

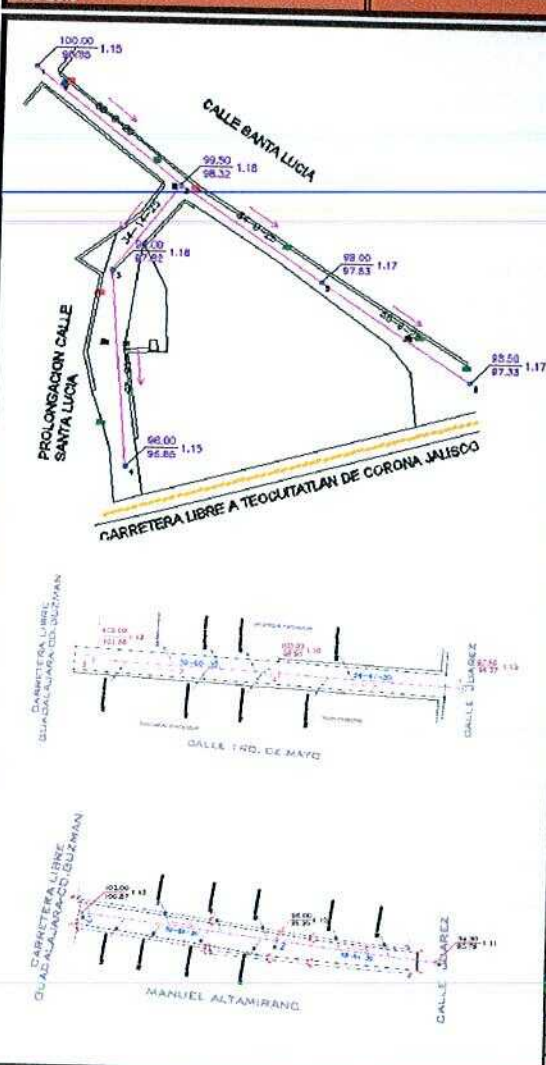
NUMEROS GENERADORES

RED DE DRENAJE

Localidad	TECHALUTA DE MONTENEGRO	Municipio	TECHALUTA DE MONTENEGRO JALISCO
Obra	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y 1 DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.		

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	Suministro y colocacion, brocal y tapa prefabricado para pozo de visita de 60 cm. de diametro, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.	Unidad de Medicion	PZA
---------	-------------	--------------------------	---	--------------------	-----

CROQUIS

[illegible]

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO VELAZQUEZ ENRIQUEZ



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS LARIOS CANO



NUMEROS GENERADORES
RED DE DRENAJE

Localidad:	TECHALUTA DE MONTENEGRO	Municipio:	TECHALUTA DE MONTENEGRO JAISCO
Obra:	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y I DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.		

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	Descarga domiciliar de drenaje, incluye: excavación, afine de cepa, cama de arena, tubería pvc serie 25 de 6" de diam. sileta de 10"x6", pvc serie 25, codo de 6"x45° serie 25, acostillado con arena, relleno de cepas con arena, relleno con material producto de excavación compactado con bailarino, mano de obra equipo y herramienta.	Unidad de Medición	PZA
---------	-------------	--------------------------	---	--------------------	-----

CROQUIS	Del	Al	Largo	Ancho	Alto	Pza.	Total
---------	-----	----	-------	-------	------	------	-------

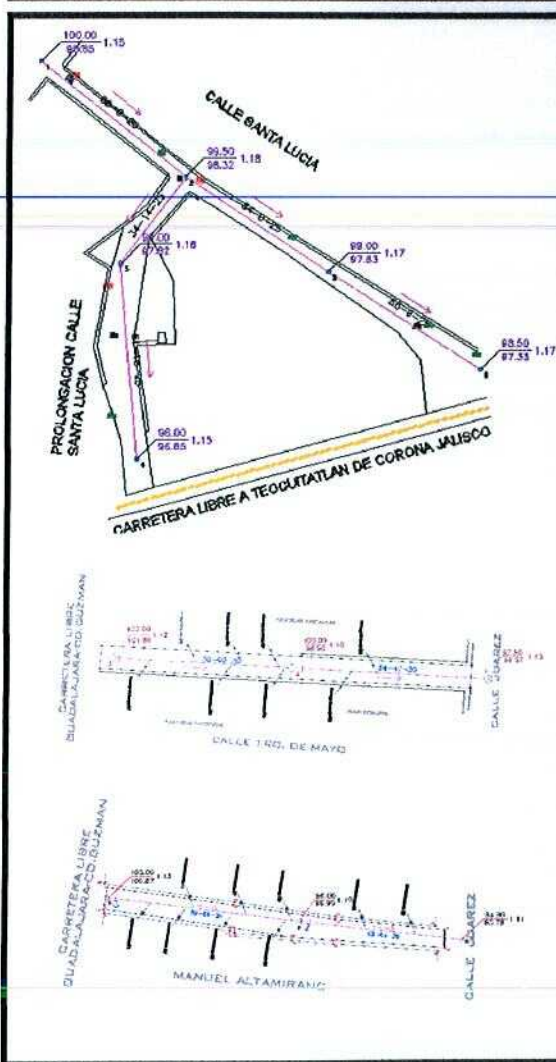
	1.00	2.00				4.000	4.00
	2.00	3.00				7.000	6.00
	3.00	4.00				6.000	5.00
	2.00	5.00				4.000	4.00
	5.00	6.00				5.000	5.00

NUMEROS GENERADORES
RED DE DRENAJE

Localidad	TECHALUTA DE MONTENEGRO	Municipio	TECHALUTA DE MONTENEGRO JAUSCO
Obras	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y 1 DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.		

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	Unidad de Medición	M2
---------	-------------	--------------------------	---	--------------------	----

CROQUIS	Del	Al	Largo	Ancho	Alto	Pza.	Total
---------	-----	----	-------	-------	------	------	-------

[illegible]

Gran total	474.00
Precio Unitario	
Monlo del Generador	\$

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO VELAZQUEZ ENRIQUEZ



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS LARIOS CANO





NUMEROS GENERADORES EMPEDRADO

EMPEDRADO					
Localidad:	ANOCA Y EL ZAPOTE		Municipio:	TECHALUTA DE MONTENEGRO JALISCO	
Obra:	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y 1 DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.				

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Unidad de Medición	M2
---------	-------------	--------------------------	---	--------------------	----

CROQUIS	Del	Al	Largo	Ancho1	Ancho2	promedio	Total
---------	-----	----	-------	--------	--------	----------	-------



calle santa lucia						
0+000.00	0+020.00	20.00	5.93	4.76	5.35	107.00
0+020.00	0+040.00	20.00	4.76	4.64	4.70	94.00
0+040.00	0+060.00	20.00	4.64	4.97	4.81	96.20
0+060.00	0+080.00	20.00	4.97	4.65	4.81	96.20
0+080.00	0+100.00	20.00	4.65	5.55	5.10	102.00
0+100.00	0+120.00	20.00	5.55	5.94	5.75	115.00
0+120.00	0+140.00	20.00	5.94	6.63	6.29	125.80
0+140.00	0+153.00	13.00	6.63	11.050	8.84	114.92
prolongacion santa lucia						
0+000.00	0+012.00	12.00	7.25	7.28	7.27	87.24
0+012.00	0+019.00	7.00	7.28	7.97	7.63	53.41
0+019.00	0+033.00	14.00	7.97	8.90	8.44	118.16
0+033.00	0+040.00	7.00	8.90	8.97	8.94	62.58
0+040.00	0+060.00	20.00	8.97	9.74	9.36	187.20
0+060.00	0+080.00	20.00	9.74	7.480	8.61	172.20
0+080.00	0+085.50	5.50	7.48	7.180	7.33	40.32
CALLE 1RO. DE MAYO						
0+000.00	0+020.00	20.00	6.42	6.43	6.43	128.50
0+020.00	0+040.00	20.00	6.43	6.47	6.45	129.00
0+040.00	0+060.00	20.00	6.47	6.59	6.53	130.60
0+060.00	0+080.00	20.00	6.59	6.50	6.55	130.90
0+080.00	0+098.55	18.55	6.50	6.45	6.48	120.11
CALLE MANUEL ALTAMIRANO						
0+000.00	0+020.00	20.00	5.60	6.04	5.82	116.40
0+020.00	0+040.00	20.00	6.04	6.85	6.45	128.90
0+040.00	0+060.00	20.00	6.85	7.07	6.96	139.20
0+060.00	0+080.00	20.00	7.07	7.08	7.08	141.50
0+080.00	0+100.00	20.00	7.08	6.89	6.99	139.70
0+100.00	0+103.30	3.30	6.89	6.95	6.92	22.84

Gran total:	2899.87
Precio Unitario:	
Monto del Generador:	\$

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO VELAZQUEZ ENRIQUEZ

2018-2021
PRESIDENCIA

MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO JALISCO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018-2021
OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS LARIOS CANO

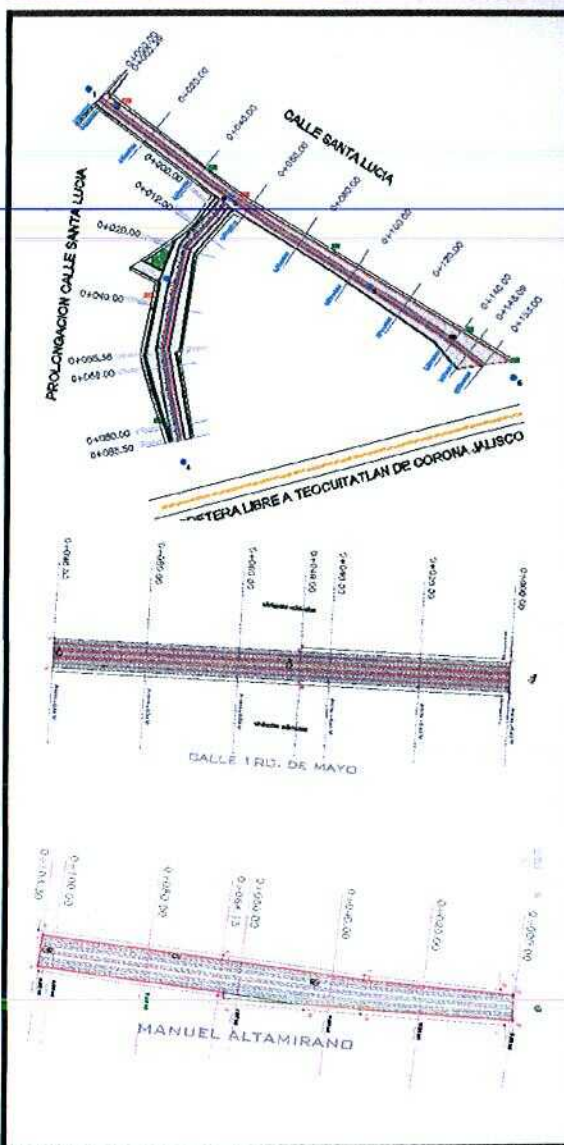


NUMEROS GENERADORES EMPEDRADO

Localidad:	TECHALUTA DE MONTENEGRO	Municipio:	TECHALUTA DE MONTENEGRO JALISCO
Obra:	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y 1 DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.		

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	Corte de terreno por medios mecanicos de 0.00 a 1.50 mls de profundidad.	Unidad de Medición	M3
---------	-------------	--------------------------	--	--------------------	----

CROQUIS		Del	Al	Largo	Ancho	Alto	Pza.	Total
---------	--	-----	----	-------	-------	------	------	-------



calle santa lucia					
0+000.00	0+020.00	20.00	5.35	0.40	42.80
0+020.00	0+040.00	20.00	4.70	0.40	37.60
0+040.00	0+060.00	20.00	4.81	0.40	38.48
0+060.00	0+080.00	20.00	4.81	0.40	38.48
0+080.00	0+100.00	20.00	5.10	0.40	40.80
0+100.00	0+120.00	20.00	5.75	0.40	46.00
0+120.00	0+140.00	20.00	6.29	0.40	50.32
0+140.00	0+153.00	13.00	8.84	0.40	45.97
prolongacion santa lucia					
0+000.00	0+012.00	12.00	7.27	0.40	34.90
0+012.00	0+019.00	7.00	7.63	0.40	21.36
0+019.00	0+033.00	14.00	8.44	0.40	47.26
0+033.00	0+040.00	7.00	8.94	0.40	25.03
0+040.00	0+060.00	20.00	9.36	0.40	74.88
0+060.00	0+080.00	20.00	8.61	0.40	68.88
0+080.00	0+085.50	5.50	7.33	0.40	16.13
CALLE 1RO DE MAYO					
0+000.00	0+020.00	20.00	6.43	0.40	51.40
0+020.00	0+040.00	20.00	6.45	0.40	51.60
0+040.00	0+060.00	20.00	6.53	0.40	52.24
0+060.00	0+080.00	20.00	6.55	0.40	52.36
0+080.00	0+098.55	18.55	6.48	0.40	48.04
CALLE MANUEL ALTAMIRANO					
0+000.00	0+020.00	20.00	5.82	0.40	46.56
0+020.00	0+040.00	20.00	6.45	0.40	51.56
0+040.00	0+060.00	20.00	6.96	0.40	55.68
0+060.00	0+080.00	20.00	7.08	0.40	56.60
0+080.00	0+100.00	20.00	6.99	0.40	55.88
0+100.00	0+103.30	3.30	6.92	0.40	9.13

Gran total	1159.96
Precio Unitario	
Monto del Generador	\$

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO VELÁZQUEZ ENRIQUETZ



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

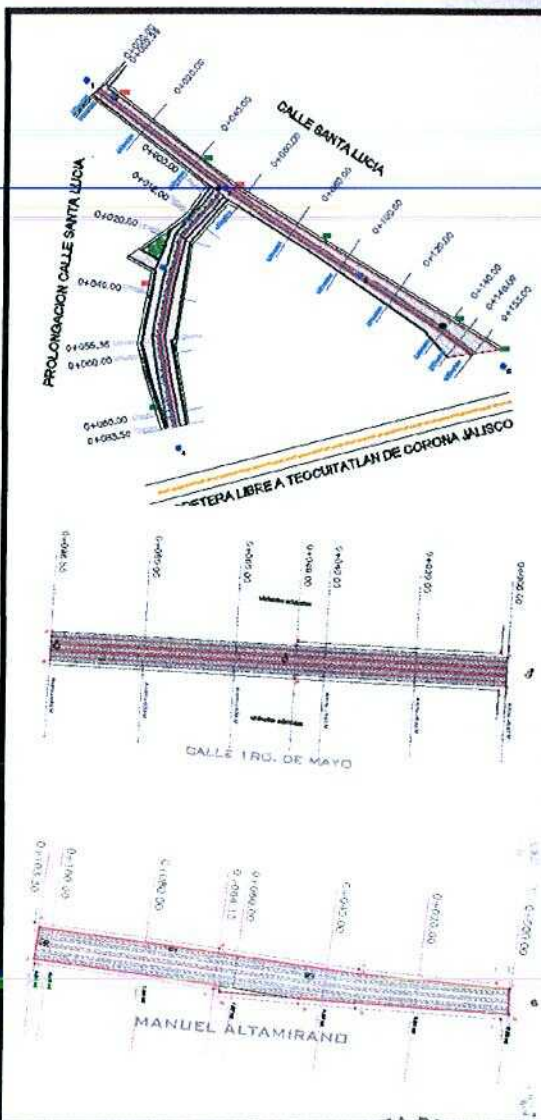
ARQ. JUAN CARLOS LARIOS CANO


NUMEROS GENERADORES
EMPEDRADO

Localidad:	TECHALUTA DE MONTENEGRO	Municipio:	TECHALUTA DE MONTENEGRO JALISCO
Obra:	INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA CALLE SANTA LUCIA Y PROLONGACION SANTA LUCIA EN EL ZAPOTE Y EN LAS CALLES IGNACIO M. ALTAMIRANO Y 1 DE MAYO DE ANOCA EN EL MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO.		

PERIODO	2018 - 2021	Descripción de Concepto:	carga y acarreo de material sobrante producto de la excavación en camion de volteo al volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecanica mano de obra, equipo y herramienta.	Unidad de Medición	M3
---------	-------------	--------------------------	---	--------------------	----

CROQUIS		Del	Al	Largo	Ancho	Alto	Pza.	Total
---------	--	-----	----	-------	-------	------	------	-------



calle santa lucia								
0+000.00	0+020.00	20.00	5.35	0.40				42.80
0+020.00	0+040.00	20.00	4.70	0.40				37.60
0+040.00	0+060.00	20.00	4.81	0.40				38.48
0+060.00	0+080.00	20.00	4.81	0.40				38.48
0+080.00	0+100.00	20.00	5.10	0.40				40.80
0+100.00	0+120.00	20.00	5.75	0.40				46.00
0+120.00	0+140.00	20.00	6.29	0.40				50.32
0+140.00	0+153.00	13.00	8.84	0.40				45.97
prolongacion santa lucia								
0+000.00	0+012.00	12.00	7.27	0.40				34.90
0+012.00	0+019.00	7.00	7.63	0.40				21.36
0+019.00	0+033.00	14.00	8.44	0.40				47.26
0+033.00	0+040.00	7.00	8.94	0.40				25.03
0+040.00	0+060.00	20.00	9.36	0.40				74.88
0+060.00	0+080.00	20.00	8.61	0.40				68.88
0+080.00	0+085.50	5.50	7.33	0.40				16.13
CALLE 1RO DE MAYO								
0+000.00	0+020.00	20.00	6.43	0.40				51.40
0+020.00	0+040.00	20.00	6.45	0.40				51.60
0+040.00	0+060.00	20.00	6.53	0.40				52.24
0+060.00	0+080.00	20.00	6.55	0.40				52.36
0+080.00	0+098.55	18.55	6.48	0.40				48.04
CALLE MANUEL ALTAMIRANO								
0+000.00	0+020.00	20.00	5.82	0.40				46.56
0+020.00	0+040.00	20.00	6.45	0.40				51.56
0+040.00	0+060.00	20.00	6.96	0.40				55.68
0+060.00	0+080.00	20.00	7.08	0.40				56.60
0+080.00	0+100.00	20.00	6.99	0.40				55.88
0+100.00	0+103.30	3.30	6.92	0.40				9.13

Gran total	1159.98
Precio Unitario	
Monto del Generador	\$

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO VELAZQUEZ ENRIQUEZ



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN CARLOS LARIOS CANO