



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

SONOS SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO					
GLORIETA					
PREELIMINARES					
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	1,081.08	\$ 7.55	\$ 8,162.15
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 27 LOPSRES	PZA	1.00	\$ 8,900.69	\$ 8,900.69
3	DEMOLICION DE REGISTRO PLUVIAL 1.25X1.25M A BASE DE TABIQUE DE 7X14X28CM DE 15CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 142.05	\$ 142.05
4	DEMOLICION DE PLANCHA DE CONCRETO DE 15CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	466.12	\$ 30.62	\$ 14,272.59

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EJECUCION.					
5	RETIRO DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 0.25X0.35M DE 10CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	178.00	\$ 27.80	\$ 4,948.40
6	DEMOLICION DE FIRME DE 5 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	178.00	\$ 11.76	\$ 2,093.28
7	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	100.72	\$ 40.84	\$ 4,113.40
8	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 20CM EN LA PARTE SUPERIOR X32CM. EN LA PARTE INTERMEDIA X60CM. EN LA PARTE INFERIOR X20CM. EN LADO INTERIOR Y EN EL EXTERIOR DE 35CM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	\$ 25.25	\$ 2,525.00
Total de PREELIMINARES				\$	45,157.56
ACARREOS					
9	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 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	207.77	\$ 51.98	\$ 10,799.88
10	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL	M3-KM	2,077.70	\$ 7.35	\$ 15,271.09

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

¡DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
	Total de ACARREOS			\$	26,070.97
	ALJIBER				
	EXCAVACION				
11	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	30.12	\$ 54.98	\$ 1,656.00
	Total de EXCAVACION			\$	1,656.00
	ACARREOS				
12	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 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	39.15	\$ 51.98	\$ 2,035.02
13	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	391.50	\$ 7.35	\$ 2,877.53
	Total de ACARREOS			\$	4,912.55

ALBAÑILERIA

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

¿DÓNDE SE ROMPEN LAS OLAS?
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	13.69	\$ 143.66	\$ 1,966.71
15	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.89	\$ 750.36	\$ 8,171.42
16	MURO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.96	\$ 1,112.18	\$ 1,067.69
17	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	26.40	\$ 647.60	\$ 17,096.64
18	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" @ 15 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	8.00	\$ 372.79	\$ 2,982.32
19	HECHURA DE CHAFLAN DE 15 X 15 CM. HECHO A BASE DE MORTERO-CEMENTO 1: 5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	13.20	\$ 54.27	\$ 716.36

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto						
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
20	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, CON VANO DE 60X60CM PARA TAPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.89	\$ 905.94	\$	9,865.69
21	TAPA DE CONCRETO DE 60X60 CM CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1 1/2", AHOGADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,416.52	\$	1,416.52
Total de ALBAÑILERIA						\$ 43,283.35
HERRERIA						
22	ESCALERA MARINA DE 2.00X0.40M A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" CON 5 ESCALONES A CADA 35CM CADA UNO, ANCLADA A MURO DE TABIQUE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 1,428.50	\$	1,428.50
Total de HERRERIA						\$ 1,428.50
RELLENO						
23	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	6.22	\$ 491.67	\$	3,058.19
Total de RELLENO						\$ 3,058.19
BOMBA CENTRIFUGA						
24	BOMBA ELECTRICA PARA AGUA, CENTRIFUGA CS, 2HP, VOLTAJE 220V/60HZ, FRECUENCIA DE ROTACION 3450RPM, FLUJO MAXIMO 165/MIN. ALTURA MAX 42 PROFUNDIDA MAX 8M, DIAMETRO DE ENTRADA 3" NPT DIAMETRO DE SALIDAD 4", INCLUYE: MATERIALE, MANO	PZA	1.00	\$ 11,562.18	\$	11,562.18

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
25	BASE PARA BOMBA CONSTRUIDA A BASE DE CONCRETO DE 0.7X0.7X0.7M CON LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 3/8" CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURETES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN PERIMETRO DE LOSACON ACABADO FLOTEADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	1.00	\$ 1,926.18	\$ 1,926.18
Total de BOMBA CENTRIFUGA				\$	13,488.36
CENTRO DE CARGA					
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-12 SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 4,199.07	\$ 4,199.07
Total de CENTRO DE CARGA				\$	4,199.07
HERRERIA					
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA DE 1.00M DE ALTURA, 2.00M DE LARGO Y 1.00M DE ANCHO A BASE DE CUADRADO DE 5/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,201.71	\$ 2,201.71
Total de HERRERIA				\$	2,201.71
Total de ALJIBER				\$	74,227.73
CUARTO DE BOMBAS					
EXCAVACION					
28	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A	M3	25.43	\$ 54.98	\$ 1,398.14

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

ORDEN SE HONRAN LAS OBRAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
	Total de EXCAVACION			\$	1,398.14
	ACARREOS				
29	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 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extraccion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	33.06	\$ 51.98	\$ 1,718.46
30	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	330.60	\$ 7.35	\$ 2,429.91
	Total de ACARREOS			\$	4,148.37
	ALBAÑILERIA				
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	11.56	\$ 143.66	\$ 1,660.71
15	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.00	\$ 750.36	\$ 6,753.24

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE SOMOS LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
17	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	24.00	\$ 647.60	\$ 15,542.40
18	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" @ 15 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	8.80	\$ 372.79	\$ 3,280.55
19	HECHURA DE CHAFLAN DE 15 X 15 CM. HECHO A BASE DE MORTERO-CEMENTO 1: 5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 54.27	\$ 651.24
20	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, CON VANO DE 60X60CM PARA TAPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.29	\$ 905.94	\$ 6,604.30
21	TAPA DE CONCRETO DE 60X60 CM CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1 1/2", AHOGADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,416.52	\$ 1,416.52
Total de ALBAÑILERIA				\$	35,908.96
HERRERIA					
	ESCALERA MARINA DE 1.60X0.40M A BASE DE VARILLA	PZA	1.00	\$ 3,889.14	\$ 3,889.14

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

¿DÓNDE SE ROMPEN LAS OLAS?
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LISA DE 5/8" CON 4 ESCALONES A CADA 35CM CADA UNO, ANCLADA A MURO DE TABIQUE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
	Total de HERRERIA			\$	3,889.14
	RELLENO				
23	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	5.44	\$ 491.67	\$ 2,674.68
	Total de RELLENO			\$	2,674.68
	BOMBA				
24	MOTOR MONOFASICO C.A. CON FILTRO PSH ND 28. ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO ARMAZON 56/ARRANQUE POR CAPACITADOS TIPO: 1RF3 258-2YC44 AISL.CL.:B 60 HZ POTENCIA: 2.0 CP 1,492 KW TENSION: 127/220V CORR: 21,6/11,0 A CORR. A.F.S.24.0/12.0A F.S.1,15 VEL. ROT. 3 505/3 460 MIN. TEMP. AMB. 40°C DISEÑO L EFIC. NOM. 72,0 %(127V)O SIMILAR	PZA	2.00	\$ 8,312.44	\$ 16,624.88
25	CÁMARA DE ARENA. • PURGA AUTOMÁTICA PARA EVACUAR EL AIRE CAPTURADO DURANTE LA FILTRACIÓN • COLECTOR DE AGUA DE RETORNO DE ALTO RENDIMIENTO, CON AUTO-PERFORACIONES EN LAS PANTALLAS DE 360°, PARA PERMITIR UN FLUJO DE LAVADO Y CONTRA LAVADO EQUILIBRADO. • EL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ES UN POLÍMERO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. ES POR ESTA RAZÓN QUE ESTE FILTRO UTILIZA ESTE MATERIAL PARA OBTENER MAYOR RESISTENCIA A LOS RAYOS UV Y PARA BRINDAR UNA MAYOR DURACIÓN. • MAYOR DIÁMETRO, PARA FACILITAR EL DRENAJE DEL AGUA Y EL PROCESO DE INVERNACIÓN. • DISPONIBLE ÚNICAMENTE PARA S024S - DIÁMETRO 600	PZA	2.00	\$ 12,344.32	\$ 24,688.64

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MM O SIMILAR				
26	BASE PARA BOMBA CONSTRUIDA A BASE DE CONCRETO DE 1.00X1.00M CON LOSA DE 5CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 3/8" CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MURETES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN PERIMETRO DE LOSA CON ACABADO FLOTEADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	1.00	\$ 1,197.50	\$ 1,197.50
Total de BOMBA					\$ 42,511.02
	CENTRO DE CARGA				
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-12 SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 4,199.07	\$ 4,199.07
Total de CENTRO DE CARGA					\$ 4,199.07
Total de CUARTO DE BOMBAS					\$ 94,729.38
	FUENTE				
	EXCAVACION				
28	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	63.27	\$ 54.98	\$ 3,478.58
Total de EXCAVACION					\$ 3,478.58
	ACARREOS				
29	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE	M3	82.25	\$ 51.98	\$ 4,275.36

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DOMOS SE ROMPEN LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracción medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.				
30	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	822.50	\$ 7.35	\$ 6,045.38
Total de ACARREOS					\$ 10,320.74
CIMENTACION					
31	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 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	112.00	\$ 190.49	\$ 21,334.88
32	ZAPATA CORRIDA DE 60X10CM ARMADA CON VS DE 3/8" @15CM.EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2 , INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	78.00	\$ 520.78	\$ 40,620.84
33	ZAPATA CORRIDA DE 65X10CM ARMADA CON VS DE 3/8" @15CM.EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2 , INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	34.00	\$ 537.20	\$ 18,264.80
34	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS UNA PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	M2	101.00	\$ 920.25	\$ 92,945.25

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA SU CORRECTA EJECUCION				
	Total de CIMENTACION			\$	173,165.77
	GUARNICION				
35	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	93.00	\$ 314.94	\$ 29,289.42
	Total de GUARNICION			\$	29,289.42
	RELLENO				
36	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	267.10	\$ 567.22	\$ 151,504.46
	Total de RELLENO			\$	151,504.46
	ALBAÑILERIA				
37	LOSA DE CONCRETO DE 15CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	70.55	\$ 721.53	\$ 50,903.94
38	LOSA DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	384.34	\$ 495.30	\$ 190,363.60
39	BANQUETA DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	143.97	\$ 495.30	\$ 71,308.34

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
40	REGISTRO DE RETORNO DE 0.75X1.00 MTS DE TAQUIQUE CON HECHURA MARCO Y CONTRA MARCO (TAPA DE ACERO INOXIDABLE) LAMINA PERFORADA LINEAL DE 5.0MM? ENTRE CENTRO 8.0MM P. DIMENCIONES STD. AREA ABIERTA DE 35.16% CALIBRE 20, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	1.00	\$ 13,302.41	\$ 13,302.41
41	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA FUENTES ALBERMEX MARCA COMEX, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	384.34	\$ 304.14	\$ 116,893.17
Total de ALBAÑILERIA					\$ 442,771.46
Total de FUENTE					\$ 810,530.43
MONUMENTO					
ALBAÑILERIA					
42	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	7.20	\$ 647.60	\$ 4,662.72
43	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	7.20	\$ 254.28	\$ 1,830.82
44	LOSA DE CONCRETO DE 15CMS DE ESPESOR,	M2	1.00	\$ 987.07	\$ 987.07

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE SIGUEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REFORZADA CON VR DE 3/8" @20CM CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
45	REVESTIMIENTO DE MURO CON PLACAS DE GRANITO COLOR BLANCO TULUM , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	7.20	\$ 3,336.86	\$ 24,025.39
46	BASE PARA MONUMENTO DE PLACA DE 3/8" DE 25X25X20CM CON ANCLAS DE VS DE 1/2" DE 10CM DE LARGO AHOAGADAS EN LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	1.00	\$ 1,057.95	\$ 1,057.95
Total de ALBAÑILERIA				\$	32,563.95
HIDRAULICO					
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE IMPULSION DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	443.50	\$ 94.52	\$ 41,919.62
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA RETORNO A ALJIBER, INCLUYE: MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	87.00	\$ 257.22	\$ 22,378.14
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA DE IMPULSION DE 4/SEG., SEGUN NORMA DE UNE13451-1 Ø 14= 2,2 m3/h, PARA ENCOLAR A TUBO DE Ø 50 MM(1 1/2") .. PN 10. CONSTRUIDA EN ABS COLOR BLANCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	10.00	\$ 903.51	\$ 9,035.10
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PVC DE	PZA	10.00	\$ 291.28	\$ 2,912.80

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
ORDEN SE SOMEN LAS DIAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONTROL DE TUBO DE IMPULSION DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
	Total de HIDRAULICO			\$	76,245.66
	ALUMBRADO				
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADOS DE 0.40X0.40 LIBRES X0.40CMS. DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 INCLUYE MARCO DE Fe ANGULO GALV. DE 38X38X0.3MM. Y CONTRAMARCO DE Fe ANGULO GALV. POR IMERSION EN CAL. DE 32X32X0.3 MM Y TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 60MM DE ESPESOR, POLIDUCTO DE 32MM A BASE DE CONCRETO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 1,754.52	\$ 14,036.16
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE ALTA DENSIDAD DE 1", INCLUYE: NIVELACION, EXCAVACION DE ZANJA, PLANTILLA DE ARENA DE 5CM, ACARREO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 1", SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE ADVERTENCIA SOBRE POLIDUCTO, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION, LIMPIEZA DE POLIDUCTO, GUIADO DE POLIDUCTO PARA PREPARACION DE CABLEADO, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	222.37	\$ 59.12	\$ 13,146.51
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE: NIVELACION, EXCAVACION DE ZANJA, PLANTILLA DE ARENA DE 5CM, ACARREO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 1 1/2", SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE ADVERTENCIA SOBRE POLIDUCTO, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION, LIMPIEZA DE POLIDUCTO,	ML	28.00	\$ 106.02	\$ 2,968.56

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SIEMPRE LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GUIADO DE POLIDUCTO PARA PREPARACION DE CABLEADO, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 (2+1), INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL COLOCACION.	ML	250.37	\$ 94.05	\$ 23,547.30
65	LAMPARA DE PISO COLOR NEGRO SUMERGIBLE PARA JARDIN DE FUENTE LP67 INCLUYE UN FOCO LED DE 70W, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL COLOCACION.	PZA	28.00	\$ 1,286.41	\$ 36,019.48
66	ARBOTANTES MARCA T5D60-LED/10W/40, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL COLOCACION.	PZA	17.00	\$ 447.97	\$ 7,615.49
Total de ALUMBRADO				\$	97,333.50
MURETE DE MEDICION					
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NICHOS DE MEDICION DE 1.5X1.3X0.67M PREFABRICADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 4,550.95	\$ 4,550.95
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION QO-8 MARCA SQUARE D, BASE DE MEDIDOR A 220V, TABLERO DE CONTROL CON CONTACTORES Y RELOJ ASTRONOMICO, INTERRUPTORES 3X100, CENTRO DE CARGA PARA INTERRUPTOR DE 3X100, TABLA DE GUANACASTLE DE 50X50CM, GABINETE POLIURIETANO DE 50X30X20CM, INCLUYE: CONEXIONES DE TUBERIA DE PVC DE 13MM,	PZA	1.00	\$ 7,513.42	\$ 7,513.42

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PRUEBAS, CONEXIONES, VARILLA DE TIERRA DE 3M, CONECTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.				
	Total de MURETE DE MEDICION			\$	12,064.37
	LIMPIEZA				
69	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,081.08	\$ 10.27	\$ 11,102.69
	Total de LIMPIEZA			\$	11,102.69
	Total de MONUMENTO			\$	229,310.17
	Total de GLORIETA			\$	1'280,026.24
	CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO				
	PREELIMINARES				
70	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	3,500.00	\$ 7.55	\$ 26,425.00
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION,	PZ	1.00	\$ 8,900.69	\$ 8,900.69

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 27 LOPSRES				
72	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	700.00	\$ 54.98	\$ 38,486.00
	Total de PREELIMINARES				\$ 73,811.69
	ACARREOS				
73	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 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extraccion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	910.00	\$ 51.98	\$ 47,301.80
74	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	9,100.00	\$ 7.35	\$ 66,885.00
	Total de ACARREOS				\$ 114,186.80
	AFINE				
75	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	3,500.00	\$ 18.45	\$ 64,575.00
	Total de AFINE				\$ 64,575.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SIEMPRE LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ALBAÑILERIA					
76	MACHUELO DE 12X20CM 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	4,500.00	\$ 184.53	\$ 830,385.00
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA GRUESA DE 10CM DE ESPESOR PARA COLOCACION DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	350.00	\$ 71.81	\$ 25,133.50
78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 20X10X6CM JUNTEADO CON ARENA FINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	3,500.00	\$ 637.84	\$ 2'232,440.00
Total de ALBAÑILERIA					\$ 3'087,958.50
BOTES DE BASURA					
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE PARA BASURA RECTANGULAR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	33.00	\$ 11,057.69	\$ 364,903.77
Total de BOTES DE BASURA					\$ 364,903.77
LIMPIEZA					
80	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	3,500.00	\$ 4.41	\$ 15,435.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO

06/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-127 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LIMPIEZA				\$ 15,435.00
	Total de CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO				\$ 3'720,870.76
	Total de OBRA: GLORIETA SABALO-CERRITOS ENTRE AV. SABALO CERRITOS Y AV. CERRITOS Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CORREDOR BOTANICO				\$ 5'000,897.00
	Subtotal de Presupuesto				\$ 5'000,897.00
				Impuesto	\$ 800,143.52
				Total	\$ 5'801,040.52

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2022, Año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO