

PRESUPUESTO ESTIMADO OBRA CIVIL: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"					
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 9 CON CRA 7 Y 10-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SECCION PRIMERA				
1,1	Trabajos Preliminares				
1,1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	963,76	2.200,00	2.120.272,00
1,2	Pavimentos, Vallas y señales especiales				
1,2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1.805,11	41.106,83	74.202.349,90
1,2,1	Señales luminosas	u	40,00	70.822,00	2.832.880,00
1,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	992,06	17.909,00	17.766.802,54
1,2,4	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	595,69	153.571,00	91.480.708,99
2	SECCION SEGUNDA				
2,1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavación Manual en zanja para alcantarillados				
2,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1.564,54	21.575,00	33.754.950,50
2,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	6,32	28.982,00	183.166,24
2,1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	209,12	104.337,00	21.818.953,44
2,2	Terraplenes y rellenos				
2,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	782,94	50.527,70	39.560.157,44
2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos				
2,3,1	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	99,19	23.071,00	2.288.412,49
2,3,2	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	235,81	101.339,10	23.896.773,17
3	SECCION TERCERA				
3,1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
3,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	670,88	5.576,00	3.740.826,88
3,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	203,85	5.576,00	1.136.667,60
3,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	69,03	9.068,00	607.324,04
4	SECCION CUARTA				
4,1	Estructuras				
	Concretos				
4,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	32,92	650.894,00	21.427.430,48
4,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	214,20	4.406,00	943.765,20
4,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	472,96	4.406,00	2.083.861,76
4,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	59,29	122.113,00	7.240.079,77
4,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	145,00	875.658,00	126.970.410,00
5	SECCION QUINTA				
5,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1.805,11	113.340,07	204.591.293,76
5,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21,00	551.133,00	11.573.793,00
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 11 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	SECCION PRIMERA				
6,1	Trabajos Preliminares				
6,1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	779,09	\$ 2.200,00	1.713.998,00
6,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1939,6	\$ 41.106,83	79.730.807,47
6,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 70.822,00	2.832.880,00
6,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	793,08	\$ 17.909,00	14.203.269,72
6,1,5	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	484,9	\$ 153.571,00	74.466.577,90

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	<b>SECCION SEGUNDA</b>				
7,1	<b>Movimiento de tierras</b>				
	<b>Excavaciones</b>				
	<b>Excavacion Manual en zanja para alcantarillados</b>				
7,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1671,74	\$ 21.575,00	36.067.790,50
7,1,2	En roca a cualquier profundidad	m3	189,41	\$ 104.337,00	19.762.471,17
7,1,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	603,97	\$ 50.527,70	30.517.214,97
7,1,4	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	103,02	\$ 23.071,00	2.376.774,42
7,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	259,46	\$ 101.339,10	26.293.442,89
8	<b>SECCION TERCERA</b>				
8,1	<b>Tuberías prefabricadas</b>				
	<b>Tubería de alcantarillado P.V.C estructural</b>				
8,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	447,82	5.576,00	2.497.044,32
8,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	149,7	5.576,00	834.727,20
8,1,3	Instalación de tubería D=450 mm	m	102,53	9.672,00	991.670,16
8,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	79,04	\$ 10.276,00	812.215,04
9	<b>SECCION CUARTA</b>				
9,1	<b>Estructuras</b>				
	<b>Concretos</b>				
9,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	59,59	\$ 650.894,00	38.786.773,46
9,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	224,91	\$ 4.406,00	990.953,46
9,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	511,37	\$ 4.406,00	2.253.096,22
9,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	55,6	\$ 122.113,00	6.789.482,80
9,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	190	\$ 875.658,00	166.375.020,00
10	<b>SECCION QUINTA</b>				
10,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1939,6	113.340,07	219.834.399,77
10,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21	551.133,00	11.573.793,00
<b>OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 12 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	<b>SECCION PRIMERA</b>				
11,1	<b>Trabajos Preliminares</b>				
11,1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	911,74	\$ 2.200,00	2.005.828,00
11,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, carga y disposición final en sitios autorizados)	m2	1798,93	\$ 41.106,83	73.948.309,69
11,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 70.822,00	2.832.880,00
11,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	888,73	\$ 17.909,00	15.916.265,57
12	<b>SECCION SEGUNDA</b>				
12,1	<b>Movimiento de tierras</b>				
	<b>Excavaciones</b>				
	<b>Excavacion Manual en zanja para alcantarillados</b>				
12,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1558,02	\$ 21.575,00	33.614.281,50
12,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	68,24	\$ 28.982,00	1.977.731,68
12,1,3	A mas de 5,00 m de profundidad	m3	4,4	\$ 68.967,00	303.454,80
12,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	189,41	\$ 104.337,00	19.762.471,17
12,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	696,9	\$ 50.527,70	35.212.754,13
12,1,6	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	122,42	\$ 23.071,00	2.824.351,82
12,1,7	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	270,23	\$ 101.339,10	27.384.864,99
13	<b>SECCION TERCERA</b>				
13,1	<b>Tuberías prefabricadas</b>				
	<b>Tubería de alcantarillado P.V.C estructural</b>				
13,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	565,01	\$ 5.576,00	3.150.495,76
13,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	33,78	\$ 5.576,00	188.357,28
13,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	60,8	\$ 9.068,00	551.334,40
13,1,4	Instalación de tubería D=450 mm	m	252,14	\$ 9.672,00	2.438.698,08

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>14</b>	<b>SECCION CUARTA</b>				
14,1	<b>Estructuras</b>				
	<b>Concretos</b>				
14,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	55,29	\$ 650.894,00	35.987.929,26
14,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238,7	\$ 4.406,00	1.051.712,20
14,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	492,55	\$ 4.406,00	2.170.175,30
14,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	70,86	\$ 122.113,00	8.652.927,18
14,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	151	\$ 875.658,00	132.224.358,00
<b>15</b>	<b>SECCION QUINTA</b>				
15,1	<b>Varios</b>				
	<b>Reparación de pavimentos</b>				
15,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1798,93	\$ 113.340,07	203.890.852,13
15,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 551.133,00	11.022.660,00
<b>OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 18 CON CRA 6 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>16</b>	<b>SECCION PRIMERA</b>				
16,1	<b>Trabajos Preliminares</b>				
16,1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	907,65	\$ 2.200,00	1.996.830,00
16,2	<b>Pavimentos, Vallas y señales especiales</b>				
16,2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1506,36	\$ 41.106,83	61.921.684,44
16,2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 70.822,00	2.832.880,00
16,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	2287,77	\$ 17.909,00	40.971.672,93
16,2,4	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	903,81	\$ 153.571,00	138.799.005,51
<b>17</b>	<b>SECCION SEGUNDA</b>				
17,1	<b>Movimiento de tierras</b>				
	<b>Excavaciones</b>				
	<b>Excavación Manual en zanja para alcantarillados</b>				
17,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1909,41	\$ 21.575,00	41.195.520,75
17,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	309,75	\$ 28.982,00	8.977.174,50
17,1,3	A más de 5,00 m de profundidad	m3	3,05	\$ 68.967,00	210.349,35
17,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	669,85	\$ 104.337,00	90.757.539,45
17,2	<b>Terraplenes y rellenos</b>				
17,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	1417,92	\$ 50.527,70	71.644.236,38
17,2,2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	136,07	\$ 23.071,00	3.139.270,97
17,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	458,54	112.599,00	51.631.145,46
<b>18</b>	<b>SECCION TERCERA</b>				
18,1	<b>Tuberías prefabricadas</b>				
	<b>Tubería de alcantarillado P.V.C estructural</b>				
18,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	377,07	\$ 5.576,00	2.102.542,32
18,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	161,17	\$ 5.576,00	898.683,92
18,1,3	Instalación de tubería D=450 mm	m	98,34	\$ 9.068,00	891.747,12
18,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	197,19	\$ 10.276,00	2.026.324,44
18,1,5	Instalación de tubería D=600 mm	m	74,18	\$ 42.647,00	3.163.554,46
<b>19</b>	<b>SECCION CUARTA</b>				
19,1	<b>Estructuras</b>				
	<b>Concretos</b>				
19,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	46,26	\$ 650.894,00	30.110.356,44
19,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238,7	\$ 4.406,00	1.051.712,20
19,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	615,38	\$ 4.406,00	2.711.354,28
19,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	128,22	\$ 122.113,00	15.657.328,86
19,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 875.658,00	113.835.540,00
<b>20</b>	<b>SECCION QUINTA</b>				
20,1	<b>Varios</b>				
	<b>Reparación de pavimentos</b>				
20,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1506,36	\$ 113.340,07	170.730.947,85
20,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 551.133,00	11.022.660,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 19 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL</b>					
21	<b>SECCION PRIMERA</b>				
21.1	<b>Trabajos Preliminares</b>				
21.1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	890,81	\$ 2.200,00	1.959.782,00
21.1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1492,65	\$ 41.106,83	61.358.109,80
21.1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 70.822,00	2.832.880,00
21.1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	1126,88	\$ 17.909,00	20.181.293,92
21.1,5	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	1119,49	\$ 153.571,00	171.921.198,79
22	<b>SECCION SEGUNDA</b>				
22.1	<b>Movimiento de tierras</b>				
	<b>Excavaciones</b>				
	<b>Excavación Manual en zanja para alcantarillados</b>				
22.1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1549,09	\$ 21.575,00	33.421.616,75
22.1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	15,49	\$ 28.982,00	448.931,18
22.1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	284,83	\$ 104.337,00	29.718.307,71
22.2	<b>Terraplenes y rellenos</b>				
22.2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	842,05	\$ 50.527,70	42.546.849,79
22.2,2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	102,63	\$ 23.071,00	2.367.776,73
22.2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	303,25	\$ 101.339,10	30.731.082,08
23	<b>SECCION TERCERA</b>				
23.1	<b>Tuberías prefabricadas</b>				
	<b>Tubería de alcantarillado P.V.C estructural</b>				
23.1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	459,88	\$ 5.576,00	2.564.290,88
23.1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	189,57	\$ 5.576,00	1.057.042,32
23.1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	151,4	\$ 9.068,00	1.372.895,20
23.1,4	Instalación de tubería D=600 mm	m	89,97	\$ 42.647,00	3.836.950,59
24	<b>SECCION CUARTA</b>				
24.1	<b>Estructuras</b>				
	<b>Concretos</b>				
24.1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	22,32	\$ 650.894,00	14.527.954,08
24.1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	149,94	\$ 4.406,00	660.635,64
24.1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	352,24	\$ 4.406,00	1.551.969,44
24.1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	71,59	\$ 122.113,00	8.742.069,67
24.1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 875.658,00	113.835.540,00
25	<b>SECCION QUINTA</b>				
25.1	<b>Varios</b>				
	<b>Reparación de pavimentos</b>				
25.1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1492,65	\$ 113.340,07	169.177.055,49
25.1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	18	\$ 551.133,00	9.920.394,00
<b>OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 20 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL</b>					
26	<b>SECCION PRIMERA</b>				
26.1	<b>Trabajos Preliminares</b>				
26.1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	428,72	\$ 2.200,00	943.184,00
26.2	<b>Pavimentos, Vallas y señales especiales</b>				
26.2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1122,98	\$ 41.106,83	46.162.147,95
26.2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 70.822,00	2.832.880,00
26.2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	406,34	\$ 17.909,00	7.277.143,06
26.2,4	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	1122,98	\$ 153.571,00	172.457.161,58

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27	<b>SECCION SEGUNDA</b>				
27.1	<b>Movimiento de tierras</b>				
	<b>Excavaciones</b>				
	<b>Excavación Manual en zanja para alcantarillados</b>				
27.1.1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1048,65	\$ 21.575,00	22.624.623,75
27.2	<b>Terraplenes y rellenos</b>				
27.2.1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	406,34	\$ 50.527,70	20.531.425,62
27.2.2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	53,29	\$ 23.071,00	1.229.453,59
27.2.3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	143,59	\$ 101.339,10	14.551.281,37
28	<b>SECCION TERCERA</b>				
28.1	<b>Tuberías prefabricadas</b>				
	<b>Tubería de alcantarillado P.V.C estructural</b>				
28.1.1	Instalación de tubería D=250 mm	m	21,97	\$ 5.576,00	122.504,72
28.1.2	Instalación de tubería D=315 mm	m	176,75	\$ 5.576,00	985.558,00
29	<b>SECCION CUARTA</b>				
29.1	<b>Estructuras</b>				
	<b>Concretos</b>				
29.1.1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	73,01	\$ 650.894,00	47.521.770,94
29.1.2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	85,68	\$ 4.406,00	377.506,08
29.1.3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	194,56	\$ 4.406,00	857.231,36
29.1.4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	27,52	\$ 122.113,00	3.360.549,76
29.1.5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 875.658,00	113.835.540,00
30	<b>SECCION QUINTA</b>				
30.1	<b>Varios</b>				
	<b>Reparación de pavimentos</b>				
30.1.1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1122,98	\$ 113.340,07	127.278.631,81
30.1.2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	8	\$ 551.133,00	4.409.064,00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :</b>					<b>\$ 4.227.610.329,87</b>
Administración (16%):					\$ 676.417.652,78
Imprevistos (2%):					\$ 84.552.206,60
Utilidad (4%):					\$ 169.104.413,19
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 32.129.838,51
<b>PRESUPUESTO ESTIMADO OBRA CIVIL :</b>					<b>\$ 5.189.814.440,94</b>

SUMINISTROS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de tubería de D=250 mm	m	2.542,63	\$ 61.613,00	\$ 156.659.062,19
2	Suministro de tubería de D=315 mm	m	914,82	\$ 90.237,00	\$ 82.550.612,34
3	Suministro de tubería de D=400 mm	m	301,23	\$ 146.461,00	\$ 44.118.447,03
4	Suministro de tubería de D=450 mm	m	453,01	\$ 194.198,00	\$ 87.973.635,98
5	Suministro de tubería de D=500 mm	m	276,23	\$ 242.616,00	\$ 67.017.817,68
6	Suministro de tubería de D=600 mm	m	164,15	\$ 363.804,00	\$ 59.718.426,60
<b>TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :</b>					<b>\$ 498.038.001,82</b>
ADMINISTRACIÓN :					\$ 79.686.080,29
<b>PRESUPUESTO SUMINISTRO :</b>					<b>\$ 577.724.082,11</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO: (OBRA CIVIL + SUMINISTROS) :</b>					<b>\$ 5.767.538.523,05</b>



HECTOR JULIO ROBLES CUEVAS

REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CONSORCIO INTERAGAMA 2,017