

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIMARIA PROFESOR ROBERTO GUERRA MONROY EN CALLE KIOSKO ENTRE CALLE OTE FRACC. HACIENDA VICTORIA

13/ABRIL/2019
No.- de Obra DOP-19-185

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIMARIA PROFESOR ROBERTO GUERRA MONROY EN CALLE KIOSKO ENTRE CALLE OTE FRACC. HACIENDA VICTORIA			
PREELIMINARES			
1	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	180.00
2	DEMOLICION DE DALA DE CERRAMIENTO. CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON ADITAMENTO DE MARTILLO), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	180.00
3	RAQUETEADO EN PORTON HERRERIA EXISTENTE DE 4.20X3.00M PARA APLICACION DE PINTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
4	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	190.00
EXCAVACIONES			
5	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	130.00
ACARREOS			
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	173.88
7	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	1,738.80

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIMARIA PROFESOR ROBERTO GUERRA MONROY EN CALLE KIOSKO ENTRE CALLE OTE FRACC. HACIENDA VICTORIA

13/ABRIL/2019
No.- de Obra DOP-19-185

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
BARDA			
CIMENTACION			
8	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	162.00
9	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	180.00
10	CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 12 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y 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	180.00
RELLENO			
11	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR (O PRODUCTO DE LA EXCAVACION) EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	108.00
ALBAÑILERIA			
12	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA A TRES CARAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	153.00
13	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	M2	341.70

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIMARIA PROFESOR ROBERTO GUERRA MONROY EN CALLE KIOSKO ENTRE CALLE OTE FRACC. HACIENDA VICTORIA

13/ABRIL/2019
No.- de Obra DOP-19-185

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
14	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	180.00
15	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	792.00
16	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	180.00
PINTURA			
17	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO PARA FONDO EN MUROS, 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	816.00
18	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	816.00
19	PINTURA ESMALTE EN PORTON DE HERRERIA EXISTENTE, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO	M2	25.20

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



CONSTRUCCION DE BARDA EN ESC. PRIMARIA PROFESOR ROBERTO GUERRA MONROY EN CALLE KIOSKO ENTRE CALLE OTE FRACC. HACIENDA VICTORIA

13/ABRIL/2019
No.- de Obra DOP-19-185

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	ACCESO		
	PORTON		
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4.00 X 2.50M. DE DOS HOJAS A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" CAL.14, INCLUYE: MARCO DE PTR 2" CAL.14 (24.30 ML), VERTICALES DE PTR 2" CAL.14 (72 ML), PASADOR PREFABRICADO (1 PZA), PICAPORTE PREFABRICADO (1 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (1.3 KG), BROCHA 3" (1 PZA) , THINNER (1 LT), DISCO DE CORTE (2 PZA), DISCO DE DESBASTE (2 PZA), ESTOPA BLANCA INDUSTRIAL (0.5 KG), CROMATO DE ZINC (2 LT), PINTURA ESMALTADA (2 LT), HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
	LIMPIEZA		
21	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARAR SU CORRECTA EJECUCION.	M2	190.00

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