



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO ( HOTEL RIU) EN CERRITOS</b>			
<b>PRELIMINARES</b>			
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	7,854.00
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. 77 LOPSRES	PZA	1.00
3	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	484.00
<b>ACARREOS</b>			
4	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	72.60

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
5	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	726.00
<b>FIRMES</b>			
<b>RELLENOS</b>			
6	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	680.64
7	SUMINISTRO DE CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR PARA RECIBIR BASALTEX., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	618.76
<b>ALBAÑILERIA</b>			
8	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4", 10CMS DE ESPESOR, CONSTRUJUNTA A CADA 2.00M, COMO MÁXIMO. INCLUYE:ACABADO ESTAMPADO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CIMBRA Y DESCIMBRA, FRONTERAS, COLADO, CURADO, EXTENDIDO, DEPRECIACIÓN, COMBUSTIBLES Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA MENOR O EQUIPO MENOR O MECÁNICO, FLETES, ACARREOS, INSTALACIONES DE PROTECCIÓN PARA TRABAJADORES, USUARIOS Y RESIDENTES DEL LUGAR.	M2	734.94
9	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.50X3.00M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00
10	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.70X1.50M, DE	PZA	1.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
11	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.90X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
12	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X0.90X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
13	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.90X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
14	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.30X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
15	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.50X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS,	PZA	1.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>

ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

16	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X3.75X1.50M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
----	--	-----	------

**JARDINERAS**

17	DALA DE DESPLANTE 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, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	166.12
18	MURO DE TABICÓN DE 7X14X28 CM DE 32CM DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA PROP. 1:1:4 E IMPERMEABILIZADO POR AMBAS CARAS CON IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO NEGRO (SIKA PERMALASTIK PRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	166.12
19	FIRME DE 10CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8 E IMPERMEABILIZANTE NEGRO (SIKA PERMALASATIK PRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	69.77
20	MURETE DE BLOCK CARA DE PIEDRA 15X20X40 CM CON REFUERZO VERTICAL COLOR TRIGO DE 1VS 3/8"Ø @20CM, CONCRETO EN CELDAS F'C=200KG/CM2 @60CM CON AGREGADO MAXIMO DE 3/8", PROPORCION DE MORTERO 1:4 DE 1CM DE ESPESOR. (JUNTA: COLOCAR MORTERO EN TODA LA	M2	68.11

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CARA DE LA PIEZA), INCLUYE: MATERIALES, ACARREO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN		
21	REPISÓN DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESOR A BASE DE MARMOLINA, GRANO DE MARMOL Y CEMENTO BLANCO PROP. 2:2:1 TERMINADO PULIDO Y BOLEADO EN NARIZ, INCLUYE: VR DE 3/8" @15CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	49.84
22	APLANADO FINO EN INTERIOR A BASE DE MORTERO-CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	68.11
23	IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DE JARDINERA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	68.11
<b>MOBILIARIO</b>			
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA BKT-AS-005/TIPO1/120X56/BCO ASIENTO 005 (BLANCO TIPO 1/120 CM X 56 CM), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO MODELO BO-004 AHOGADO MARCA BKT MOBILIARIO URBANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
<b>ELECTRICO</b>			
<b>MURETE DE MEDICION</b>			
30	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

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
31	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, PRUEBAS, CONEXIONES, VARILLA DE TIERRA DE 3M, CONECTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00
<b>0 ALUMBRADO</b>			
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRADO EXTERIOR HLED-640-5W-S ADANA TECNOLITE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZ	36.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #4 (2+1), INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	110.50
34	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, 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	110.50
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADOS DE 0.40X0.40 LIBRESX0.40CMS. DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 INCLUYE	PZ	12.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
	<b>MURO DE CONTENCION</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
36	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	352.50
	<b>CIMENTACION</b>		
37	PLANTILLA DE 10CM DE ESPESOR A BASE DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	M2	94.00
38	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA 60% PIEDRA BRAZA Y 40% CONCRETO CPP RS F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO EN FORMA TRAPEZOIDAL ESCALONADA (INICIO 1.30M LIBRE, 3.00M ENTERRADOS Y 40CM LIBRE 3.00M ENTERRADOS AL FINAL) DE 2.00M DE BASE, 40CM DE CORONA, ACABADO COMUN, INCLUYE: COLOCACION DE COSTALES DE ARENA PARA CONTENCION DE TALUDES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	47.00
39	MURETE DE MAMPOSTERIA DE 30 CMS DE ESPESOR 40 CMS DE ALTURA REPISON DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESOR A BASE DE MARMOLINA, GRANO DE MARMOL Y CEMENTO BLANCO PROP. 2:2:1 TERMINADO PULIDO Y	M2	12.40

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	BOLEADO EN NARIZ, INCLUYE: VR DE 3/8" @ 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION		
	<b>RELLENO</b>		
40	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	470.25
	<b>ESCALERA</b>		
	<b>ALBAÑILERIA</b>		
41	HECHURA DE 6 ESCALON DE 2.75M DE ANCHO X 2.40M DE DESARROLLO X 10CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON NARIZ VOLCADA DE 5 CM, PERALTE DE 15CM DE ALTO Y HUELLA DE 30CM A BASE DE TABIQUE ROJO, INCLUYE EXCAVACION A MANO, DALA DE DESPLANTE 15X20 CM, ARMADA CON ARMEX PREFABRICADO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, RELLENO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA FLEXIBLE LED DE 5.00 MTS. MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.50
	<b>BAÑOS</b>		
	<b>EXCAVACIONES</b>		
43	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE:	M3	17.89

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
	<b>ACARREOS</b>		
44	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	23.26
45	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	232.60
	<b>CIMENTACION</b>		
46	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	20.55
47	ZAPATA CORRIDA DE 80X15CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	20.15
48	CONTRATRABE DE 15X60CM ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CMS Y CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO	ML	25.69

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>		
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad      Cantidad</b>
	LO NECESARIO PARA SU TERMINACION..	
49	ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X40 DE 15CM. DE ESPESOR DE 60CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML              20.15
50	DALA DE DESPLANTE 15X20CM REFORZADA ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" CON ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	ML              20.15
	<b>RELLENO</b>	
51	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3              11.89
	<b>ALBAÑILERIA</b>	
52	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              26.56
53	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA              8.00
54	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 LC NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2              77.65

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
55	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	23.39
56	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	28.27
57	PRETEL DE TABIQUE DE 40CM. DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA 1:3 ACABADO COMUN , INCLUYE: ACABADO FLOTEADO, BOQUILLA Y PINTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	21.28
<b>ACABADOS</b>			
58	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	67.53
59	APLANADO ACABADO RASTREADO PARA COLOCACION DE AZULEJO DE 0.15X0.20M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	87.78
60	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN PLAFONES 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	28.27
61	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	18.40

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-120 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MENOR.		
62	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN PRETIL 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	17.02
63	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, EN PRETIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	21.28
<b>FIRME</b>			
<b>RELLENO</b>			
64	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.96
<b>ALBAÑILERIA</b>			
65	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	33.06
<b>RECUBRIMIENTO</b>			
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. (COLOR GRIS O SIMILAR) EN MUROS, INCLUYE: RECORTES, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	87.78

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-120 C

Presupuesto		
N°	Descripción	Cantidad
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTEDE 40X40 CMS, COLOR BLANCO O SIMILAR, INCLUYE RECORTES, EMBOQUILLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	33.06
68	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO ESPECIALIZADO MARCA KIMIKOLOR COLOR CHUKUM, EN MUROS DE REGADERAS, INCLUYE: ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	10.13
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRIN RECINTO GRIS EN MURO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	6.64
<b>PINTURA</b>		
70	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	46.65
71	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	46.65
72	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	28.27
73	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU	28.27

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	TERMINACION.		
74	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	18.40
75	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.40
76	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	17.02
77	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN PRETIL, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	17.02
78	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN BOQUILLA DE PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	21.28
79	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN BOQUILLA DE PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODC LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.28
	<b>IMPERMEABILIZANTE</b>		
80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION APP CON TERMOFUSION.	M2	28.27

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-120 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>HERRERIA</b>			
81	COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL COLOCADA CON TRES BISAGRAS SUJETA CON 6 PATAS AHOADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
<b>VENTANAS</b>			
82	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE BUENA CALIDAD CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA, CRISTALERIA DE 6 MM. DE ESP. DE 1.40X0.60M CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.	PZA	2.00
<b>INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y MUEBLE DE BAÑOS.</b>			
83	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	SAL	10.00
84	LINEA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR, INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	21.60
85	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA	ML	12.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .		
86	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	SAL	4.00
87	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	5.00
88	LINEA HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC 3/4," ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	68.90
89	LINEA DE ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC 1/2," ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	14.40
90	SALIDA HIDRAULICA EN CPVC DE 1/2" ADHERIDA CON CEMENTO PARA CPVC O SIMILAR,INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, NIPLE ROSCA INTERIOR, LLAVE ANGULAR DE 1/2", MANGUERA FLEX, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	10.00
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA HELVEX	PZA	4.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.		
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	2.00
94	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA COMPLETA CON MANERALES Y TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
95	HECHURA DE BARRA PARA COLOCACION DE LAVAMANOS CON CONCRETO FC=150KG/CM2 REVESTIDA DE AZULEJO ARMADA CON VS DE 3/8" @20 CM INCRUSTRADA EN PARED CON MEDIDAS DE 1.70X0.47M DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, AZULEJO EN BARRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
96	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON TABIQUE DE 1.00X1.00X1.00 DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACABADO FLOTEADO INTERIOR A UNA CARA, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULARES, CONCRETO F'C=200KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
	<b>TUBO</b>		
97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3" DE 1.00M DE LARGO ANCLADO EN	PZA	4.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

PARED PARA APOYO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.

**ELECTRICO**

98 SUM. Y COLOC. DE CENTRO DE CARGA QO-08,( INSTALACION A 4 MTS). INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 (2 PZAS). INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30 AMPERES ( 3 PZAS), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIC PARA SU TERMINACION.

PZA

1.00

99 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.

PZA

4.00

100 SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION. INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO ( CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION

SAL

8.00

101 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CORRIENTE 110 V. INCLUYE: DUCTEADO, CABLEADO Y RANURADO DE MURO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

SAL

3.00

**ROTOPLAS**

102 BASE PARA TINACO DE 3.00X1.50X0.50 MTS. DE ALTURA FORJADA CON TABIQUE RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.: 1:4, ACABADO COMUN, Y APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.

PZA

1.00

103 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LT. DE CAP. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA

PZA

2.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-120 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

SU TERMINACION.

#### MAMPARAS

104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 1.50X1.75M, INCLUYE: PUERTA MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 1.50X0.75M, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.92X1.75M, INCLUYE: PUERTA MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.90X0.75M, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.45X1.00M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00

#### FOSA

##### PRELIMINARES

107	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	30.63
-----	---	----	-------

##### ACARREOS

108	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O	M3	39.81
-----	---	----	-------

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	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.		
109	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	398.13
	<b>ALBAÑILERIA</b>		
110	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	12.25
111	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
112	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	8.00
113	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-120 C

#### Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
114	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
115	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
116	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
<b>ACABADOS</b>			
117	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	48.00
<b>TAPA</b>			
118	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
<b>ALJIBER</b>			
<b>EXCAVACION</b>			

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
119	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	30.63
<b>ACARREOS</b>			
120	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	39.81
121	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	398.10
<b>ALBAÑILERIA</b>			
122	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	12.25
123	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

<b>Presupuesto</b>				
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	
124	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	8.00	
125	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00	
126	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	
127	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	
128	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00	
121	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	
<b>BOMBA CENTRIFUGA</b>				
129	BOMBA ELECTRICA PARA AGUA, CENTRIFUGA CS,	PZA	1.00	

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**16/MAYO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-120 C**

**Presupuesto**

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	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 DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
130	BASE PARA BOMBA DE 0.70 X 0.70 X 0.77 M. DE ALTURA CON UNA LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 3/8" MURETES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN PERIMETRO DE LOSA CON ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, CONCRETO HECHO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
<b>LIMPIEZA</b>			
131	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	7,854.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430