OBRAS DE REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS KILÓMETROS 8+000 Y 8+250 DE LA VÍA ALTERNA DE LA VEREDA EL PALMAR, DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.

PRESUPUESTO

ITEM	C. GOB	DESCRIPCION.	UND	CANT	VR UNIT.	VR TOTAL
1	6.226	Demolicion de cunetas con retiro	m3	3.78	$134,483.00	$508,346.00
2	5.562	Corte en carpeta asfaltica	m	26.80	$20,196.00	$541,253.00
3	6.202	Demolicion de pavimento en concreto asfaltico (inc.retiro) e. prom 0.10 m	m2	25.60	$61,506.00	$1,574,554.00
4	5.138	Excavacion manual en conglomerado (nivelación)	m3	53.04	$124,199.00	$6,587,515.00
5	7.319	Base granular para reparcheo e=0.20 m (colocacion manual)	m2	85.60	$48,496.00	$4,151,258.00
6	4.726	Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi (a=1.20 m)	m	53.50	$120,813.00	$6,463,496.00
7	2.703	Reparcheo con Mezcla densa en caliente MDC-2. art.400 inv	m3	6.53	$1,855,705.00	$12,117,754.00
8	8.430	Cuneta revestida en sacos (0.6 x 0.8) con suelo-cemento (4:1), trapezoidal, a libre 0.4 m, h libre 0.4 m	m	15.00	$110,552.00	$1,658,280.00
9	3.945	Muro de gravedad en concreto ciclopeo de 3000 Psi	m3	13.84	$1,008,108.00	$13,952,215.00
10	4.601	Limpieza cunetas (con retiro max. A 2 Km)	m	10.00	$6,292.00	$62,920.00
11	6.604	transporte de material asfaltico	m3-km	522.40	$2,677.00	$1,398,465.00
COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO						**$49,016,056**



Wilson Villamil Hernández
Prof. de Apoyo Sec. Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 1

DESCRIPCION : Demolicion de cunetas con retiro

UNIDAD: m3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
			SUB TOTAL:	$0.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	2.1000	$3,854.00	$8,093.40
			SUB TOTAL:	$8,093.40

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.1000	$38,542.00	$ 80,938.20
			SUB TOTAL:	$80,938.20

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Volqueta (6 m3)	hr	0.1136	$93,178.00	$10,585.02
			SUB TOTAL:	$10,585.02

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$99,616.62
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$99,617.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$99,617.000	
			SUB TOTAL:	$34,866.00

VALOR UNITARIO TOTAL:	$134,483.00

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 2

DESCRIPCION : Corte en carpeta asfaltica

UNIDAD: m

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Agua para obra	l	30.0000	$100	$3,000.00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0042	$1,395,528.00	$5,861.22
			SUB TOTAL:	$8,861.22

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Cortadora concreto sin disco - piso	hr	0.1000	$22,447.00	$2,244.70
			SUB TOTAL:	$2,244.70

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	0.1000	$38,542.00	$ 3,854.20
			SUB TOTAL:	$3,854.20

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$14,960.12
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$14,960.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$14,960.000	
			SUB TOTAL:	$5,236.00

VALOR UNITARIO TOTAL:	$20,196.00

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 3

DESCRIPCION : Demolicion de pavimento en concreto asfaltico (inc.retiro) e. prom 0.10 m

UNIDAD: m2

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0133	$1,395,528	$ 18,560.52
			SUB TOTAL:	$18,560.52

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Cortadora concreto sin disco - piso	hr	0.4000	$22,447.00	$8,978.80
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	0.4000	$3,854	$1,541.60
			SUB TOTAL:	$10,520.40

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4000	$38,542.00	$ 15,416.80
			SUB TOTAL:	$15,416.80

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Volqueta (6 m3)	hr	0.0114	$93,178.00	$1,062.23
			SUB TOTAL:	$1,062.23

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$45,559.95
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$45,560.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$45,560.000	
			SUB TOTAL:	$15,946.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$61,506.000

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 4

DESCRIPCION : Excavacion manual en conglomerado (nivelación)

UNIDAD: m3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
			SUB TOTAL:	$0.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	2.1700	$3,854	$8,363.18
			SUB TOTAL:	$8,363.18

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
cuadrilla AA (Albañileria)	hr	2.1700	$38,542	$83,636.14
			SUB TOTAL:	$83,636.14

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$91,999.32
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$91,999.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$91,999.000	
			SUB TOTAL:	$32,200.00

VALOR UNITARIO TOTAL:	$124,199.00

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 5

DESCRIPCION : Base granular para reparcheo e=0.20 m (colocacion manual)

UNIDAD: m2

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Base Triturada T.max 1 1/2"	m3	0.2200	$62,815	$13,819.30
				$0.00
				$0.00
			SUB TOTAL:	$13,819.30

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Carrotanque de agua	hr	0.0820	$163,740	$13,426.68
Herramienta menor 10% M.O. AA-4	hr	0.0820	$8,479	$695.28
Vibrocompactador tipo rana	hr	0.0750	$13,715	$1,028.63
			SUB TOTAL:	$15,150.58

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA-4	hr	0.0820	$84,792	$6,952.94
			SUB TOTAL:	$6,952.94

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$35,922.83
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$35,923.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$35,923.000	
			SUB TOTAL:	$12,573.00

VALOR UNITARIO TOTAL:	$48,496.00

A Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 6

DESCRIPCION : Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi (a=1.20 m)

UNIDAD: m

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Tabla chapa ordinario 0.10 m	m	1.2000	$10,870	$13,044.00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	0.1200	$543,963	$65,275.56
			SUB TOTAL:	$78,319.56

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	0.2500	$3,854	$963.50
Vibrador de concreto	hr	0.0672	$8,525	$572.88
				$0.00
			SUB TOTAL:	$1,536.38

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	0.2500	$38,542	$9,635.50
			SUB TOTAL:	$9,635.50

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$89,491.44
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$89,491.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$89,491.000	
			SUB TOTAL:	$31,322.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$120,813.000

A Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 7

DESCRIPCION : Repracheo con Mezcla densa en caliente MDC-2. art.400 inv

UNIDAD: m3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Mezcla asfaltica MDC-2 o 19	m3	1.3000	$930,768	$1,209,998.40
				$0.00
			SUB TOTAL:	$1,209,998.40

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA-4	hr	1.5385	$8,479	$13,044.94
Vibrocompactador tipo rana	hr	1.5385	$13,715.00	$21,100.53
			SUB TOTAL:	$34,145.47

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA-4	hr	1.5385	$84,792	$130,452.49
			SUB TOTAL:	$130,452.49

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$1,374,596.36
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$1,374,596.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$1,374,596.000	
			SUB TOTAL:	$481,109.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$1,855,705.000

A **Wilson Villamil Hernández**
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 8

DESCRIPCION : Cuneta revestida en sacos (0.6 x 0.8) con suelo-cemento (4:1), trapezoidal, a libre 0.4 m, h libre 0.4 m

UNIDAD: m

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Saco (0.6 x 0.8) con suelo arcilloso - cemento (4:1), cemento al 12% en peso	und	3.8000	$16,592	$63,049.49
			SUB TOTAL:	$63,049.49

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	0.4444	$38,542.00	$17,128.06
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	0.4444	$3,854.00	$1,712.72
			SUB TOTAL:	$18,840.78

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$81,890.27
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$81,890.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$81,890.000	
			SUB TOTAL:	$28,662.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$110,552.000

A Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 9

DESCRIPCION : Muro de gravedad en concreto ciclopeo de 3000 Psi

UNIDAD: m3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Formaleta (1 uso)	m2	0.3767	$84,576	$31,859.62
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m3	0.4200	$98,815	$41,502.30
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	0.6300	$543,963	$342,696.65
			SUB TOTAL:	$416,058.57

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	7.8000	$3,854.00	$30,061.20
			SUB TOTAL:	$30,061.20

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	7.8000	$38,542	$300,627.60
			SUB TOTAL:	$300,627.60

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.000
			SUB TOTAL:	$0.00

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$746,747.37
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$746,747.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$746,747.000	
			SUB TOTAL:	$261,361.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$1,008,108.000

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 10

DESCRIPCION : Limpieza cunetas (con retiro max. A 2 Km)

UNIDAD: m

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.00
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	0.0550	$3,854.00	$211.97
			SUB TOTAL:	$211.97

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	0.0550	$38,542	$2,119.81
			SUB TOTAL:	$2,119.81

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Volqueta (6 m3)	hr	0.0250	$93,178.00	$ 2,329.450
			SUB TOTAL:	$2,329.4500

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$4,661.23
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$4,661.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$4,661.000	
			SUB TOTAL:	$1,631.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$6,292.000

A Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 11

DESCRIPCION : transporte de material asfaltico

UNIDAD: m

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.00
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
				$0.00
			SUB TOTAL:	$0.00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Volqueta (6 m3)	m3-km	1.2500	$1,586.00	$ 1,982.500
			SUB TOTAL:	$1,982.5000

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$1,982.50
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$1,983.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$1,983.000	
			SUB TOTAL:	$694.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$2,677.000

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : Básico 1

DESCRIPCION : Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5%desperdicio)

UNIDAD: m3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Agua para obra	l	199.5000	$100	$19,950.00
Arena lavada de rio	m3	0.5880	$36,811.000	$21,644.87
Cemento gris	kg	367.5000	$614.000	$225,645.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m3	0.8820	$80,066	$70,618.21
			SUB TOTAL:	$337,858.08

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Mezcladora de 9 ft	hr	0.4800	$16,536.00	$7,937.28
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	hr	1.7864	$10,021	$17,901.51
			SUB TOTAL:	$25,838.79

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	100,208.00	$179,011.57
			SUB TOTAL:	$179,011.57

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m3	0.5880	$11.898	$ 6.996
Transporte de materiales - t	t	0.3675	$3,366.000	$ 1,237
Transporte de material (triturado) - m³	m3	0.8820	$11.898	$ 10.494
			SUB TOTAL:	$ 1,254.50

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$543,962.94
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$543,963.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$543,963.000	
			SUB TOTAL:	$190,387.00

VALOR UNITARIO TOTAL:	$734,350.00

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : Básico 2

DESCRIPCION : Saco (0.6 x 0.8) con suelo arcilloso - cemento (4:1),cemento al 12% en peso

UNIDAD: und

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Costal en fibra (0.60 x 0.80)	und	1.0000	$1,820.000	$1,820.00
Cemento gris	kg	15.0000	$614.000	$9,210.00
			SUB TOTAL:	$11,030.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNIT	VR. PARC
Herramienta menor 10% M.O. AA	hr	0.1300	$3,854.00	$501.02
			SUB TOTAL:	$501.02

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr	0.1300	$38,542	$5,010.46
			SUB TOTAL:	$5,010.46

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
Transporte de materiales - t	t	0.0150	$3,366.000	$ 50.490
			SUB TOTAL:	$50.4900

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$16,591.97
TOTAL COSTOS DIRECTOS	$16,592.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES		35.00%	$16,592.000	
			SUB TOTAL:	$5,807.000

VALOR UNITARIO TOTAL:	$22,399.000

Wilson Villamil Hernández
Profesional De apoyo S.I.

ANEXO ANALISIS DE A.I.U.

OBRAS DE REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS KILÓMETROS 8+000 Y 8+250 DE LA VÍA ALTERNA DE LA VEREDA EL PALMAR, DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.

No	CONCEPTO	VALOR	%
I	ADMINISTRACIÓN	$10,815,489.00	29.79%
1.1	COSTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	$2,929,245.00	8.07%

DESCRIPCION	%DISPONIBILIDAD	BASICO	F.P.	SALARIO	TIEMPO (MESES)	VALOR
RESIDENTE DE OBRA	50%	$2,500,000.00	1.650	$4,125,000.00	1	$2,062,500.00
CONTROLADOR VIAL	30%	$1,751,000.00	1.650	$2,889,150.00	1	$866,745.00

1.2	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			$0.00	0.00%
		VALOR	CANT.	VALOR	
	ALQUILER Y SERVICIOS DE OFICINA		0	$0.00	
	COMUNICACIONES		0	$0.00	
	PAPELERIA - INFORMES		0	$0.00	
	VALLA INFORMATIVA		0	$0.00	

1.3	POLIZAS Y GARANTIAS				$262,613.00	0.72%
	TIPO	%	VAL ASEGURADO	% TAR	VALOR	
	SERIEDAD DE LA OFERTA	0%	$0.00	0.15%	$0.00	
	CUMPLIMIENTO	10%	$4,901,605.60	0.50%	$24,508.03	
	ANTICIPO	0%	$0.00	0.60%	$0.00	
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	5%	$2,450,802.80	2.00%	$49,016.06	
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200	$350,181,000.00	0.04%	$140,072.40	
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	10%	$4,901,605.60	1.00%	$49,016.06	

1.4	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES				$3,048,799.00	8.40%
	TIPO	BASE	%	DATO	VALOR	
	RETEFUENTE	CTO	2%	$0.00	$0.00	
	RETEICA	CTO	1%	$49,016,056	$490,161.00	
	RETENCION AVISOS Y TABLEROS	ICA	15%	$490,161	$73,524.00	
	RETENCION SOBRETASA BOMBERIL	ICA	7%	$490,161	$34,311.00	
	LEY 1106/06 ART 6 CONTRIBUCION	CTO	5%	$49,016,056	$2,450,803.00	

1.5	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO				$4,574,832.00	12.60%
	TIPO	BASE	%		VALOR	
	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	CTO	2.00%	$49,016,056	$980,321.12	
	ESTAMPILLA PRO BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	CTO	4.00%	$49,016,056	$1,960,642.24	
	TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	CTO	2.50%	$36,308,190	$907,704.74	
	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	CTO	2.00%	$36,308,190	$726,163.79	

II	IMPREVISTOS	$0.00	0.00%
III	UTILIDADES	$1,815,409.00	5.00%
	COSTO TOTAL ESTIMADO DEL A.I.U.	$12,630,898.00	35.00%

Realizo. Wilson Villamil Hernández
Prof. Apoyo S.I.