

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MANTEIMIENTO GENERAL DE TIBURONARIO EN EL INTERIOR DE ACUARIO A MAZATLAN			
PRELIMINARES			
TRA-00	TRAZO Y NIVELACIÓN INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, PERSONAL, MATERIALES	M2	58.71
RET-54	RETIRO Y PUESTA DE PUERTA DE CRISTAL PARA LA REALIZACION DE TRABAJOS DENTRO DE ACUARIO MAZATLAN.	PZA	1.00
RETIRO Y PUESTAS DE ESTRUCTURAS PARA REALIZACION DE TRABAJOS			
RET-57	RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA EN FORMA DE "ALETA" POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPOS MAYORES INCLUYE: MANIOBRAS, DESMONTAJE, CORTES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
RET-45	RETIRO Y PUESTA DE UNA SECCION DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRA PARA REALIZACION DE MANIOBRAS INCLUYE: MANIOBRAS, CORTES, DESMONTAJE, MONTAJE, TRABAJOS EN ALTURAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
COLOCACION DE VIGA			
RET-45	SUMINISTRO, TRAZO, CORTES E INSTALACION DE VIGA DE ACERO AL CARBON PARA REFUERZO EN MURO DE ESTANQUE DE TIBURONARIO EN ACUARIO MAZATLAN., A BASE DE VIGA IR DE 12 PLG X 8 PLG. (74.0 KG/M) EN UNA LONGITUD DE 4.80 M. SE INCLUYEN MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA Y ACARREOS, MANIOBRAS DE COLOCACION A UNA ALTURA DE ENTRE 3.0 Y 4.0 MTS SE INCLUYE COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE REFUERZO EN EXTREMOS DE VIGA EN CASO NECESARIO. MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS ACARREOS Y CONSUMIBLES.	PZA	1.00
DEMOLICIONES Y CORTES			
COR.45	CORTE EN MURO DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECANICOS PARA ESCARIFICACION DE ZONA DE CONTACTO CON LOSA NUEVA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.94
ESC-01	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE EN MURO DE CONCRETO ARMADO DE 25 CMS. DE ESPESOR HASTA EL DESCUBRIMIENTO DE VARILLA PARA ANCLAJE DE LOSA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	42.60
DEM-KJ	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO PARA EMPOTRAMIENTO DE TRABES EN LOSAS EXISTENTES DE 25 CMS POR 25 CMS POR 50 CMS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
ACARREOS			
3.02	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRDUCTO DE LAS DEMOLICIONES AL PRIMER KILOMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	14.00
*TEMP1	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3-KM	337.30
ESTRUCTURA			
LOS-41	CONSTRUCCION DE LOSA RETICULAR DE 25 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 CON CASETON DE 40 X 40 X 20 CMS.ARMADA CON 3 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. Y CAPA DE COMPRESIBILIDAD DE 5 CMS. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10 INCLUYE: ACARREO DE CIMBRA HASTA SITIO DE OBRA Y ALTURA DE CIMBRA DE HASTA 4 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	58.71
TR-1	CONSTRUCCION DE TRABE T-1 SEGUN PLANO ESTRUCTURAL DE 4.5 ML INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
TR-1,2	CONSTRUCCION DE TRABE T-1 SEGUN PLANO ESTRUCTURAL DE 5 ML INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MURO DE CONCRETO			
PRELIMINARES			
TRA-00	TRAZO Y NIVELACIÓN INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, PERSONAL, MATERIALES	M2	58.71
APU.JH	APUNTALAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO PARA PROTECCION DURANTE LA	M2	21.60

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REALIZACION DE LOS TRABAJOS		
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
*TEMP5	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	27.00
API-REL	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS CON EQUIPO COMPACTADORA O PLACA VIBRATORIA, HASTA ALCANZAR 85% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL BALASTRE, ACARREOS Y COMPACTACION. MEDIDO COLOCADO.	M3	18.90
	MEJORAMIENTO DE TERRENO		
SU-4AC	SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO, BALASTRE ROJO CON CEMENTO PROPORCIÓN DE 1:10 COMPACTADOAL 95 % PROCTOR, INCLUYE: TODO L NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN	M3	8.64
	DEMOLICIONES Y CORTES		
4	CORTE CON CORTADORA CON DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTOCON CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	14.40
DEM-MC	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADA EXISTENTE EN PERIMETRODE CRISTALES POR DEBAJO DE FALLA INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	10.80
	CIMENTACION		
PLAN-2	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.80
CIM-451	ZAPATA CORRIDA DE 1.3M DE ANCHO POR 20 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VAR. #4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.80
	ESTRUCTURA		
MUR-JH	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON UNA PARILLA DE 1 VARS. DE #3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	34.43
FIR-001.	FIRME DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10 INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.80
	REPARACION DE MURO CON SALITRE		
	PRELIMINARES		
1	RETIRO DE ENJARRE CON YESO Y LIMPIEZA DE MURO DE CONCRETO Y PLAFON CON SALITRE EN EL INTERIOR DE TIBURONARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	232.00
	CURADO DE MUROS Y PLAFON		
2	CURADO DE MURO A BASE DE ACIDO MURIATICO CONTRA SALITRE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	232.00
	APLANADOS Y ACABADOS		
*TEMP1	APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, ACABADO GRUESO EN MURO DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: PICADO DE SUPERFICIE,MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	232.00
*TEMP1	ACABADO FINO FLOTEADO CON CEMENTO-ARENA EN MURO DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	232.00

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PINTURA Y EPOXICOS			
*TEMP1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	232.00
ACARREOS DE MATERIAL			
3.02	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRDUCTO DE LAS DEMOLICIONES AL PRIMER KILOMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	150.80
*TEMP1	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3-KM	150.80
MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA METALICA			
LIK-KDE	REEMPLAZO DE PERFILES ESTRUCTURALES DAÑADOS INCLUYENDO PERFILES TUBULARRES CILINDRICOS, POLIN MONTEN, PTR Y VIGAS IPR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	1,524.56
REP-LK	LIMPIEZA DE CORROSION Y COLOCACION DE PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA INCLUYENDO PERFILES TUBULARRES CILINDRICOS, POLIN MONTEN, PTR Y VIGAS IPR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRMAIENTA Y EQUIPO	KG	6,523.54
ACARREOS Y RETIROS			
AC-LKD	ACARREOS Y RETIROS DE TUBERIAS EXISTENTES PARA TIBURONARIO INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
AHGDS	RETIROS Y ACARREOS DE MATERIAL DE ESCENOGRAFIA INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
REPARACIONES DE PINTURA EN MURO			
*TEMP1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	545.82
LIMPIEZA DE OBRA			
LIM-025	LIMPIEZA GRAL DE OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, BARRIDO Y TRAPEADO DE PISOS, RETIRO DE PINTURA Y EXCEDENTES , MANO DE OBRA, HERRMAIENTA Y EQUIPO.	M2	650.00