



JPS

CONSTRUCCIONES

PROYECTO Y CONSTRUCCION



E10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN

Concurso No. OPT-FAIS-049-2018



Fecha: 2018/06/29 Duración: 30 días

Obra: CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y MACHUELOS EN CALLE LIBERTAD COL. CENTRO EN CERRO DE ORTEGA

Lugar: CERRO DE ORTEGA, TECOMAN Fin Obra: 01-ago-2018

Ciudad: Inicio Obra: 03-jul-2018

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

DOCUMENTO
AE 10

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	TRAMO CALLE PALMA DATILERA SIN EMPEDRADO					
A01	PRELIMINARES					
PRE-01	Trazo y nivelación de terreno para viabilidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	2,159.48	\$6.73	(* SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	\$14,533.30
Total:	PRELIMINARES					\$14,533.30
A02	TERRACERIAS					
TERR-01	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte,apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	473.19	\$75.00	(* SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)	\$35,489.25
CARGA01	Carga con retroexcavadora del material producto del corte y demoliciones , volumen medido suelto, incluye: Acarreo de material en camión de volteo, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	615.15	\$152.54	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	\$93,834.98
REHPL15	Relleno con material de banco(balastre)compactado por medios mecanicos para mejoramiento del suelo PUOT.	M3	315.46	\$491.62	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)	\$155,086.45
Total:	TERRACERIAS					\$284,410.68
A03	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN POL					
EMP-01	Construcción de empedrado ahogado en polvillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,577.30	\$142.56	(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)	\$224,859.89
GUAR20X15X3	Guarnición de 20x15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	ML	215.21	\$338.42	(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. *)	\$72,831.37
DEN-01	Dentellon de 15x30 de concreto F'c=200 kg/cms2	ML	8.90	\$264.04	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)	\$2,349.96
Total:	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN POL					\$300,041.22
A04	PASO PEATONAL					
TERR-01	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte,apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	14.26	\$75.00	(* SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)	\$1,069.50
CARGA01	Carga con retroexcavadora del material producto del corte y demoliciones , volumen medido suelto, incluye: Acarreo de material en camión de volteo, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	18.53	\$152.54	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	\$2,826.57
REHPL15	Relleno con material de banco(balastre)compactado por medios mecanicos para mejoramiento del suelo PUOT.	M3	5.70	\$491.62	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)	\$2,802.23

0060

Monto Acumulado Hoja Anterior:
Monto esta Hoja:
Acumulado:

\$605,683.50
\$605,683.50

REPRESENTANTE LEGAL ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN

Concurso No. OPT-FAIS-049-2018

Fecha: 2018/06/29

Duración: 30 días

Obra: CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS Y MACHUELOS EN CALLE LIBERTAD COL. CENTRO EN CERRO DE CRTEGA

Lugar:

Ciudad: CERRO DE ORTEGA, TECOMAN

Fin Obra: 01-ago-2018

Inicio Obra: 03-jul-2018

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

DOCUMENTO
AE 10



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
BANQ-01	Construccion de paso peatonal de 1.20 mts de ancho, 15 cms de espesor promedio formado a base de concreto F'c=200 kg/cms2 armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, cimbra comun, incl mano de obra y herramienta necesaria	M2	57.02	\$559.00	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)	\$31,874.18
Total:	PASO PEATONAL					\$38,572.48
A05	REPARACIONES					\$1,266.30
TUB 01	Suministro e instalacion de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diametro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo	ML	30.00	\$42.21	(* CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,266.30
INSER 01	Suministro e instalacion de insertic recto doble de bronce de 1/2", incluye: materiales, mano de obra y equipo	PZA	7.00	\$214.39	(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,500.73
tap-01	Renivelacion de tapa y brocal de concreto en pozo de visita. Incl suministro de tapa y brocal nuevo.	pza	3.00	\$2,046.86	(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)	\$6,140.58
Total:	REPARACIONES					\$8,907.61
Total:	TRAMO CALLE PALMA DATILERA SIN EMPEDRADO					\$646,465.28
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$646,465.28
	(SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M. N.) + I.V.A.					\$103,434.44
	Total del Presupuesto con IVA:					\$749,899.72

Total del Presupuesto sin IVA:

Total IVA:

Total del Presupuesto con IVA:

\$646,465.28

\$103,434.44

\$749,899.72

0061

REPRESENTANTE LEGAL ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA