

transporte - versión 3		OBJETO: MEJORAMIENTO EN VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						
Código	Versión	FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL						
[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.] [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]								
Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.L.U.								
FRENTE No 1 PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA EL CENTRO POBLADO BITACO CON EL SECTOR CONOCIDO COMO LOMITAS MUNICIPIO DE LA CUMBRE, VALLE DEL CAUCA								
TRAMO 1								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1. EXPLANACIONES								
1	1.1	INV-E 210.2.2	082101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	1.565,7	46.080	72.147.456
2	1.2	INV-E 220.1	082201	TERRAPLEN CON MATERIAL DE SITIO	M3	14,2	64.068	909.766
Subtotal								73.057.222
2. AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES								
3	2.1	INV-E 320.3.2		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-38	M3	375,0	237.462	89.048.250
Subtotal								89.048.250
3. PLACA HUELLA								
4	3.1	INV-E 630.1.7	120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	135,0	809.951	109.343.385
5	3.2	INV-E 630.1.4.2	086306	TIPO DE CONCRETO _____ (Analizado para concreto reforzado de resistencia 21 Mpa, compra de mezcla)	M3	179,3	1.570.617	281.611.628
6	3.3	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	9.050,7	7.696	69.654.187
7	3.4	INV-E 671.3	086713	CUNETAS DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	152,0	1.439.154	218.751.408
8	3.5	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	7.656,3	7.696	58.922.885
Subtotal								738.283.493
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
9	4.1	INV-E 673.1.1	086731	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	1.695,0	13.052	22.123.140
10	4.2	INV-E 673.2	086733	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	250,0	211.386	52.846.500
11	4.3	INV-E 674.1	086741	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	M	500,0	167.245	83.622.500
12	4.4	INV-E 210.2.2	082101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	481,6	46.080	22.192.128
13	4.5	INV-E 610.9	086109	RELLENOS CON GRAVILLA (Analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	8,6	302.670	2.602.962
14	4.6	INV-E 630.1.6		SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M3	2,4	729.979	1.751.950
15	4.7	INV-E 661.1.2	086612	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE _____ DE _____ MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Analizado para TCR clase II de 600 mm de Diám. int.)	M	35,0	1.485.222	51.982.770
16	4.8	INV-E 610.1	086101	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	824,7	252.838	208.515.499
17	4.90	INV-E 630.1.4.2	086306	TIPO DE CONCRETO _____ (Analizado para concreto reforzado de resistencia 21 Mpa, compra de mezcla)	M3	66,7	1.570.617	104.760.154
18	4.10	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	7.236,2	7.696	55.689.795
19	4.11	INV-E 610.6P	086108	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE (Analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	13,0	271.527	3.529.851
Subtotal								609.617.249
5. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
20	5.1	INV-E 710.1.1	087101	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	16,0	1.261.251	20.180.016
Subtotal								20.180.016
6. TRANSPORTE								
21	6.1	INV-E 900.2.2	089003	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m) (Analizado para volqueta de 6 m3)	M3-KM	100.736,7	3.814	384.209.774
Subtotal								384.209.774
						SUBTOTAL OBRAS TRAMO 1	\$	1.914.396.004,00

transporte - versión 3				OBJETO: MEJORAMIENTO EN VIAS TERCARIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA				
Código	Versión			FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL				
[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.] [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]								
Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U.								
TRAMO 2								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1. EXPLANACIONES								
22	1.1	INV-E 210.2.2	082101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	1.518,6	46.080	69.977.088
23	1.2	INV-E 220.1	082201	TERRAPLEN CON MATERIAL DE SITIO	M3	11,9	64.068	762.409
Subtotal								70.739.497
2. AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES								
24	2.1	INV-E 320.3.2		SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Analizada para tipo de gradación SGB-50 clase A)	M3	375,0	237.462	89.048.250
Subtotal								89.048.250
3. PLACA HUELLA								
25	3.1	INV-E 630.1.7	120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	135,0	809.951	109.343.385
26	3.2	INV-E 630.1.4.2	086306	TIPO DE CONCRETO _____ (Analizado para concreto reforzado de resistencia 21 Mpa, compra de mezcla)	M3	179,3	1.570.617	281.611.628
27	3.3	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	9.050,7	7.696	69.654.187
28	3.4	INV-E 671.3	086713	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	152,0	1.439.154	218.751.408
29	3.5	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	7.656,3	7.696	58.922.885
Subtotal								738.283.493
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
30	4.1	INV-E 673.1.1	086731	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	1.695,0	13.052	22.123.140
31	4.2	INV-E 673.2	086733	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	250,0	211.386	52.846.500
32	4.3	INV-E 674.1	086741	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	M	500,0	167.245	83.622.500
33	4.4	INV-E 210.2.2	082101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	381,4	46.080	17.574.912
34	4.5	INV-E 610.9	086109	RELLENOS CON GRAVILLA (Analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	5,1	302.670	1.543.617
35	4.6	INV-E 630.1.6		SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M3	1,4	729.979	1.021.971
36	4.7	INV-E 661.1.2	086612	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE ____ DE ____ MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Analizado para TCR clase II de 900 mm de Diam. int.)	M	21,0	1.485.222	31.189.662
37	4.8	INV-E 610.1	086101	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	794,8	252.838	200.955.642
38	4.90	INV-E 630.1.4.2	086306	TIPO DE CONCRETO _____ (Analizado para concreto reforzado de resistencia 21 Mpa, compra de mezcla)	M3	40,0	1.570.617	62.824.680
39	4.10	INV-E 640.1	086401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	4.341,7	7.696	33.413.723
40	4.11	INV-E 610.6P	086108	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE (Analizado sin preparación de la superficie base del relleno)	M3	7,8	271.527	2.117.911
Subtotal								509.234.258
5. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
41	5.1	INV-E 710.1.1	087101	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	10,0	1.261.251	12.612.510
Subtotal								12.612.510
6. TRANSPORTE								
42	6.1	INV-E 900.2.2	089003	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE OCHEN METROS (100 m) (Analizado para volqueta de 6 m3)	M3-KM	93.490,2	3.814	356.571.623
Subtotal								\$ 356.571.623,00
								SUBTOTAL OBRAS TRAMO 2 \$ 1.776.469.631,00
								SUBTOTAL OBRAS FRENTE I \$ 3.690.885.635,00

transporte - versión 3		OBJETO: MEJORAMIENTO EN VIAS TERCARIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						
Código	Versión	FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL						
[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.] [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]								
Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U.								
FRENTE II INTERVENCIÓN CON PAVIMENTO FLEXIBLE EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO, VALLE DEL CAUCA, VÍA ALTERNA ENTRE GUAYABAL Y MONTEGRANDE								
Nº	ÍTEM DE PAGO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	
1 EXPLANACIONES								
43	1.1	INV-E 210.2.2	82101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	2.631,0	46.080	121.236.480
44	1.2	INV-E 220.1	82201	TERRAPLEN CON MATERIAL DE CANTERA	M3	9.403,6	230.617	2.168.630.021
45	1.3	INV-E 900.1	89001	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMO DISTANCIAS MAYORES DE MIL MTS (1.000) A PARTIR DE CIENTO MTS(100) (Análizado para volquetas de 6M3)	M3-KM	27.691,6	3.814	105.615.762
Subtotal							2.395.482.263	
2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
46	2.1	INV-E 320.3	83201	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Análizado para tipo de gradación SGB-50 clase A)	M3	3.475,2	255.357	887.416.646
47	2.2	INV-E 330.3	83203	BASE GRANULAR CLASE B (Análizado para tipo NT2, de gradación BG 38, clase B)	M3	1.530,0	267.965	409.986.450
48	2.3	INV-E 420.2	84202	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	M2	10.039,2	6.522	65.475.662
49	2.4	INV-E 450.2P	84502	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (COMPRA DE MEZCLA)	M3	1.364,2	1.586.255	2.163.969.071
Subtotal							3.526.847.829	
3 OBRAS HIDRAULICAS								
50	3.1	INV-E 671.3	86713	CUNETAS DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	519,6	1.210.623	629.039.711
51	3.2	INV-E 640.1	86401	ACERO DE REFUERZO FY = MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	40.712,5	7.696	313.323.400
52	3.3	INV 210-22 A	82101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	138,2	46.080	6.368.256
53	3.4	INV-E 630.1.6	120222	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	74,8	50.068	3.745.086
54	3.5	INVIAS-E 630 - 22	20436	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI	M3	135,0	1.171.200	158.112.000
Subtotal							1.110.588.453	
4 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
55	4.1	INV-E 710.1.1	87101	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	40,0	1.261.251	50.450.040
56	4.2	INVIAS-E 700-22	87001	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	4.002,0	12.757	51.053.514
56	4.3	INVIAS-E 700-22	87003	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	450,0	106.703	48.016.350
Subtotal							\$ 149.519.904,00	
				CARACTERIZACIÓN VIAL	GLB	1,0	8.000.000	8.000.000
Subtotal							8.000.000	
SUBTOTAL OBRAS							\$ 7.190.438.448,00	
FRENTE III MEJORAMIENTO CON PAVIMENTO ASFÁLTICO VÍA TENERIFE - EL CERRITO								
Nº	ÍTEM DE PAGO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1 EXPLANACIONES								
57	1.1	INVIAS-E 210-22	82101	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	5.018,7	46.080	231.261.696
58	1.2	INVIAS-E 220.1-22	82201	TERRAPLEN CON MATERIAL DE SITIO	M3	192,1	64.068	12.307.463
59	1.3	INVIAS-E 900-22	89001	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRETAMOS, ENTRE CIENTO METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA (Análizado para volqueta de 6 m3)	M3-KM	201.580,6	3.814	768.828.408
Subtotal							\$ 1.012.397.567	
2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
60	2.1	INV-E 320.3	083201 A	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Análizado para tipo de gradación SGB-50 clase A)	M3	1.523,0	337.538	514.070.374
61	2.2	INV-E 330.3	083303 A	BASE GRANULAR CLASE B (Análizado para tipo NT2, de gradación BG 38, clase B)	M3	1.123,6	349.248	392.415.053
62	2.3	INV-E 420.2	84202	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	M2	6.294,6	6.522	41.053.381
63	2.4	INV-E 450.2P	084502 A	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (COMPRA DE MEZCLA)	M3	599,3	1.678.112	1.005.692.522
Subtotal							\$ 1.953.231.330	
3 OBRAS HIDRAULICAS								
64	3.1	VALLE 082017	82017	REMOCIÓN DE ALCANTARILLA	M	52,0	248.092	12.900.784
65	3.2	VALLE 100422	100422	DEMOLICION CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE)	M3	7,2	135.838	978.034
66	3.3	VALLE 100601	100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	46,8	39.977	1.870.924
67	3.4	INVIAS-E 661 - 22	86612	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE ___ DE ___ MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Análizado para TCR clase II de 900 mm de Diam. int.)	M	52,0	1.485.222	77.231.544
68	3.5	INVIAS-E 640-22	120222	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	72,0	50.068	3.604.896
69	3.6	INVIAS-E 630 - 22	20436	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI	M3	32,0	1.171.200	37.478.400

transporte - versión 3				OBJETO: MEJORAMIENTO EN VIAS TERCARIAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA			
Código	Versión			FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL			
[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.] [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]							
Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U.							
106	6.4	INV-640.1	86401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	483,5	\$ 7.696 \$ 3.721.016
107	6.5	INV-630.1.3.2	86304	TIPO DE CONCRETO _____ (Análizado para concreto reforzado de resistencia 21 Mpa, compra de mezcla)	M3	4,2	\$ 1.932.453 \$ 8.116.303
108	6.6	INV-610.2	86102	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECIBO (Análizado sin preparación de superficie base del relleno)	M3	69,4	\$ 180.125 \$ 12.500.675
109	6.7	INV-650.2	86501	FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	572,6	\$ 19.402 \$ 11.109.585
110	6.8	INV-650.3	86502	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	572,6	\$ 583 \$ 333.826
111	6.9	INV-650.4	86503	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	572,6	\$ 8.782 \$ 5.028.573
SUBTOTAL CAPITULO 6 - VIADUCTO TUBERIA							\$ 32.614.178
7							
112	7.1	INV-600.1.1	86001	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR TUBERIA DE PLASTICO TIPO _____, NORMA _____ DE DIAMETRO INTERNO _____ mm (Análizado para tubería de plástico tipo pvc norma rto-5055 de diámetro interno 900 mm)	M3	44,0	\$ 151.375 \$ 6.660.500
113	7.2	INV-663.1	86631	TIPO DE CONCRETO _____ (Análizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	6,0	\$ 97.646 \$ 585.876
114	7.3	INV-630.1.3.2	86304	TIPO DE CONCRETO _____ (Análizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	7,8	\$ 1.988.748 \$ 15.512.234
115	7.4	INV-640.1	86401	ACERO DE REFUERZO FY = _____ MPA (ANALIZADO PARA ACERO DE REFUERZO FLEJADO DE FY 4200 MPA)	KG	810,3	\$ 7.696 \$ 6.236.069
116	7.5	INV-310.1	083101	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	24,5	\$ 7.556 \$ 185.122
117	7.6	INV-630.1.3.2	86305	TIPO DE CONCRETO (ANALIZADO PARA CONCRETO REFORZADO RESISTENCIA 21 MPA, MEZCLA IN SITU)	M3	1,4	\$ 726.103 \$ 1.016.544
118	7.7	INV-610.8	86108	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE 3/4"	M3	1,3	\$ 341.733 \$ 444.253
119	7.8	INV-311.1	83111	AFIRMADO	M3	3,4	\$ 181.927 \$ 618.552
SUBTOTAL CAPITULO 7 - VIADUCTO TUBERIA							\$ 31.259.150
8							
120	8.1	INV-700.1	87001	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	2.100,6	\$ 12.757 \$ 26.797.354
121	8.2	INV-700.3	87003	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	10,0	\$ 106.703 \$ 1.067.030
122	8.3	INV-701.1.1	087011	TACHA REFLECTIVA TIPO _____ (Análizado para tacha tipo a con adhesivo bituminoso y/o termoplástico)	UND	264,0	\$ 16.414 \$ 4.333.296
123	8.4	INV-710.1.1	087101	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75x75 cm)	UND	17,0	\$ 1.261.251 \$ 21.441.267
SUBTOTAL CAPITULO 8 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							\$ 53.638.947,00
SUBTOTAL OBRAS							\$ 4.255.661.933,00
PLAN DE MOVILIDAD DE TRANSITO (PMT) Valor No Modificable							\$ 631.785.850,00
PRESUPUESTO DEL PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL. Valor No Modificable							\$ 1.960.718.561,00
SG-SST. Valor No Modificable							\$ 177.866.655,00
SUBTOTAL OBRAS:							\$ 18.692.391.130,00
ICOCIV SEGÚN ANÁLISIS DE PORCENTAJE Y FLUJO DE CAJA PARA ACTIVIDADES 2026 (Valor No Modificable)							\$ 678.797.804,00
VALOR TOTAL							\$ 22.141.560.000
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.							
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.							
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).							
				DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
				ADMINISTRACIÓN	A=	32,00%	
				IMPREVISTO	I=	1,00%	
				UTILIDAD	U=	5,00%	
				TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	38,00%	
VALOR TOTAL PREUPUESTO OFICIAL							\$ 22.141.560.000

ARLEX SINISTERRA ALBORNOZ

Subsecretario de Asistencia técnica.

Ing. Victor Hugo Rios Bocanegra

Rol Técnico.