



ARQ. LUIS FERNANDO PEÑA GONZÁLEZ

GED. PROF. 9786582

R.F.C. PEG1921128929

VIVIENDA · OBRA CIVIL · REMODELACIÓN · SUPERVISIÓN · PRESUPUESTOS

E – 10. Catalogo de conceptos.

LUIS FERNANDO PEÑA GONZALEZ



Cliente: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL

Adjudicación No. DGDJyOP6/11/2022

Obra: Rehabilitación de pavimento con empedrado en Comunidades de la Zona Sur del municipio de Tecmán

Fecha: 17/09/2022

Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 22/09/2022

Fin Obra: 30/09/2022

DOCUMENTO E-10

Lugar: Medellín No. 280, TECOMAN, Calima

ART 45 A IX RLOP/GRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	Rehabilitación de pavimento con empedrado en Comunidades de la Zona Sur del municipio de Tecmán					
A1	PRELIMINARES					
A01.01	Trazo y nivelación en el área de los trabajos, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	3.175.000	\$9.73	(* NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	\$30.892.75
A001.02	Relleno con material de banco (balastre) compactado de 20cm de espesor para mejoramiento del suelo.	M3	30.000	\$222.75	(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$6.682.50
A001.03	Excavación en caja por medios mecánicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	317.5000	\$96.27	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	\$30.565.73
A001.04	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria.	M2	2.800.000	\$20.99	(* VEINTE PESOS 99/100 M.N. *)	\$58.772.00
A001.05	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecánicos	M3	317.5000	\$46.14	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	\$14.549.45
A1	TOTAL PRELIMINARES					
A2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO					
						\$141,562.43

PERSONA FISICA: ARL LUIS FERNANDO PEÑA GONZALEZ

Acumulado anterior: \$141,562.43
 Monto esta hoja: \$141,562.43
 Acumulado: \$141,562.43

LUIS FERNANDO PEÑA GONZALEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COL.

Adjudicación No. DGDJYOP/61/12022

Obra: Rehabilitación de pavimento con empedrado en Comunidades de la Zona Sur del municipio de Tecomán



Fecha: 17/08/2022
 Duración: 40 días naturales
 Inicio Obra: 22/08/2022
 Fin Obra: 30/09/2022

Lugar: Medellín No. 280, TECOMÁN, Colima

DOCUMENTO E-10
 ART 45 A UX RILOP/SRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
A002.01	Construccion de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15cm de espesor, asentado y empacado con polvillo	M2	2,800,000	\$167.71	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)	\$469,588.00
A002.02	Construccion de empedrado ahogado en mortero ce:n-a:re 1:3, de 15cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	375,000	\$419.95	(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 95/100 M.N. *)	\$157,481.25
A002.03	Guarnicion de 15x30cm de concreto de Fc=200kg/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: suministro del concreto	M	30,000	\$317.46	(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. *)	\$9,523.80
A002.04	Dentellon de seccion 15x30cm de concreto Fc=250kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: materiales, cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye el suministro del concreto	M	20,000	\$366.90	(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)	\$7,338.00
A002.05	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20m. de diametro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2,000	\$3,798.70	(* TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$7,597.40

PERSONA FISICA: ARQ. LUIS FERNANDO PEÑA GONZALEZ		Acumulado anterior:	\$141,562.43
		Monto esta hoja:	\$651,528.45
		Acumulado:	\$793,090.88
A2	TOTAL CONSTRUCCION DE EMPEDRADO		\$651,528.45
A	TOTAL Rehabilitación de pavimento con empedrado en Comunidades de la Zona Sur del municipio de Tecomán		\$793,090.88

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$793,090.88
 IVA 16.00% \$126,894.54
 TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$919,985.42
 (* NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

\$793,090.88
 \$126,894.54
 \$919,985.42