ANEXO 2 – CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCIERO

CONSTRUCTORA ACARAY S.A
UN PASO ADELANTE EN LA CALIDAD

CONSTRUCTOI
CONSTRUCCION DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY) – STO. DOMINGO – ESC. AGI
LOTE 2: PROG.17+600 – 27+127, LONG. 9,53 KM. RAMAL A PRIM

ANEXO 2 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCI

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES CONTRATUAL	CANTIDADES C. MODIF. 01	jun-23 01	jul-23 02	ago-23 03	sept-23 04	oct-23 05
01	Desbroce, despeje y limpieza	ha	15,43	22,66		0,70	3,75		4,34
02	Excavación no clasificada	m³	7.476,33	17.280,00					
03	Excavación de zanjas de drenajes	m³	550,00	2.820,00					
04	Excavación de Bolsones	m³	4.000,00	20.568,00					
05	Terraplén	m³	237.329,73	237.329,73			4.008,42	13.398,16	5.693,58
06	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	32,00	32,00					
07	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	106,00	117,00					
08	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	54,00	48,00					
09	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	39,00	54,00					
10	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	24,00	24,00					
11	Accesos laterales con losa de H°A° y Mamp. de Piedra	m	12,00						
12	Cuneta revestida de hormigón	m³	1.315,60	1.315,60					
13	Disipadores de energía de hormigón	m³	263,81	263,81					
14	Cordón Cuneta de Hormigón	m³	1.131,60	1.131,60					
15	Sub base granular cementada (material granular CBR?40% + 3% c	m³	25.682,17	25.682,17					
16	Base granular CBR?100%,e=15cm	m³	24.967,44	24.967,44					
17	Riego de Imprimación	lt	271.490,69	271.490,69					
18	Riego de Liga	lt	84.841,00	84.841,00					
19	Carpeta C°A°-e=6cm	m³	6.785,04	6.785,04					
20	Banquina C°A°-e= 3 cm	m³	1.458,02	1.458,02					
21	Construccion de alambrado	m	5.447,00						
22	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m²	7.986,92	7.986,92					
23	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.221,66	2.221,66					
24	Tachones 25 x 15 x 5	un	231,00	231,00					
25	Señalización vertical	m²	120,31	120,31					
26	Pórticos	un	4,00	4,00					
27	Mojon de Kilometraje	un	16,00	16,00					
28	Empastado	m²	92.562,00	92.562,00					
29	Refugio para darsena y alumbrado público	un	10,00	10,00					
30	Baranda de defensa metálica	m	4.780,00	4.780,00					
31	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	44,00	120,00			44,00		
32	Reposición y traslado de agua corriente	m	1.450,00	18.285,10		1.450,00			
33	Protección préstamos	un	8,00	8,00					
34	Demolicion de Vivienda	m²	57,00	57,00					
35	Instalacion y Servicios Especializados L2	mes	18,00	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
36	Movilización	gl	1,00	1,00	0,50	0,25			
	ITEMS NUEVOS CONVENIO MODIFICATORIO N° 01								
37	Remoción y traslado de postes de karanday de servicio público	un		238,00					
38	Remoción y traslado de acometidas eléctricas	un		10,00					
39	Muro de piedra bruta	m³		312,00					
40	Losa de hormigón armado para accesos laterales	m³		187,20					
41	Alambrado con postes de madera	m		25.652,00					
42	Dren profundo	m		1.490,00					
43	Excavación en roca	m³		2.800,00					
44	Camada drenante	m³		924,00					
	Avance Mensual Programado C. Modif. 01				1,21%	0,74%	0,96%	1,23%	0,64%
	Avance Acumulado Programado C. Modif. 01				1,21%	1,95%	2,91%	4,14%	4,78%
	Avance Mensual Programado Contractual				0,64%	0,69%	0,31%	0,25%	1,77%
	Avance Acumulado Programado Contractual				0,64%	1,33%	1,64%	1,89%	3,66%

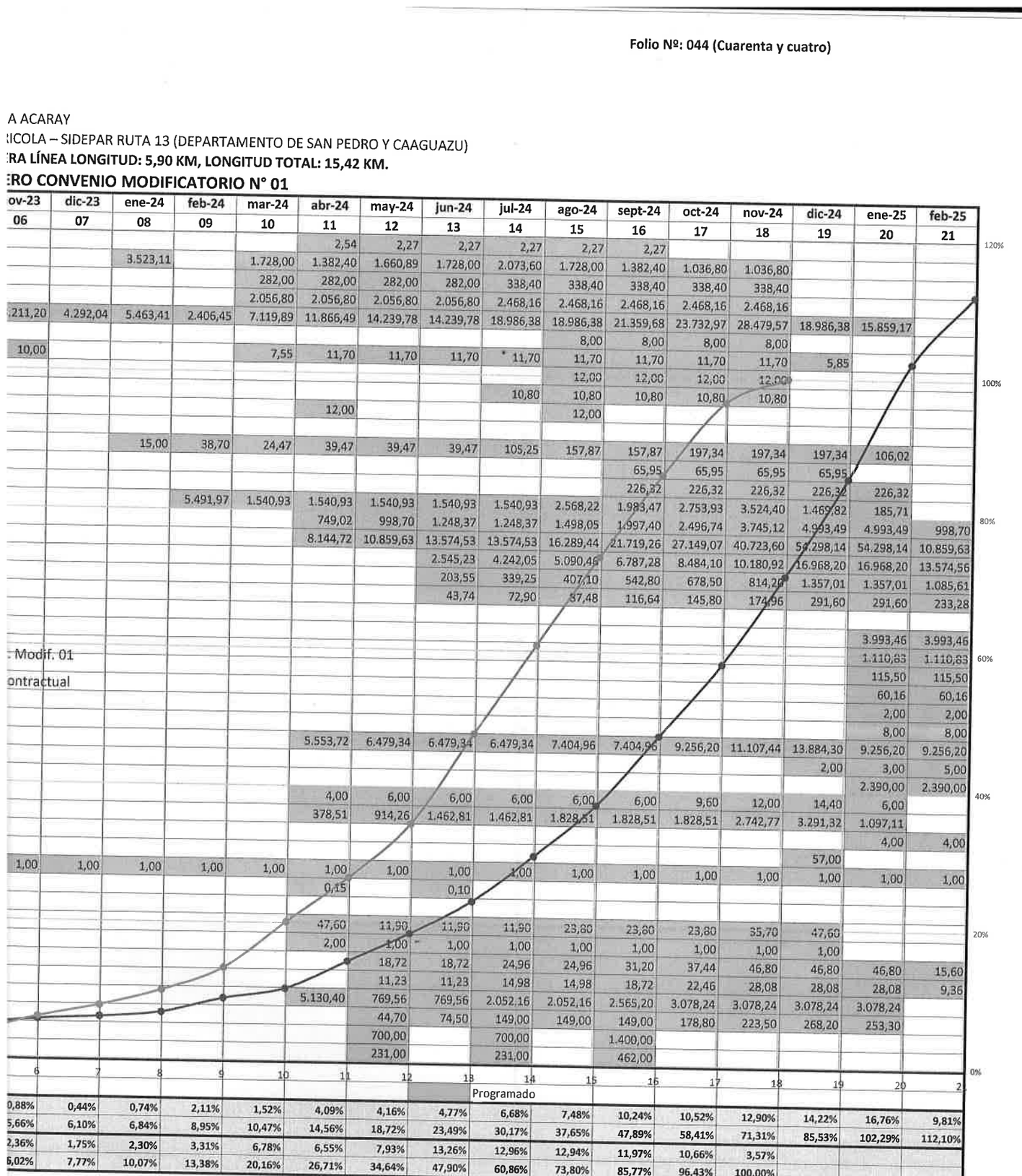
A ACARAY

ICOLA – SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU)

RA LÍNEA LONGITUD: 5,90 KM, LONGITUD TOTAL: 15,42 KM.

ERO CONVENIO MODIFICATORIO N° 01

ov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25
06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					2,54	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27					
		3.523,11		1.728,00	1.382,40	1.660,89	1.728,00	2.073,60	1.728,00	1.382,40	1.036,80	1.036,80			
				282,00	282,00	282,00	282,00	338,40	338,40	338,40	338,40	338,40			
				2.056,80	2.056,80	2.056,80	2.056,80	2.468,16	2.468,16	2.468,16	2.468,16	2.468,16			
211,20	4.292,04	5.463,41	2.406,45	7.119,89	11.866,49	14.239,78	14.239,78	18.986,38	18.986,38	21.359,68	23.732,97	28.479,57	18.986,38	15.859,17	
									8,00	8,00	8,00	8,00			
10,00				7,55	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	5,85		
									12,00	12,00	12,00	12,00			
								10,80	10,80	10,80	10,80	10,80			
					12,00				12,00						
		15,00	38,70	24,47	39,47	39,47	39,47	105,25	157,87	157,87	197,34	197,34	197,34	106,02	
										65,95	65,95	65,95	65,95		
										226,32	226,32	226,32	226,32	226,32	
			5.491,97	1.540,93	1.540,93	1.540,93	1.540,93	1.540,93	2.568,22	1.983,47	2.753,93	3.524,40	1.469,82	185,71	
					749,02	998,70	1.248,37	1.248,37	1.498,05	1.997,40	2.496,74	3.745,12	4.993,49	4.993,49	998,70
					8.144,72	10.859,63	13.574,53	13.574,53	16.289,44	21.719,26	27.149,07	40.723,60	54.298,14	54.298,14	10.859,63
							2.545,23	4.242,05	5.090,46	6.787,28	8.484,10	10.180,92	16.968,20	16.968,20	13.574,56
							203,55	339,25	407,10	542,80	678,50	814,20	1.357,01	1.357,01	1.085,61
							43,74	72,90	87,48	116,64	145,80	174,96	291,60	291,60	233,28
														3.993,46	3.993,46
Modif. 01														1.110,83	1.110,83
ontractual														115,50	115,50
														60,16	60,16
														2,00	2,00
					5.553,72	6.479,34	6.479,34	6.479,34	7.404,96	7.404,96	9.256,20	11.107,44	13.884,30	9.256,20	9.256,20
													2,00	3,00	5,00
					4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	9,60	12,00	14,40	2.390,00	2.390,00
					378,51	914,26	1.462,81	1.462,81	1.828,51	1.828,51	1.828,51	2.742,77	3.291,32	6,00	
														1.097,11	
														4,00	4,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,00		
					0,15		0,10						1,00	1,00	1,00
					47,60	11,90	11,90	11,90	23,80	23,80	23,80	35,70	47,60		
					2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
						18,72	18,72	24,96	24,96	31,20	37,44	46,80	46,80	46,80	15,60
						11,23	11,23	14,98	14,98	18,72	22,46	28,08	28,08	28,08	9,36
					5.130,40	769,56	769,56	2.052,16	2.052,16	2.565,20	3.078,24	3.078,24	3.078,24	3.078,24	
						44,70	74,50	149,00	149,00	149,00	178,80	223,50	268,20	253,30	
						700,00		700,00		1.400,00					
						231,00		231,00		462,00					
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2
								Programado							
0,88%	0,44%	0,74%	2,11%	1,52%	4,09%	4,16%	4,77%	6,68%	7,48%	10,24%	10,52%	12,90%	14,22%	16,76%	9,81%
5,66%	6,10%	6,84%	8,95%	10,47%	14,56%	18,72%	23,49%	30,17%	37,65%	47,89%	58,41%	71,31%	85,53%	102,29%	112,10%
2,36%	1,75%	2,30%	3,31%	6,78%	6,55%	7,93%	13,26%	12,96%	12,94%	11,97%	10,66%	3,57%			
6,02%	7,77%	10,07%	13,38%	20,16%	26,71%	34,64%	47,90%	60,86%	73,80%	85,77%	96,43%	100,00%			



Lic. Daniel Meza
Representante Legal

Ing. Juan E. Meaurio A.
Director de Servicio

Ing. Eduardo Benítez
Supervisor - MOPC