BOGADO CONSTRUCCIONES

DE EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES

Barrio San Isidro - Encarnación **Teléfono: 0995359 159**

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LOTE Nº 1

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle - Tramo A-1, Barrio Las Delicias-Santo Domingo		LONGITUD:	586,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	600,05	23.000	13.801.242
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,09	35.000	493.038
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Echar arbol	un	3,00	250.000	750.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	4.102,00	32.000	131.264.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	87,90	1.150.000	101.085.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4,1	Señalización vertical	m2	6,00	200.000	1.200.000
				TOTAL GS	248.593.280

LOTE Nº 2

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Tramo A-2 Barrio Las Delicias-Santo Domingo		LONGITUD:	163,30
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	169,25	23.000	3.892.658
1,2	Limpieza canal natural existente (final de tramo)	m3	25,60	23.000	588.800
1,3	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	3,97	35.000	139.062
2	PAVIMENTO				
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.143,10	32.000	36.579.200
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	24,50	1.150.000	28.169.250
3	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
3,1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	69.768.970

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle - Tramo B- Barrio Las Delicias-Santo Domingo		LONGITUD:	87,73
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada (incluye canales+coloc. tubos)	m3	77,76	23.000	1.788.480
1,2	Limpieza canal natural existente (desembocadura de canales)	m3	3,00	23.000	69.000
1,3	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,30	35.000	45.500
2	**PAVIMENTO**				
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	614,11	32.000	19.651.520
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	13,16	1.150.000	15.133.425
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				
3,1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	3,60	2.700.000	9.720.000
3,2	Canal trapezoidal	m3	6,40	1.150.000	7.360.000
3,3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Vehicular)(1,60x0,12x3)	m3	1,80	1.800.000	3.240.000
3,4	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Peatonal)(1,60x0,12x0,8)	m3	0,48	1.800.000	864.000
3,5	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,20	410.000	492.000
				TOTAL GS	**58.363.925**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle - Tramo C-Delicias-Santo Domingo**	**Barrio Las**	**LONGITUD:**	**312,15**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada (incluye canales+coloc. tubos)	m3	456,67	23.000	10.503.410
1,2	Limpieza canal natural existente	m3	24,00	23.000	552.000
1,3	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	6,02	35.000	210.700
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2,1	Extracción de tubos (en calle y accesos a viviendas)	ml	5,60	21.000	117.600
3	**PAVIMENTO**				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.185,05	32.000	69.921.600
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	46,82	1.150.000	53.845.875
4	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				
4.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	13,68	2.700.000	36.936.000
4.2	Canal de Piedra Bruta Colocada (Lado dcho e izq)	m3	14,85	410.000	6.088.500
4.2	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Vehicular)(1,60x0,12x3)	m3	1,20	1.800.000	2.160.000
4.3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Peatonal)(1,60x0,12x0,8)	m3	0,32	1.800.000	576.000
4,4	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	ml	8,50	400.000	3.400.000
4,5	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,20	410.000	492.000
				TOTAL GS	**184.803.685**

PAVIMENTO EMPEDRADO:	**Calle - Tramo D-Delicias-Santo Domingo**	**Barrio Las**	**LONGITUD:**	**54,78**

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada	m3	57,44	23.000	1.321.120
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,20	35.000	42.000
2	**PAVIMENTO**				
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	383,46	32.000	12.270.720
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	8,22	1.150.000	9.449.550
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				-
3,1	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 50cm	ml	12,00	250.000	3.000.000
3,2	Cabezal de PBC	m3	2,50	340.000	850.000
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
4,1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	**27.333.390**

LOTE Nº 3

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre-Conexiòn Picada Pyta.		LONGITUD:	341,83
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada (incluye canal)	m3	676,38	23.000	15.556.740
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	221,52	35.000	7.753.200
2	**PAVIMENTO**				-
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.368,81	32.000	75.801.920
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	49,58	1.150.000	57.011.250
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				-
3,1	Canal trapezoidal (150 ml)	m3	37,50	1.150.000	43.125.000
3,2	Baden H° A°	m3	15,12	2.700.000	40.824.000
3,3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes	m3	6,24	1.800.000	11.232.000
3,4	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,20	410.000	492.000
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
4,1	Señalización vertical	m2	4,00	200.000	800.000
				TOTAL GS	**252.596.110**

LOTE Nº 4

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre, entorno de nuevo taller, Tramo 1.		LONGITUD:	661,00
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada	m3	1.450,00	23.000	33.350.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	50,00	35.000	1.750.000
3	**PAVIMENTO**				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	4.627,00	32.000	148.064.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	99,15	1.150.000	114.022.500

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.2	Adecuación de tapa de registro según rasante.	un	2,00	300.000	600.000
4.8	Baden H° A°	m3	8,64	2.700.000	23.328.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	321.514.500

LOTE Nº 5

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre, entorno de nuevo taller, Tramo 2.		LONGITUD:	558,00
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada (incluye canales + Exc. Para colocación tubo)	m3	1.380,00	23.000	31.740.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	60,00	35.000	2.100.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Extracción de tubo existente	ml	9,00	50.000	450.000
2.2	Remoción de empedrado	m2	28,00	9.000	252.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	3.906,00	32.000	124.992.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	83,70	1.150.000	96.255.000
3.3	Reposición de empedrado	m2	28,00	32.000	896.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Adecuación de tapa de registro según rasante.	un	3,00	300.000	900.000
4.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	ml	9,00	320.000	2.880.000
4.3	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	m3	0,85	2.700.000	2.295.000
4.4	Cordón de cierre	m3	0,75	1.150.000	862.500
4.5	Baden H° A°	m3	7,92	2.700.000	21.384.000
4.6	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,40	410.000	984.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	286.390.500

LOTE Nº 6

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre- Barrio El Paraiso.		LONGITUD:	288,21
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	340,93	23.000	7.841.390
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	24,00	35.000	840.000
2	PAVIMENTO				
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.010,58	32.000	64.338.560
2.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	42,15	1.150.000	48.472.500
2.3	Cordón de cierre	m3	0,18	1.150.000	201.250
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

3,1	Badén (2,00x11x0,18)	m3	7,92	2.700.000	21.384.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4,1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	143.477.700

LOTE Nº 7

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Construcción de Vereda, Barrio Ita Paso.		LONGITUD:	1.866,20
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	Relleno	m3	40,00	20.000	800.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Empastado	m2	1.116,37	12.250	13.675.570
3	VEREDA SOBRE DESCARGA (Detalle 5)				
3.1	Tapa de Hº Aº sobre descarga	m3	1,10	1.850.000	2.035.000
3.2	Viga de Hº Aº	m3	0,42	1.850.000	777.000
3.3	Base de Hº Aº	m3	0,20	1.850.000	370.000
3.4	Baranda de protección	ml	10,00	180.000	1.800.000
3	CONTRAPISO				
3.1	Contrapiso de hormigón con cascotillos (1/4:1:4:6) (e= 7 cm)	m2	2.235,84	30.000	67.075.200
4	PISO DE BALDOSA CALCÁREA (0,40x0,40)				-
4.1	Baldosa calcárea (0,40x0,40)	m2	2.235,84	68.000	152.037.120
5	MAMPOSTERÍA				
5.1	Mampostería de cierre	m2	217,00	85.000	18.445.000
				TOTAL GS	257.014.890

LOTE Nº 8

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE ACCESO Barrio Los Arrabales		LONGITUD:	550,00
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1.0	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	660,00	23.000	15.180.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2.282,00	35.000	79.870.000
2.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.7	Demolición de cuneta existente	m2	6,00	15.000	90.000
3.0	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	3.850,00	32.000	123.200.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	76,50	1.150.000	87.975.000
3.3	Cordón Escondido	m3	2,14	1.150.000	2.461.000
4.0	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Canal trapezoidal (20 ml)	m3	5,00	1.150.000	5.750.000
4.2	Badén Hº Aº (2,00x9x0,18)	m3	3,24	2.700.000	8.748.000
4.4	Alcantarilla tubular de hormigón a	ml	36,00	450.000	16.200.000
4.5	Galería celular de 2,00x2,00 de hormigón armado (incluye colocación)	un	4,00	1.500.000	6.000.000
4.6	Losa de Hº Aº sobre galerías celu	m3	2,33	2.700.000	6.291.000
4.7	Baranda en Puente (lado derecho	gl	1,00	480.000	480.000
4.8	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	3,60	410.000	1.476.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

5.0	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	5,50	200.000	1.100.000
				TOTAL GS	354.821.000

LOTE N° 9

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre, acceso al Centro Arapyahu, San Antonio Ypecuru.		LONGITUD:	274,50
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada (incluye excavación canales)	m3	615,53	23.000	14.157.190
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	13,90	35.000	486.500
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Demolición cabezales y existentes para modificación	m2	12,00	25.000	300.000
2.2	Extracción de tubos existentes	ml	12,00	12.000	144.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.877,40	32.000	60.076.800
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	37,95	1.150.000	43.642.500
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	19,44	2.700.000	52.488.000
4.2	Cordon de cierre (7*0,15x0,25)	m3	0,26	1.150.000	301.875
4.3	Canalización de P.B.C.	ml	73,80	410.000	30.258.000
4.4	Canalización de P.B.C. (ancho piso 1,20)	ml	39,10	510.000	19.941.000
4.5	Losa de acceso a lotes (3,00x1,5x0,10)	m3	10,35	1.800.000	18.630.000
4.6	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	m3	1,26	1.800.000	2.268.000
4.7	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 80cm	ml	36,00	400.000	14.400.000
4.8	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,20	410.000	492.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,50	200.000	300.000
				TOTAL	257.885.865

LOTE N° 10

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Curva a reparar integralmente camino a Tratamiento de Residuos Municipal		LONGITUD:	104,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada (incluy	m3	214,80	23.000	4.940.400
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	240,00	35.000	8.400.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.2	Adecuación de tapa de registro s	un	2,00	300.000	600.000
2.3	Demolición de empedrado	un	710,20	12.000	8.522.400

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	710,20	32.000	22.726.400
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	9,00	1.150.000	10.350.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	7,92	2.700.000	21.384.000
4.2	Cordon de cierre (7x0,15x0,25)	m3	0,26	1.150.000	301.875
4.3	Canal de trapezoidal 20 ml	m3	5,00	1.150.000	5.750.000
4.4	Losa de acceso a lotes en zona d	m3	1,62	1.800.000	2.916.000
	Sumideros	un	3,00	1.125.000	3.375.000
	Tubo bajo cordón cuneta D=50 cr	ml	50,00	300.000	15.000.000
	Tubo para cruce de canal a canal	ml	10,00	300.000	3.000.000
	Cabezal de PBC, según diseño	m3	1,20	300.000	360.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	108.026.075

LOTE N° 11

PAVIMENTO EMPEDRADO:	CALLE continuación calle J			LONGITUD:	71,00
	Barrio: Ka´aguy Rory				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	72,42	23.000	1.665.660
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2	TRABAJO PRELIMINAR				
2.1	Adecuación de tapa de hormigón de registro cloacal	un	1,00	300.000	300.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	393,00	32.000	12.576.000
3.2	Reparación de empedrado (bocacalle en inicio)	m2	54,00	45.000	2.430.000
3.3	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	11,27	1.150.000	12.961.650
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Badén (Ancho= 2,00m - Espesor=0,18m) 2 un.	m3	7,42	2.700.000	20.023.200
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	50.846.510

PAVIMENTO EMPEDRADO:	CALLE SN paralela a calle J			LONGITUD:	80,62
	Barrio: Ka´aguy Rory			FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	98,40	23.000	2.263.200
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2	PAVIMENTO				
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	574,00	32.000	18.368.000
2.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	10,41	1.150.000	11.971.500
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
3.1	Cordón de cierre (7.00x0,15x0,25	m3	0,53	1.150.000	603.750
3.2	Badén	m3	7,20	2.700.000	19.440.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

4.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	53.536.450

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE SN A perpendicular con salida a empedrado acceso a Bº Ypekuru		LONGITUD:	92,50
		Barrio: Quiteria		FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	113,78	23.000	2.616.825
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2	PAVIMENTO				
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	647,50	32.000	20.720.000
2.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	13,13	1.150.000	15.093.750
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
3.2	Badén	m3	3,60	2.700.000	9.720.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	49.040.575

LOTE N° 12

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Las Tunas e/ Arminio Escobar y Las Canelas		LONGITUD:	114,60
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	186,65	23.000	4.292.950
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	802,20	32.000	25.670.400
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	16,27	1.150.000	18.714.180
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	49.567.530

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Arminio Escobar e/ Las Tunas y Naranjal		LONGITUD:	64,80
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	115,34	23.000	2.652.820
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	453,60	32.000	14.515.200
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	9,20	1.150.000	10.581.840
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
	Baden H° A°	m3	6,48	2.700.000	17.496.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	46.135.860

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE Sin Nombre Barrio Buena Vista		LONGITUD:	106,70
				FECHA:	
		Ubicación / Zona: Calle Germán Bogado (Costado Sede Social Club 22 de Septiembre)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN.	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1.0	MOVIMIENTO DE SUELOS				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

1.1	Excavación no clasificada	m3	117,37	23.000	2.699.510
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2.0	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2.1	Mover columnas ANDE	un	1,00	300.000	300.000
2.2	Adecuación de registros/bajadas, cruce de tubo cloacal	gl	1,00	480.000	480.000
2.3	Reparación de borde veredas exi	ml	20,00	25.000	500.000
3.0	**PAVIMENTO**				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	500,68	32.000	16.021.760
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	16,01	1.150.000	18.405.750
4.0	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				
4.2	Cordón de cierre (7,00*0,15x0,25	m3	0,26	1.150.000	301.875
5.0	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
5.1	Señalización de obra	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	**39.598.895**

LOTE N° 13

PAVIMENTO EMPEDRADO:	**Calle: Av. Victor Matiauda e/ Luciano Zacarías y Arminio Escobar**		**LONGITUD:**	**290,20**
			FECHA:	
	B° Ka´aguy Rory			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				-
1,1	Excavación no clasificada	m3	554,56	23.000	12.754.880
1,2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	27,30	35.000	955.500
1,3	Relleno paseo central	m3	16,38	35.000	573.300
2	**PAVIMENTO**				-
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	2.031,40	32.000	65.004.800
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	21,77	1.150.000	25.029.750
2,3	Cordón Simple	m3	6,37	1.150.000	7.322.625
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				-
3,1	Baden H° A°	m3	3,60	2.700.000	9.720.000
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				-
4,1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	**121.760.855**

PAVIMENTO EMPEDRADO:	**Calle: Av. Victor Matiauda III e/ Arminio Escobar y Loreto Vega**		**LONGITUD:**	**496,81**
			FECHA:	
	Entre Arminio Escobar B. y Loreto Vega (unión en Quiteria)			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1,1	Excavación no clasificada	m3	409,59	23.000	9.420.570
1,2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	75,06	35.000	2.627.100
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2,2	Echar arbol grande (destroncar)	un	6,00	650.000	3.900.000
3	**PAVIMENTO**				
3,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	3.477,67	32.000	111.285.440
3,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	37,26	1.150.000	42.849.863
3,3	Cordón Simple	m3	10,83	1.150.000	12.454.788
4	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				
4,1	Baden H° A°	m3	14,40	2.700.000	38.880.000
5	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
5,1	Señalización vertical	m2	2,00	190.000	380.000
				TOTAL GS	**221.797.760**

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

LOTE N° 14

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Choferes del Chaco e/ Av. Juan Pablo II y Boquerón		LONGITUD:	92,00
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	278,43	23.000	6.403.890
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,46	35.000	51.100
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Tapas de Hº desagüe cloacal	un	1,00	300.000	300.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	644,00	32.000	20.608.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	13,80	1.150.000	15.870.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Baden Hº Aº	m3	10,80	2.700.000	29.160.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,90	200.000	380.000
				TOTAL GS	72.772.990

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Boquerón e/ Choferes del Chaco y Santiago Leguizamón		LONGITUD:	171,10
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	285,62	23.000	6.569.260
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	9,39	35.000	328.650
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.197,70	32.000	38.326.400
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	25,67	1.150.000	29.514.750
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Baden Hº Aº	m3	7,20	2.700.000	19.440.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,90	200.000	380.000
				TOTAL GS	94.559.060

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Santiago Leguizamón e/ Boquerón y Av. Juan Pablo II		LONGITUD:	95,00
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	157,40	23.000	3.620.200
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	6,70	35.000	234.500
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Tapas de Hº desagüe cloacal	un	2,00	300.000	600.000
2.2	Mover columnas de Ande (MT)	un	3,00	700.000	2.100.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	665,00	32.000	21.280.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	14,25	1.150.000	16.387.500
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,20	200.000	240.000
				TOTAL GS	44.462.200

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Manuel Gondra e/ Av. Abraham Mallorquín y Santiago Leguizamón		LONGITUD:	95,62
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	151,55	23.000	3.485.650
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,50	35.000	52.500
2	TRABAJOS PRELIMINARES				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC: 1206053-4

2.1	Adecuación tapa de hormigón ser	un	1,00	300.000	300.000
2.2	Mover columna ANDE	un	1,00	200.000	200.000
2.3	Talar árboles	un	2,00	250.000	500.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	669,34	32.000	21.418.880
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	14,34	1.150.000	16.494.450
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.1	Baden H° A°	m3	6,48	2.700.000	17.496.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,10	200.000	220.000
				TOTAL GS	60.167.480

LOTE N° 15

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre e/ Emiliano R. Fernández y Mangore		LONGITUD:	128,20
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada (incluye canales)	m3	364,68	23.000	8.387.640
1.2	Terraplen (DMT=3 Km) (incluye relleno de vereda erosionada)	m3	40,40	35.000	1.414.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Remoción de tubos existentes	ml	11,00	12.000	132.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	871,90	32.000	27.900.800
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	19,23	1.150.000	22.114.500
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.2	Canal de Piedra Bruta Colocada	mL	66,80	560.500	37.441.400
4.5	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Vehicular en Canal trapez.)(1,60x0,12x3)	m3	2,40	1.800.000	4.320.000
4.7	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (Peatonal en Canal trapez.)(1,60x0,12x0,8)	m3	0,80	1.800.000	1.440.000
4.8	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 100 cm	ml	9,00	380.000	3.420.000
4.9	Losa de Hormigón armado sobre líneas de tubos	m3	2,55	1.800.000	4.590.000
4.10	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	3,60	360.000	1.296.000
	Baden H° A°	m3	3,60	1.700.000	6.120.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,40	200.000	280.000
				TOTAL GS	118.856.340

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Ingavi e/ Av. Abraham Mallorquín / Emiliano R. Fernández y desembocadura		LONGITUD:	109,10
				FECHA:	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	159,37	23.000	3.665.510
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2,20	35.000	77.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Reparación de empedrado existe	m2	20,00	35.000	700.000
2.2	Tapas de H° desagüe cloacal	un	1,00	300.000	300.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

2.3	Extracción de tubo existente	mL	12,00	35.000	420.000
3	PAVIMENTO				-
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	739,70	32.000	23.670.400
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	16,37	1.150.000	18.819.750
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.1	Canal trapezoidal	m3	16,23	1.150.000	18.658.750
4.2	Baden H° A°	m3	6,48	2.700.000	17.496.000
4.3	Loseta de Hormigon Armado para	m3	1,62	1.800.000	2.916.000
4.6	Cabezal de PBC, según diseño	m3	2,40	410.000	984.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,70	200.000	340.000
				TOTAL GS	88.047.410

LOTE N° 16

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Manuel Ortiz G. e/ 1ro. de Mayo y Av. Juan Pablo II			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO PRESUPUESTO EMILIO BOGADO CONSTRUCCIO	PRECIO TOTAL
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1,1	Excavación no clasificada	m3	248,56	23.000	5.716.880
1,2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	21,14	35.000	739.900
1	PAVIMENTO				-
1,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.654,10	32.000	52.931.200
1,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	35,45	1.150.000	40.761.750
2	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
2,1	Baden H° A°	m3	3,60	2.700.000	9.720.000
3	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				-
3,1	Señalización vertical	m2	3,00	200.000	600.000
		TOTAL			110.469.730

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Callejón continuación de Calle Manuel Ortiz G. e/ Av. Juan Pablo II y Costanera Mbol Ka´e			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES	PRECIO TOTAL
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	123,75	23.000	2.846.250
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	390,00	35.000	13.650.000
2	TRABAJOS ADICIONALES				-
2.1	Galería celular o tubo de 1 m c/u	un	16,00	600.000	9.600.000
2.3	Demolición columnas de muro, quinchado y otros	Gl.	1,00	500.000	500.000
2.4	Reposición de registro cloacal	un	1,00	330.000	330.000
2.5	Echar árboles	un	4,00	350.000	1.400.000
3	PAVIMENTO				-
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	820,00	32.000	26.240.000
3.3	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	22,50	1.150.000	25.875.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.1	Baden H° A°	m3	3,24	2.700.000	8.748.000
4.10	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	2,08	410.000	852.800
6	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				-

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

6.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
TOTAL					90.442.050

LOTE N° 17

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre e/ empedrado acceso al Barrio Parque (CONAVI) y Junta de Saneamiento			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES	PRECIO TOTAL
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada (limpieza de canal)	m3	291,48	23.000	6.704.017
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	7,26	35.000	254.100
2	TRABAJOS PRELIMINARES				-
2.1	Demolición C. Cuneta existente	ml	60,00	12.000	720.000
2.3	Demolición de badenes, contrapisos.	m2	24,00	9.000	216.000
3	PAVIMENTO				-
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.698,90	32.000	54.364.800
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	32,81	1.150.000	37.725.750
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.1	Baden H° A°	m3	19,44	2.700.000	52.488.000
4.3	Cordón de cierre	m3	0,26	1.150.000	301.875
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				-
5.1	Señalización vertical	m2	2,50	200.000	500.000
					153.274.542

LOTE N° 18

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Mangore e/ Fraternidad y Ntra. Sra. de la Encarnación		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	382,05	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2,00	35.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES			
2.1	Adecuación de tapa registro cloac	un	1,00	300.000
2.2	Remoción de empedrado	m2	136,00	9.000
3	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.663,20	32.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	35,64	1.150.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
	Baden H° A°	m3	16,20	2.700.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	2,40	200.000
TOTAL GS				

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Silvana Melgarejo e/ Mangore y Teodoro S. Mongelós		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	123,00	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	6,00	35.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES			
3.1	Adecuar tapa de registro cloacal	un	1,00	300.000
3.2	Demolición de empedrado para construcción de badén	m2	10,00	12.000
3	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	693,00	32.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	15,15	1.150.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
	Baden H° A°	m3	3,60	2.700.000
	Cordón de cierre	m3	0,18	1.150.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,10	200.000
	TOTAL GS			

LOTE N° 19

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE Sin Nombre Tramo "C" Sector El Parque II		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	310,39	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	7,00	35.000
2	PAVIMENTO			
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.208,20	32.000
2.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	25,89	1.150.000
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
3.1	Baden H° A°	m3	3,24	2.700.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
4.1	Señalización vertical	m2	1,80	200.000
	TOTAL GS			

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE Continuación Tr. "D" Sector El Parque II		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	147,60	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	8,10	35.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES			
2.3	Adecuar registro tapa cloacal	un	1,00	300.000
3	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	643,00	32.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	13,95	1.150.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
4.1	Baden H° A°	m3	3,60	2.700.000
4.2	Cordón de cierre	m3	0,26	1.150.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,80	200.000
	TOTAL GS			

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle conexión entre empedrados Sector Congregación		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	69,23	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,00	35.000
3	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	243,00	32.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	5,55	1.150.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
	Baden H° A°	m3	3,24	2.700.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,10	200.000
	TOTAL GS			

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre conexión entre empedrados Sector Congregación		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	272,57	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	1,00	35.000
2	PAVIMENTO			
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.179,50	32.000
2.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	25,28	1.150.000
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
3.1	Baden H° A°	m3	9,72	2.700.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
4.1	Señalización vertical	m2	1,80	200.000
		TOTAL GS		

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Conexión e/ Avenida y emped. Existente		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1.0	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	63,60	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	4,77	35.000
2.0	TRABAJOS PRELIMINARES			
2.7	Remoción y reposición de empe	m2	12,00	41.000
3.0	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	371,00	32.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	8,25	1.150.000
4.0	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
4.2	Baden H° A° (2,00x9x0,18)	m3	3,60	2.700.000
5.0	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,00	200.000
		TOTAL GS		

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Avenida Sin Nombre e/ Costanera San Pedro Etapa VIII		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1.0	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	106,95	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km) (Incluye relleno paseo central y carga de vereda lado Izquierdo)	m3	521,10	35.000
2.0	TRABAJOS PRELIMINARES			
2.1	Adecuación de tapa de registro s	un	2,00	300.000
2.2	Remoción y reposición de empe	m2	90,00	41.000
3.0	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	517,50	32.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	8,40	1.150.000
3.3	Cordón simple	m3	4,19	1.150.000
4.0	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
4.1	Cambio de tapa de registros de H	m3	0,17	2.700.000
5.0	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,50	200.000
		TOTAL GS		

TOTAL LOTE N°2

LOTE N° 20

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Cambyreta e/ Gregorio Cabrera y San Cosme y Damián		
		Barrio: Santa María Sector II		FECHA:
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	130,38	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	15,90	35.000
2	PAVIMENTO			
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	726,95	32.000
2.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	12,62	1.150.000
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
3.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	4,10	2.700.000
3.2	Cordón de cierre (7,00*0,15x0,2	m3	0,26	1.150.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
4.1	Señalización vertical	m2	1,60	200.000
		TOTAL GS		

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE San Cosme y Damián e/ Bella Vista y Cambyreta		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	109,47	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	13,50	35.000
2	PAVIMENTO			
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	644,10	32.000
2.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	16,50	1.150.000
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
3.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	4,10	2.700.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
4.1	Señalización vertical	m2	1,30	200.000
		TOTAL GS		

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Seminario		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	310,94	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,70	35.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES			
3.1	Adecuar tapa de registro cloacal	un	2,00	300.000
3	PAVIMENTO			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.769,60	32.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	36,12	1.150.000
3.3	Cordon de cierre	m3	0,18	1.150.000
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA			
	Baden H° A°	m3	11,34	2.700.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL			
5.1	Señalización vertical	m2	1,10	200.000
		TOTAL GS		

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre e/ Av. San Roque González y Plaza Feria Municipal		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	EMILIO BOGADO
1	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1.1	Excavación no clasificada	m3	76,88	23.000
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	3,75	35.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES			
3.1	Adecuar tapa de registro cloacal	un	3,00	300.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

3.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	11,50	41.000
3.3	Reparar tapa de sumidero existe	m3	0,05	1.150.000
3	**PAVIMENTO**			
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	437,50	32.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	9,38	1.150.000
5	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**			
5.1	Señalización vertical	m2	1,00	200.000
	TOTAL GS			

LOTE N° 21

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle Santa Isabel Tr 1A - Tr 1B e/ San Juan Bautista y Santa Clara**		**LONGITUD:**	**152,11**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				**6.986.810**
1,1	Excavación no clasificada	m3	282,47	23.000	6.496.810
1,2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2	**PAVIMENTO**				**60.311.615**
2,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.064,77	32.000	34.072.640
2,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	22,82	1.150.000	26.238.975
3	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				**9.234.000**
3,1	Baden H° A°	m3	3,42	2.700.000	9.234.000
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				**400.000**
4,1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL	**76.932.425**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle Santa Lucía e/ Ntra. Sra. de Fátima y Santa Magdalena de Canossa**		**LONGITUD:**	**157,00**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				**5.556.000**
1.1	Excavación no clasificada (incluye canales)	m3	188,40	23.000	4.333.200
	Limpieza de canales naturales	m3	48,60	23.000	1.117.800
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	3,00	35.000	105.000
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**300.000**
2.1	Adecuación tapa de registro cloacal según rasante	un	1,00	300.000	300.000
3	**PAVIMENTO**				**49.298.000**
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.099,00	32.000	35.168.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	23,55	600.000	14.130.000
4	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				**26.892.000**
4.1	Badén (2,00x9x0,18)	m3	9,72	2.700.000	26.244.000
4.7	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,80	360.000	648.000
5	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				**560.000**
5.1	Señalización vertical	m2	2,80	200.000	560.000
				TOTAL	**82.606.000**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle Santa Ana e/ San Expedito y San Antonio de Padua**		**LONGITUD:**	**122,70**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC: 1206962-4

1.1	Excavación no clasificada (incluye canales y puesta de tubos)	m3	304,77	23.000	7.009.710
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2,00	35.000	70.000
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2.1	Demolición de vereda para realización de canal	m2	39,00	15.000	585.000
2.2	Extracción de tubo (para reemplazar)	ml	7,00	21.000	147.000
3	**PAVIMENTO**				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	858,90	32.000	27.484.800
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	18,41	1.150.000	21.165.750
4	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				-
4.1	Baden H° A°	m3	3,60	2.700.000	9.720.000
4.2	Canal trapezoidal	m3	17,48	1.150.000	20.096.250
4.3	Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes (1,60x0,12x19,5)	m3	3,74	1.800.000	6.739.200
4.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado D= 60cm	ml	8,50	350.000	2.975.000
4.5	Losa de Hormigón armado sobre lineas de tubos	m3	0,85	1.800.000	1.530.000
4.6	Cabezal de PBC, según diseño.	m3	1,20	410.000	492.000
5	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
5.1	Señalización vertical	m2	1,40	200.000	280.000
				TOTAL	**98.294.710**

LOTE N° 22

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle Sin Nombre e/ Calle empedrado existente Juan Carlos Soria**		**LONGITUD:**	**95,50**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Excavación no clasificada	m3	102,09	23.000	2.348.070
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	4,80	35.000	168.000
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2.1	Remoción de empedrado para colocación de cordón cuneta	m2	1,00	9.000	9.000
3	**PAVIMENTO**				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	668,50	32.000	21.392.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	11,63	1.150.000	13.368.750
4	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
4.1	Señalización vertical	m2	1,00	200.000	200.000
				TOTAL GS	**37.485.820**

PAVIMENTO EMPEDRADO:		**Calle Sin Nombre, casi Tupasy rape**		**LONGITUD:**	**155,70**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**COMPUTO INDICATIVO**	**PRECIO UNITARIO (Gs.)**	**COSTO TOTAL (Gs.)**
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1,1	Excavación no clasificada	m3	192,12	23.000	4.418.760
1,2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	21,66	35.000	758.100
1	**PAVIMENTO**				-
1,1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	622,80	32.000	19.929.600
1,2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	23,36	1.150.000	26.858.250
2	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				-
2,2	Baden H° A°	m3	3,24	2.700.000	8.748.000
3	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				-
3,1	Señalización vertical	m2	3,00	200.000	600.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

TOTAL GS	61.312.710

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Continuación Calle Sin Nombre, casi Tupasy rape		LONGITUD:	126,50
		Barrio: San Isidro			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	249,72	23.000	5.743.560
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2,00	35.000	70.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	876,25	32.000	28.040.000
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	18,98	1.150.000	21.821.250
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				
4.1	Baden H° A°	m3	4,86	2.700.000	13.122.000
4.2	Cordón de cierre	m3	0,21	1.150.000	235.750
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,40	200.000	280.000
				TOTAL GS	69.312.560

TOTAL	69.312.560

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Sin Nombre detrás de La Familia San Isidro conexión entre empedrados existentes		LONGITUD:	82,40
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	102,09	23.000	2.348.070
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	4,80	35.000	168.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Echar árbol	un	1,00	250.000	250.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	576,80	32.000	18.457.600
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	12,36	1.150.000	14.214.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4.1	Señalización vertical	m2	1,00	200.000	200.000
				TOTAL GS	35.637.670

LOTE N° 23

PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE SN Tr. A Curupayty Barrio San Pedro		LONGITUD:	71,91
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	63,28	23.000	1.455.440
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	3,00	35.000	105.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	503,37	32.000	16.107.840
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	10,79	1.150.000	12.404.475
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	1,20	200.000	240.000
				TOTAL GS	30.312.755

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

TOTAL	30.312.755

PAVIMENTO EMPEDRADO:	CALLE SN Tr. B Curupayty	Barrio San Pedro		LONGITUD:	147,20
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	201,91	23.000	4.643.930
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	2,00	35.000	70.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.030,40	32.000	32.972.800
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	22,08	1.150.000	25.392.000
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,10	200.000	420.000
				TOTAL GS	63.498.730

TOTAL	63.498.730

PAVIMENTO EMPEDRADO:	CALLE SN Tr. C Curupayty	Barrio San Pedro		LONGITUD:	114,90
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	141,74	23.000	3.260.020
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	4,00	35.000	140.000
3	PAVIMENTO				
3.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	804,30	32.000	25.737.600
3.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	17,24	1.150.000	19.820.250
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
4.1	Adecuación de tapa de registro segú	un	1,00	300.000	300.000
4.2	Baden H° A°	m3	-	1.700.000	-
5	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
5.1	Señalización vertical	m2	2,10	200.000	420.000
				TOTAL	49.677.870

TOTAL	49.677.870

PAVIMENTO EMPEDRADO:	CALLE SN Tr. D Curupayty	Barrio San Pedro		LONGITUD:	35,60
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	42,87	23.000	986.010
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	0,50	35.000	17.500
2	PAVIMENTO				
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	249,20	32.000	7.974.400
2.2	Cordon Cuneta de Hormigón	m3	5,34	1.150.000	6.141.000
2.3	Cordón de cierre	m3	0,31	1.150.000	353.625
3	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
3.1	Señalización vertical	m2	0,70	200.000	140.000
				TOTAL GS	15.612.535

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

LOTE N° 24

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Calle Los Guajabos		LONGITUD:	185,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	227,55	23.000	5.233.650
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	14,00	35.000	490.000
2	PAVIMENTO				
2.1	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.295,00	32.000	41.440.000
2.2	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	27,75	1.150.000	31.912.500
3	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA				-
3.1	Baden H° A°	un	3,60	2.700.000	9.720.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	89.196.150

PAVIMENTO EMPEDRADO:		Colectora Marginal Norte sobre Ruta PY 01		LONGITUD:	519,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	Excavación no clasificada	m3	311,40	23.000	7.162.200
1.2	Terraplen (DMT=3 Km)	m3	207,60	35.000	7.266.000
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1	Adecuación de registro cloacal	un	2,00	300.000	600.000
2.2	Limpieza de sumidero	un	1,00	80.000	80.000
2.3	Tapa de H° A° a sumidero	m3	0,04	1.800.000	70.560
3	PAVIMENTO				
3.1	Reposición de Pavimento Tipo Empe	m2	2.196,00	45.000	98.820.000
3.2	Cordón Cuneta de Hormigón (Cuneta=0,70m + Cordón=0,10m)	m3	13,80	1.150.000	15.870.000
4	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
4.1	Señalización vertical	m2	2,00	200.000	400.000
				TOTAL GS	130.268.760

LOTE N° 25

		TOTAL GENERAL			#¡REF!
PAVIMENTO EMPEDRADO:		CALLE Sin Nombre Barrio Buena Vista		LONGITUD:	50,00
				FECHA:	
		Ubicación / Zona: Calle Sin Nombre e/ Av. Irrazabal y Calle Ultrapar (tramo largo) acceso a			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN.	COMPUTO INDICATIVO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	COSTO TOTAL (Gs.)
1.0	MOVIMIENTO DE SUELOS				

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

1.1	Excavación no clasificada para limpieza total del sector a realizar el Muro de Piedra Bruta Colocada (8,00 x 8,00 x 2,00)	m3	128,00	23.000	2.944.000
1.2	Excavación para colocación de tu	m3	230,64	23.000	5.304.720
1.3	Terraplenado de material ripioso para pendiente de Calle Sin Nombre hacia hacia Av. Irrazabal (Largo= 50 m // Ancho= 5,00m // Alto prom= 0,50 m)	m3	127,50	35.000	4.462.500
2.0	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
2.1	Remoción de empedrado de Calle a Pavimentar con Hº Aº	m2	300,83	7.000	2.105.810
2.2	Remoción de cordón cuneta s/ Av. Irrazabal	ml	130,00	17.000	2.210.000
2.3	Trabajos preliminares a realizarse para la construcción del muro de Piedra Bruta Colocada (Canal paralelo para desagüe provisorio, apuntalamientos, andamiaje)	gl.	1,00	850.000	850.000
3.0	**CORDÓN CUNETA**				
3.2	Cordón cuneta sobre Calle Sin Nombre, a los costados de la Pavimentación de Hº Aº - A= 0,075 m2	m3	6,00	1.150.000	6.900.000
3.3	Reposición del Cordón Cuneta de Hormigón (con las mismas medidas del que se realizó la remoción sobre la Av. Irrazabal) A= 0,185 m2	m3	24,05	1.150.000	27.657.500
4.0	**PAVIMENTACIÓN DE Hº Aº**				
4.1	Pavimentación de Hº Aº (300,83 m2 x 0,15 m)	m3	45,12	2.300.000	103.786.350
5.0	**DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA**				
5.1	Badén de Hº Aº (adaptación 1) **Nº**	m3	4,77	2.700.000	12.879.000
5.2	Badén de Hº Aº (ancho= 2 m) **Nº**	m3	2,16	2.700.000	5.832.000
5.3	Tubos de Hº de ø 60 cm (incluye conexiones entre registros hasta desembocadura final sobre cordón cuneta)	ml	207	280.000	57.960.000
5.4	Terminación en conexión del tubo de ø 60 cm y Cordón Cuneta sobre Av. Irrazabal (corte de tubo, colocación de rejilla, adecuación de Cordón Cuneta)	gl	1,00	950.000	950.000
5.5	Muro de Piedra Bruta Colocada (8,00 * 1,60 m) - Ambos lados del arroyo)	m2	25,60	180.000	4.608.000
5.6	Registros sumideros (incluye rejilla - muro de ladrillo - revoque interno impermeabilizado - piso de Hº)	un.	3,00	1.550.000	4.650.000
5.7	Adecuación de veredas afectadas	ml	130,00	15.000	1.950.000
6.0	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL**				
6.1	Señalización de obra	m2	1,10	200.000	220.000
				TOTAL GS	**245.269.880**

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4