



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"			
TERRAZA A			
RELLENOS			
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	918.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE SELLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2,295.25
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA CAPA VEGETAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,377.15
TUBO DE VENTEOS			
4	PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE TUBO DE VENTETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PEAD RANURADO/PERFORADO DE 0.10 MTS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	25.00

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
EJECUCIÓN.			
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 10 PARA POZO DE VENTEO	M2	6.87
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA DE PLÁSTICO PARA POZO DE VENTEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
CANAL REVESTIDO			
9	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	144.61
10	LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA Y DES-CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO PREMEZCLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	289.30
11	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	64.10
12	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	289.36
CANAL REVESTIDO CON GEOMEMBRANA			
13	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A	M3	72.50

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
14	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN PLANTILLA DE 15 CM DE ESPESOR, AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	145.05
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	145.05
TERRAZA B			
RELLENOS			
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2,531.90
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE SELLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6,329.75
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA CAPA VEGETAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3,797.85
TUBO DE VENTEOS			
19	PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE TUBO DE VENTETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	15.00

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.76
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PEAD RANURADO/PERFORADO DE 0.10 MTS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	93.75
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 10 PARA POZO DE VENTEO	M2	25.80
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA DE PLÁSTICO PARA POZO DE VENTEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00
CANAL REVESTIDO			
24	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	406.90
25	LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA Y DES-CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO PREMEZCLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,356.30
26	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE	ML	294.05

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
27	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,355.89
CANAL REVESTIDO CON GEOMEMBRANA			
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	178.37
29	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN PLANTILLA DE 15 CM DE ESPESOR, AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	356.75
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	356.75
FOSA DE CAPTACION			
31	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	771.61
32	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	257.19

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	257.19
TERRAZA C			
RELLENOS			
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10,102.20
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE SELLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25,255.50
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA CAPA VEGETAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	15,153.30
TUBO DE VENTEOS			
37	PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE TUBO DE VENTETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO PARA SISTEMA DE DRENAJE DE BIOGÁS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4.50
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PEAD RANURADO/PERFORADO DE 0.10 MTS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	ML	112.50

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 10 PARA POZO DE VENTEO	M2	30.95
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA DE PLÁSTICO PARA POZO DE VENTEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00
CANAL REVESTIDO			
42	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	451.28
43	LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA Y DES-CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO PREMEZCLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	902.55
44	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	196.27
45	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	902.58

CANAL REVESTIDO CON GEOMEMBRANA

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
46	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	102.47
47	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN PLANTILLA DE 15 CM DE ESPESOR, AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	205.13
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	205.13
FOSA DE CAPTACION			
49	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	771.61
50	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	257.20
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	257.20
CERCA PERIMETRAL			
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO PERIMETRAL DE PUAS A BASE DE POSTE REDONDO DE MADERA DE PINO	ML	2,602.00

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: CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS, VENTEOS, CANAL Y FOSA DE CAPTACIÓN PARA REGULARIZACIÓN DE SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL BASURÓN DE MAZATLÁN EN BASE A LA NORMA NOM-083-SEMARNAT-2003 CLAUSURA DE SITIO"

13/SEPTIEMBRE /2023

No.- de Obra DOP-23-470 G

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 4" DE DIAMETRO Y 2.60 M DE ALTURA (50 CM ENTERRADO Y 2.10 M LIBRES) COLOCADOS @ 2.00 M CON 3 HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE: EXCAVACIONES, GRAPAS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		

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