

	ÍTEM	1.1	Corte en área de Calzada a maquina.
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Bulldozer D-6	hora	\$ 150,000	32	\$ 4,687.50
cargador o retroexcavadora	hora	\$ 150,000	32	\$ 4,687.50
Volqueta doble	hora	\$ 120,000	32	\$ 3,750.00
			SUBTOTAL	\$ 13,125.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
Topografo	\$ 110,000	93	\$ 212,300	32	\$ 6,634.38
1 cadeneros	\$ 120,000	93	\$ 231,600	32	\$ 7,237.50
1 ayudante	\$ 45,000	93	\$ 86,850	32	\$ 2,714.06
				SUBTOTAL	\$ 16,585.94

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 29,710.94
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	1.2	Demolicion de estructuras existentes
	UND	ML	(Cunetas, andenes, Bordillos y canales)

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Martillo rotor	día	\$ 120,000	30	\$ 4,000.00
cargador o retroexcavadora	hora	\$ 150,000	30	\$ 5,000.00
Volqueta doble	hora	\$ 120,000	30	\$ 4,000.00
			SUBTOTAL	\$ 13,000.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
TRANSPORTE INCLUYENDO EL BOTADERO	1.3	11	14.30	1500	\$ 21,450.00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 21,450.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	30	\$ 6,433.33
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	30	\$ 5,790.00
				SUBTOTAL	\$ 12,223.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 46,673.00
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	2.1	Subbase Granular
	UND	M3	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
subbase	M3	\$ 65,450	1.3	\$ 85,085.00
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 85,085.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Niveladora	hora	\$ 180,000	45	\$ 4,000.00
viobrocompactador	hora	\$ 120,000	45	\$ 2,666.67
Carrotanque 10000lts	hora	\$ 100,000	45	\$ 2,222.22
			SUBTOTAL	\$ 8,889.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
TRANSPORTE	1.3	112	145.60	1800	\$ 262,080.00
				SUBTOTAL	\$ 262,080.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 ayudantes	\$ 90,000.00	93	\$ 173,700	45	\$ 3,860.00
C topografica	\$ 170,000	93	\$ 328,100	45	\$ 7,291.11
			SUBTOTAL		\$ 11,151.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 367,205.00
-----------------------------	----------------------

ene-00	ÍTEM	2.2	Base granular
	UND	M3	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Base granular	M3	\$ 75,000	1.3	\$ 97,500.00
			SUBTOTAL	\$ 97,500.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
niveladora	hora	\$ 180,000	45	\$ 4,000.00
vibrocompactador	hora	\$ 120,000	45	\$ 2,666.67
carro tanque 10000lts	hora	\$ 100,000	45	\$ 2,222.22
			SUBTOTAL	\$ 8,889.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
TRANSPORTE	1.3	112	145.60	1800	\$ 262,080.00
					\$ -
			SUBTOTAL		\$ 262,080.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 ayudantes	\$ 90,000	93	\$ 173,700	45	\$ 3,860.00
Topografica	\$ 260,000	93	\$ 501,800	45.0	\$ 11,151.11
			SUBTOTAL		\$ 15,011.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 383,480.00
-----------------------------	----------------------

ene-00	ÍTEM	3.1	Riego de imprimacion
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Emulsión CRL-1	Lts	\$ 1,900	1.619	\$ 3,076.10
			SUBTOTAL	\$ 3,076.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Carro tanque irrigador de asfalto, 1000 Galones c	Hora	\$ 168,341	313	\$ 538.69
Compresor (barrido y soplado)	Hora	\$ 129,824	313	\$ 415.44
			SUBTOTAL	\$ 954.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 ayudantes	\$ 90,000	93	\$ 173,700	2500	\$ 69.48
				SUBTOTAL	\$ 69.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 4,099.00
-----------------------------	--------------------

ene-00	ÍTEM	3.2	Riego de Liga
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Emulsión CRR-1	Lts	\$ 2,700	0.8	\$ 2,160.00
			SUBTOTAL	\$ 2,160.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Carro tanque irrigador de asfalto, 1000 Galones c	Hora	\$ 168,341	375	\$ 448.91
Compresor (barrido y soplado)	Hora	\$ 129,824	375	\$ 346.20
			SUBTOTAL	\$ 795.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 ayudantes	\$ 90,000	93	\$ 173,700	3000	\$ 57.90

				SUBTOTAL	\$ 58.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 3,013.00
----------------------	-------------

ene-00	ÍTEM	3.3	Mezcla densa en caliente tipo MDC-
	UND	M2	19

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Mezcla asfáltica MDC-19	M3	\$ 730,000	1.25	\$ 912,500.00
SUBTOTAL				\$ 912,500.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Volqueta 14m3	Hora	\$ 226,193	14.00	\$ 16,156.64
Compactador con rodillo 8 Ton	Hora	\$ 219,707	14.000	\$ 15,693.36
Compactador de neumaticos 13 ton	Hora	\$ 252,195	14.000	\$ 18,013.93
Finisher	Hora	\$ 400,061	14.000	\$ 28,575.79
SUBTOTAL				\$ 78,440.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
TRANSPORTE	1.25	112	140.00	1900	\$ 266,000.00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 266,000.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	24.00	\$ 6,835.42
5 ayudantes	\$ 425,000	93	\$ 820,250	24.00	\$ 34,177.08
1 rastrillero	\$ 85,000	93	\$ 164,050	24.00	\$ 6,835.42
SUBTOTAL					\$ 47,848.00

VALOR UNITARIO TOTAL \$ 1,304,788.00

ene-00	ÍTEM	3.4	Pav en concreto de 600 PSI a flexion (MR-40) e=25 cm (incluye refuerzo en dovelas en canastilla 1/4", pasadores 1" L=0,35cm, hierro de amarre o anclaje de 1/2" L=0,85 cm, plastico, antisol, formaleteria, corte y sello de juntas
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
concreto mr 40 mpa premezclado	m3	\$ 719,000	0.25	\$ 179,750.00
Acero de refuerzo	Kg	\$ 9,200	2.50	\$ 23,000.00
Curado con antisol	M2	\$ 8,500	1.00	\$ 8,500.00
Cordon (BACKER ROD) Polietileno de baja desperdicios	ml	\$ 8,500	1.50	\$ 12,750.00
	%	\$ 224,000	0.02	\$ 4,480.00
SUBTOTAL				\$ 228,480.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	m2	\$ 6,000	1	\$ 6,000.00

Vibrador de concreto	día	\$ 120,000	14	\$ 8,571.43
Regla vibratoria	día	\$ 140,000	14	\$ 10,000.00
Formaleta	m2	\$ 14,000	1	\$ 14,000.00
kit de pavimento	día	\$ 180,000	14	\$ 12,857.14
Consumibles	m2	\$ 37,440	14	\$ 2,674.29
Bomba para antisol	hora	\$ 8,750	1	\$ 8,750.00
SUBTOTAL				\$ 62,852.86

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	15	\$ 12,866.67
4 oficial	\$ 340,000	93	\$ 656,200	15	\$ 43,746.67
6 ayudantes	\$ 315,000	93	\$ 607,950	15	\$ 40,530.00
SUBTOTAL					\$ 97,143.33

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 388,476.19
-----------------------------	----------------------

ene-00	ÍTEM	4.1	Excavacion manual en areas de
	UND	M3	andenes e=0.2m

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	unid	\$ 4,500	1	\$ 4,500.00
			SUBTOTAL	\$ 4,500.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	20	\$ 9,650.00
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	20	\$ 8,202.50
3 ayudantes	\$ 135,000	93	\$ 260,550	20	\$ 13,027.50
				SUBTOTAL	\$ 30,880.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 35,380.00
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	4.2	Suministro de material seleccionado compactado para áreas de andenes e=0.2m y adoquin
	UND	M3	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Material Seleccionado	m3	\$ 52,360	1	\$ 52,360.00
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 52,360.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Compactador manual vibratorio	día	\$ 85,000	30	\$ 2,833.33
herramientas menores	UND	\$ 2,307	1	\$ 2,307.00
			SUBTOTAL	\$ 5,140.33

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
TRANSPORTE	1.3	25	32.50	1800	\$ 58,500.00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 58,500.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	30	\$ 6,433.33
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	30	\$ 5,468.33
2 ayudantes	\$ 90,000	93	\$ 173,700	30	\$ 5,790.00
				SUBTOTAL	\$ 17,691.67

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 133,692.00
-----------------------------	----------------------

ene-00	ÍTEM	4.3	Andenes en Adoquin
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
adoquin	UND	\$ 1,250	50	\$ 62,500.00
ARENA	M3	\$ 91,000	0.007	\$ 637.00
SUBTOTAL				\$ 51,760.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES	UND	\$ 6,000	1	\$ 6,000.00
RANA COMPACTADORA	dia	\$ 85,000	10	\$ 8,500.00
SUBTOTAL				\$ 14,500.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	10.0	\$ 16,405.00
3 ayudantes	\$ 135,000	93	\$ 260,550	10.0	\$ 26,055.00
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	10.0	\$ 19,300.00
SUBTOTAL					\$ 61,760.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 128,020.00
----------------------	---------------

ene-00	ÍTEM	4.4	Loseta podotactil de circulacion
--------	------	-----	----------------------------------

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Baldosas Podotactiles (0.15m x 0.15m)	Und	\$ 2,650	50	\$ 132,500.00
ARENA	M3	\$ 91,000	0.007	\$ 637.00
herramientas menores	UND	\$ 1,568	1	\$ 1,568.13
SUBTOTAL				\$ 134,705.13

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Rana compactadora	día	\$ 85,000	8	\$ 10,625.00
SUBTOTAL				\$ 10,625.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	8	\$ 20,506.25
1 ayudantes	\$ 45,000	93	\$ 86,850	8	\$ 10,856.25
SUBTOTAL					\$ 31,362.50

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 176,692.63
----------------------	---------------

ene-00	ÍTEM	4.5	Loseta podotactil de seguridad
--------	------	-----	--------------------------------

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Loseta podotactil de seguridad 15cmX15cm	und	\$ 2,650	50	\$ 132,500.00
ARENA	M3	\$ 91,000	0.007	\$ 637.00
herramientas menores	UND	\$ 6,000	1	\$ 6,000.00
SUBTOTAL				\$ 139,137.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Rana compactadora	día	\$ 85,000	8	\$ 10,625.00
SUBTOTAL				\$ 10,625.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	8	\$ 20,506.25
1 ayudantes	\$ 45,000	93	\$ 86,850	8	\$ 10,856.25
SUBTOTAL					\$ 31,362.50

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 181,124.50
----------------------	---------------

ene-00	ÍTEM	4.6	Bordillos en concreto fc=3000psi.
--------	------	-----	-----------------------------------

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
concreto premezclado 3000psi	m3	\$ 556,800	0.045	\$ 25,056.00
acero de refuerzo; aro 3/8" L=0.45m cada 80 y	kg	\$ 9,200	1.623393	\$ 14,935.22
Curado con antisol	Ml	\$ 7,500	0.15	\$ 1,125.00
Juntas con asfalto	Kg	\$ 1,500	1	\$ 1,500.00
SUBTOTAL				\$ 42,616.22

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
formaleteria	ml	\$ 8,000	1	\$ 8,000.00
herramientas menores	1	\$ 1,000	1	\$ 1,000.00
SUBTOTAL				\$ 9,000.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	18.5	\$ 10,432.43
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	18.5	\$ 8,867.57
3 ayudantes	\$ 135,000	93	\$ 260,550	18.5	\$ 14,083.78
SUBTOTAL					\$ 33,383.78

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 85,000.00
----------------------	--------------

ene-00	ÍTEM	4.7	Bordillos en concreto fc=3000psi.
--------	------	-----	-----------------------------------

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
concreto premezclado 3000psi	m3	\$ 556,800	0.1	\$ 55,680.00
acero de refuerzo; aro 3/8" L=0.65m cada 80 y	kg	\$ 9,200	1.84	\$ 16,930.79
Curado con antisol	Ml	\$ 7,500	0.35	\$ 2,625.00
Juntas con asfalto	Kg	\$ 1,500	1	\$ 1,500.00
			SUBTOTAL	\$ 76,735.79

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
formaleteria	ml	\$ 8,000	1	\$ 8,000.00
herramientas menores	1	\$ 1,000	1	\$ 1,000.00
			SUBTOTAL	\$ 9,000.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	29.9	\$ 6,454.85
2 ayudantes	\$ 90,000	93	\$ 173,700	29.9	\$ 5,809.36
				SUBTOTAL	\$ 12,264.21

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 98,000.00
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	4.8	Acero
	UND	KG	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
KG	ML	4,200.0	1	\$ 4,200.00
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 4,200.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
			SUBTOTAL	\$ -

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
Oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	126.19	\$ 1,300.00
				SUBTOTAL	\$ 1,300.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 5,500.00
-----------------------------	--------------------

ene-00	ÍTEM	4.9	Señalización Vertical
	UND	Unid.	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Señalización vertical (pare - peatones) -	UND	350,000.0	1	\$ 350,000.00
concreto 3000psi para base de 30x30x60	m3	556,800.0	0.054	\$ 30,067.20
SUBTOTAL				\$ 380,067.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
herramientas menores	1	2,000.0	1	\$ 2,000.00
SUBTOTAL				\$ 2,000.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ 143,139.00
SUBTOTAL					\$ 143,139.00

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	4	\$ 48,250.00
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	4	\$ 41,012.50
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	4	\$ 43,425.00
SUBTOTAL					\$ 132,688.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 657,894.00
----------------------	---------------

ene-00	ÍTEM	4.10	Señalización Horizontal - tachas
	UND	Unid.	reflectivas

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
tacha reflectiva blanca o amarilla	und	4,200.0	1	\$ 4,200.00
			SUBTOTAL	\$ 4,200.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	und	1,250.0	1	\$ 1,250.00
Pegamento	und	1,500.0	1	\$ 1,500.00
			SUBTOTAL	\$ 2,750.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 oficial	\$ 85,000	93	\$ 164,050	70	\$ 2,343.57
3 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	70	\$ 2,481.43
			SUBTOTAL		\$ 4,825.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 11,775.00
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	4.11	Señalización horizontal - Cebra
	UND	M2	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Pintura trafico para demarcacion	Gl	90,000.0	0.05	\$ 4,500.00
Disolvente	Gl	60,000.0	0.02	\$ 1,200.00
Microesfera	KG	8,500.0	1	\$ 8,500.00
Cinta de enmascarar	Unid	15,000.0	0.05	\$ 750.00
SUBTOTAL				\$ 14,950.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	gl	250.0	1	\$ 250.00
Soplete	día	70,000.0	20	\$ 3,500.00
SUBTOTAL				\$ 3,750.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 oficial pintor	\$ 170,000	93	\$ 328,100	10	\$ 32,810.00
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	10	\$ 17,370.00
SUBTOTAL					\$ 50,180.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 68,880.00
----------------------	--------------

ene-00	ÍTEM	4.12	Retiro de material sobrante de
	UND	M3	excavacion de andenes

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
volqueta	hora	\$ 120,000	25	\$ 4,800.00
cargador	hora	\$ 150,000	25	\$ 6,000.00
			SUBTOTAL	\$ 10,800.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	25	\$ 6,948.00
				SUBTOTAL	\$ 6,948.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 17,748.00
-----------------------------	---------------------

ene-00	ÍTEM	4.13	Pintura Trafico para Bordillos y via
	UND	ML	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
Pintura trafico para demarcacion	Gl	90,000.0	0.05	\$ 4,500.00
Disolvente	Gl	60,000.0	0.02	\$ 1,200.00
Microesfera	KG	8,500.0	1	\$ 8,500.00
Cinta de enmascarar	Unid	15,000.0	0.05	\$ 750.00
SUBTOTAL				\$ 14,950.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	gl	250.0	1	\$ 250.00
Soplete	día	70,000.0	50	\$ 1,400.00
SUBTOTAL				\$ 1,650.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
2 oficial pintor	\$ 170,000	93	\$ 328,100	50	\$ 6,562.00
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	50	\$ 3,474.00
SUBTOTAL					\$ 10,036.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 26,636.00
----------------------	--------------

ene-00	ÍTEM	CAPITULO 5. DRENAJE PLUVIAL	0
	UND	0.0	

MATERIALES

Descripción	UND	V. Unitario	Cantidad	V. Parcial
SUMINISTRO DE BOLARDOS	UND	177,000.0	1	\$ 177,000.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 177,000.00

EQUIPOS

Descripción	UND	V. Unitario	Rend	V. Parcial
Herramientas menores	gl	250.0	1	\$ 250.00
SUBTOTAL				\$ 250.00

TRANSPORTE

Descripción	Volumen - Peso	Distancia Km	Km - M3	Tarifa	V. Parcial
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	%prest	Jornal + Prest.	Rend	V. Parcial
1 maestro	\$ 100,000	93	\$ 193,000	5	\$ 38,600.00
2 ayudante	\$ 90,000	93	\$ 173,700	5	\$ 34,740.00
SUBTOTAL					\$ 73,340.00

VALOR UNITARIO TOTAL	\$ 250,590.00
----------------------	---------------