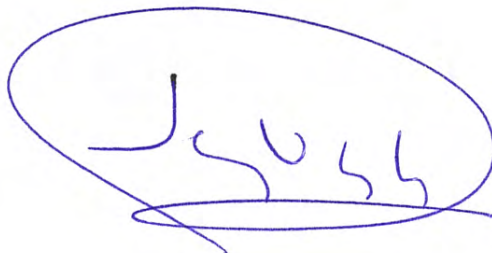


C.P. Julio César Vargas Gándara. Director Técnico de la Dirección General de Obras Públicas. **Catálogo de Conceptos No. OP-091-2018.** Documento de **03** hojas. Eliminado: Datos Personales. Fundamento legal: Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Artículo 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua. En virtud de considerarse información confidencial que contiene datos personales concernientes a una persona identificada o identificable. Versión Pública de conformidad con el Acuerdo dictado en la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Transparencia del Municipio de Juárez, el 13 de noviembre de 2018.



Handwritten signature in blue ink, circled with a blue oval.



**MUNICIPIO DE CIUDAD JUAREZ
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**

Trabajos Consistentes en la Rehabilitacion de Camellón
en la Ave. Paseo de la Victoria del Municipio de Juárez, Chih.



C. HECTOR ARMANDO CABADA ALVIDREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESENTE

Viernes 17 de Agosto del 2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	Trabajos Consistentes en la Rehabilitacion de Camellon en la Ave. Paseo de la Victoria del Municipio de Juarez, Chihuahua				
1	PRELIMINARES				
1.1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, localización general, localización de entre ejes, señalamientos, estacado, bancos de nivel, mojoneras, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, al banco de desperdicios indicado por supervisión de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo. P.U.O.T. Precio unitario: ** OCHO PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. **	m ²	2,020.53	\$ 8.43	\$ 17,033.07
1.2	Despalme de terreno, desenraizado, removiendo capa vegetal de 7 cm de espesor promedio, medido compactado, realizado de forma mecánica y Manual. Incluye: Mano de obra, maquinaria, herramientas, acarreo y retiro de material producto de despalme fuera de la obra hasta banco aprobado por el municipio. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. **	m ²	2,020.53	\$ 107.19	\$ 216,580.61
1.3	Demolición de repison de Concreto de 5 cm de espesor por 25 cm de Base Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHO PESOS 57/100 M.N. **	m	46.70	\$ 43.01	\$ 2,008.57
1.4	Demolición de Rodapié de 40 cm Cara de Piedra color Gris de 8" Relleno en sus Celdas con Concreto + 1 hilada de Block Estándar Gris como cimentación. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **	m	42.70	\$ 102.05	\$ 4,357.54
1.5	Retiro de vegetacion existente, arboles y/o arbustos, del area donde se colocaran banquetas; incluye tala, extracción, carga y retiro al relleno sanitario. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEIS PESOS 08/100 M.N. **	pza	12.00	\$ 333.84	\$ 4,006.08
	Total de PRELIMINARES			\$	243,985.87
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **				
2	DEMOLICIONES Y CORTES				
2.1	Demolición manual de guarnición de concreto simple cuya sección se encuentre dentro de una área de 15x30 cm. Incluye: equipo, herramienta, retiro de escombros a relleno sanitario y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** SETENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **	m	680.42	\$ 103.41	\$ 70,362.23
	Total de DEMOLICIONES Y CORTES			\$	70,362.23
	** SETENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : \$ 314,348.10
TOTAL ACUMULADO : \$ 314,348.10

**TRABCOM CONSTRUCTORA
S.A. DE C.V.**

URIEL MEDRANO BLANCO
Representante Legal



MUNICIPIO DE CIUDAD JUAREZ
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Trabajos Consistentes en la Rehabilitacion de Camellón
en la Ave. Paseo de la Victoria del Municipio de Juárez, Chih.



Viernes 17 de Agosto del 2018

C. HECTOR ARMANDO CABADA ALVIDREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESENTE

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3	ALBAÑILERIA				
3.1	Construcción de guarnición de concreto f'c=200 kg/cm ² , de sección trapezoidal de 12 cm de corona, 35 cm de peralte y 20 cm de base; incluye cimbrado, descimbrado y aproche de la misma con material del lugar. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	m	680.42	\$ 208.10	\$ 141,595.40
3.2	Pintura amarilla continua en guarnición para prohibir estacionamiento, con durabilidad de 18 meses. Incluye; microesferas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SIETE PESOS 44/100 M.N. **	m	1,046.00	\$ 53.64	\$ 56,107.44
3.3	Relleno Con ARENA para alcanzar nivel de proyecto. Incluye: Acarreo de material en carretilla de 0.00 m hasta 20 m, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	m ³	280.00	\$ 374.07	\$ 104,739.60
3.4	Banqueta de 10 cm de espesor a base de concreto f'c= 200 kg/cm ² , con fibra de polipropileno, acabado SEMIPULIDO según proyecto. Incluye: materiales, cimbrado, curado, colado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **	m ²	2,020.53	\$ 300.85	\$ 607,876.45
3.5	Junta de dilatación a base de celotex de 13 mm x 0.10 m de alto. Incluye: corte, desperdicio de celotex, clavos de concreto a cada 0.50 m, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOCE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. **	m	1,010.21	\$ 12.52	\$ 12,647.83
3.6	Construcción de dentellón simple de concreto f'c=200 kg/cm ² , de sección de 15 cm de corona y 20 cm de peralte; incluye cimbrado, descimbrado y aproche de la misma con material del lugar. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **	m	1,017.06	\$ 162.46	\$ 165,231.57
	Total de ALBAÑILERIA				\$ 1'088,198.29
	** UN MILLON OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **				
4	IMAGEN URBANA				
4.8	Repison de concreto con sección de 5 cm de espesor por 25 cm de Base; con f'c= 150kg/cm ² t.m.a. 3/8", considerar armado con 2 varillas no. 3 en sentido longitudinal, estribos no. 3 @ 30 cm. Incluye : cimbra aparente, bordes boleados, descimbrado, curado, herramienta, mano de obra, equipo. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **	m	46.70	\$ 346.61	\$ 16,186.69

TOTAL DE HOJA : \$ 1'104,384.98
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'418,733.08

TRABCOM CONSTRUCTORA
S.A. DE C.V.

URIEL MEDRANO BLANCO
Representante Legal



MUNICIPIO DE CIUDAD JUAREZ
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Trabajos Consistentes en la Rehabilitacion de Camellón
en la Ave. Paseo de la Victoria del Municipio de Juárez, Chih.



C. HECTOR ARMANDO CABADA ALVIDREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESENTE

Viernes 17 de Agosto del 2018

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.9	Rodapié de 40 cm cara de piedra color gris de 8" relleno en sus celdas con Concreto + 1 hilada de block estándar gris como cimentación, Incluye: Excavación, plantilla de 5 cm, materiales, herramienta y mano de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 64/100 M.N. **	m	42.70	\$ 475.94	\$ 20,322.64
4.10	Barandal de 1.70 m de altura a base de PTR de 2" x 2" blanco, separados a @ 20 cm en el sentido vertical, y un travesaño horizontal en la parte superior e inferior a base de PTR de 2" x 2" verde, incluye: fondo anticorrosivo, pintura esmalte, materiales, herramientas y mano de obra. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y CINCO MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	m	29.00	\$ 2,588.95	\$ 75,079.55
4.11	Pintura esmalte color beige en barandal existente de 1.70 m de altura a base de PTR de 2" x 2" verde, separados a @ 20 cm en el sentido vertical, y un travesaño horizontal en la parte superior e inferior a base de PTR de 2" x 2" verde, incluye: fondo anticorrosivo, pintura esmalte, materiales, herramientas y mano de obra. (Área de contacto efectiva 2.44 m²). Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	m	400.00	\$ 207.69	\$ 83,076.00
Total de IMAGEN URBANA					\$ 194,664.88
** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **					
Total de Trabajos Consistentes en la Rehabilitacion de Camellon en la Ave. Paseo de la Victoria del Municipio de Juarez, Chihuahua					\$ 1'597,211.27
** UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 27/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'597,211.27
** UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 27/100 M.N. **					
				IVA 16%	\$ 255,553.80
				Total	\$ 1'852,765.07
** UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **					