

**28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**

LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO

PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

RFC. GAPL-930414-EB7

CURP. GAPL930414HCMRS05

E-10

Catálogo de conceptos



H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA

EMPRESA: LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO



CONCURSO: OPTEC-FAIS-033-2021

FECHA: 30/06/2021

Obra: Construcción de techumbre en cancha de uso múltiple de la Col. San José.

Lugar: Tecoman, Colima

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

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	Construcción de techumbre en cancha de uso múltiple de la Col. San José.				
A01	PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN				
A01.01	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO, (AREA DE CUBIERTA), INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA.	m2	548.1000	\$10.08	\$5,524.85
A01.02	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES A MANO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTIL.	m3	72.0000	\$119.05	\$8,571.60
A01.03	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100 kg/cm2, DE 6 cm. DE ESPESOR.	m2	32.4000	\$184.63	\$5,982.01
A01.04	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON MAQUINARIA Y AGUA, EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	38.0600	\$152.09	\$5,788.55
A01.05	CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO.	m3	10.4000	\$2,401.35	\$24,974.04
A01.06	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 2a. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. (MAXIMO 8 USOS)	m2	39.0000	\$232.48	\$9,066.72
A01.07	ACERO DE REFUERZO DIAM. #3 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	475.1200	\$48.69	\$23,133.59
A01.08	ACERO DE REFUERZO DIAM. #5 Fy= 4200 kg/cm2, INCL. SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	93.6000	\$48.69	\$4,557.38
A01.09	ACERO DE REFUERZO DIAM. #6 AL 12 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	135.0000	\$48.69	\$6,573.15
A01.10	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA O ESTRUCTURA METALICA, CUALQUIER NIVEL.	m2	3.0300	\$2,896.36	\$8,775.97
A01.11	RANURAR MUROS Y/O PISOS DE MOSAICO, CONCRETO Y/O TABIQUE CON DISCO ABRASIVO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	m	80.0000	\$34.42	\$2,753.60
A01.12	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	m2	40.0000	\$73.91	\$2,956.40
A01.13	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O ESCOMBRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO LOCALES.	M3	29.4300	\$204.95	\$6,031.68
A01.14	SUMINISTRO Y RELLENO DE MAT. INERTE. (BALASTRE) COMPACTADO CON MAQUINARIA Y AGUA EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	21.6000	\$575.84	\$12,438.14
A01.15	RETIRO Y DEMOLICION DE ZAPATAS EXISTENTES CON UN VOLUMEN DE 0.30 M3, POR MEDIOS MECANICOS; INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EXTRACCIÓN.	pza	10.0000	\$1,127.64	\$11,276.40
A01	TOTAL PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN				\$138,404.08

000060

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA

EMPRESA: LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO



CONCURSO: OPTEC-FAIS-033-2021

FECHA: 30/06/2021

Obra: Construcción de techumbre en cancha de uso múltiple de la Col. San José.

Lugar: Tecoman, Colima

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

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A02	ESTRUCTURA EN OBRA EXTERIOR				
A02.01	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA, (PERFILES ESTRUCTURALES), INCLUYE: ANCLAS, TENSOR REDONDO LISO DE 1", PLACAS, TUERCAS, REDONDO DE 3/8", TORNILLOS, ETC.	kg	9,795.3400	\$86.22	\$844,554.21
A02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA PINTRO CALIBRE 26 (R-101), INCLUYE: FIJACION, TORNILLOS, TRASLAPES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	m2	657.6500	\$471.03	\$309,772.88
A02	TOTAL ESTRUCTURA EN OBRA EXTERIOR				\$1,154,327.09
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN OBRA EXTERIOR				
A03.01	PISO DE CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, 10 cm. ESPESOR, ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA DE PELO O LAVADO; COLADO INTEGRAL DE LOSA Y MODULACION (CORTES) DE LOSAS CON DISCO ABRASIVO A UNA PROFUNDIDAD DE 1 1/2", INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA PARA CORTE DE CONCRETO Y MANO DE OBRA.	m2	40.0000	\$346.26	\$13,850.40
A03.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, MARCA PRISA PROMETAN O COMEX AMERLOCK, ACABADO A DOS MANOS Y TRABAJO TERMINADO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	kg	9,795.3400	\$10.67	\$104,516.28
A03.03	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 EN PISOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	m2	40.0000	\$47.35	\$1,894.00
A03	TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN OBRA EXTERIOR				\$120,260.68
A	Construcción de techumbre en cancha de uso múltiple de la Col. San José.				\$1,412,991.85

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,412,991.85

IVA 16.00%

\$226,078.70

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,639,070.55

000061

0

L