

Licitación: ASIGNACION DIRECTA.

RELATIVO A: OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LA COMUNIDAD DE LA SALADA, CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PARA MOVILIDAD DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES AL HOSPITAL GENERAL DE TECOMÁN, COL. BENITO JUÁREZ Y CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA FORO EN JARDÍN DE LA LOCALIDAD DE CHANCHOPA, TECOMAN, COLIMA.

**ARQ. BELARMINO CORDERO GOMEZ.**

Director General de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.  
Presente.

## 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.

Tecoman, Col., 04 de Noviembre del 2019.

Atentamente:

ARQ. LUIS JORGE CONTLA RAMIREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.

CYRSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CALLE GOMEZ FARIAS No. 454, COL. TEPEYAC, C.P. 28110, TECOMAN, COL.  
 TELEFONO 01 312 3245 34 CORREO jcontlaramirez@yahoo.com.mx

Obras: CONST.DE EMPEDR.EN LA COM.LA SALADA CONT.DE TECH.P/FORO JARD.LOC.CHANCH  
 CONST.DE AND.P/MOV.PERS.CAP.DIFER. Entidad Convoc: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.  
 HOSP.GRAL.TECOMAN,COL.BENITO JUAREZ Fecha: TECOMAN, COL.04 DE NOVIEMB.DEL 2019

CONCENTRADO DE TOTALES POR PARTIDA.

Hoja: 1

NOMBRE DE LA PARTIDA. TOTAL % PRESUP.

A CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN LA COMUNIDAD DE LA SALADA.

A01 PRELIMINARES	2,125.34	0.6471 %
A02 TERRACERIAS	18,627.47	5.6714 %
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS AHOGADO EN POLVILLO	34,393.78	10.4716 %
A04 SEÑALIZACION	12,956.86	3.9449 %
	68,103.45	20.7349 %

B CONSTR.DE AND.DE MOVIL.P/PERS.C/CAP.DIF.AL HOSP.GRAL.TECOM

B01 PRELIMINARES	3,923.70	1.1946 %
B02 EXCAVACIONES Y RELLENOS	16,848.26	5.1297 %
B03 BANQUETAS	144,745.28	44.0694 %
	165,517.24	50.3937 %

C CONSTR.DE TECHUMBRE P/FORO EN JARDIN DE LA LOC.CHANCHOPA

C01 CONSTRUCCION DE TECHUMBRE	94,827.59	28.8714 %
	94,827.59	28.8714 %

TOTAL DEL PRESUPUESTO. 328,448.28 100.0000 %

SUMA DE PARTIDAS 328,448.28

16 % DEL I.V.A. 52,551.72

\*\*\* T O T A L \*\*\* 381,000.00

Trescientos Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 m.n.



ARQ. LUIS JORGE CONTLA RAMIREZ.





CYRSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CALLE GOMEZ FARIAS No. 454, COL. TEPEYAC, C.P. 28110, TECOMAN, COL.  
 TELEFONO 01 312 3245 34 CORREO jcontlaramirez@yahoo.com.mx

Obras: CONST.DE EMPEDR.EN LA COM.LA SALADA CONT.DE TECH.P/FORO JARD.LOC.CHANCH  
 CONST.DE AND.P/MOV.PERS.CAP.DIFER. Entidad Convoc: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.  
 HOSP.GRAL.TECOMAN,COL.BENITO JUAREZ Fecha: TECOMAN, COL.04 DE NOVIEMB.DEL 2019

PRESUPUESTO.

Hoja: 2

NUM. P.U. DESCRIPCION. UNID. VOLUMEN. PRECIO UNIT. TOTAL.

incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.  
 M2 178.7500

P.U.: Ciento Catorce Pesos 11/100 m.n.

6 6 A03.02 Guarnición de 15x30 cm de concreto de F'c=200Kg/cm2 ML 59.1072 209.88 12,405.42  
 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 59.1100

P.U.: Doscientos Nueve Pesos 88/100 m.n.

7 7 A03.03 Detellon de 15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 ML 6.5000 244.80 1,591.20  
 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 6.5000

P.U.: Doscientos Cuarenta y Cuatro Pesos 80/100 m.n.

TOTAL PARTIDA: 34,393.78

Grupo: 1 - A CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN LA COMUNIDAD DE LA SALADA.

Partida: 4 - A04 SEÑALIZACION

8 8 A04.01 Fabricación y suministro de letreros y/o PZA 1.0000 12,956.86 12,956.86  
 señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION - OBRA EN PROCESO - H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN" PZA 1.0000

P.U.: Doce Mil Novecientos Cincuenta y Seis Pesos 86/100 m.n.

TOTAL PARTIDA: 12,956.86

TOTAL GRUPO: 68,103.45

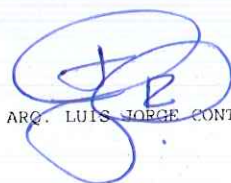
Grupo: 2 - B CONSTR.DE AND.DE MOVIL.P/PERS.C/CAP.DIF.AL HOSP.GRAL.TECOM

Partida: 1 - B01 PRELIMINARES

9 9 B01.01 Trazo y nivelación con equipo topográfico, M2 330.0000 11.89 3,921.70

TOTAL ESTA HOJA: 30,877.18

TOTAL ACUMULADO: 72,027.15



ARG. LUIS JORGE CONTLA RAMIREZ.





CYRSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CALLE GOMEZ FARIAS No. 454, COL. TEPEYAC, C.P. 28110, TECOMAN, COL.  
 TELEFONO 01 312 3245 34 CORREO jcontlaramirez@yahoo.com.mx

Obras: CONST.DE EMPEDR.EN LA COM.LA SALADA CONT.DE TECH.P/FORO JARD.LOC.CHANCH  
 CONST.DE AND.P/MOV.PERS.CAP.DIFER. Entidad Convoc: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.  
 HOSP.GRAL.TECOMAN,COL.BENITO JUAREZ Fecha: TECOMAN, COL.04 DE NOVIEMB.DEL 2019

PRESUPUESTO.

Hoja: 4

NUM.	P.U.	DESCRIPCION.	UNID.	VOLUMEN.	PRECIO UNIT.	TOTAL.
		herramienta. M2 330.0000				
	P.U.:	Trescientos Ocho Pesos 31/100 m.n.				
14	14	B03.02 Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta. M2 3.0000	M2	3.0000	343.66	1,030.98
	P.U.:	Trescientos Cuarenta y Tres Pesos 66/100 m.n.				
15	15	B03.03 Guarnición de 15x30 cm de concreto de F'c=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 el suministro del concreto ML 200.0000	ML	200.0000	209.86	41,972.00
	P.U.:	Doscientos Nueve Pesos 86/100 m.n.				

TOTAL PARTIDA: 144,745.28  
 TOTAL GRUPO: 165,517.24

Grupo: 3 - C CONSTR.DE TECHUMBRE P/FORO EN JARDIN DE LA LOC.CHANCHOPA  
 Partida: 1 - C01 CONSTRUCCION DE TECHUMBRE

16	16	C01.01 Limpieza y trazo de terreno, (área de cubierta), incluye: retiro del material no utilizable fuera de la obra. M2 60.0000	M2	60.0000	9.21	552.60
	P.U.:	Nueve Pesos 21/100 m.n.				
17	17	C01.02 Ranura o corte en muros y/o pisos de tabique, mosaico y/o concreto, con disco abrasivo, incluye: acarreo de escombros fuera de la obra del material no utilizable. M 32.0000	M	32.0000	47.25	1,512.00
	P.U.:	Cuarenta y Siete Pesos 25/100 m.n.				
18	18	C01.03 Demolición de piso de concreto simple, incluye: mano de obra herramienta, acarreo dentro y fuera de la obra producto de la demolición. M2 16.0000	M2	16.0000	56.50	904.00

TOTAL ESTA HOJA: 45,971.58  
 TOTAL ACUMULADO: 236,589.29

  
 ARQ. LUIS JORGE CONTLA RAMIREZ.



CYRSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CALLE GOMEZ FARIAS No. 454, COL. TEPEYAC, C.P. 28110, TECOMAN, COL.

TELEFONO 01 312 3245 34 CORREO jcontlaramirez@yahoo.com.mx

Obras: CONST.DE EMPEDR.EN LA COM.LA SALADA CONT.DE TECH.P/FORO JARD.LOC.CHANCH  
 CONST.DE AND.P/MOV.PERS.CAP.DIFER. Entidad Convoc: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.  
 HOSP.GRAL.TECOMAN,COL.BENITO JUAREZ Fecha: TECOMAN, COL.04 DE NOVIEMB.DEL 2019

PRESUPUESTO.

Hoja: 5

NUM.	P.U.	DESCRIPCION.	UNID.	VOLUMEN.	PRECIO UNIT.	TOTAL.
	P.U.:	Cincuenta y Seis Pesos 50/100 m.n.				
19	19	C01.04 Excavación a mano en terreno investigado en obra cualquier profundidad, incluye: afine de taludes y acarreo dentro y fuera de la obra del material no útil. M3 28.0000	M3	28.0000	236.03	6,608.84
	P.U.:	Doscientos Treinta y Seis Pesos 03/100 m.n.				
20	20	C01.05 Plantilla de concreto hecho en obra fnc=100kg/cm2, de M2 6 cm de espesor. M2 16.0000		16.0000	162.27	2,596.32
	P.U.:	Ciento Sesenta y Dos Pesos 27/100 m.n.				
21	21	C01.06 Acero de refuerzo diam. #3 fy=4200 kg/cm2, incluye: suministros, habilitados, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios. KG 112.9000	KG	112.9000	29.88	3,373.45
	P.U.:	Veintinueve Pesos 88/100 m.n.				
22	22	C01.07 Acero de refuerzo diam. #4 fy=4200 kg/cm2, incluye: suministros, habilitados, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios." KG 114.5100	KG	114.5100	29.88	3,421.56
	P.U.:	Veintinueve Pesos 88/100 m.n.				
23	23	C01.08 Acero de refuerzo diam. #5 fy=4200 kg/cm2, incluye: suministros, habilitados, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios. KG 44.7000	KG	44.7000	29.88	1,335.64
	P.U.:	Veintinueve Pesos 88/100 m.n.				
24	24	C01.09 Acero de refuerzo diam. #6 al # 12 fy=4200 kg/cm2, incluye: suministros, habilitados, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios." KG 64.3700	KG	64.3700	29.88	1,923.38
	P.U.:	Veintinueve Pesos 88/100 m.n.				
25	25	C01.10 Cimbra para cimentacion con madera de pino de 3ra acabado común, incluye: cimbrado y descimbrado, maximo 8 usos. M2 19.1200	M2	19.1200	231.56	4,427.43
	P.U.:	Doscientos Treinta y Un Pesos 56/100 m.n.				
26	26	C01.11 Concreto fnc=250 kg/cm2 en cimentación, t.m.a. 3/4", M3	M3	4.6500	2,686.87	12,493.95

TOTAL ESTA HOJA: 36,180.57  
 TOTAL ACUMULADO: 272,769.86

  
 ARQ. LUIS JORGE CONTLA RAMIREZ.

