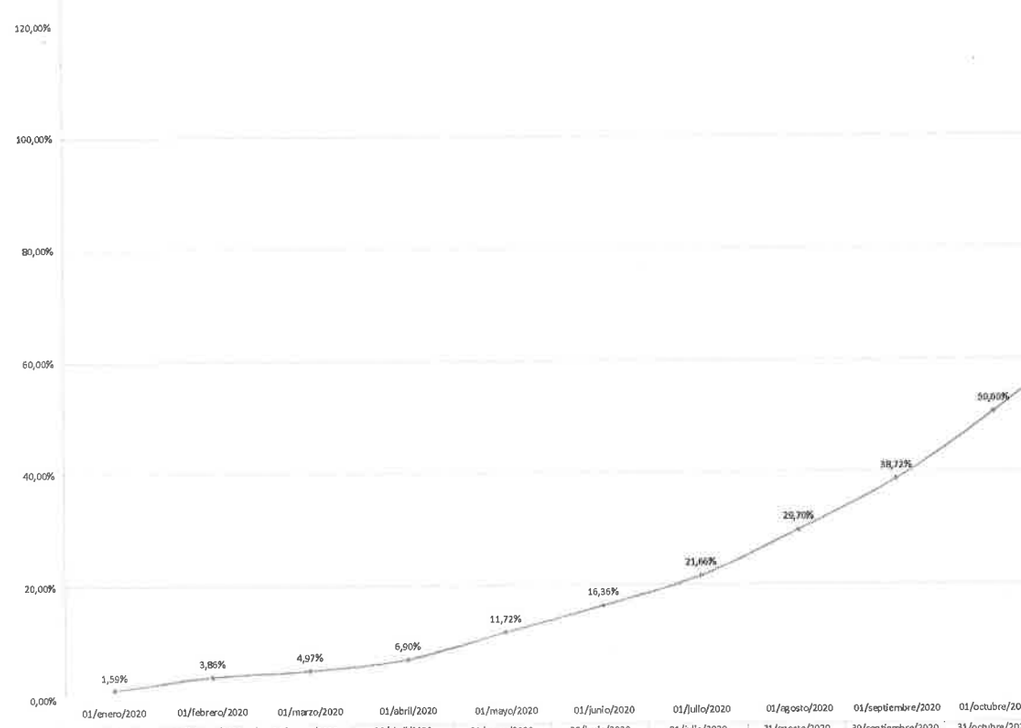
Anexo 4
Cronograma Físico – Financiero y Curva de Avance

LLAMADO MOPC Nº 68/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENT

Cronograma de Avance Fisico-Financiero - Convenio Modificator

Item	Descripción	Incidencia %	02/enero/2020 31/enero/2020	01/febrero/2020 28/febrero/2020	01/marzo/2020 31/marzo/2020	01/abril/2020 30/abril/2020	01/mayo/2020 31/mayo/2020	01/junio/2020 30/junio/2020	01/julio/2020 31/julio/2020	01/agosto/2020 31/agosto/2020	01/septiembre/2020 30/septiembre/2020
1	Movilización y desmovilización	2,96%	50,0%	50,0%							
2	Desbroce, despeje y limpieza	1,00%		33,3%	33,3%	33,3%					
3	Excavación no Clasificada	0,38%		33,3%	33,3%	33,3%					
4	Excavación de Bolsones	0,71%		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%				
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	0,32%			10,0%	30,0%	30,0%	30,0%			
6	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ? 15%)	43,69%					10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	12,0%
7	Demolición y Remoción	2,23%				33,3%			33,3%		
8	Sub Base de Ripio	25,37%									
9	Relleno Granular	0,45%									25,0%
10	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,00 x 1,00 m.	1,39%								20,0%	20,0%
11	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,50 x 1,50 m.	2,19%								20,0%	20,0%
12	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 1,00 x 1,00 m.	0,98%								20,0%	20,0%
13	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 1,50 x 1,50 m.	3,45%								20,0%	20,0%
14	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 2,00 x 2,00 m.	0,76%								20,0%	20,0%
15	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 2,50 x 2,50 m.	1,04%								20,0%	20,0%
16	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 3,00 x 3,00 m.	1,51%								20,0%	20,0%
17	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 1,50 x 1,50 m.	1,63%								20,0%	20,0%
18	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 2,00 x 2,00 m.	1,07%								20,0%	20,0%
19	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 2,50 x 2,50 m.	1,28%								20,0%	20,0%
20	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 3,00 x 3,00 m.	2,15%								20,0%	20,0%
21	Cuneta revestida de Concreto	4,28%									
22	Disipadores de Energía	0,18%									
23	Medidas de Mitigación Ambiental	1,21%		5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%
24	Instalaciones y Servicios Especializados	1,96%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
25	Empastado de taludes	2,11%									
26	Señalizacion Vertical	0,38%									
27	Traslado y/o reparación de cañerias de agua	1,42%									
28	Cordon Simple de Hormigon Armado	0,24%									
29	Regularizacion Base de Asiento	0,67%									
30	Base Granular CBR 100% (e=20cm)	6,85%									
31	Imprimacion Asfaltica	0,65%									
32	Tratamiento superficial Doble	1,73%									
Desembolso porcentuales previstos		117,04%	1,59%	2,27%	1,12%	1,92%	4,82%	4,65%	5,29%	8,04%	9,03%
Desembolso porcentuales previstos acumulados			1,59%	3,86%	4,97%	6,90%	11,72%	16,36%	21,66%	29,70%	38,72%

Cronograma de Avance Fisico-Financiero - Convenio Modifica



18 (DIECIOCHO)

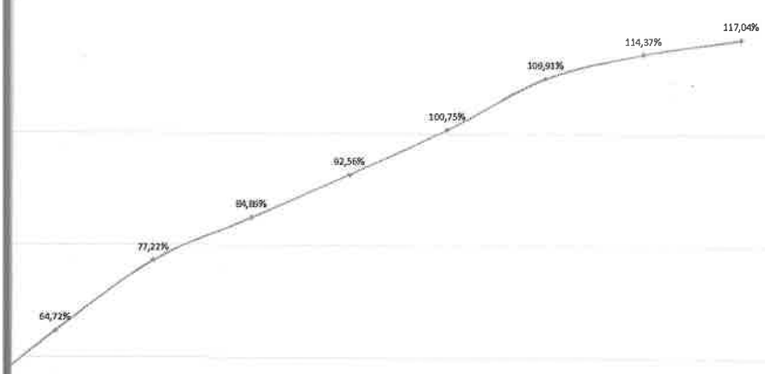
Fecha: Asunción, 29 de Junio de 2020
Llamado LPN 66/2019

: CONCEPCION – LOTE 2

1

l/octubre/2020	01/noviembre/2020	01/diciembre/2020	01/enero/2021	01/febrero/2021	01/marzo/2021	01/abril/2021	01/mayo/2021	01/junio/2021
l/octubre/2020	30/noviembre/2020	31/diciembre/2020	31/enero/2021	28/febrero/2021	31/marzo/2021	30/abril/2021	31/mayo/2021	19/junio/2021
								10,0%
12,0%	10,0%	8,0%	6,0%	6,0%	6,0%			
	33,3%							
10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%		
25,0%	25,0%	25,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
20,0%	20,0%	20,0%						
	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%		
	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%		
5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%
5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	10,0%		
							70,0%	30,0%
	25,0%	25,0%			25,0%	25,0%		
							70,0%	30,0%
					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
						40,0%	40,0%	20,0%
						40,0%	40,0%	20,0%
						40,0%	40,0%	20,0%
11,88%	14,12%	12,50%	7,67%	7,67%	8,19%	9,16%	4,46%	2,67%
50,60%	64,72%	77,22%	84,89%	92,56%	100,75%	109,91%	114,37%	117,04%

rio 1



01/noviembre/2020	01/diciembre/2020	01/enero/2021	01/febrero/2021	01/marzo/2021	01/abril/2021	01/mayo/2021	01/junio/2021
30/noviembre/2020	31/diciembre/2020	31/enero/2021	28/febrero/2021	31/marzo/2021	30/abril/2021	31/mayo/2021	19/junio/2021
64,72%	77,22%	84,89%	92,56%	100,75%	109,91%	114,37%	117,04%

ng. Civil Jorge M. Villalba R.D.

CONSORCIO CCI
RUC: 80109205-1

Ing. Edgar O. Ahrens
Representante Legal

Anexo 5
Informe Técnico Revisión Hidrológica