

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ			
PREELIMINARES			
1	RETIRO DE HERRERIA EN FORMA DE SEMICIRCULO CON UN DIAMETRO DE 2.00M (AREA=1.58M2) SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00
2	RETIRO DE REJA DE HERRERIA DE 3.60X2.45M DE 2 HOJAS SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	RETIRAR MALLA CICLONICA DE 0.0 HASTA 2.20 M DE ALTURA CON POSTES Y ACCESORIOS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	68.00
4	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 14 CM. DE ESP. A MANO, CONSIDERANDO CASTILLOS Y DALAS DE CERRAMIENTO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL NI ACARREOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	362.93
5	DEMOLICION DE CONTRATRABE DE 20X60CM ARMADA, POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON ADITAMIENTO DE MARTILLO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	68.50
6	DEMOLICION DE ZAPATA CORRIDA DE 60X10CM, CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON ADITAMIENTO DE MARTILLO), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	126.30
7	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	138.60
ACARREOS			
8	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL	M3	105.36

ING. JOSÉ SIMÓN GARCÍA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.		
9	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	1,053.60
EXCAVACION			
10	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	150.01
ACARREOS			
11	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	195.01
12	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	1,950.10
13	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE, INCLUYE AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	138.08
CIMENTACION			
14	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	138.08
15	ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	70.60
16	ZAPATA CORRIDA DE 1.00X0.15 M, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200	ML	68.00

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: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
17	CONTRATRADE DE 0.20X1.00 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	68.00
18	CONTRATRADE DE 20X60 CM ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	70.60
IMPERMEABILIZACION			
19	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULTEX ABS EN TRES CARAS, CON UNA CAPA DE TAPA PORO UNA CAPA DE MENBRANA DE REFUERZO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE APLICAR IMPERMEABILIZANTE EN LOS CACHETES 20 CMS. ABAJO DE LA CORONA DE LA DALA.; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	138.60
RELLENO			
20	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	110.05
ALBAÑILERIA			
21	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	182.96
22	ANCLAJE DE CASTILLO DE 40CM, INCLUYE: SOLO ACERO	PZ	58.00

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: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		
23	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	353.74
24	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE:CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	206.60
25	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	843.12
26	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	277.20
27	EMBOQUILLADO APLANADO FINO DE 15CM CON MORTERO CEM-ARE 1:4 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	138.60
PINTURA			
28	SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO VINILICO COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	843.12

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: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
29	PINTURA VINILICA EN BARDA PERIMETRAL, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	870.32
30	SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO VINILICO COLOR BLANCO EN BOQUILLA, A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	138.60
31	PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	138.60
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 3 HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS APOYADOS EN TUBOS GALVANIZADOS DE 2" CED-40 DE 50CM AHOGADO 20CM, EN DALA DE CERRAMIENTO COLOCADOS @ 3.00 M, INCLUYE: GRAPAS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.60
HERRERIA			
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 3.60X2.45M. DE DOS HOJAS, INCLUYE: MARCO DE PTR DE 2" CAL.14 (21.20 ML), VERTICALES DE PTR DE 2" CAL.14 (58.80 ML), PASADOR PREFABRICADO (1 PZAS), SOLDADURA 60 11X1/8" (1.50 KG), BROCHA 3" (2 PZA), THINNER (2 LTS), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), ESTOPA BLANCA INDUSTRIAL (0.5 KG), CROMATO DE ZINC (4.41 LTS), PINTURA ESMALTADA (4.41 LTS), PICAPORTE PREFABRICADO (1 PZA)MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
TAPA DE REGISTRO			
34	TAPA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1/4",AHOGADO EN LOSA DE	PZA	1.00

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: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CARMEN SERDAN COL. BENITO JUAREZ
09/OCTUBRE/2019
No.- de Obra DOP-19-349 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
	LIMPIEZA		
35	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	81.00

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