Cronograma de Avance Físico - Financiero Vigente

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción 17 de SETIEMBRE de 2019.-

Nota DV M35 /2019

Señores
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES SA
Presente

Ref: Contrato SG Ministro N° 135/2018. Llamado Nº 163/2017. Pavimentación Asfáltica del **ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO).**

ORDEN DE EJECUCION N° 2

Me dirijo a usted, con relación al Contrato de la referencia, y en particular al expediente **DE 1990/19** donde se solicita una ampliación del plazo de ejecución de la obra y la reprogramación del Cronograma de avance físico-financiero modificado por la incidencia de las lluvias y sus consecuencias.

Al respecto, conforme a lo estipulado en la cláusula 21.1 "Prórrogas de plazos de ejecución" de las Condiciones Generales del Contrato, y el informe de la Supervisión mediante el Memorándum de fecha 17 de setiembre de 2.019, que ha verificado la documentación presentada y ha comprobado que las lluvias registradas y sus consecuencias entre los meses de May/19 al 15 Set/19, ha afectado al normal desarrollo de los trabajos, por lo que corresponde 47 (cuarenta y siete) días de prórroga del plazo de ejecución.

Por lo tanto, sobre la base de lo expuesto precedentemente, se acepta la ampliación del plazo de ejecución y reprogramación de la curva de avance físico-financiero, con lo cual la fecha de finalización de los trabajos es el 4 de Noviembre de 2.019.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

ING. RENE PERALBO
Jefe Dpto. Ejecución
MOPC

ING. HUGO ARCE, Director.
Dirección de Vialidad

00016 **(diez y seis)**

Fecha: 15/12/2017

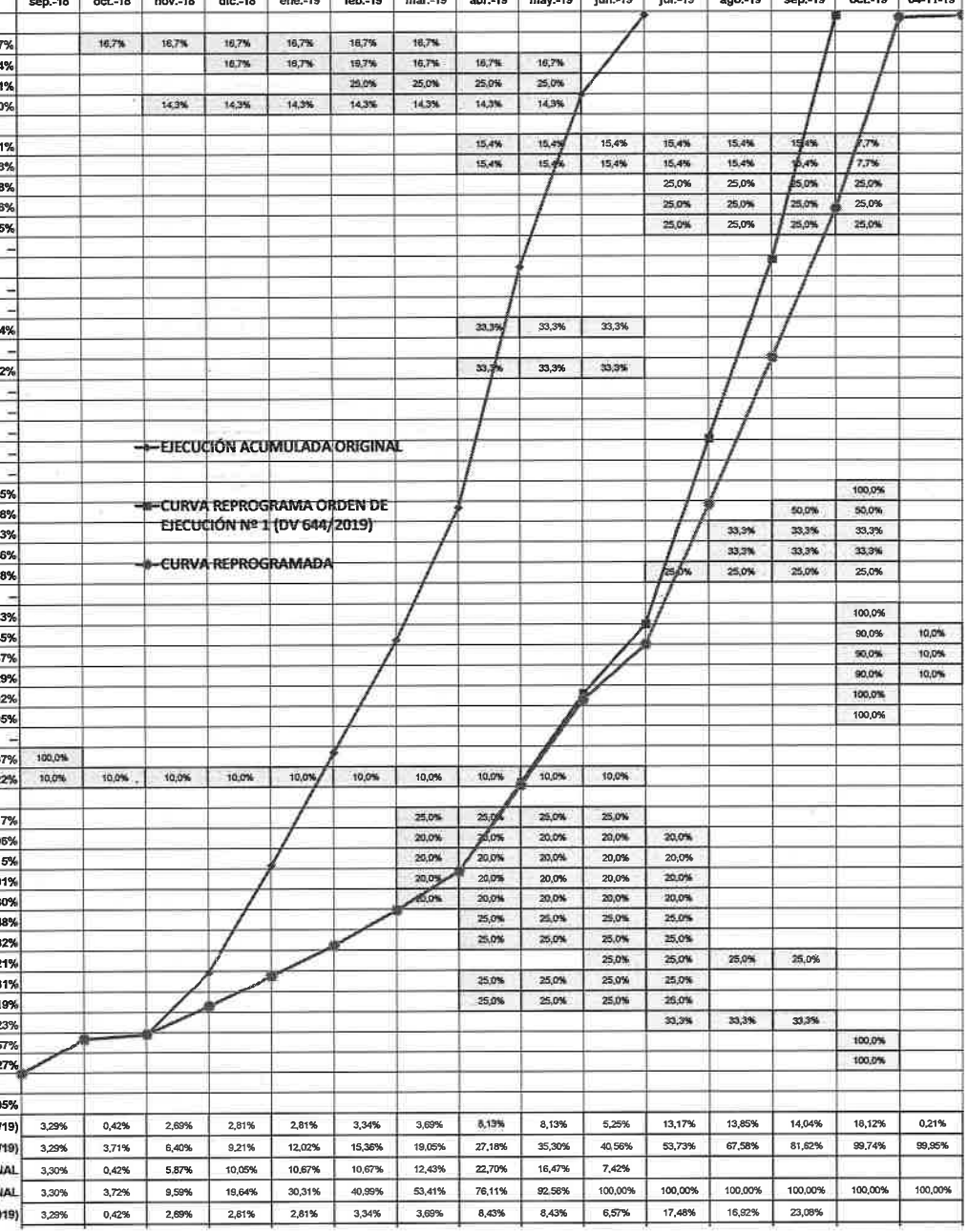
OBRA: LLAMADO MOPC Nº 163/2017 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO" ID 338 083

Llamado MOPC Nº.: 163/2017

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO - FINANCIERO - REPROGRAMACIÓN

Fecha de Inicio: 22/08/2018

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad ORIGINAL	Cantidad CM Nº 1	% INCID. GS	MESES 1 sep.-18	2 oct.-18	3 nov.-18	4 dic.-18	5 ene.-19	6 feb.-19	7 mar.-19	8 abr.-19	9 may.-19	10 jun.-19	11 jul.-19	12 ago.-19	13 sep.-19	14 oct.-19	15 04-11-19
		MOVIMIENTO DE SUELOS																			
1	72131701-006	Desbosque, desbroce y despeje	Ha	14,20	12,70	0,57%		16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%								
2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	5.000,00	5.000,00	0,74%				16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%						
3	72131701-004	Excavación de bolsones	m3	8.200,00	8.200,00	2,11%						25,0%	25,0%	25,0%	25,0%						
4	72131701-016	Terraplén	m3	58.485,00	65.704,00	15,90%			14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%						
		PAVIMENTO																			
5	72131701-004	Base de macadám Hidráulico (esp.: 35cm)	m3	21.655,00	26.451,00	19,11%								15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	7,7%	
6	72131701-004	Riego de Imprimación	lt	85.910,00	82.460,00	4,48%								15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	15,4%	7,7%	
7	72131701-004	Riego de Liga	m2	49.700,00	78.981,00	1,78%											25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	
8	72131701-004	Carpeta de Cº Aº de 6cm	m3	2.982,00	3.789,00	28,96%											25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	
9	72131701-004	Tratamiento superficial doble en banquina	m2	28.400,00	1.300,00	0,15%											25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	
10	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e=35cm)	m3	5.680,00		–															
		OBRA DE DRENAJE																			
		Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de Hº Aº				–															
11	72131701-017	Doble de D=1,00m	ml	18,00		–															
12	72131701-017	Simple de D=0,80m	ml	108,00	50,00	0,64%								33,3%	33,3%	33,3%					
		ALCANTARILLAS CELULARES				–															
13	72131701-017	Doble de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m	ml	24,00	14,00	0,72%								33,3%	33,3%	33,3%					
14	72131701-017	Simple de Hº Aº [] = 2,00mx2,00m	ml	24,00		–															
15	72131701-017	Simple de Hº Aº [] = 2,50mx2,50m	ml	24,00		–															
16	72131701-017	Doble de Hº Aº [] = 2,50mx2,50m	ml	24,00		–															
17	72131701-017	Triple de Hº Aº [] = 3,00mx3,00m	ml	14,00		–															
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				–															
18	72131701-019	Barandas metálicas de Defensa	ml	2.080,00	240,00	0,45%														100,0%	
19	72131701-9998	Cordón cuneta de Hormigón	ml	1.700,00	317,00	0,38%													50,0%	50,0%	
20	72131701-004	Canal de piedra bruta	m3	880,00	288,00	0,83%												33,3%	33,3%	33,3%	
21	72131701-9998	Cuneta revestida de Hormigón Clase C21	ml	2.580,00	2.441,00	3,46%												33,3%	33,3%	33,3%	
22	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	m2	16.300,00	20.917,00	1,08%											25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	
23	72131701-027	Dren transversal en banquina	ml	1.635,30		–															
24	72131701-001	Señalización Vertical	m2	75,00	77,00	0,53%														100,0%	
25	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	2.840,00	2.536,00	1,45%														90,0%	10,0%
26	55121701-001	Tachas reflectivas	un	2.343,00	2.293,00	0,37%														90,0%	10,0%
27	55121701-001	Tachones reflectivos	un	235,00	410,00	0,29%														90,0%	10,0%
28	72131701-029	Pórticos de señalización	un	2,00	3,00	1,02%														100,0%	
29	72131701-004	Losa de Hº Aº C21 (acceso a propiedades privadas)	m3	80,00	71,00	0,95%														100,0%	
		MOVILIZACIÓN				–															
30	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	2,97%	100,0%														
31	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	10,00	10,00	3,22%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%					
		ITEMS NUEVOS																			
32		Demolición y retiro de cabeceras	m²		64,00	0,17%							25,0%	25,0%	25,0%	25,0%					
33		Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ф=0,80	m		18,00	0,06%							20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%				
34		Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ф=1,00	m		24,00	0,15%							20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%				
34		Demolición y retiro de cunetas de hormigón	m		24,00	0,01%							20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%				
35		Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de Hº Aº Sin	m		69,00	1,30%							20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%				
36		Alcantarilla celular Simple de Hº Aº [] = 1,00m x 1,00m	m		22,00	0,48%								25,0%	25,0%	25,0%	25,0%				
37		Alcantarilla celular Simple de Hº Aº [] = 1,50m x 1,50m	m		28,00	0,82%								25,0%	25,0%	25,0%	25,0%				
38		Excavación de zanjas de drenaje	m³		825,00	0,21%										25,0%	25,0%	25,0%	25,0%		
39		Traslado de columnas de electricidad	un		13,00	0,31%								25,0%	25,0%	25,0%	25,0%				
40		Traslado de alambrados	m		734,00	0,19%								25,0%	25,0%	25,0%	25,0%				
42		Base granular CBR > o = 100	m³		1.174,00	2,23%											33,3%	33,3%	33,3%		
44		Artefacto de iluminación AP400w	un		25,00	1,57%														100,0%	
45		Instalación de PD para iluminación	un		1,00	0,27%														100,0%	
1,4941E+10	14941290496																				
						99,95%															
		EJECUCIÓN MENSUAL - REPROGRAMADO (lluvias y sus consecuencias MAY/19 a SEP/19)					3,29%	0,42%	2,69%	2,81%	2,81%	3,34%	3,69%	8,13%	8,13%	5,25%	13,17%	13,85%	14,04%	18,12%	0,21%
		EJECUCIÓN ACUMULADA - REPROGRAMADO (lluvias y sus consecuencias MAY/19 a SEP/19)					3,29%	3,71%	6,40%	9,21%	12,02%	15,36%	19,05%	27,18%	35,30%	40,56%	53,73%	67,58%	81,62%	99,74%	99,95%
		EJECUCIÓN MENSUAL ORIGINAL					3,30%	0,42%	5,87%	10,05%	10,67%	10,67%	12,43%	22,70%	16,47%	7,42%					
		EJECUCIÓN ACUMULADA ORIGINAL					3,30%	3,72%	9,59%	19,64%	30,31%	40,99%	53,41%	76,11%	92,58%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		EJECUCIÓN MENSUAL - ORDEN DE EJUCIÓN Nº 1 (DV 644/2019)					3,29%	0,42%	2,69%	2,81%	2,81%	3,34%	3,69%	8,43%	8,43%	6,57%	17,48%	16,92%	23,08%		



00017 (diez y siete)