42 (cuarenta y dos)
97 (noventa y siete)

ANEXO 6

Convenio Modificatorio N° 2

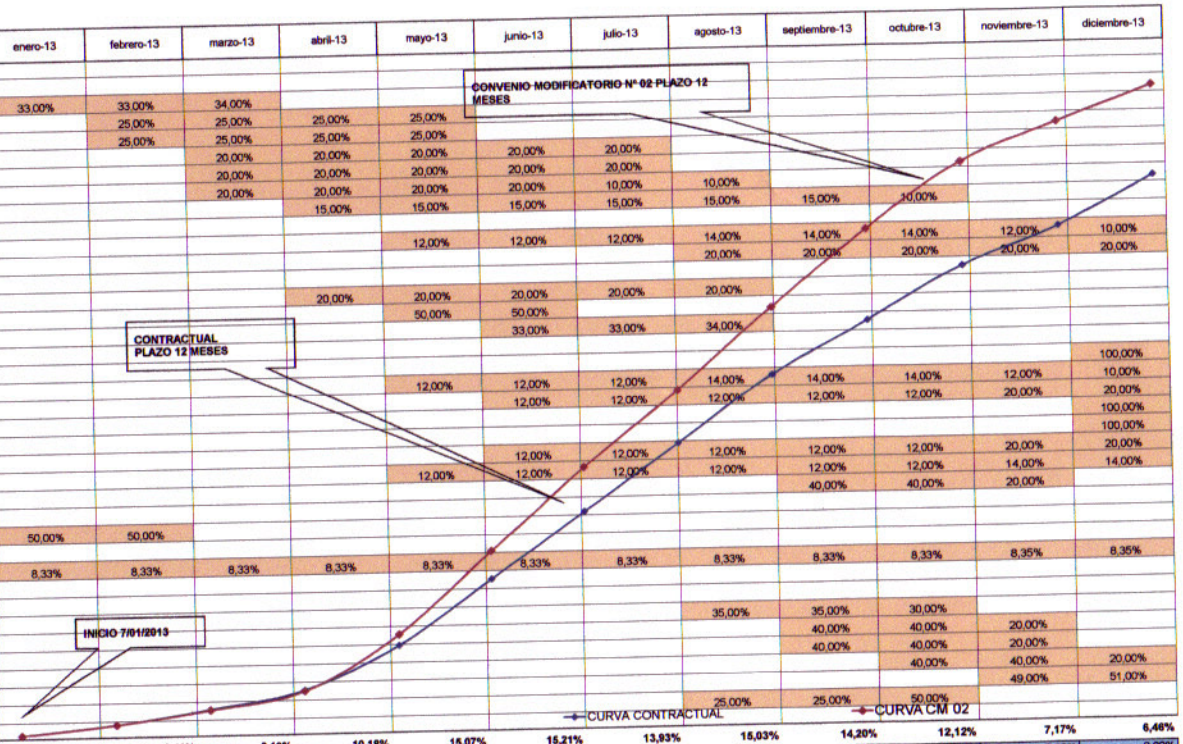
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO

OBRA: LICIT. PÚBL. NAC. N° 70/2012 - CONTRATO S.G.MINISTRO N°327/2012
PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO TRAMO: EMBOSCADA - NUEVA COLOMBIA

ANEXO Nº 6

AVANCE FISICO FINANCIERO Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN - CONVENIO MODIFICATORIO № 02

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNID	CANTIDAD CONTRACT.	CANTIDAD CM 02	PREC UNIT.	% INC	enero-13	febrero-13	marzo-13	abril-13	mayo-13	junio-13	julio-13	agosto-13	septiembre-13	octubre-13	noviembre-13	diciembre-13
	MOVIMIENTO DE SUELOS																	
1	Limpieza de franja	km	7,50	7,50	2.507.212	0,24%	33,00%	33,00%	34,00%									
2	Remoción de estructura existente	gl	1,00	1,00	6.600.000	0,08%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
3	Excavación no clasificada	m3	12.000,00	10.161,89	19.443	2,53%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
4	Excavación de bolsones	m3	7.000,00	12.881,30	19.751	3,26%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
5	Excavación de zanjas de drenajes	m3	3.100,00	3.100,00	19.661	0,78%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
6	Excavación en roca	m3	8.250,00	5.759,30	96.669	7,13%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%				
7	Terraplén	m3	80.000,00	116.655,79	29.069	43,44%				15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
	PAVIMENTO																	
8	Empedrado con colchón de arena	m2	49.000,00	51.566,64	39.710	26,23%					12,00%	12,00%	12,00%	14,00%	14,00%	14,00%	12,00%	10,00%
9	Banquina de suelo seleccionado	m3	6.600,00	6.600,00	29.069	2,46%								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
	OBRAS DE DRENAJES																	
10	Alcantarilla tubular simple de HºAº (D=1,00m)	ml	132,00	132,00	1.616.604	2,73%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
11	Alcantarilla tubular triple de HºAº (D=1,00m)	ml	14,00	26,00	3.408.346	1,14%					50,00%	50,00%						
12	Alcantarilla celular doble de 2,00 x 2,00 m	ml	12,00	12,00	7.680.697	1,18%						33,00%	33,00%	34,00%				
	OBRAS COMPLEMENTARIAS																	100,00%
13	Disipadores de energía	un	10,00	3,00	438.570	0,02%					12,00%	12,00%	12,00%	14,00%	14,00%	14,00%	12,00%	10,00%
14	Cordón de Hormigón	ml	15.000,00	15.836,75	29.878	6,06%						12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	20,00%	20,00%
15	Cuneta revestida de hormigón	m3	500,00	140,62	707.850	1,28%												100,00%
16	Señalización Vertical	m2	23,00	34,68	756.000	0,34%												100,00%
17	Pórtico de Señalización	un	2,00	0,00	35.640.000	0,00%						12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	20,00%	20,00%
18	Traslado de alambrado	km	15,00	15,00	10.982.400	2,11%					12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	14,00%	14,00%
19	Empastado de taludes	m2	15.000,00	34.000,00	8.580	3,74%									40,00%	40,00%	20,00%	
20	Mampostería de piedra bruta	m3	400,00	279,10	272.580	0,97%												
	MOVILIZACION																	
21	Movilización	Gl.	1,00	1,00	227.490.600	2,91%	50,00%	50,00%										
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIDOS																	
22	Instalaciones y servicios especializados	mes	12,00	12,00	17.374.104	2,67%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,35%	8,35%
ITEMS NUEVOS CONVENIO MODIFICATORIO Nº 02																		
23	Alcantarilla celular Triple de 2,00 x 2,00 m (prefabricada)	ml		12,00	11.999.586	1,84%								35,00%	35,00%	30,00%		
24	Hormigón Armado fck 210 kg/cm2	m3		25,00	2.012.538	0,64%									40,00%	40,00%	20,00%	
25	Traslado de Columna	Un		20,00	1.739.034	0,45%									40,00%	40,00%	20,00%	
26	Traslado de Cañeria de Agua Potable	ml		538,00	24.420	0,17%										40,00%	40,00%	20,00%
27	Baranda metalica de defensa	ml		346,80	410.520	1,82%											49,00%	51,00%
28	Dren Superficial	m3		74,25	496.963	0,47%								25,00%	25,00%	50,00%		
			MONTO CONTRACTUAL CON IVA=		**7.805.484.324**	**116,71%**	**1,76%**	**2,41%**	**3,19%**	**10,18%**	**15,07%**	**15,21%**	**13,93%**	**15,03%**	**14,20%**	**12,12%**	**7,17%**	**6,46%**
	Porcentajes de Avance Mensual Programado CONTRACTUAL					0	1,76%	2,53%	3,28%	7,95%	11,95%	12,18%	12,27%	12,38%	9,78%	9,78%	7,05%	9,09%
	Porcentajes de Avance Acumulado Programado CONTRACTUAL					0	1,76%	4,29%	7,57%	15,52%	27,47%	39,65%	51,92%	64,30%	74,08%	83,86%	90,91%	100,00%
	Porcentajes de Avance Mensual Programado CM 02					0	1,76%	2,41%	3,19%	10,18%	15,07%	15,21%	13,93%	15,03%	14,20%	12,12%	7,17%	6,46%
	Porcentajes de Avance Acumulado Pegramado CM 02					0	1,76%	4,17%	7,37%	17,54%	32,61%	47,81%	61,74%	76,77%	90,97%	103,09%	110,25%	116,71%



43 (cuarenta y tres)
96 (noventa y seis)