MAZATLÁN
2021-2024
GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO: 17/ABRIL/2023
TERMINO: 02/JUNIO/2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I				
	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	63.36	$ 7.84	$ 496.74
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	$ 5,577.15	$ 5,577.15
	Total de PREELIMINARES				**$ 6,073.89**
	EXCAVACIONES				
3	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	22.40	$ 55.24	$ 1,237.38
	Total de EXCAVACIONES				**$ 1,237.38**
	ACARREOS				
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	M3	29.12	$ 54.52	$ 1,587.62

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
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	291.20	$ 8.58	$ 2,498.50
	Total de ACARREOS				**$ 4,086.12**
	ALBAÑILERIA				
6	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	22.40	$ 160.18	$ 3,588.03
7	ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	28.00	$ 509.80	$ 14,274.40
8	CONTRATRABE DE 0.20X0.60 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	28.00	$ 1,074.56	$ 30,087.68
9	ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X28 DE 15CM. DE ESPESOR DE 20CM 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 EJECUCCION.	ML	28.00	$ 238.47	$ 6,677.16
10	DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS CON CONCRETO	ML	28.00	$ 437.60	$ 12,252.80

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
	Total de ALBAÑILERIA				**$ 66,880.07**
	RELLENO				
11	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	16.52	$ 206.21	$ 3,406.59
	Total de RELLENO				**$ 3,406.59**
	ALBAÑILERIA				
12	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	32.40	$ 256.71	$ 8,317.40
13	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	12.00	$ 117.78	$ 1,413.36
14	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	79.52	$ 824.20	$ 65,540.38
15	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE	ML	12.00	$ 949.53	$ 11,394.36

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
16	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	6.00	$ 619.56	$ 3,717.36
17	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/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	63.60	$ 947.59	$ 60,266.72
	Total de ALBAÑILERIA				**$ 150,649.58**
	ACABADOS				
18	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	159.04	$ 195.81	$ 31,141.62
19	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	63.60	$ 218.75	$ 13,912.50
20	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	25.62	$ 48.62	$ 1,245.64
21	EMBOQUILLADO APLANADO FINO DE 15CM CON MORTERO CEM-ARE 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO	ML	25.46	$ 91.43	$ 2,327.81

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

MAZATLÁN
2021 2024
GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO: 17/ABRIL/2023
TERMINO: 02/JUNIO/2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
	Total de ACABADOS				**$ 48,627.57**
	FIRME				
	RELLENO				
22	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	7.20	$ 533.04	$ 3,837.89
	Total de RELLENO				**$ 3,837.89**
	ALBAÑILERIA				
23	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 8CMS 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	48.00	$ 381.30	$ 18,302.40
	Total de ALBAÑILERIA				**$ 18,302.40**
	RECUBRIMIENTO				
24	SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00	$ 572.48	$ 27,479.04
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	28.00	$ 71.84	$ 2,011.52
	Total de RECUBRIMIENTO				**$ 29,490.56**
	Total de FIRME				**$ 51,630.85**
	HERRERIA				

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00	$ 4,664.18	$ 4,664.18
	Total de HERRERIA				**$ 4,664.18**
	VENTANAS				
27	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	$ 22,316.80	$ 22,316.80
28	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	$ 17,045.43	$ 17,045.43
	Total de VENTANAS				**$ 39,362.23**
	PINTURA				
29	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	159.04	$ 58.07	$ 9,235.45
30	PINTURA VINILICA 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	M2	159.04	$ 74.66	$ 11,873.93
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	63.60	$ 62.20	$ 3,955.92
32	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA,	M2	63.60	$ 76.49	$ 4,864.76

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
33	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	25.46	$ 13.32	$ 339.13
34	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.46	$ 16.49	$ 419.84
	Total de PINTURA				**$ 30,689.03**
	IMPERMEABILIZANTE				
35	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	63.60	$ 94.70	$ 6,022.92
	Total de IMPERMEABILIZANTE				**$ 6,022.92**
	ELECTRICO				
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO BLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00	$ 4,818.59	$ 19,274.36
37	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	$ 1,543.95	$ 12,351.60
38	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	4.00	$ 756.95	$ 3,027.80

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 SQUARED , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 1,171.88	$ 1,171.88
	Total de ELECTRICO				**$ 35,825.64**
	MINI SPLIT				
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	$ 13,758.64	$ 27,517.28
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00	$ 13.64	$ 409.20
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARA REGISTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 35.02	$ 35.02
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO,INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	$ 73.12	$ 1,828.00
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	$ 101.49	$ 5,074.50
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	SAL	2.00	$ 1,745.05	$ 3,490.10
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION Q08 MARCA SQUARE´D, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO	PZA	1.00	$ 6,951.52	$ 6,951.52

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

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
47	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	$ 70.37	$ 1,759.25
	Total de MINI SPLIT				**$ 47,064.87**
	BANQUETA				
	RELLENO				
48	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	2.30	$ 533.04	$ 1,225.99
	Total de RELLENO				**$ 1,225.99**
	ALBAÑILERIA				
49	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.12	$ 397.45	$ 6,804.34
50	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F`C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. 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,	M2	15.36	$ 427.70	$ 6,569.47
	Total de ALBAÑILERIA				**$ 13,373.81**
	Total de BANQUETA				**$ 14,599.80**
	LIMPIEZA				

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

MAZATLÁN
2021 2024
GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO: 17/ABRIL/2023
TERMINO: 02/JUNIO/2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I
04/ENERO/2023
No.- de Obra DOP-23-115

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
51	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. 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.	M2	63.36	$ 10.73	$ 679.85
	Total de LIMPIEZA				$ 679.85
	Total de OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ, FRACC. ARBOLEDAS I				$ 511,500.57
	Subtotal de Presupuesto				$ 511,500.57
				Impuesto	$ 81,840.09
				Total	$ 593,340.66

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