



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
N°	Descripción	Unidad Cantidad
OBRA ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN		
PRELIMINARES		
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2 166.00
EXCAVACION		
2	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 106.24
ACARREOS		
3	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3 138.11
4	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM 1,381.10
5	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 132.80
CIMENTACION		
6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA,	M2 132.80

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
7	ZAPATA CORRIDA DE 60X20CM, ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	66.00
8	CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 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	66.00
IMPERMEABILIZACION			
9	IMPERMEABILIZACION DE CONTRA-TRABE CON UNA CAPA DE TAPA PORO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: APLICAR EN LOS CACHETES DE 60CM, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	166.00
RELLENO			
10	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	69.72
ALBAÑILERIA			
11	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	62.10
12	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	27.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
13	MURO DE BLOCK DE 15X20X40CM.CON VS. DE 3/8" @ 3 CELDAS INCLUYE. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, SOLDADURA ,CONCRETO VACIADO DE F'C=200KG/CM2, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	123.90
14	JUNTA DE DILATAACION CON SELLOTEC, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00
15	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	66.00
16	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	132.00
17	EMBOQUILLADO 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	66.00
18	MUERTO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 0.60X0.60X0.60 MTS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	36.00
REJA ACERO			
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CON PANELES DE 2.00M, CON 2.5M DE LARGO FORJADO CON VARILLAS CAL-16 RECUBIERTO CON UNA CAPA DE ZING Y POLIESTER CON POSTE DE 2.5M DE ALTURA, DE 0.057X0.057M CAL-16 @2.5M DE EJE A EJE (AHOGADO 60CM EN DADOS DE CONCRETO) RECUBIERTO CON UNA CAPA DE ZING Y POLIESTER EN PARTE INFERIOR CON POSTES DE 2.5M COMO SOPORTE EN LA PARTE SUPERIOR DE MALLA, INCLUYE: TAPON DE POSTE DE	ML	100.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	POLIETILENO COLOR NEGRO PARA PROTECCION, ABRAZADERAS DE GRAN RESISTENCIA PREFABRICADAS DE ACERO GALVANIZADO Y CUBIERTA DE POLIESTER TERMO ENDURECIDO, TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4"X1 1/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		
20	INGRESO DE CONTROL DE REJA-ACERO DE COLOR VERDE DE 1.00X2.00M DE ALTURA DE 2 HOJAS ABATIBLE CON PANEL FORJADO CON VARILLA CAL-16 RECUBIERTO CON UNA CAPA DE ZINC Y POLYESTER CON UN MARCO DE 0.057X0.057M CAL-16, INCLUYE: PASADOR PARA CANDADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
LIMPIEZA			
21	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	166.00
BANQUETA			
PRELIMINARES			
22	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	312.00
EXCAVACION			
23	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	78.00
ACARREOS			
24	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS	M3	101.40

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.		
25	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	1,014.00
26	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	312.00
RELLENO			
27	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	43.68
ALBAÑILERIA			
28	GUARNICION TIPO "I" 0.10 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	208.00
29	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO.	M2	291.20
LIMPIEZA			
30	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	312.00
ESTACIONAMIENTO			
PAVIMENTO			
31	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 20 CMS. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE	M2	11.25

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS

OBRA ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
	LIMPIEZA		
32	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	M2	11.25
	ACOMETIDA		
33	PROYECTO ELECTRICO	LOTE	1.00
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 10M DE ALTURA, INCLUIE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
35	BASE PARA TRANSFORMADOR Y PROTECCION	PZA	1.00
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO 65 KV (13200 240 120 NORMA K ACERO AL CARBONO MARCA IG (PARA LINEA SUBTERRANEA), INCLUYE: TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 400-5 TC ARTECHE (3 PZAS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE 1.50X1.50X1.50 MTS, CON TAPA 84A CONCRETO POLIMERICO, INCLUYE: MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULARES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA TRABAJO PESADO DE 4" ROTABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MATERIALES Y	ML	15.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° GALVANIZADO TRABAJO PESADO DE 4" ROTABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD CORRUGADO DE 3" DE ALTA DENSIDAD PARA CONDUCCION DE ALIMENTADORES, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, RECORTES, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 0.70X1.20X0.40M, INCLUYE: EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
42	TRAMITES ANTE CFE	LOTE	1.00
43	LIBRANZAS Y CONEXIÓN POR COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	PZA	1.00
44	VERIFICACION DE LA SECRETARIA DE ENERGIA PARA SERVICIO PARTICULAR DE TRANSFORMADOR DE 100 KVA MONOFASICO	LOTE	1.00
MURETE DE MEDICION			
45	MEDICION MONOFASICA CON BASE 13-20 A MONTADA EN GABINETE TIPOM-10, INCLUYE INTERRUPTOR MONOFASICO DE 300 AMPERES, CABLEADO DE TRANSFORMADOR A BASE Y DE BASE A INTERRUPTOR Y DE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR VCSE BIMETALICO CAL.1/0 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO APARTARRAYOS DE 12 KV, INCLUYE: CORTACIRCUITO FUSIBLE 27 VA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
POLIDUCTO			
49	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	25.20
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA CON UN ESPESOR DE 5CM. , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.00
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 3" DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	40.00
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3/0 XLP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RECORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	9.24
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA DE CFE, INCLUYE: INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00
55	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR (O PRODUCTO DE LA EXCAVACION) EN CAPAS DE 10 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	14.40
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADOS DE 40X40CM. CON TAPA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 , INCLUYE: MARCO DE Fe ANGULO GALV. DE 38X38X0.3 MM Y CONTRAMARCO DE Fe ANGULO GALV. POR IMERSION EN CAL. DE 32X32X0.3	PZA	1.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MM, POLIDUCTO DE 32 MM A BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
	ACARREOS		
57	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	10.80
58	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	108.00
	LINEA AL CENTRO DE CARGA		
	PRELIMINARES		
59	CORTE EN PAVIMENTO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.20
60	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	6.00
61	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	4.80
	ACARREOS		
62	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE	M3	34.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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 ANEXA (BARDA DE SEGURIDAD, ACOMETIDA ELECTRICA Y ACCESOS) PARA DEJAR TERMINADA Y EN OPERACION EL CENTRO COMUNITARIO LA RIVIERA, MUNICIPIO DE MAZATLÁN

03/ABRIL/2020

No.- de Obra DOP-20-114 A

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.		
63	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	340.00
ELECTRICO			
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 3" DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	13.00
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3/0 XLP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RECORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	13.00
TOMA DE AGUA			
66	TOMA DOMICILIARIA TIPO JUMAPAM-PAVI AP-19-A DE 6.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERÍA EXTRUPACK O SIMILAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR TIPO II DE 13 MM DE Ø INTERIOR RD-9 TERMOFUSIONABLE (NORMA NMX-E-018-SCFI-2002 O VIGENTE), INCLUYE: CAMISA DE TUBO PVC 2" RD-41, BOTA, SUMINISTRO DE TUBERIA, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC 2 1/2X1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, LLAVE DE BANQUETA, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, ARENA Y GRAVA-ARENA PARA RELLENOS. DE ACUERDO A PLANO DE REPOSICION DE TOMA APO-2008-000-GC-DEP.	PZA	1.00

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

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