

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Resumen del Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
SAN-001	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS ESTACION LA PRESA (TIPO 2) UBICADO EN EJE JUAN GABRIEL Y AV. ZARAGOZA, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ"				
SAN1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN			\$	8,367.12
1.2	HERRERIA			\$	254,643.89
1.3	ACABADOS			\$	213,607.25
1.4	SEÑALIZACIÓN INTERIOR			\$	24,289.94
2	ELÉCTRICO ALUMBRADO			\$	82,285.52
	Total de PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS ESTACION LA PRESA (TIPO 2) UBICADO EN EJE JUAN GABRIEL Y AV. ZARAGOZA, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ"			\$	583,193.72
OSCFLO-01	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACIÓN OSCAR FLORES UBICADO EN BLVD OSCAR FLORES Y BLVD ZARAGOZA				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN			\$	4,508.94
1.2	HERRERIA			\$	120,387.45
1.3	ACABADOS			\$	120,209.19
1.4	SEÑALIZACIÓN INTERIOR			\$	5,640.01
1.5	LIMPIEZA			\$	6,420.48
2	ELÉCTRICO ALUMBRADO			\$	60,842.73
	Total de PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACIÓN OSCAR FLORES UBICADO EN BLVD OSCAR FLORES Y BLVD ZARAGOZA			\$	318,008.80
OSCFLO-01	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACION CAMBOYA (TIPO 4) UBICADO EN BLVD ZARAGOZA Y CALLE CAMBOYA				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN			\$	4,508.94
1.2	HERRERIA			\$	120,387.45
1.3	ACABADOS			\$	120,209.19
1.4	SEÑALIZACIÓN INTERIOR			\$	5,640.01
1.5	LIMPIEZA			\$	6,420.48
2	ELÉCTRICO ALUMBRADO			\$	60,842.73
	Total de PROYECTO EJECUTIVO			\$	318,008.80

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0012

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
 SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
 No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Resumen del Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	"MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACION CAMBOYA (TIPO 4) UBICADO EN BLVD ZARAGOZA Y CALLE CAMBOYA				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'219,211.32
				I.V.A. 16% \$	195,073.81
				Total \$	1'414,285.13

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0013

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
SAN-001	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS ESTACION LA PRESA (TIPO 2) UBICADO EN EJE JUAN GABRIEL Y AV. ZARAGOZA, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ"				
SAN1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN				
SAN1.1.1	Limpieza de la zona de trabajo, incluye: materiales, mano de obra retiro de escombros, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. **	M2	231.00	\$ 19.52	\$ 4,509.12
SAN1.1.2	Retiro de banderillas a base de malla sombra incluye: herramienta, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N. **	pza	12.00	\$ 321.50	\$ 3,858.00
Total de TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN				\$	8,367.12
** OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **					
1.2	HERRERIA				
HERR-1	Desmontaje de logotipo metalico de gobierno del estado de 90cms de diametro en area de zona confinada acceso incluye: retiro de logotipo existente y bloqueo de hueco futuro reja metalica similar a la existente, material, pintura, mano de obra, herramienta, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	m2	4.00	\$ 1,756.70	\$ 7,026.80
HERR-2	Suministro y colocacion de Herreria similar a existentes en area superior en area confinada incluye suministro de material, pintura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.(parte exterior) Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N. **	m2	39.72	\$ 3,211.71	\$ 127,569.12
ACRIL-1	Suministro y colocacion de acrilico marca Acrylite de 1.22 x 2.44 de 6mm de espesor en la zona de las cabeceras de la estacion para recubrir la zona confinada de torniquetes, vending y cajeros de recaudo incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de aluminio en la parte inferior y superior de acrilico Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. **	m2	91.26	\$ 1,315.45	\$ 120,047.97
Total de HERRERIA				\$	254,643.89
** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **					
1.3	ACABADOS				
ACA-1	Pintura de esmalte en muros de rodapie color a definir marca osel o similar, incluye.Preparacion de la superficie del material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta	m2	128.00	\$ 110.29	\$ 14,117.12

TOTAL DE HOJA : \$ 277,128.13
TOTAL ACUMULADO : \$ 277,128.13

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0014

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 29/100 M.N. **				
ACA_2	Suministro y colocacion de Pintura amarilla marca osel oro o similar en area de botallantas incluye: material , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 51/100 M.N. **	ml	77.00	\$ 60.51	\$ 4,659.27
ACA-3	Tope para anden fabricado en neopreno negro el precio incluye: suministro de materiales, fabricacion, transporte, desperdicios, suministro de tornillos galvanizados de 1/2"x2" de largo cabeza hexagonal ,rosca corida y taquetes metalicos de 1/2" x 2" manejo e instalacion equipo, instalacion, herramineta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Marca plasticorrales Modelo "tipo tope D" o similar Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	m	46.00	\$ 451.82	\$ 20,783.72
ACA-3.1	Pintura de esmalte en columnas metalicas a una altura de 5.60mts marca osel oro o similar color a definir incluye :suministro de material, andamios, mano de obra limpieza. acarreos, descargas y almacenamieto dentro y fuera de la obra. y/o indicaciones de supervision. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. **	pza	12.00	\$ 908.35	\$ 10,900.20
ACA-4.	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes , area de anden , con altura aprox. De 2.50mts . y cajillos existentes Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de reposicion si fuera necesario, pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreos. descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **	m2	179.76	\$ 425.41	\$ 76,471.70
ACA-5	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes, area de rampa y anden , con altura aprox. De 1.10mts . Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de reposicion si fuera necesario, pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreos, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **	m2	134.86	\$ 425.41	\$ 57,370.79
ACA-5.1	Pintura epoxica color en piso de concreto, marca osel oro o similar color por definir incluye: , incluye: limpieza, lijado, primer, material , mano de obra, acarreos, equipo menor, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 07/100 M.N. **	m2	135.00	\$ 217.07	\$ 29,304.45

TOTAL DE HOJA : \$ 199,490.13
 TOTAL ACUMULADO : \$ 476,618.26

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0015

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de ACABADOS				\$	213,607.25
** DOSCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 25/100 M.N. **					
1.4 SEÑALIZACIÓN INTERIOR					
SEÑ-02	Señal informativa con la leyenda de "ENTRADA" (S2) de 0.40m x 0.15m de color verde letras blancas, fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 276.27	\$ 552.54
SEÑ-03	Señal informativa con la leyenda de "SALIDA" (S3) de 0.40m x 0.15m de color verde con letras blancas fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 276.27	\$ 552.54
SEÑ-05	Señal informativa para indicar localización de cuarto electrico (S5) de 0.40m x 0.29m fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 2.10m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 247.18	\$ 494.36
SEÑ-9	Aplicación de letras con el nombre de la estación (S14) fabricadas en aluminio natural de 1/8" fijadas al panel de Trespa por medio de tornillo de acero cadminizado de 1/8" x 1/2" medidas según plano de señalitica exterior. El precio incluye: materiales, fabricación, transporte, instalación, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. MOBILIARIO letrero marca Trespa Modelo meteron color lime Green fijada a herreria de 0.75 de ancho Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 4,840.29	\$ 9,680.58
LIM-01	Limpieza gruesa durante el proceso de la obra, considerando retiro de escombro y basura fuera de la obra. Precio Unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **	m2	231.00	\$ 31.52	\$ 7,281.12
LIM-02	Limpieza fina al final de la obra, considerando retiro de escombro y basura fuera de la obra. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. **	m2	231.00	\$ 24.80	\$ 5,728.80
Total de SEÑALIZACIÓN INTERIOR				\$	24,289.94
** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **					
2 ELÉCTRICO ALUMBRADO					
				TOTAL DE HOJA :	\$ 24,289.94
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 500,908.20

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0016

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
ECOEELEC-01	Revisión general del sistema eléctrico (mantenimiento preventivo) Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. **	sal	8.00	\$ 2,025.47	\$ 16,203.76
LUMFER-01	Suministro e instalacion de luminarias tipo LED, Luminaria wall pack de 100w, LED , Incluye material, grua canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion marca construlita -LED 96w 127-277 v Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	pza	12.00	\$ 3,534.90	\$ 42,418.80
LUMFER-03	Suministro e instalacion de luminarias tipo LED, Luminaria LED de 2x32w, Incluye material, grua canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion Marca Volteck, Modelo VAP-01f o similar Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 1,365.83	\$ 10,926.64
LUMFER-04	Suministro e instalacion de luminarias tipo LED, Luminaria Led tipo Spot empotrar en piso, Incluye material, grua canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion Marca MAGG Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. **	pza	16.00	\$ 796.02	\$ 12,736.32
Total de ELÉCTRICO ALUMBRADO				\$	82,285.52
** OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
Total de PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS ESTACION LA PRESA (TIPO 2) UBICADO EN EJE JUAN GABRIEL Y AV. ZARAGOZA, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ"				\$	583,193.72
** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **					
OSCFLO-01	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACIÓN OSCAR FLORES UBICADO EN BLVD OSCAR FLORES Y BLVD ZARAGOZA				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN				
OSCFLO-01	Limpieza de la zona de trabajo, incluye: materiales, mano de obra retiro de escombros, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 51/100 M.N. **	M2	114.00	\$ 16.51	\$ 1,882.14
OSCFLO-02	Retiro de banderillas a base de malla sombra incluye: herramienta, mano de obra , andamios y todo lo necesario para su ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	pza	10.00	\$ 262.68	\$ 2,626.80
Total de TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN				\$	4,508.94
TOTAL DE HOJA :				\$	86,794.46
TOTAL ACUMULADO :				\$	587,702.66

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0017

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. PFFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N. **					
1.2	HERRERIA				
HERR-1	Desmontaje de logotipo metalico de gobierno del estado de 90cms de diametro en area de zona confinada acceso incluye: retiro de logotipo existente y bloqueo de hueco futuro reja metalica similar a la existente, material, pintura, mano de obra, herramienta, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	m2	2.00	\$ 1,756.70	\$ 3,513.40
HERR-2	Suministro y colocacion de Herreria similar a existentes en area superior en area confinada incluye suministro de material, pintura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.(parte exterior) Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N. **	m2	20.40	\$ 3,211.71	\$ 65,518.88
ACRIL-1	Suministro y colocacion de acrilico marca Acrylite de 1.22 x 2.44 de 6mm de espesor en la zona de las cabeceras de la estacion para recubrir la zona confinada de torniquetes, vending y cajeros de recaudo incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de aluminio en la parte inferior y superior de acrilico Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. **	m2	39.04	\$ 1,315.45	\$ 51,355.17
Total de HERRERIA					\$ 120,387.45
** CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **					
1.3	ACABADOS				
ACA-1	Pintura de esmalte en muros de rodapie color por definir marca osel o similar , incluye.Preparacion de la superficie del material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 47/100 M.N. **	m2	53.50	\$ 107.47	\$ 5,749.65
ACA_2	Suministro y colocacion de Pintura amarilla marca osel oro o similar en area de botallantas incluye: material , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 51/100 M.N. **	ml	64.00	\$ 60.51	\$ 3,872.64
ACA-3	Tope para anden fabricado en neopreno negro el precio incluye: suministro de materiales, fabricacion, transporte, desperdicios, suministro de tornillos galvanizados de 1/2"x2" de largo cabeza hexagonal ,rosca corida y taquetes metalicos de 1/2" x 2" manejo e instalacion equipo, instalacion, herramineta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Marca plasticorales Modelo "lipo tope D" o similar Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	m	36.00	\$ 451.82	\$ 16,265.52

TOTAL DE HOJA : \$ 146,275.26
TOTAL ACUMULADO : \$ 733,977.92

0018

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. PFFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
ACA-3.1	Pintura de esmalte en columnas metalicas a una altura de 5.60mts marca osel oro o similar color a definir incluye :suministro de material, andamios, mano de obra limpieza, acarreos, descargas y almacenamineto dentro y fuera de la obra. y/o indicaciones de supervision. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. **	pza	10.00	\$ 908.35	\$ 9,083.50
ACA-4	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes. area de anden , con altura aprox. De 2.50mts , cajillo y abultados verticales Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de reposicion si fuera necesario. pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreos, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **	m2	110.62	\$ 425.41	\$ 47,058.85
ACA-5	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes, area de rampa y anden , con altura aprox. De 1.10mts . Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de reposicion si fuera necesario, pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreos, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **	m2	57.60	\$ 425.41	\$ 24,503.62
ACA-5.1	Pintura epoxica color en piso de concreto,marca osel oro o similar,color por definir incluye: , incluye:limpieza, lijado, primer, material , mano de obra, acarreos, equipo menor, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 07/100 M.N. **	m2	63.00	\$ 217.07	\$ 13,675.41
Total de ACABADOS					\$ 120,209.19
** CIENTO VEINTE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N. **					
1.4	SEÑALIZACIÓN INTERIOR				
SEN-02	Señal informativa con la leyenda de "ENTRADA" (S2) de 0.40m x 0.15m de color verde letras blancas, fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 276.27	\$ 276.27
SEN-03	Señal informativa con la leyenda de "SALIDA" (S3) de 0.40m x 0.15m de color verde con letras blancas fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye. materiales, instalación y todo lo necesario para	pza	1.00	\$ 276.27	\$ 276.27
TOTAL DE HOJA : \$ 94,873.92					
TOTAL ACUMULADO : \$ 828,851.84					

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0019

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juárez, Chih.

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **					
SEÑ-05	Señal informativa para indicar localización de cuarto electrico (S5) de 0.40m x 0.29m fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 2.10m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 247.18	\$ 247.18
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **					
SEÑ-9.	Aplicación de letras con el nombre de la estación (S14) fabricadas en aluminio natural de 1/8" fijadas al panel de Tresa por medio de tornillo de acero cadminizado de 1/8" x 1/2" medidas según plano de señalítica exterior. El precio incluye: materiales, fabricación, transporte, instalación, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Señalización Interior MOBILIARIO	pza	1.00	\$ 4,840.29	\$ 4,840.29
Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M.N. **					
Total de SEÑALIZACIÓN INTERIOR					\$ 5,640.01
** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N. **					
1.5	LIMPIEZA				
LIM-01	Limpeza gruesa durante el proceso de la obra, considerando retiro de escombros y basura fuera de la obra.	m2	114.00	\$ 31.52	\$ 3,593.28
Precio Unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **					
LIM-02	Limpeza fina al final de la obra, considerando retiro de escombros y basura fuera de la obra.	m2	114.00	\$ 24.80	\$ 2,827.20
Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA					\$ 6,420.48
** SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. **					
2	ELÉCTRICO ALUMBRADO				
ECOELEC-01	Revisión general del sistema eléctrico (mantenimiento preventivo)	sal	5.00	\$ 2,025.47	\$ 10,127.35
Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. **					
LUMFER-01	Suministro e instalación de luminarias tipo LED, Luminaria wall pack de 100w, LED, Incluye material, grúa canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación marca construlita -LED 96w 127-277 v	pza	11.00	\$ 3,534.90	\$ 38,883.90
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **					
LUMFER-03	Suministro e instalación de luminarias tipo LED, Luminaria LED de 2x32w, Incluye material, grúa canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación Marca Volteck, Modelo VAP-011 o similar	pza	4.00	\$ 1,365.83	\$ 5,463.32

TOTAL DE HOJA : \$ 65,982.52
TOTAL ACUMULADO : \$ 894,834.36

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0020

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juárez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **					
LUMFER-04	Suministro e instalacion de luminarias tipo LED, Luminaria Led tipo Spot empotrar en piso, Incluye material, grua canastilla, conectores. cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion Marca MAGG	pza	8.00	\$ 796.02	\$ 6,368.16
Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. **					
Total de ELÉCTRICO ALUMBRADO					\$ 60,842.73
** SESENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **					
Total de PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACIÓN OSCAR FLORES UBICADO EN BLVD OSCAR FLORES Y BLVD ZARAGOZA					\$ 318,008.80
** TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHO PESOS 80/100 M.N. **					
OSCFLO-01	PROYECTO EJECUTIVO "MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACION CAMBOYA (TIPO 4) UBICADO EN BLVD ZARAGOZA Y CALLE CAMBOYA				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN				
OSCFLO-01	Limpieza de la zona de trabajo, incluye: materiales, mano de obra retiro de escombros, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	114.00	\$ 16.51	\$ 1,882.14
Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 51/100 M.N. **					
OSCFLO-02	Retiro de banderillas a base de malla sombra incluye: herramienta, mano de obra , andamios y todo lo necesario para su ejecucion.	pza	10.00	\$ 262.68	\$ 2,626.80
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **					
Total de TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIÓN					\$ 4,508.94
** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N. **					
1.2	HERRERIA				
HERR-1	Desmontaje de logotipo metalico de gobierno del estado de 90cms de diametro en area de zona confinada acceso incluye: retiro de logotipo existente y bloqueo de hueco futuro reja metalica similar a la existente, material, pintura, mano de obra, herramienta, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	2.00	\$ 1,756.70	\$ 3,513.40
Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **					
HERR-2	Suministro y colocacion de Herreria similar a existentes en area superior en area confinada incluye suministro de material, pintura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(parte exterior)	m2	20.40	\$ 3,211.71	\$ 65,518.88
TOTAL DE HOJA :					\$ 79,909.38
TOTAL ACUMULADO :					\$ 974,743.74

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0021

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPPC/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N. **					
ACRIL-1	Suministro y colocacion de acrilico marca Acrylite de 1.22 x 2.44 de 6mm de espesor en la zona de las cabeceras de la estacion para recubrir la zona confinada de torniquetes. vending y cajeros de recaudo incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion de aluminio en la parte inferior y superior de acrilico	m2	39.04	\$ 1,315.45	\$ 51,355.17
Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. **					
Total de HERRERIA					\$ 120,387.45
** CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **					
1.3	ACABADOS				
ACA-1	Pintura de esmalte en muros de rodapie color por definir marca osel o similar , incluye.Preparacion de la superficie del material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	53.50	\$ 107.47	\$ 5,749.65
Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 47/100 M.N. **					
ACA_2	Suministro y colocacion de Pintura amarilla marca osel oro o similar en area de botallantas incluye: material , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	64.00	\$ 60.51	\$ 3,872.64
Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 51/100 M.N. **					
ACA-3.	Tope para anden fabricado en neopreno negro (marca tope en venta o modelo tope metrobus 8cms. de proyeccion o similar en calidad) el precio incluye: suministro de materiales, fabricacion, transporte, desperdicios, suministro de tornillos galvanizados de1/2"x2"de largo cabeza hexagonal ,rosca corida y taquetes metalicos de 1/2" x 2"manejo e instalacion equipo, instalacion, herramineta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Pintura de esmalte en columnas metalicas a una altura de 5.60mts marca osel oro o similar color a definir incluye :suministro de material, andamios, mano de obra limpieza, acarreos, descargas y almacenamineto dentro y fuera de la obra. y/o indicaciones de supervision.	m	36.00	\$ 451.82	\$ 16,265.52
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **					
ACA-3.1	Pintura de esmalte en columnas metalicas a una altura de 5.60mts marca osel oro o similar color a definir incluye :suministro de material, andamios, mano de obra limpieza, acarreos, descargas y almacenamineto dentro y fuera de la obra. y/o indicaciones de supervision.	pza	10.00	\$ 908.35	\$ 9,083.50
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. **					
ACA-4	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes, area de anden , con altura aprox. De 2.50mts . cajillo y abultados verticales Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de	m2	110.62	\$ 425.41	\$ 47,058.85
TOTAL DE HOJA :					\$ 133,385.33
TOTAL ACUMULADO :					\$ 1'108,129.07

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0022

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPF/CO/010/2020

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza, 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores, 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	reposicion si fuera necesario, pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreo, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **				
ACA-5	Rehabilitacion y pintura de reja metalica existentes, area de rampa y anden , con altura aprox. De 1.10mts . Incluye soldadura, anclajes, piezas metalicas de reposicion si fuera necesario, pintura anticorrosiva(Marca Osel Oro o similar, color por definir) suministro de materiales, mano de obra, limpieza acarreo, descargas y almacenamiento dentro y fuera de la obra, especificaciones y/o indicaciones por parte de supervicion.(pintura en Herreria) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 41/100 M.N. **	m2	57.60	\$ 425.41	\$ 24,503.62
ACA-5.1	Pintura epoxica color en piso de concreto, marca osel oro o similar color por definir incluye: , incluye: limpieza, lijado, primer, material , mano de obra, acarreo, equipo menor, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 07/100 M.N. **	m2	63.00	\$ 217.07	\$ 13,675.41
Total de ACABADOS					\$ 120,209.19
** CIENTO VEINTE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N. **					
1.4	SEÑALIZACIÓN INTERIOR				
SEÑ-02	Señal informativa con la leyenda de "ENTRADA" (S2) de 0.40m x 0.15m de color verde letras blancas, fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 276.27	\$ 276.27
SEÑ-03	Señal informativa con la leyenda de "SALIDA" (S3) de 0.40m x 0.15m de color verde con letras blancas fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 3.00m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 276.27	\$ 276.27
SEÑ-05	Señal informativa para indicar localización de cuarto electrico (S5) de 0.40m x 0.29m fabricada con lamina galvanizada cal.18, cubierto con papel reflejante, colocada a una altura de 2.10m sobre N.T.P. El precio incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 247.18	\$ 247.18

TOTAL DE HOJA : \$ 38,978.75
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'147,107.82

0023

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. FPFC/CO/010/2020

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza. 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores. 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
SEÑ-9	Aplicación de letras con el nombre de la estación (S14) fabricadas en aluminio natural de 1/8" fijadas al panel de Trespá por medio de tornillo de acero cadminizado de 1/8" x 1/2" medidas según plano de señalítica exterior. El precio incluye: materiales, fabricación, transporte, instalación, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. MOBILIARIO letrero marca Trespá Modelo meteron color lime Green fijada a herrería de 0.75 de ancho Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 4,840.29	\$ 4,840.29
Total de SEÑALIZACIÓN INTERIOR					\$ 5,640.01
** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N. **					
1.5	LIMPIEZA				
LIM-01	Limpieza gruesa durante el proceso de la obra, considerando retiro de escombros y basura fuera de la obra. Precio Unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **	m2	114.00	\$ 31.52	\$ 3,593.28
LIM-02	Limpieza fina al final de la obra, considerando retiro de escombros y basura fuera de la obra. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. **	m2	114.00	\$ 24.80	\$ 2,827.20
Total de LIMPIEZA					\$ 6,420.48
** SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. **					
2	ELÉCTRICO ALUMBRADO				
ECOELEC-01	Revisión general del sistema eléctrico (mantenimiento preventivo) Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N. **	sal	5.00	\$ 2,025.47	\$ 10,127.35
LUMFER-01	Suministro e instalación de luminarias tipo LED, Luminaria wall pack de 100w, LED. Incluye material, grúa canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación marca construlita -LED 96w 127-277 v Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	pza	11.00	\$ 3,534.90	\$ 38,883.90
LUMFER-03	Suministro e instalación de luminarias tipo LED, Luminaria LED de 2x32w, Incluye material, grúa canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación Marca Volteck, Modelo VAP-01f o similar Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 1,365.83	\$ 5,463.32
LUMFER-04	Suministro e instalación de luminarias tipo LED, Luminaria Led tipo Spot empotrar en piso, Incluye material, grúa canastilla, conectores, cinta de aislar mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación Marca MAGG Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 796.02	\$ 6,368.16
Total de ELÉCTRICO ALUMBRADO					\$ 60,842.73
** SESENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **					
TOTAL DE HOJA :					\$ 72,103.50
TOTAL ACUMULADO :					\$ 1'219,211.32

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA

0024

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
 FIDEICOMISO PUENTES FRONTERIZOS DE CHIHUAHUA
 SEGUNDA LICITACION PUBLICA NACIONAL
 No. FPFC/CO/010/2020

Trabajos de Modificación de Estaciones del EcoBus 1.- La Presa ubicado en Eje Vial Juan Gabriel y Blvd. Zaragoza, 2.- Oscar Flores ubicado en Blvd. Zaragoza y Blvd. Oscar Flores, 3.- Camboya ubicado en Blvd. Zaragoza y Calle Camboya, todas en Ciudad Juarez, Chih.

CD. JUAREZ, CHIH. A 04 DE JUNIO DE 2020
 INICIO: 18 DE JUNIO DE 2020
 P. DE EJECUCION 60 DIAS NATURALES

FORMATO FE-4 Catalogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de PROYECTO EJECUTIVO			\$	318,008.80
	"MODIFICACION DEL ECOBUS, RUTA TRONCAL CIUDAD JUAREZ" ESTACION CAMBOYA (TIPO 4) UBICADO EN BLVD ZARAGOZA Y CALLE CAMBOYA				
	** TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHO PESOS 80/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'219,211.32
	** UN MILLON DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 32/100 M.N. **				
				I.V.A. 16% \$	195,073.81
				Total \$	1'414,285.13
	** UN MILLON CUATROCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. **				



ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ BAEZA




0025