

PE 1. Catálogo General de conceptos de trabajo, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos, importes por concepto, importes parciales y monto total de la proposición. Este documento formara el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato de obra pública correspondiente.


Para la impresión del Catalogo General de Conceptos de trabajo, se podrá utilizar el programa y base de datos entregados en el disco compacto. Invariablemente, el Catalogo General de Conceptos de trabajo presentado, deberá contener todos los datos solicitados, las especificaciones de cada concepto, incluyendo los precios unitarios con número y letra.

Deberá presentarse en forma impresa y digital, utilizando el formato de Excel en disco compacto, integrándolo al sobre numero dos junto al Catalogo General de Conceptos (PE 1) impreso.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke.

Jac del Cel

A smaller, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a few sharp, sweeping strokes.

	Empresa: Ing. Villado Chavira Mendoza				
	Cuauhtitlán y 66 No 6615				
	Nombre del Proy	PISTA DE PUM TRAK Y DRENES PLUVIALES	No Lic.:	MC-1817016-003	
	Municipio:	Cuahtemoc	Plazo:	81 días naturales Anexo: PE 1	
F. Inic.:	21 Mzo/2018 F. Term. 09 Jun/2018	Fecha	13/03/2018		
Reporte de Presupuesto					
PISTA DE PUM TRAK Y DRENES PLUVIALES				\$	Peso m.n.
				\$	740,051.22
Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

PPT	PISTA PUM TRAK				
PR	PRELIMINARES				
	Relleno en plataforma con material de base en capas no mayores de 20.0 cm secciones y alturas variables de espesor, de acuerdo a proyecto arquitectónico humedecidas y compactadas al 90 % de la prueba proctor, medido compacto.	m3	819.070	152.68 \$	125,055.61
PR-01	Ciento Cincuenta y Dos Pesos 68/100 m.n.				
	Suministro y colocación de carpeta de concreto asfáltico caliente de 3.0 cm de espesor medido compacto, agregado petreo calizo 3/8" a finos, Incluye: riego de impregnación con emulsión asfáltica en proporción 1.2 lt/m2, riego de liga con emulsión asfáltica en proporción de 1.2 lts/m2, colocación manual.	m2	150.000	251.12 \$	37,668.00
PR-02	Doscientos Cincuenta y Un Pesos 12/100 m.n.				
	Hechura de dado D-1 de 0.30 X 0.30 X 0.40 m hecho con concreto F'c=200.0kg/cm2, con placas ahogadas, estribo de alambrión de 1/4" a cada 20.0cm.. Incluye: excavación y relleno, cimbra.	pza	12.000	334.29 \$	4,011.48
PR-03	Trescientos Treinta y Cuatro Pesos 29/100 m.n.				
	Limpieza final de la obra, Incluye: barrido de superficies, retiro de sobrantes de materiales.	m2	1009.500	15.08 \$	15,223.26
PR-04	Quince Pesos 08/100 m.n.				
PR	PRELIMINARES	Módulo	1.000	181,958.35 \$	181,958.35
EU	EQUIPAMIENTO				
	Suministro y colocación de aparcabicicletas mca. JUMBO mod. MUB-212 o similar, capacidad 6.0 bicicletas. Incluye: armado de equipo, colocación del mismo con soldadura en placa 3/8" y con anclas de varilla de 1/2" previamente ahogada en piso.	pza	6.000	8,106.98 \$	48,641.88
EU-01	Ocho Mil Ciento Seis Pesos 98/100 m.n.				
	Suministro, habilitado y colocación de barandal a base de tubo de 1 1/2" ced. 30 (ver detalle en planos). Incluye: primer, pintura de esmalte anticorrosivo a dos manos y un anclaje.	Kg	207.380	40.77 \$	8,454.88
EU-02	Cuarenta Pesos 77/100 m.n.				
EU	EQUIPAMIENTO	Módulo	1.000	57,096.76 \$	57,096.76
PPT	PISTA PUM TRAK	Módulo	1.000	239,055.11 \$	239,055.11
DP	DRENES PLUVIALES				
PE	PRELIMINARES				
	Proyecto topográfico de niveles y pendientes para tubería de drenajes y pozos de visita.	m	370.000	11.01 \$	4,073.70
PE-01	Once Pesos 01/100 m.n.				

Importe de Esta Hoja \$243,128.81

Importe Acumulado Hasta la Hoja Anterior

Importe Acumulado Hasta Esta Hoja \$243,128.81



Empresa: Ing. Villado Chavira Mendoza Cuahtitlán y 66 No 6615	
Nombre del Proy	PISTA DE PUMP TRAK Y DRENES PLUVIALES
Municipio:	Cuahtemoc
F. Inic.:	21 Mzo/2018 F. Term. 09 Jun/2018
No Lic.:	MC-1817016-003
Plazo:	81 días naturales Anexo: PE 1
Fecha	13/03/2018

Reporte de Presupuesto

PISTA DE PUM TRAK Y DRENES PLUVIALES	\$	Peso	m.n.
	\$		740,051.22

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	Limpieza, trazo y nivelación de terreno para alojamiento de red pluvial, estableciendo niveles, ejes y lo necesario para que permita un buen trazo, Incluye: deshierbe del terreno.	m2	325.800	12.26 \$	3,994.31
PE-02	Doce Pesos 26/100 m.n.				
	Excavacion en material "B", volumen compacto.	m3	165.720	61.23 \$	10,147.04
PE-03	Sesenta y Un Pesos 23/100 m.n.				
	Carga y acarreo de material sobrante producto de despalle y excavación en la misma obra. Medido suelto dentro de obra.	m3	215.440	35.96 \$	7,747.22
PE-04	Treinta y Cinco Pesos 96/100 m.n.				
	Colocación de cama de arena espesor 10.0 cms promedio.	m2	195.480	36.44 \$	7,123.29
PE-05	Treinta y Seis Pesos 44/100 m.n.				
	Relleno con arena hasta 20.0 cms del lomo del tubo.	m3	50.000	189.46 \$	9,473.00
PE-06	Ciento Ochenta y Nueve Pesos 46/100 m.n.				
	Relleno con material producto de excavación a volteo, Incluye: selección de material y despape.	m3	139.610	125.64 \$	17,540.60
PE-07	Ciento Veinticinco Pesos 64/100 m.n.				
PE	PRELIMINARES	Módulo	1.000	60,099.16 \$	60,099.16
OC	REJILLAS				
	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No. 3, F'y= 4200 kg/cm2, en muro de estribos y pilares, Incluye: alambre recocido.	Kg	223.780	25.62 \$	5,733.24
OC-01	Veinticinco Pesos 62/100 m.n.				
	Vaciado de concreto en jardineras MR-42 (premezclado suministrado por la contratante) en piso y muro de canales para desagües. Incluye: vibrado, curado con membrana base solvente, acabado comun.	m3	14.000	538.19 \$	7,534.66
OC-02	Quinientos Treinta y Ocho Pesos 19/100 m.n.				
	Cimbra comun. Incluye: cimbra y descimbra.	m2	66.000	167.52 \$	11,056.32
OC-03	Ciento Sesenta y Siete Pesos 52/100 m.n.				
	Suministro y colocación de marco y contramarco hecho de ángulo de 3/16"x1 1/2" con un ancla de varilla corrugada de 3/8" a cada 2.0m para ahogar en murete de concreto.	Kg	600.000	49.00 \$	29,400.00
OC-04	Cuarenta y Nueve Pesos 00/100 m.n.				
	Suministro y colocación de varilla lisa cuadrada de 1/2" colocada a cada 4.00 cm a centros para formar rejilla colector de aguas pluviales. Incluye todos los materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva.	Kg	672.000	34.49 \$	23,177.28
OC-05	Treinta y Cuatro Pesos 49/100 m.n.				
OC	REJILLAS	Módulo	1.000	76,901.50 \$	76,901.50

Importe de Esta Hoja \$132,926.96

Importe Acumulado Hasta la Hoja Anterior \$243,128.81

Importe Acumulado Hasta Esta Hoja \$376,055.77



Empresa: Ing. Villado Chavira Mendoza Cuauhtitlán y 66 No 6615	
Nombre del Proy	PISTA DE PUMP TRAK Y DRENES PLUVIALES
Municipio:	Cuauhtemoc
F. Inic.:	21 Mzo/2018 F. Term. 09 Jun/2018
No Lic.:	MC-1817016-003
Plazo:	81 días naturales Anexo: PE 1
Fecha	13/03/2018

Reporte de Presupuesto

PISTA DE PUM TRAK Y DRENES PLUVIALES	\$	Peso	m.n.
	\$		740,051.22
Código	Nombre	Unidad	Cantidad
			Precio Unitario
			Importe

SC SUMINISTROS Y COLOCACIONES

SC-01	Suministro y colocacion de tubo P.E.A.D. corrugado de 6". Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos 35/100 m.n.	m	56.800	154.35 \$	8,767.08
SC-02	Suministro y colocacion de tubo P.E.A.D. corrugado de 12". Cuatrocientos Veintisiete Pesos 09/100 m.n.	m	269.000	427.09 \$	114,887.21
SC-03	Suministro y colocacion de tubo P.E.A.D. corrugado de 14". Seiscientos Veinticuatro Pesos 99/100 m.n.	m	45.000	624.99 \$	28,124.55
SC	SUMINISTROS Y COLOCACIONES	Módulo	1.000	151,778.84 \$	151,778.84

IE INSTALACIONES ESPECIALES

IE-01	Suministro y colocación de pozo de visita prefabricado de 1.22m de diámetro x 1.22m de peralte con piso de concreto de 12.7cm de espesor en muro y piso, dona hexagonal con acceso para limpieza y tapa. Once Mil Novecientos Catorce Pesos 84/100 m.n.	pza	8.000	11,914.84 \$	95,318.72
IE-02	Barrenado de tubo de concreto prefabricado de 12.7cm de espesor con herramienta mecánica en un diámetro maximo promedio de 14" Trescientos Nueve Pesos 65/100 m.n.	pza	32.000	309.65 \$	9,908.80
IE-03	Limpieza final de la obra Quince Pesos 08/100 m.n.	m2	325.800	15.08 \$	4,913.06
IE	INSTALACIONES ESPECIALES	Módulo	1.000	110,140.58 \$	110,140.58

DP DRENES PLUVIALES Módulo 1.000 398,920.08 \$ 398,920.08

Importe de Esta Hoja	\$261,919.42
Importe Acumulado Hasta la Hoja Anterior	\$376,055.77
Importe Acumulado Hasta Esta Hoja	\$637,975.19
Sub-Total \$	637,975.19
IVA \$	102,076.03

PISTA DE PUM TRAK Y DRENES PLUVIALES \$ 740,051.22
Setecientos Cuarenta Mil Cincuenta y Un Pesos 22/100 m.n.



3 de 3

Nombre: Ing. Villado Chavira Mendoza

