

PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANEXO - PRESUPUESTO ESTIMADO

No.	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
		INVIAS - 22	PARTICULAR					
1. PONTON L=12M (3 UNIDADES)								
1.1 PRELIMINARES								
1	1.1.1		1.1.1	EXCAVACION MECÁNICA (INCLUYE RETIRO)	M3	1.817,28	\$ 13.595	\$ 24.705.922
2	1.1.2		1.1.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	216,00	\$ 60.006	\$ 12.961.296
3	1.1.3		1.1.3	OBRA FALSA	M2	216,00	\$ 119.662	\$ 25.846.992
1.2 MANEJO Y CONTROL TEMPORAL DE AGUAS								
4	1.2.1		1.2.1	RETIRO Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	12,00	\$ 3.536.725	\$ 42.440.700
1.3 RELLENO Y COMPACTACION								
5	1.3.1		1.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO	M3	2.648,88	\$ 134.696	\$ 356.793.540
6	1.3.2		1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4"	M3	1.723,98	\$ 136.226	\$ 234.850.899
1.4 ESTRUCTURA								
7	1.4.1		1.4.1	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	15,60	\$ 657.687	\$ 10.259.917
8	1.4.2		1.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA, ESTRIBOS Y ALETAS	M3	358,32	\$ 999.344	\$ 358.084.942
9	1.4.3		1.4.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA, LOSA Y VIGAS	M3	93,18	\$ 1.039.101	\$ 96.823.431
10	1.4.4		1.4.4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	93.282,00	\$ 8.316	\$ 775.733.112
11	1.4.5		1.4.5	APOYO EN NEOPRENO	UN	12,00	\$ 780.147	\$ 9.361.764
12	1.4.6		1.4.6	BARANDA EN ACERO	ML	72,00	\$ 417.446	\$ 30.056.112
13	1.4.7		1.4.7	MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO 60/40	M3	192,00	\$ 564.325	\$ 108.350.400
14	1.4.8		1.4.8	CESPED PARA PROTECCIÓN DE LADERA	M2	4.200,00	\$ 17.517	\$ 73.571.400
15	1.4.9		1.4.9	FILTRO EN GRAVA	ML	90,00	\$ 153.078	\$ 13.777.020
2. PONTON L=14M (6 UNIDADES)								
2.1 PRELIMINARES								
16	2.1.1		2.1.1	EXCAVACION MECÁNICA (INCLUYE RETIRO)	M3	3.634,56	\$ 13.595	\$ 49.411.843
17	2.1.2		2.1.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	504,00	\$ 60.006	\$ 30.243.024
18	2.1.3		2.1.3	OBRA FALSA	M2	504,00	\$ 119.662	\$ 60.309.648
2.2 MANEJO Y CONTROL TEMPORAL DE AGUAS								
19	2.2.1		2.2.1	RETIRO Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	30,00	\$ 3.536.726	\$ 106.101.780
2.3 RELLENO Y COMPACTACION								
20	2.3.1		2.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO	M3	5.297,76	\$ 134.696	\$ 713.587.081
21	2.3.2		2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4"	M3	3.447,96	\$ 136.226	\$ 469.701.799
2.4 ESTRUCTURA								
22	2.4.1		2.4.1	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	31,20	\$ 657.687	\$ 20.519.834
23	2.4.2		2.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA, ESTRIBOS Y ALETAS	M3	716,64	\$ 999.344	\$ 716.169.884
24	2.4.3		2.4.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA, LOSA Y VIGAS	M3	234,96	\$ 1.039.101	\$ 244.147.171
25	2.4.4		2.4.4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	198.924,00	\$ 8.316	\$ 1.654.251.984
26	2.4.5		2.4.5	APOYO EN NEOPRENO	UN	24,00	\$ 780.147	\$ 18.723.528
27	2.4.6		2.4.6	BARANDA EN ACERO	ML	168,00	\$ 417.446	\$ 70.130.928
28	2.4.7		2.4.7	MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO 60/40	M3	384,00	\$ 564.325	\$ 216.700.800
29	2.4.8		2.4.8	CESPED PARA PROTECCIÓN DE LADERA	M2	8.400,00	\$ 17.517	\$ 147.142.800
30	2.4.9		2.4.9	FILTRO EN GRAVA	ML	180,00	\$ 153.078	\$ 27.554.040
3. PONTON L=16M (2 UNIDADES)								
3.1 PRELIMINARES								
31	3.1.1		3.1.1	EXCAVACION MECÁNICA (INCLUYE RETIRO)	M3	1.211,52	\$ 13.595	\$ 16.470.614
32	3.1.2		3.1.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	192,00	\$ 60.006	\$ 11.521.152
33	3.1.3		3.1.3	OBRA FALSA	M2	192,00	\$ 119.662	\$ 22.975.104
3.2 MANEJO Y CONTROL TEMPORAL DE AGUAS								
34	3.2.1		3.2.1	RETIRO Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	10,00	\$ 3.536.725	\$ 35.367.250
3.3 RELLENO Y COMPACTACION								
35	3.3.1		3.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO	M3	1.895,92	\$ 134.696	\$ 255.372.840
36	3.3.2		3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4"	M3	1.269,32	\$ 136.226	\$ 172.914.386
3.4 ESTRUCTURA								
37	3.4.1		3.4.1	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	10,40	\$ 657.687	\$ 6.839.945
38	3.4.2		3.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA, ESTRIBOS Y ALETAS	M3	238,88	\$ 999.344	\$ 238.723.295
39	3.4.3		3.4.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA, LOSA Y VIGAS	M3	91,20	\$ 1.039.101	\$ 94.766.011
40	3.4.4		3.4.4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	68.808,00	\$ 8.316	\$ 572.207.328
41	3.4.5		3.4.5	APOYO EN NEOPRENO	UN	8,00	\$ 780.147	\$ 6.241.176
42	3.4.6		3.4.6	BARANDA EN ACERO	ML	64,00	\$ 417.446	\$ 26.716.544
43	3.4.7		3.4.7	MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO 60/40	M3	128,00	\$ 564.325	\$ 72.233.600
44	3.4.8		3.4.8	CESPED PARA PROTECCIÓN DE LADERA	M2	2.800,00	\$ 17.517	\$ 49.047.600
45	3.4.9		3.4.9	FILTRO EN GRAVA	ML	60,00	\$ 153.078	\$ 9.184.680
4. PONTON L=18M (1 UNIDAD)								
4.1 PRELIMINARES								
46	4.1.1		4.1.1	EXCAVACION MECÁNICA (INCLUYE RETIRO)	M3	605,76	\$ 13.595	\$ 8.235.307
47	4.1.2		4.1.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	108,00	\$ 60.006	\$ 6.480.648
48	4.1.3		4.1.3	OBRA FALSA	M2	108,00	\$ 119.662	\$ 12.923.496
4.2 MANEJO Y CONTROL TEMPORAL DE AGUAS								
49	4.2.1		4.2.1	RETIRO Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	6,00	\$ 3.536.725	\$ 21.220.350

PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANEXO - PRESUPUESTO ESTIMADO

No.	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
		INVIAS - 22	PARTICULAR						
4.3 RELLENO Y COMPACTACION									
50	4.3.1		4.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO	M3	1,012,96	\$ 134.696	\$ 136.441.660	
51	4.3.2		4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4"	M3	694,66	\$ 136.226	\$ 94.630.753	
4.4 ESTRUCTURA									
52	4.4.1		4.4.1	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	5,20	\$ 657.687	\$ 3.419.972	
53	4.4.2		4.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA, ESTRIBOS Y ALETAS	M3	119,44	\$ 999.344	\$ 119.361.647	
54	4.4.3		4.4.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA, LOSA Y VIGAS	M3	52,36	\$ 1.039.101	\$ 54.407.328	
55	4.4.4		4.4.4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	35.994,00	\$ 8.316	\$ 299.326.104	
56	4.4.5		4.4.5	APOYO EN NEOPRENO	UN	4,00	\$ 780.147	\$ 3.120.588	
57	4.4.6		4.4.6	BARANDA EN ACERO	ML	36,00	\$ 417.446	\$ 15.028.056	
58	4.4.7		4.4.7	MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO 60/40	M3	64,00	\$ 564.325	\$ 36.116.800	
59	4.4.8		4.4.8	CESPED PARA PROTECCIÓN DE LADERA	M2	1.400,00	\$ 17.517	\$ 24.523.800	
60	4.4.9		4.4.9	FILTRO EN GRAVA	ML	30,00	\$ 153.078	\$ 4.592.340	
5. ALCANTARILLA DE 36" (2 UNIDADES)									
5.1 PRELIMINARES									
61	5.1.1		5.1.1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	67,68	\$ 39.786	\$ 2.692.716	
5.2 MANEJO Y CONTROL TEMPORAL DE AGUAS									
64	5.2.1		5.2.1	RETIRO Y MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	1,00	\$ 3.536.725	\$ 3.536.725	
5.3 RELLENO Y COMPACTACION									
65	5.3.1		5.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO	M3	189,82	\$ 134.696	\$ 25.567.995	
66	5.3.2		5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE TAMAÑO MAXIMO 4"	M3	37,44	\$ 136.226	\$ 5.100.301	
5.4 ESTRUCTURA									
67	5.4.1		5.4.1	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	1,70	\$ 657.687	\$ 1.118.068	
68	5.4.2		5.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA, PARA PLACA, ALETAS Y CABEZOTE	M3	11,53	\$ 999.344	\$ 11.522.436	
69	5.4.3		5.4.3	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	UN	1.100,76	\$ 8.316	\$ 9.153.920	
70	5.4.4		5.4.4	TUBERÍA EN CONCRETO 36"	ML	16,00	\$ 651.899	\$ 10.430.384	
71	5.4.5		5.4.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	40,00	\$ 60.006	\$ 2.400.240	
SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)								\$ 9.220.246.750,00	
							ADMINISTRACIÓN	23,00%	\$ 2.120.656.753,00
							IMPREVISTOS	2,00%	\$ 184.404.935,00
							UTILIDAD	7,00%	\$ 645.417.273,00
							IVA/UTILIDAD	19,00%	\$ 122.629.282,00
SUBTOTAL AIU								\$ 2.950.478.961,00	
GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU (SIN IVA)								\$ 12.170.725.711,00	
GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU E IVA								\$ 12.293.354.993,00	
REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS						NO MODIFICABLE	\$ 56.428.674,00		
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) incluye Impuestos						NO MODIFICABLE	\$ 52.456.958,00		
IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GÚIA AMBIENTAL (PAGA) incluye Impuestos						NO MODIFICABLE	\$ 120.657.885,00		
COMPENSACIÓN AMBIENTAL incluye Impuestos						NO MODIFICABLE	\$ 278.768.303,00		
PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES incluye Impuestos						NO MODIFICABLE	\$ 273.530.000,00		
CARACTERIZACION VIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 412 de 2020 incluye Impuestos						NO MODIFICABLE	\$ 23.856.442,00		
PRESUPUESTO TOTAL								\$ 13.099.053.255,00	

NOTAS ACLARATORIAS

- No se realizarán reajustes a los precios ofertados por cambio de vigencia
- Los valores denominados como "NO MODIFICABLE" determinan el valor máximo a pagar por la actividad descrita, no obstante se hace claridad que el valor final a pagar correspondera a lo efectivamente soportado y no podra superar los montos aca establecidos.
- Según el Manual Operativo de Obras por Impuestos se define el "El rubro de **imprevistos (I)** que se incluye dentro del **concepto de AIU**, tiene como fin trasladarle al contratista todos los riesgos ordinarios que pueden preverse y que son consecuencia normal de la ejecución de cada contrato. Dentro de estos se incluyen conceptos como cambio en los precios en materiales o mano de obra, mayores y menores cantidades de obra, retrasos por condiciones climáticas o dificultades por seguridad o topografía. Es deber del contratista conocer las dificultades que se le presentarían para la ejecución del objeto contractual."

REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS**PROYECTO****CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS Terciarias DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
I. REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS					
1	Revision y ajuste de Diseños	GLB	1	\$ 56.428.674	\$ 56.428.674
TOTAL REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS					\$ 56.428.674

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) incluye Impuestos

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Dirección	Valor Unitario	No. de esquemas	Factor multiplicador	Valor Total
I. SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA ESQUEMA TÍPICO 7 (CIERRE DE CALZADA CON DIVERGENCIA DE LA RUTA) incluye impuestos								
1	SPO-01 TRABAJOS EN LA VÍA	UND	2,00	2,00	\$ 120.000	7,00	1,20	\$ 4.032.000
2	SIO-21 O SIO-22 CAMBIO DE ALINEAMIENTO CALZADA	UND	1,00	2,00	\$ 120.000	7,00	1,20	\$ 2.016.000
3	SIO-07 DESVIO	UND	1,00	2,00	\$ 120.000	7,00	1,20	\$ 2.016.000
4	DIRECCIÓN	UND	2,00	2,00	\$ 120.000	7,00	1,20	\$ 4.032.000
5	SIO-03 FIN DE OBRA	UND	1,00	2,00	\$ 120.000	7,00	1,20	\$ 2.016.000
6	Barricada metálica tipo IDU. Acabado en pintura electrostática blanca en lámina galvanizada cal.20 con decorado reflectivo grado ingeniería comercial color naranja y blanco. Medidas: 2,40 m Longitud X 1,50 m Altura. 3 bandejas de 20 cm X 2,40 m.	UND	1,00	2,00	\$ 280.000	7,00	1,20	\$ 4.704.000
7	Delineador vial tubular 1,30 cm con 3 cintas reflectivas grado alta intensidad base de 35 cm, peso vacío de 2,2 kg.	UND	6,00	2,00	\$ 35.000	7,00	1,20	\$ 3.528.000
8	Cinta plástica (500 m) de señalización lamina amarilla, cal 2,5 impresa precaución y/o peligro no pase.	UND	2,00	2,00	\$ 35.000	7,00	1,20	\$ 1.176.000
II. SISTEMA ESTRUCTURAL PARA PASOS PROVISIONALES								
9	Tubería 36" para paso provisional (3 lineas de 4 anillos X1m)	UND	12,00	7,00	\$ 287.073		1,20	\$ 28.936.958
TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) incluye Impuestos								\$ 52.456.958

IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GÚIA AMBIENTAL (PAGA) incluye Impuestos

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
I. PROGRAMA DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS (incluye impuestos)					
1.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES					
1	Punto ecológico de 53 Litros tapa vaivén set de tres piezas en los frentes de obra (campamento y frentes de obra).	UND	14	\$ 640.000	\$ 8.960.000
2	Manejo y disposición final de residuos sólidos ordinarios (Incluye recolección, transporte y disposición final en el relleno sanitario). Manejo y disposición final de residuos especiales (Cada 15 días) los cuales serán entregados a una empresa certificada encargada de este tipo de recolección. Cabe resaltar que la disposición final de dichos residuos se realizara durante todo el periodo de ejecución del proyecto es decir 8 meses, con una frecuencia de recolección de 1 vez por mes para los residuos ordinarios, evitando de esta forma la acumulación de residuos en la obra y por ende generación de vectores.	MES	10	\$ 500.000	\$ 5.000.000
II. PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA (incluye impuestos)					
2.1 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES					
	Material para atención derrames (rollos plástico negro, material absorbente, pala, baldes, quantes adecuados)	KITS	5	\$ 130.000	\$ 650.000
III. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO (incluye impuestos)					
3.1 INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL					
	Señalización ambiental (punto ecológico, sitios de disposición temporal de residuos, no fumar, no cazar, no quemar, reciclar, no arrojar residuos al suelo)	UND	5	\$ 200.000	\$ 1.000.000
IV. GESTIÓN SOCIAL (incluye impuestos)					
4.1 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN					
	Folleto informativos, donde se evidencie el avance las actividades del proyecto.	UND	500	\$ 1.500	\$ 750.000
4.2 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA					
	Jornada de sensibilización a habitantes del área de influencia, sobre cultura vial, cuidado del medio ambiente, la importancia de ahorrar agua, la función de los ríos, la fauna y la flora, y el adecuado manejo de residuos sólidos, incluyendo reciclaje y reutilización de residuos sólidos para disminuir las quemas en área urbana. UND 28 \$ 487.500 \$ 13.650.000,00 Debe incluir actividades lúdicas y recreativas para afianzar los conceptos, así como una actividad a largo plazo para que los habitantes continúen con la práctica de lo aprendido. Incluye refrigerio. Las capacitaciones se realizarán en las 14 veredas que hacen parte del area de influencia directa del proyecto, en grupos de 30 personas aproximadamente.	UND	28	\$ 487.500	\$ 13.650.000
	Folleto sobre seguridad vial.	UND	250	\$ 1.500	\$ 375.000
4.3 MITIGACIÓN AMBIENTAL					
	Siembra de árboles de especies nativas (Flor amarillo, flor morada, acacia, samán). Inc: Transporte, abono, siembra, herramienta menor, mano de obra y cercado.	UND	3117,88	\$ 25.105	\$ 78.272.885
	Bolsa ecológica en lona madre selva, tamaño de 40 cm de alto x 35 cm de ancho con fuelle de 10 cm estampado a tinta 1 cara. Serán entregadas en las jornadas de sensibilización ambiental.	UND	600	\$ 20.000	\$ 12.000.000
TOTAL IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GÚIA AMBIENTAL (PAGA) incluye Impuestos					\$ 120.657.885

COMPENSACION AMBIENTAL (incluye impuestos)					
PROYECTO					
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
I. COMPENSACION AMBIENTAL (incluye impuestos)					
1	COMPENSACIÓN AMBIENTAL	GLB	1	\$ 278.768.303	\$ 278.768.303
TOTAL COMPENSACION AMBIENTAL (incluye impuestos)					\$ 278.768.303

PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES (incluye Impuestos)					
PROYECTO					
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE EN VÍAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
I. PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES					
1	PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES	GLB	1	\$ 273.530.000	\$ 273.530.000
TOTAL PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES (incluye Impuestos)					\$ 273.530.000