

E-10

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 propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.



C.V.

ANKEER ARQUITECTOS S.A. DE

AV.CAMINO REAL#45 , COL.BAYARDO  
TECOMAN , COL. CP. 28934  
R.F.C. AAR170823E25  
[ANKEERARQ@GMAIL.COM](mailto:ANKEERARQ@GMAIL.COM)

**ANKEER**  
ARQUITECTOS

**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDUyOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima

DOCUMENTO  
E10

**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	Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal.					
A1	Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro	ML	70,0000	\$41.70 (* CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)		\$2,919.00
A2	"Demolición de firme de concreto a mano de 10 cm. de espesor, se incluye: mano de obra, acarreo dentro y fuera de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro del material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	8,3000	\$65.72 (* SESENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)		\$545.48
A3	"Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, para zapatas incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	5,0000	\$246.40 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)		\$1,232.00
A4	"Relleno con material producto de la excavación compactado con ballarina en capas no mayores de 20 cms. Incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	5,0000	\$134.88 (* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)		\$674.40

DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez

Acumulado anterior: \$5,370.88  
Monto esta hoja: \$5,370.88  
Acumulado: \$5,370.88

**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDuYOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima

DOCUMENTO  
E10

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A5	Firme de 8 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarrees, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	8,3000	\$296.24	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)	\$2,458.79
A6	Suministro e instalación de canalón a base de lámina cal. 24 para bajada de aguas pluviales con refuerzos de Angulo de fierro, incluye casquillo, 2 bajantes pluviales a base de tubo de pvc sanitario de 4", piezas especiales, conexiones, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	51,5600	\$496.71	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)	\$25,610.37
A7	Colocación de rejilla metálica marco y contra marco, sobre canal, incluye: soldadura, preparación, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	1,0000	\$2,633.05	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$2,633.05
A8	Forjado de canal de 25x25x30 cm a base concreto de 8 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarrees, nivelación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	26,5200	\$267.98	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	\$7,106.83
A9	Aplanado en boquillas y muros a base de mortero cemento-arena 1:5 de hasta 2 cms de espesor terminado floreado fino incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	53,9000	\$136.18	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)	\$7,340.10

DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez

Acumulado anterior: \$5,370.88  
Monto esta hoja: \$45,149.14  
Acumulado: \$50,520.02

**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDUyOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima

DOCUMENTO  
E10

**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
A1	TOTAL Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro					\$50.520,02
A4	Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal.					
A41	INSTALACIÓN ELECTRICA					
D1	Identificación de cable y circuitos incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	48,0000	\$69,87 (* SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)		\$3.353,76
D2	Suministro y colocación de cable numero 12 THW, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	ML	9.600,0000	\$9,16 (* NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)		\$87.936,00
D3	Suministro y colocación de cable numero 10 THW, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	ML	800,0000	\$16,39 (* DIECISEIS PESOS 39/100 M.N. *)		\$13.112,00
D4	Suministro y colocación de cable numero 8 THW, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	ML	400,0000	\$25,63 (* VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. *)		\$10.252,00
D5	Suministro y colocación de cable numero 6 THW, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	ML	320,0000	\$37,10 (* TREINTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)		\$11.872,00
<p><b>DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez</b></p>						<p>Acumulado anterior: \$50.520,02 Monto esta hoja: \$126.525,76 Acumulado: \$177.045,78</p>

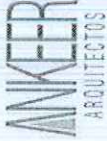
**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDUyOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima



Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

DOCUMENTO  
E10

**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
D6	Retiro de cable existente de los diferentes diámetros, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario.	LOTE	10,0000	\$349.30	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)	\$3,493.00
D7	Suministro y colocación de tapa final para ducto cuadrado de 10x10 de pvc incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	20,0000	\$28.35	(* VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)	\$567.00
D8	Mantenimiento de nichos de medición, incluye limpieza, pintura vinilica en muros y de esmalte en puertas, limpieza y engrasado de riel en puertas.	PZA	2,0000	\$2,650.89	(* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)	\$5,301.78
D9	Centro de carga doméstico 2 polos, 2F-3H QOD2F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca SquareD, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	20,0000	\$581.04	(* QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)	\$11,620.80
D10	Interruptor termomagnético de 1x30 A, QOW130 de la marca SquareD, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	20,0000	\$165.40	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)	\$3,308.00
D11	Mantenimiento y fijación a ducto de instalación eléctrica incluye: Pintura de esmalte, sobre ductos metálicos de instalación Eléctrica a dos manos, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	70,0000	\$123.06	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)	\$8,614.20

DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez

Acumulado anterior: \$177,045.78  
Monto esta hoja: \$32,904.78  
Acumulado: \$209,950.56

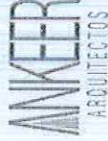
**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDUyOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima



Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

DOCUMENTO  
E-10

**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
D12	Suministro e instalación de luminario, reflector tipo campana de 50 w.	PZA	4,0000	\$1.673,24	(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$6.692,96
D13	Tubo conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, instalación y fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	70,0000	\$41,98	(* CUARENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)	\$2.938,60
D14	Codo conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarrees, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10,0000	\$19,21	(* DIECINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$192,10
D15	Cople conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarrees, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10,0000	\$19,21	(* DIECINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$192,10
D16	Conector conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarrees, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	20,0000	\$25,52	(* VEINTICINCO PESOS 52/100 M.N. *)	\$510,40
D17	Caja cuadrada PVC para tubo de 27 mm (1"), incluye: suministro de materiales, acarrees, instalación y fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10,0000	\$156,68	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	\$1.566,80

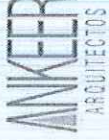
**A41 TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA**

**\$171.523,50**

**DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez**

Acumulado anterior: \$209.950,56  
Monto esta hoja: \$12.092,96  
Acumulado: \$222.043,52

**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**



Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDJYOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal

Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima

**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
A4	TOTAL Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal.					\$171.523,50

**A** TOTAL Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro Y Rehabilitación de Mercado Cuauhtémoc en la cabecera municipal.

\$222.043,52

DIRECTOR GENERAL: ARQ. Carlos edlin de la mora Márquez

Acumulado anterior: \$222.043,52  
Monto esta hoja:  
Acumulado: \$222.043,52

**ANKEER ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DGDUyOP/910/2019

Obra: Construcción de bajantes pluviales en techumbre de cancha en área deportiva de San Isidro, Y  
Rehabilitación de Mercado Cuautémoc en la cabecera municipal



Fecha: 25/11/2019  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2019  
Fin Obra: 25/12/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: Tecoman, Colima, TECOMAN, Colima

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:  
IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(\* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. \*)

\$222.043,52

\$35.526,96

\$257.570,48