

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN PREPARATORIA COBAES 11
LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA CCT 25ECB0011F, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ
RIOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RIOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN PREPARATORIA COBAES 11 LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA CCT 25ECB0011F, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RIOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RIOS, ESTADO DE SINALOA.			
01	PRELIMINARES		
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m ²	563.58
010146	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m ²	29.40
10401-092	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m ²	23.52
10304-282	CORTE DE FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO PARA DELIMITAR ÁREA DE DEMOLCIÓN. INCLUYE; TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	52.80
10304-341	RETIRO DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM, DE ESPESOR CON ROMPEDORA ELÉCTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	13.60
10401-512	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PRECIO CON ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ³	26.36
02	ALBAÑILERIA		
43	PLANTILLA DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m ²	23.52
ZA-3	ZAPATA AISLADA ZA-3 DE 1.20X1.20 MTS DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD RESPECTO AL NIVEL DEL TERRENO NATURAL, . ARMADA CON VARILLAS. DE 1/2" @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS; DADO DE 50 X 50 X 1.00 M PROMEDIO. CON 12 VRS DE 1/2" Y EST. DE 1/4" @ 15 CM ANCLADO A ZAPATA, INCLUYE COLOCACIÓN DE ANCLAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	12.00
10606-060	REPOSICIÓN DE FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m ²	11.25
COL-GROUT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO AUTONIVELANTE (GROUT) ENTRE DADO Y PLACA DE CON UN ESPESOR DE 5 A 10 CM.	pza	12.00
03	ESTRUCTURA		
JGO-ANCLAJE	JUEGO DE ANCLAS PARA FIJAR COLUMNA CON DADO. ARMADA CON ANCLAS DE VARILLA DE REDONDO LISO DE 3/4 DE 90 CM DE LONGITUD CON 10 CM DE DOBLEZ Y 15 CM DE ROSCA. INCLUYE TUERCAS HEXAGONALES DE 3/4 DE SEGURIDAD Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO MARCA COMEX 100 O SIMILAR, COLOCACIÓN EN DADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	jgo	12.00
COL-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA CON POLIN MONTEN 12" CAL 12 DOBLE HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: DOBLE PLACA INFERIOR Y SUPERIOR DE 16´X16´X 1/2, 8 PZAS DE CARTABONES DE SECCION DE 3"X3" X 1/2 DE ESPESOR, PRIMARIO ANTICORROSIVO MARCA COMEX 100 O SIMILAR Y PINTURA ESMALTE A DOS CAPAS MARCA COMEX 100 O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	48.00

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN PREPARATORIA COBAES 11
LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA CCT 25ECB0011F, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ
RIOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RIOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TRABE12-2	TRABE DE MARCO FABRICADA CON POLIN MON-TEN DE 12" CAL.12 EN CAJON CON CLIPS DE ANGULAR DE 3" X 3/16". INCLUYE PLACA DE ACERO DE 16X16" X 1/2 Y PLACA SENCILLA EN LATERALES, 6 TORNILLOS DE 3/4 X 2"; INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO COMEX 100 O SIMILAR Y PINTURA ESMALTE SEGUN ESPECIFICACION DE LA MARCA COMEX 100 O SIMILAR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00
LAR-5C14	LARGUERO A BASE DE POLIN DE 5" X 6M EN CALIBRE 14. ATORNILLADO EN LOS EXTREMOS CON CLIP DE ANGULAR SOLDADOS A TRABES. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, MONTAJE, PRIMARIO ANTICORROSIVO COMEX 100 O SIMILAR , DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	568.80
TENS-3/4	TENSOR CON REDONDO PARA COLUMNAS Y TECHUMBRE DE 3/4" ROSCADO EN LAS PUNTAS, TUERCAS ESTRUCTURALES Y CARTABON DE SECCION 3" X 3" DE 1/2" 4 PZAS, CLIPS DE CONEXIONES EXTREMAS DE 3 X 3/16, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	167.20
SEP-ANG3/16X1 1/4	SEPARADOR DE ANGULO DE 3/16 X 1 1/4 ENTRE LARGUEROS COLOCADO AL CENTRO ENTRE LAS TRABES. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, MONTAJE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	90.00
TECH-R72	LAMINA GALVANIZADA R-72 CALIBRE 26 DE 9.30 M DE LARGO EN CUBIERTA METALICA.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m²	624.35
CAB-R72 C26	CABALLETE GALVANIZADO DE 10´ CAL 26. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, FIJACIÓN, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	28.64
04	PINTURA Y ACABADOS		
10806-007	PINTURA ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR INSTITUCIONAL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS A DOS MANOS, APLICADA CON EQUIPO DE ASPERSIÓN, CUBRIENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE HAY SOBRE ELLA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	606.91
05	LIMPIEZA		
10.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m²	563.28
10401-101	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m³	21.60
10304-513	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m³/km	129.60
06	ROTULO		
RO1005	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS.	pza	1.00



H. AYUNTAMIENTO DE JUAN JOSE RIOS 2024-2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN PREPARATORIA COBAES 11
LIC. ALEJANDRO RIOS ESPINOZA CCT 25ECB0011F, EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ
RIOS, MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RIOS, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RO1006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ALUSIVA AL PROYECTO, FABRICADA EN LÁMINA TIPO ALUCOBOND DE 40 x 30 CMS, SUBLIMADA CON INFORMACIÓN BÁSICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS FAIS 2026. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	pza	1.00