CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS

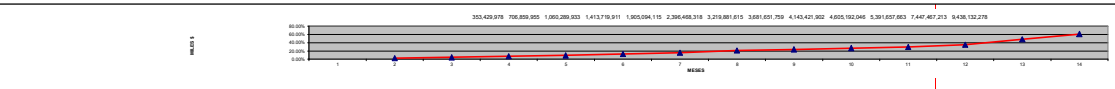
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
NIT. 892280021-1
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

Gobernación de Sucre

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS EN TRAMOS VIALES EN LAS SUBREGIONES SABANA Y MONTES DE MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

DATOS GENERALES

Valor total del Proyecto(miles):		**15,410,127,474**
Duración:	16 Meses de Ejecucion + 2 Meses Proceso Precontractual + 2 Mes de liquidación	**20 Meses**



No	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	% TOTAL OBRA	MESES																			TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				NOVIEMERE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
0	PROCESO PRECONTRACTUAL Y LIQUIDACIÓN																						
SINCÉ	**"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 5A EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."**	**$ 894,795,711.00**	**5.81%**			-	**223,698,928**	**223,698,928**	**223,698,928**	**223,698,928**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**894,795,711.00**
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 51,120,474					12,780,118	12,780,118	12,780,118	12,780,118													51,120,473.87
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 57,409,116					14,352,279	14,352,279	14,352,279	14,352,279													57,409,116.17
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 266,538,204					66,634,551	66,634,551	66,634,551	66,634,551													266,538,203.52
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 105,462,221					26,365,555	26,365,555	26,365,555	26,365,555													105,462,221.40
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 1,734,561					433,640	433,640	433,640	433,640													1,734,561.00
6	REUBICACION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO	$ 304,819,376					76,204,844	76,204,844	76,204,844	76,204,844													304,819,376.66
7	REUBICACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	$ 51,972,752					12,993,188	12,993,188	12,993,188	12,993,188													51,972,752.37
8	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)	$ 21,286,802					5,321,701	5,321,701	5,321,701	5,321,701													21,286,802.00
9	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 34,452,204					8,613,051	8,613,051	8,613,051	8,613,051													34,452,204.00
MORROA	**"CONSTRUCCIÓN DE OBRA HIDRÁULICA EN LA CALLE 7 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE"**	**$ 1,084,929,461.00**	**7.04%**			-	-	-	-	-	**361,643,154**	**361,643,154**	**361,643,154**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1,084,929,461.00**
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 42,207,407									14,069,136	14,069,136	14,069,136										42,207,406.86
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 13,148,200									4,382,733	4,382,733	4,382,733										13,148,200.26
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 133,298,323									44,432,774	44,432,774	44,432,774										133,298,322.98
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 27,205,932									9,068,644	9,068,644	9,068,644										27,205,932.29
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 3,462,350									1,154,117	1,154,117	1,154,117										3,462,350.40
6	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE	$ 697,756,800									232,585,600	232,585,600	232,585,600										697,756,799.75
7	ESTRUCTURAS DE PASO	$ 114,198,083									38,066,028	38,066,028	38,066,028										114,198,082.56
8	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) Y PGID	$ 33,298,211									11,099,404	11,099,404	11,099,404										33,298,211.00
9	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 20,354,154									6,784,718	6,784,718	6,784,718										20,354,154.00
MORROA	**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 9 Y FUNDACIÓN MARIA REINA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE**	**$ 1,328,156,374.00**	**8.62%**			-	-	-	-	-	-	-	**332,039,093**	**332,039,093**	**332,039,093**	**332,039,093**	-	-	-	-	-	**1,328,156,374.00**
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 57,117,010											14,279,252	14,279,252	14,279,252	14,279,252							57,117,009.80
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 62,243,243											15,560,811	15,560,811	15,560,811	15,560,811							62,243,242.90
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 550,652,973											137,663,243	137,663,243	137,663,243	137,663,243							550,652,972.88
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 174,827,493											43,706,873	43,706,873	43,706,873	43,706,873							174,827,493.48
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 13,467,836											3,366,959	3,366,959	3,366,959	3,366,959							13,467,836.25
6	REUBICACION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO	$ 347,065,906											86,766,476	86,766,476	86,766,476	86,766,476							347,065,906.42
7	REUBICACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO	$ 61,841,075											15,460,269	15,460,269	15,460,269	15,460,269							61,841,075.67

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS

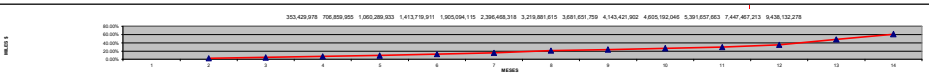
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
NIT. 892280021-1
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

Gobernación de Sucre

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS EN TRAMOS VIALES EN LAS SUBREGIONES SABANA Y MONTES DE MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

DATOS GENERALES

Valor total del Proyecto(miles):		15,410,127,474
Duración:	16 Meses de Ejecucion + 2 Meses Proceso Precontractual + 2 Mes de liquidación	20 Meses



No	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	% TOTAL OBRA	MESES 1 NOVIEMBRE	2 DICIEMBRE	3 ENERO	4 FEBRERO	5 MARZO	6 ABRIL	7 MAYO	8 JUNIO	9 JULIO	10 AGOSTO	11 SEPTIEMBRE	12 OCTUBRE	13 NOVIEMBRE	14 DICIEMBRE	15 ENERO	16 FEBRERO	17 MARZO	18 ABRIL	19 MAYO	TOTAL
																							-
8	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)	$ 36,548,633											9,137,158	9,137,158	9,137,158	9,137,158							36,548,633.00
																							-
9	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 24,392,204											6,098,051	6,098,051	6,098,051	6,098,051							24,392,204.00
																							-
SINCÉ	**"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE 6, CARRERA 1A Y CARRERA 1B DEL BARRIO SAN MARTIN, EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE."**	**$ 3,828,483,340.00**	**24.84%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**319,040,278**	**957,120,835**	**638,080,557**	**638,080,557**	**638,080,557**	**638,080,557**	**3,828,483,340.00**
																							-
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 252,192,031															21,016,003	63,048,008	42,032,005	42,032,005	42,032,005	42,032,005	252,192,031.27
																							-
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 577,510,041															48,125,837	144,377,510	96,251,674	96,251,674	96,251,674	96,251,674	577,510,041.06
																							-
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 1,946,044,520															162,170,377	486,511,130	324,340,753	324,340,753	324,340,753	324,340,753	1,946,044,520.39
																							-
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 769,190,519															64,099,210	192,297,630	128,198,420	128,198,420	128,198,420	128,198,420	769,190,519.26
																							-
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 9,540,085															795,007	2,385,021	1,590,014	1,590,014	1,590,014	1,590,014	9,540,085.50
																							-
6	OBRAS DE DRENAJE	$ 180,300,732															15,025,061	45,075,183	30,050,122	30,050,122	30,050,122	30,050,122	180,300,731.67
																							-
7	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) Y PGIO	$ 34,957,102															2,913,092	8,739,276	5,826,184	5,826,184	5,826,184	5,826,184	34,957,102.00
																							-
8	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 58,748,308															4,895,692	14,687,077	9,791,385	9,791,385	9,791,385	9,791,385	58,748,308.00
																							-
SINCÉ	**"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE 4, CALLE 3 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 Y DE LAS CARRERAS 4 Y 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL CORREGIMIENTO VALENCIA DEL MUNICIPIO DE SINCÉ, SUCRE"**	**$ 3,787,580,260.00**	**24.58%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**315,631,688**	**946,895,065**	**631,263,377**	**631,263,377**	**631,263,377**	**631,263,377**	**3,787,580,260.00**
																							-
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 255,766,999															21,313,917	63,941,750	42,627,833	42,627,833	42,627,833	42,627,833	255,766,999.32
																							-
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 402,104,120															33,508,677	100,526,030	67,017,353	67,017,353	67,017,353	67,017,353	402,104,119.70
																							-
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 2,154,711,181															179,559,265	538,677,795	359,118,530	359,118,530	359,118,530	359,118,530	2,154,711,181.44
																							-
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 811,762,028															67,646,836	202,940,507	135,293,671	135,293,671	135,293,671	135,293,671	811,762,028.10
																							-
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 14,743,769															1,228,647	3,685,942	2,457,295	2,457,295	2,457,295	2,457,295	14,743,768.50
																							-
6	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE	$ 72,966,752															6,080,563	18,241,688	12,161,125	12,161,125	12,161,125	12,161,125	72,966,752.26
																							-
7	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) Y PGIO	$ 30,997,102															2,583,092	7,749,276	5,166,184	5,166,184	5,166,184	5,166,184	30,997,102.00
																							-
8	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 44,528,308															3,710,692	11,132,077	7,421,385	7,421,385	7,421,385	7,421,385	44,528,308.00
																							-
SAMPUES	**"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, SUCRE"**	**$ 2,209,470,728.00**	**14.34%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**552,367,682**	**552,367,682**	**552,367,682**	**552,367,682**	**2,209,470,728.00**
																							-
1	OBRAS PRELIMINARES	$ 238,858,214																	59,714,553	59,714,553	59,714,553	59,714,553	238,858,213.82
																							-
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	$ 144,725,628																	36,181,407	36,181,407	36,181,407	36,181,407	144,725,628.08
																							-
3	PAVIMENTO RÍGIDO	$ 1,260,992,278																	315,248,070	315,248,070	315,248,070	315,248,070	1,260,992,278.43
																							-
4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES	$ 343,885,572																	85,971,393	85,971,393	85,971,393	85,971,393	343,885,571.77
																							-
5	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL	$ 30,197,966																	7,549,492	7,549,492	7,549,492	7,549,492	30,197,966.24
																							-
6	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE	$ 108,680,969																	27,170,242	27,170,242	27,170,242	27,170,242	108,680,969.81
																							-
7	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)	$ 41,487,895																	10,371,974	10,371,974	10,371,974	10,371,974	41,487,895.00
																							-
8	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 40,642,204																	10,160,551	10,160,551	10,160,551	10,160,551	40,642,204.00
																							-
	INTERVENTORÍA	**1,558,471,600.0**	**10.11%**				**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**84,941,959**	**106,903,659**	**106,903,659**	**124,063,450**	**124,063,450**	**124,063,450**	**124,063,450**	**1,558,471,600.00**
																							-
	APOYO A LA SUPERVISIÓN:	**718,240,000.0**	**4.66%**				**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**44,890,000**	**718,240,000.00**
																							-
	COSTO DEL PROYECTO	**15,410,127,474**	**100.00%**				**353,429,978**	**353,429,978**	**353,429,978**	**353,429,978**	**491,374,204**	**491,374,204**	**823,413,297**	**461,770,143**	**461,770,143**	**461,770,143**	**786,465,617**	**2,055,809,550**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	**15,410,127,474.03**
	TOTAL MES						**353,429,978**	**353,429,978**	**353,429,978**	**353,429,978**	**491,374,204**	**491,374,204**	**823,413,297**	**461,770,143**	**461,770,143**	**461,770,143**	**786,465,617**	**2,055,809,550**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	**1,990,665,065**	
	TOTAL ACUMULADO						**353,429,978**	**706,859,955**	**1,060,289,933**	**1,413,719,911**	**1,905,094,115**	**2,396,468,318**	**3,219,881,615**	**3,681,651,759**	**4,143,421,902**	**4,605,192,046**	**5,391,657,663**	**7,447,467,213**	**9,438,132,278**	**11,428,797,343**	**13,419,462,409**	**15,410,127,474**	
	% MES						**2.29%**	**2.29%**	**2.29%**	**2.29%**	**3.19%**	**3.19%**	**5.34%**	**3.00%**	**3.00%**	**3.00%**	**5.10%**	**13.34%**	**12.92%**	**12.92%**	**12.92%**	**12.92%**	
	% ACUMULADO						**2.29%**	**4.59%**	**6.88%**	**9.17%**	**12.36%**	**15.55%**	**20.89%**	**23.89%**	**26.89%**	**29.88%**	**34.99%**	**48.33%**	**61.25%**	**74.16%**	**87.08%**	**100.00%**	

Elaboró

VALIDO PARA: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS EN TRAMOS VIALES EN LAS SUBREGIONES SABANA Y MONTES DE MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
Ingeniera Civil- Máster en Construcción,
Mantenimiento y Explotación de Carreteras
MP N° 081037 - 0565804 COR