



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: TECHUMBRE METALICA DE 15.60 X 16.50 MTS JARDIN DE NIÑOS HEROES DE NACUZARI, COL. JESUS GARCIA

11/FEBRERO/2019
No.- de Obra DOP-19-071

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: TECHUMBRE METALICA DE 15.60 X 16.50 MTS JARDIN DE NIÑOS HEROES DE NACUZARI, COL. JESUS GARCIA			
PREELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	233.00
2	DEMOLICION DE FIRME ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	233.00
3	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	51.20
ACARREOS			
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	107.10
5	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	1,071.00
CIMENTACION			
6	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.00
7	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	32.00
8	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00MX0.20M. DE ESPESOR CON DOBLE PARRILLA ARMADA CON VS DE 1" @ 20CM. EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM DADO DE 0.45X0.35X1.30 M DE ALTURA,	PZA	8.00

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: TECHUMBRE METALICA DE 15.60 X 16.50 MTS JARDIN DE NIÑOS HEROES DE NACOZARI, COL. JESUS GARCIA

11/FEBRERO/2019
No.- de Obra DOP-19-071

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CON 8 VS DE 3/4", CON ESTRIBOS DE VS DE 3/8" @ 15 CM.. INCLUYE: SOLDADURA DEL DADO A PLACA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
9	ANCLA DE 8 VARILLAS REDONDA LISA DE 1" (N° 8) CON 3" DE ROSCA MILIMETRICA FABRICADA EN TORNO , CON UNA LONGITUD DE 1.50M CORDONAD A VARILLA DE DADO CON SOLDADURA DE 60 11X1/8" ,EMBEBIDA EN DADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
RELLENOS			
10	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	41.34
TECHUMBRE			
11	FABRICACION DE ESTRUCTURA METALICA DE 15.60X16.50 MTS INCLUYE: PLACA BASE DE 3/4" DE 0.35X0.45 MTS, CON 8 PERFORACIONES DE 1 1/4", PLACA BASE DE 3/4" DE 0.20X0.30 MTS, CEMENT GROUT EN JUNTA PERIMETRAL DE DADO DE 0.35X0.45 MTS, COLUMNA DE IPR DE 12"X6 1/2", MARCO DE IPR DE 12 X 6 1/2 TENSOR IPR DE 12X6 1/2", LAGUERO DE 6"X6" CAL 14 LAMINA CAL 26 PESO=4.64 KG/M2 R-101 ACANALADA, CONTRAFLAMEO REDONDO DE 5/8", CONTRAVENTE LISO DE 3/4", CLCK UNION DE 3X3"X3/16, CABALLETE LISO DE 3.00 M, PIJAS AUTOROSCABLE DE 1", TUERCA DE 3/4", TUERCA DE 5/8", RONDANA DE PRESION 1", TUERCAS MILIMETRICAS DE 1", RONDANA PLANA, SOLDADURA 70 18X1/8", SOLDADURA 60 11/1/8", BROCHA 3" THINNER, DISCO DE CORTE, DISCO DE DESBASTE, ESTOPA, CROMATO DE ZINC, PINTURA ESMALTADA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

PISO

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: TECHUMBRE METALICA DE 15.60 X 16.50 MTS JARDIN DE NIÑOS HEROES DE NACOZARI, COL. JESUS GARCIA

11/FEBRERO/2019
No.- de Obra DOP-19-071

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
12	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	117.00
ACARREOS			
13	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	151.00
14	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	1,515.00
RELLENO			
15	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO BASE EXPUZ CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	233.00
16	RELLENO DE MATERIAL (BALASTRE GRIS) DE 25 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	233.00
ALBAÑILERIA			
17	PISO DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, F'c= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR T.M.A. 3/4", ACABADO SEMIPULIDO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	233.00
LIMPIEZA			
18	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	233.00

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS