



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

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

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

**18/FEBRERO/2023**

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

**Presupuesto**

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: 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	64.49
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	645.24
<b>FIRMES</b>			
<b>RELLENOS</b>			
6	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN	M3	662.84

**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: ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**18/FEBRERO/2023**

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

**Presupuesto**

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
7	SUMINISTRO DE CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR PARA RECIBIR BASALTEX., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	602.72
	<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 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
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	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: ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**18/FEBRERO/2023**

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

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
EJECUCION.			
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, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
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
<b>JARDINERAS</b>			
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	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: ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**18/FEBRERO/2023**

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

**Presupuesto**

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	LA 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>AREA VERDE</b>			
24	COLOCACION DE TIERRA LAMA POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	52.43
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMA REAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	6.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA COCO PLUMOSO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	10.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA AZUL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
<b>MOBILIARIO</b>			
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA [MMCITE-PRX145/ME/GRO] BASURERO PRAX METAL ( FRENTE METAL LISO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO BKT-CP-008, (CAPACIDAD 1 BICI/AHOGABLE), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	10.00
30	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	6.00

**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: ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**18/FEBRERO/2023**

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

<b>Presupuesto</b>			
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO MODELO BO-004 AHOGADC 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>			
32	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
33	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>			
34	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
35	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
36	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
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADOS DE 0.40X0.40 LIBRESX0.40CMS. DE ALTURA DE CONCRETO F`C=200KG/CM2 INCLUYE MARCO DE Fe ANGULO GALV. DE 38X38X0.3MM. Y CONTRAMARCO DE Fe	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: ACCESO DEL YUGO (HOTEL RIU) EN CERRITOS**

**18/FEBRERO/2023**

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

**Presupuesto**

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	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 CONTENCIÓN</b>			
<b>PRELIMINARES</b>			
38	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	451.00
<b>CIMENTACION</b>			
39	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA 60% PIEDRA BRAZA Y 40% CONCRETO CPP RS F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO EN FORMA TRAPEZOIDAL: 3.00M DE BASE, 60CM DE CORONA, 3.70M DE ALTURA, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	57.00
<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	460.25
<b>LIMPIEZA</b>			
41	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