



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. FU25-FISMDFIOP-002
"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA UNIDAD
DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE MOCHICAHUI,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA".

FECHA : 19 DE AGOSTO DE 2025

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE						
1.-	PRELIMINARES					
1.001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION (MEDIDO A EJES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	634.73	\$ 4.97	CUATRO PESOS 97/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 3,154.61
1.002	DESINSTALACION DE POSTERIA Y CABLEADO EXISTENTE, INCLUYE TRASLADO Y ENTREGA A PROPIETARIOS.	LOTE	1.00	\$ 2,341.61	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 2,341.61
1.003	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS PROMEDIO.	ML	67.20	\$ 155.56	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 10,453.63
Total de PRELIMINARES ** QUINCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **						
2.-	CIMENTACION					
2.001	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	24.19	\$ 421.50	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 10,196.09
2.002	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	20.16	\$ 297.60	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 5,999.62
2.003	ZAPATA AISLADA Z1 DE 120X120 CMS Y 25 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #4 @15 AMBOS SENTIDOS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y EQUIPO (VER PLANOS ESTRUCTURALES).	PZA	14.00	\$ 6,910.96	SEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 96,753.44
2.004	DADO D-1 DE 40X40X135 CMS ARMADO CON 8 VRS #4 Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 15 CMS.	PZA	14.00	\$ 5,683.40	CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	\$ 79,567.60

323

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico

**MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS**
LICITACION No. FU25-FISMDF/OP-002
"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA UNIDAD
DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE MOCHICAHUI,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA".

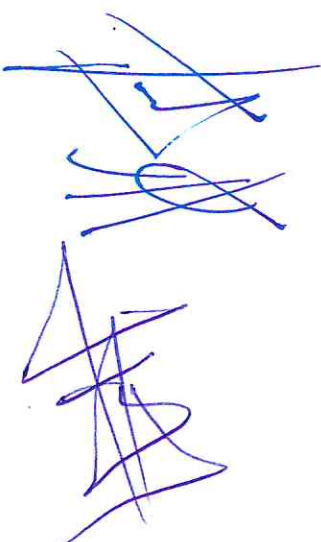
FECHA : 19 DE AGOSTO DE 2025

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
2.005	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SELECCIONADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	23.29	\$ 622.36	SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 36/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 14,494.76
2.006	ACAREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICIONES, A 30 MTS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.74	\$ 93.66	NOVENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 1,005.91
2.007	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO DE VOLTEO, RETROEXCAVADORA Y MANO DE OBRA EN TRASPALEO Y HERRAMIENTA.	M3	10.74	\$ 267.09	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 2,868.55
Total de CIMENTACION						
** DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **						
3.-	ESTRUCTURA					
3.001	FABRICACION Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 3/4" (4 ANCLAS POR JUEGO), CON UNA LONGTUD DE ANCLA DE 1.20 METROS EN TOTAL, 0.90 METROS DE LARGO, 15 CM DE PATA Y 15 CM ROSCADO PARA AJUSTAR A COLUMNA, INCLUYE: MORTERO GROUT, 4 TUERCAS, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION (8 PZAS) DE 3/4" AHOGADA EN EL DADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	\$ 3,535.38	TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. CERO DOLARES 00	\$ 49,495.32

324

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico





MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. FU25-FISMDF/OP-002
"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA UNIDAD
DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE MOCHICAHUI,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA".

FECHA : 19 DE AGOSTO DE 2025

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		P. U. en letra	Total
				unitario			
3.002	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE 6.0 M DE ALTURA, CONSTRUIDA CON VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" (44.6 KG/ML) CON PLACA DE 5/8" DE 40X35 CM BARRENADA Y SOLDADA EN SU BASE INFERIOR Y SUPERIOR, (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL ANTICORROSIVA.	PZA	14.00	\$ 24,033.08	VEINTICUATRO MIL TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$	336,463.12
3.003	FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURA DE 20.35 METROS DE LONGITUD, CONSTRUIDA A BASE DE ANGULARES DE 2 1/2 " X 1/4" COMO CUERDA INFERIOR Y CUERDA SUPERIOR, PTR DE 2" 5.77 Kg/m COMO BARRA VERTICAL Y DIAGONAL, MENSULA DE APOYO A BASE DE PLACA DE 10X15 CMS Y CORTABON, VER DETALLES SEGUN PLANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ANTICORROSIVA.	PZA	7.00	\$ 52,453.63	CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.	\$	367,175.41
3.004	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLIN DOBLE EN CAJON SOLDADO A COLUMNAS Y SUJETO CON ANGULO DE 2 1/2 X 2 1/2", A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 DE 25.25 KG/PZA), COLOCADO A 3 M DE ALTURA DE LAS COLUMNAS DE IPR INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	63.00	\$ 1,246.10	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$	78,504.30
3.005	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A	ML	757.20	\$ 38.48	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$	407,737.06

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico

325

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. FU25-FISMDF/OP-002
"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA UNIDAD
DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE MOCHICAHUI,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA".

FECHA : 19 DE AGOSTO DE 2025

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CERO DOLARES 00						
3.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE ANGULAR DE 1/8" X 1" DE 0.93 METROS DE LONGTUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	132.00	\$ 512.11	QUINIENTOS DOCE PESOS 11/100 M.N.	\$ 67,598.52
3.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A BASE DE COLD ROLL DE 1/2", INCLUYE: PLACA DE 1/2" SOLDADA A LA COLUMNA, PERFORADO, ROSCADO, 2 TUERCAS Y SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO.	PZA	6.00	\$ 6,405.11	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$ 38,430.66
Total de ESTRUCTURA						
** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 39/100 M.N. **						
\$ 1'345,404.39						
ACABADOS						
4.001	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R-72, INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	M2	644.64	\$ 616.87	SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 397,659.08
CERO DOLARES 00						

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico

326



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. FU25-FISMDF/OP-002
"CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA UNIDAD
DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE MOCHICAHUI,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA".

FECHA : 19 DE AGOSTO DE 2025

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		P. U. en letra	Total
				unitario			
4.002	MEJOR, ENSAMBLES, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACION DEJANDO 20 CM EN UN LADO DE LA ESTRUCTURA.						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLETE DENTADO DE LAMINA GALVANIZADA CAL-26 R-72, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, ENSAMBLES, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	31.50	\$ 686.71	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. CERO DOLARES 00		\$ 21,631.37
Total de ACABADOS							
** CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 45/100 M.N. **							
5.-	OTRA						
5.001	FABRICACION Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMANO DOBLE CARTA, ELABORADO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,656.73	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. CERO DOLARES 00		\$ 2,656.73
Total de OTRA							
** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **							
6.-	INSTALACIONES ESPECIALES						
6.001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTO CELDA DE 110 V. PARA CONTROL DE ILUMINACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 550.67	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. CERO DOLARES 00		\$ 550.67
6.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULETE PARED GRUESA EN CAMBIOS DE DIRECCION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 470.20	CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 20/100 M.N. CERO DOLARES 00		\$ 3,291.40

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico

327

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
6.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PD 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	\$ 106.88	CIENTO SEIS PESOS 88/100 M.N. CEROS DOLARES 00	\$ 4,275.20
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 CABLES: 1 CABLE CU. CAL-10 Y 1 CABLE CU. CAL-12 EN REFLECTORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00	\$ 119.90	CIENTO DIECINUEVE PESOS 90/100 M.N. CEROS DOLARES 00	\$ 4,796.00
6.05	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED TECNOLED O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, RESISTENTE A LA CORROSION CON DISIPADOR DE ALUMINIO, PROTECTOR CRISTAL TEMPLADO, DIMENSIONES DE 31 X 26.8 X 18.20 CM. IP65 LED 100 W. 127/240V 8775LM 110° OUT100NBFA INCLUYE: REFLECTOR LED, ANGULAR DE 11/2X1/8, LAMINA CAL-18, TONILLOS DE FIJACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y PRUEBA	PZA	6.00	\$ 5,795.54	CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. CEROS DOLARES 00	\$ 34,773.24
Total de INSTALACIONES ESPECIALES						\$ 47,686.51
** CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. **						\$ 2,041,873.90
Total de CONSTRUCCION DE TECHUMBRE						\$ 2,041,873.90
** DOS MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. **						\$ 2,041,873.90
Subtotal de Presupuesto						\$ 2,041,873.90
** DOS MILLONES CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. **						\$ 2,041,873.90
** DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **						\$ 2,368,573.72
I.V.A. 16 %						\$ 326,699.82
Total						\$ 2,368,573.72

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
Administrador Unico

328