZO DE VISITA EXISTENTE.	PZA	2.00
D 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø x 7.50 M HASTA LÍMITE DE PROPIEDAD.	PZA	11.00
E RECOMPACTACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE			
E 03	RECOMPACTACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 4.50 M DE LONGITUD.	PZA	12.00
E 04	RECOMPACTACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 10.50 M DE LONGITUD.	PZA	11.00
E 05	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A".	M3	167.40
E 07	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	111.60
F SEÑALAMIENTO VIAL			
F 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA" CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x61 CM Y SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 61x61 CM	PZA	4.00



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO NO. LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01

F 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-09 "LÍMITE MÁXIMO DE VELOCIDAD".	PZA	2.00
F 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-32 "PROHIBIDO EL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS" DE 61x61 CM.	PZA	2.00
F 05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 DE 10 CMS DE ANCHO.	M	311.00
F 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 20 CM DE ANCHO.	M	125.40
F 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA.	PZA	117.00
EXT OB 1	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO DE PLÁSTICO PARA MEDIDIO DE AGUA POTABLE.	PZA	25.00
EXT-006	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 92 LT/M DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM ² .	ML	673.41
EXT-007	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM ² .	M2	1,131.73
EXT-011	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM ² CON FIBRA DE 20 CM DE ESPESOR.	M2	54.36
OB2	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE SEGUNDA ENTRE AV. RÍO TÁMESIS Y AV. RÍO NAZAS, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C.		
H	PAVIMENTACIÓN		
H 04	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 30 CM COMPACTO.	M2	1,238.45
H 05	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	1,124.03
H 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	1,124.03
I	OBRA COMPLEMENTARIA		
I 02	CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=200$ KG/CM ² .	PZA	2.00
I 03	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA.	PZA	2.00
I 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.	PZA	2.00
J	ALCANTARILLADO PLUVIAL		
J 05	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, DE 0.0 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD.	M3	7.49
J 06	FORMACIÓN DE PLANTILLA 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA 3/4").	M2	7.49
J 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 8"Ø, PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL.	M	10.70
J 09	RELLENO ACOSTILLADO CON GRAVA 3/4" (GW) HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.	M3	3.54
J 11	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	0.53
K	SEÑALAMIENTO VIAL		
K 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA" CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x61 CM Y	PZA	4.00



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA
CONTRATO NO. LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01

	SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 61x61 CM		
K 05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 DE 10 CMS DE ANCHO.	M	91.25
K 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 20 CM DE ANCHO.	M	85.90
K 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA.	PZA	63.00
EXT OB 2	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-006	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 92 LT/M DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM ² .	ML	207.44
EXT-007	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $f_c=200$ KG/CM ² .	M2	265.39
OB 3	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE TERCERA ENTRE AV. RÍO TÁMESIS Y AV. RÍO NAZAS, COL. SANTA ROSA, MEXICALI, B.C.		
M	PAVIMENTACIÓN		
M 04	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 30 CM COMPACTO.	M2	1,240.20
M 05	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	1,125.60
M 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO.	M2	1,125.60
N	OBRA COMPLEMENTARIA		
N 02	CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=200$ KG/CM ² .	PZA	2.00
N 03	CONSTRUCCIÓN DE ANILLO PERIMETRAL EN BOCA DE TORMENTA.	PZA	2.00
N 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MARCO Y REJILLA DE FoFo PARA BOCA DE TORMENTA DE DRENAJE PLUVIAL.	PZA	2.00
P	ALCANTARILLADO PLUVIAL		
P 05	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, DE 0.0 A 3.0 M DE PROFUNDIDAD.	M3	7.00
P 06	FORMACIÓN DE PLANTILLA 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA 3/4").	M2	7.00
P 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 8"Ø, PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL.	M	10.00
P 09	RELLENO ACOSTILLADO CON GRAVA 3/4" (GW) HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.	M3	3.30
P 11	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	0.49
Q	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
Q 04	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZOS DE VISITA.	PZA	2.00
Q 06	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A".	M3	121.92
Q 07	PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL FINO GRANULAR (SM).	M2	76.20
Q 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C. SANITARIA DE 10"Ø.	M	127.00
Q 09	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL FINO GRANULAR (SM), HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	36.36

4



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA
CONTRATO NO. LP-MXL-REPUVE-070-2022 T-REPUVE-2022-01

Q 11	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	48.01
R	SEÑALAMIENTO VIAL		
R 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SII-6 "NOMENCLATURA" CON 4 TABLEROS DE UN SOLO LADO DE 20x61 CM Y SEÑAL RESTRICTIVA SR-06 "ALTO" DE 61x61 CM	PZA	4.00
R 05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-1 DE 10 CMS DE ANCHO.	M	91.10
R 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCA EN EL PAVIMENTO TIPO M-8 "RAYA PARA CRUCE DE PEATONES" DE 20 CM DE ANCHO.	M	87.15
R 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA.	PZA	59.00
EXT OB 3	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA PARA LINEA SANITARIA DE 10" CON TUBERÍA DE PVC SDR-35 DE 6"Ø x 7.50 M.	PZA	1.00
EXT-006	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 92 LT/M DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL f'c=200 KG/CM2.	ML	207.31
EXT-007	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL f'c=200 KG/CM2.	M2	278.44

III.- RELACION DE ESTIMACIONES:

No. DE ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
1	16 DE ENERO DEL 2023 AL 14 DE FEBRERO DEL 2023	\$ 820,485.25	\$ 65,638.82	\$ 886,124.07
2	15 DE FEBRERO DEL 2023 AL 16 DE MARZO DEL 2023	\$ 1,424,385.97	\$ 113,950.88	\$ 1,538,336.85
3	17 DE MARZO DEL 2023 AL 15 DE ABRIL DEL 2023	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4	16 DE ABRIL DEL 2023 AL 15 DE MAYO DEL 2023	\$ 3,668,525.08	\$ 293,482.01	\$ 3,962,007.09
5	16 DE MAYO DEL 2023 AL 30 DE MAYO DEL 2023	\$ 539,138.26	\$ 43,131.06	\$ 582,269.32
6 (FINIQUITO)	31 DE MAYO DEL 2023 AL 21 DE JULIO DEL 2023	\$ 1,467,069.90	\$ 117,365.59	\$ 1,584,435.49
	TOTAL	\$ 7,919,604.46	\$ 633,568.36	\$ 8,553,172.82

EN ESTE ACTO, EL LIC. RODRIGO JESSE AARÓN BONILLA CHINCHILLAS. REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V., RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



LOS TRABAJOS, HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, LOS DOCUMENTOS RELATIVOS A PLANOS DE OBRA TERMINADA, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 166, FRACCION VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.


ASI MISMO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL ULTIMO PARRAFO DEL ARTICULO 166 DE SU REGLAMENTO EN VIGOR, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTIA 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. **6400-06358-8** EMITIDA POR **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA**

EN VISTA DE LO ANTERIORMENTE CONSIGNADO, EL **LIC. RODRIGO JESSE AARÓN 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 11:40 HRS. DEL DIA 26 DE JULIO DE 2023.

ENTREGA

CONTRATISTA


**LIC. RODRIGO JESSE AARÓN BONILLA
CHINCHILLAS
B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE
C.V.**

RECIBE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


**ING. ALBERTO IBARRA OJEDA
DIRECTOR**

TESTIGO


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

TESTIGO


**ING. EDWAR GUEVARA LEÓN
RESIDENTE DE OBRA**