Ítems del llamado LLAMADO MOPC Nº 188/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE TRAMOS DE CAMINOS VECI

Cronograma Físico

	Inicio de periodo:	18/5/2020	1/6/2020	1/7/2020	1/8/2020	1/9/2020	1/10/2020	1/11/2020	1/12/2020	1/1/2021	1/2/2021	1/3/2021	1/4/2021	1
	Fin de periodo:	31/5/2020	30/6/2020	31/7/2020	31/8/2020	30/9/2020	31/10/2020	30/11/2020	31/12/2020	31/1/2021	28/2/2021	31/3/2021	30/4/2021	3
Item	Descripción	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	
1	Desbosque, desbroce, despejo y limpieza		30%	40%	30%									
2	Desbroce, despeje y limpieza				23%	23%	23%	23%						
3	Excavación No Clasificada				2%	2%	2%	2%						
4	Excavación en Roca													
5	Excavación de Bolsones				13%	13%	13%	13%						
6	Excavación Zanjas de Drenaje				4%	4%	4%	4%						
7	Terraplén				4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	
8	Subrasante Mejorada CBR=>15% (1)													
9	Demolición y Remoción de estructura existente													
10	Sub-base Granular Cementada RC>2,8 Mpa													
11	Base Granular Estabilizada CBR=>100%													
12	Imprimación Asfáltica													
13	Riego de liga													
14	Tratamiento Superficial Simple en banquina													
15	Concreto asfáltico (e= 5 cm)													
16	Ripio en banquinas													
17	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 0,80 m													
18	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 1,00 m													
19	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 1,20 m													
20	Alcantarilla Tubular Triple de H° A° D= 1,20 m											100%		
21	Cabecera para alcantarillas tubulares												25%	
22	Plateas de H° simple para alcantarillas tubulares									7%	7%	7%	7%	
23	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.										19%	19%		
24	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.									17%	17%	17%	17%	
	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.													
	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.												25%	
	Cabecera de H°A° para alcantarillas celulares									10%	10%	10%	12%	
28	Plateas de H° simple para alcantarillas celulares									10%	10%	10%	10%	
29	Cunetas revestidas de hormigón													
30	Disipadores de Hormigón													
31	Dren Profundo													
32	Construcción de Alambrado													
33	Traslado de Alambrado							17%	17%	17%	17%	17%	17%	
34	Empastado de Taludes													
35	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam)													
36	Señalización Horizontal													
37	Señalización Vertical													
38	Pórtico de Señalización													
39	Tachas Reflectantes Bidireccionales													
40	Mojones de Kilometraje													
41	Traslado de estructuras del servicio público (electricidad y telecomunicaciones)							32%	32%					
42	Traslado y/o reparación de cañerías de agua				20%	20%	20%	20%	20%					
43	Traslado y/o reparación de red saneamiento/cloacal								100%					
44	Iluminación en intersección													
45	Instalación y servicios especializados	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	
46	Medidas de Mitigación ambiental	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	
47	Movilización (3%)	30%	40%	30%										
48	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.											50%	50%	
49	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.											23%	26%	
50	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.													
51	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.													
52	Sub-base de Suelo Seleccionado (CBR>40%)													
53	Muro de Piedra Bruta													
54	Losa Fondo de Hormigon Simple													
55	Losa de H°A°													
56	Pedraplen													
De[illegible]bolso porcentuales previstos		0,98%	1,33%	1,06%	1,79%	1,73%	1,73%	2,13%	1,73%	1,17%	1,31%	1,59%	1,57%	
[illegible]so porcentuales previstos acumulados		0,98%	2,31%	3,36%	5,15%	6,88%	8,61%	10,75%	12,48%	13,65%	14,96%	16,55%	18,12%	

Ing. Oav
Jefe Dpt
DCV

02 (DOS)

Llamado MOPC Nº 188/2019

S EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, CANINDEYU, CAAZAPA, PARAGUARI Y ÑEEMBUCU - AD REFERÉNDUM AL PGN 2020 con ID: 373116 - LOTE 2

nanciero

021	1/6/2021	1/7/2021	1/8/2021	1/9/2021	1/10/2021	1/11/2021	1/12/2021	1/1/2022	1/2/2022	1/3/2022	1/4/2022	1/5/2022	1/6/2022	1/7/2022	1/8/2022	1/9/2022	1/10/2022
2021	30/6/2021	31/7/2021	31/8/2021	30/9/2021	31/10/2021	30/11/2021	31/12/2021	31/1/2022	28/2/2022	31/3/2022	30/4/2022	31/5/2022	30/6/2022	31/7/2022	31/8/2022	30/9/2022	13/10/2022
13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30
%	31%	31%															
%	17%	17%															
%	14%	14%	14%	14%	14%												
	5%	10%	10%	10%	10%	11%											
%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	7%										
%	33%	33%															
					10%	10%	10%	10%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	5%
					10%	10%	10%	10%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	5%
											10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
											10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
											10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		20%	20%	20%	20%	20%											
	100%																
		100%															
%	25%	25%															
%	24%	24%															
%	21%	21%															
%	17%																
%	25%	25%	25%														
%	25%	25%															
%	12%	12%	12%	12%													
%	15%	15%	15%														
					15%	15%	15%	15%	15%	15%	10%						
					15%	15%	15%	15%	15%	15%	10%						
	30%	30%	30%	10%													
	15%	15%	15%	15%	15%	15%	10%										
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
	12%	12%	12%														
							50%	50%									
%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%									
%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%									
%	26%																
		50%	50%														
		50%	50%														
			10%	25%	25%	25%	15%										
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
													25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
3,72%	4,50%	5,67%	5,73%	6,13%	6,78%	6,83%	5,25%	3,16%	3,05%	1,69%	5,36%	3,78%	7,22%	8,28%	8,28%	7,45%	4,61%
1,84%	26,34%	32,01%	37,74%	43,87%	52,65%	61,48%	66,74%	69,9%	73,0%	74,7%	80,04%	84%	91%	99%	108%	115,1%	119,7%

do López
Ejecución
MOPC

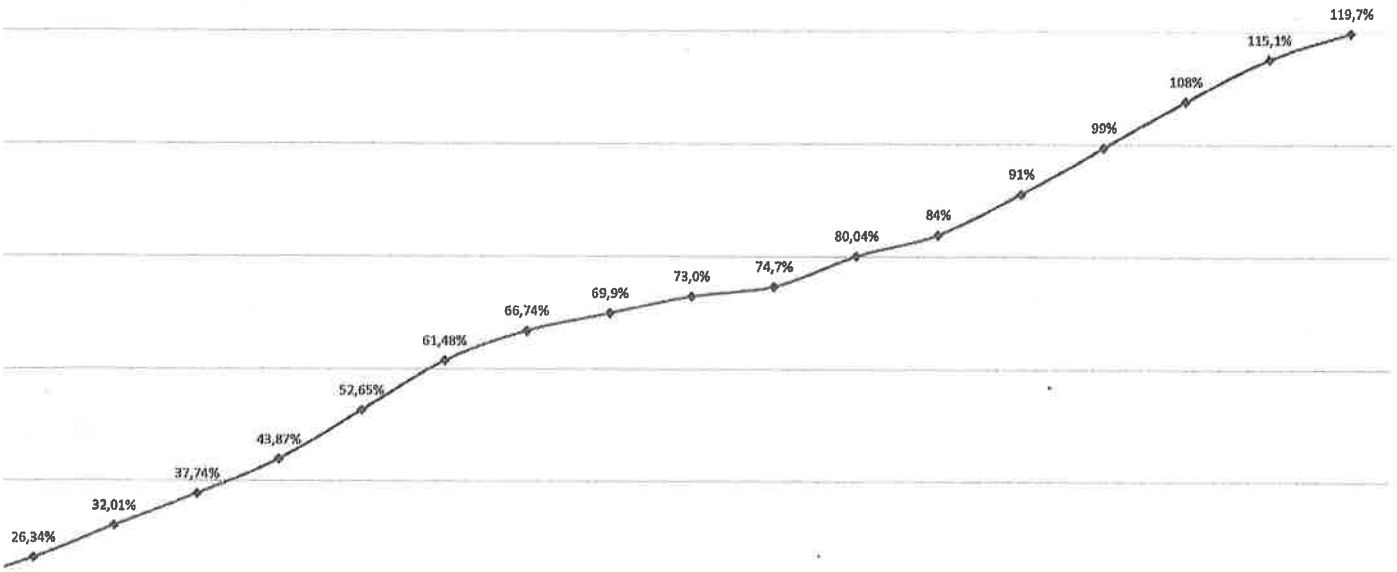
CONSORCIO
VIAL SAN PEDRO
RUC: 80112159-0

Ing. Paola Caniza
Fiscal de Obras
Dirección de Caminos Vecinales

Ing. César Núñez Yeger,
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

01 (uno)

co - Financiero



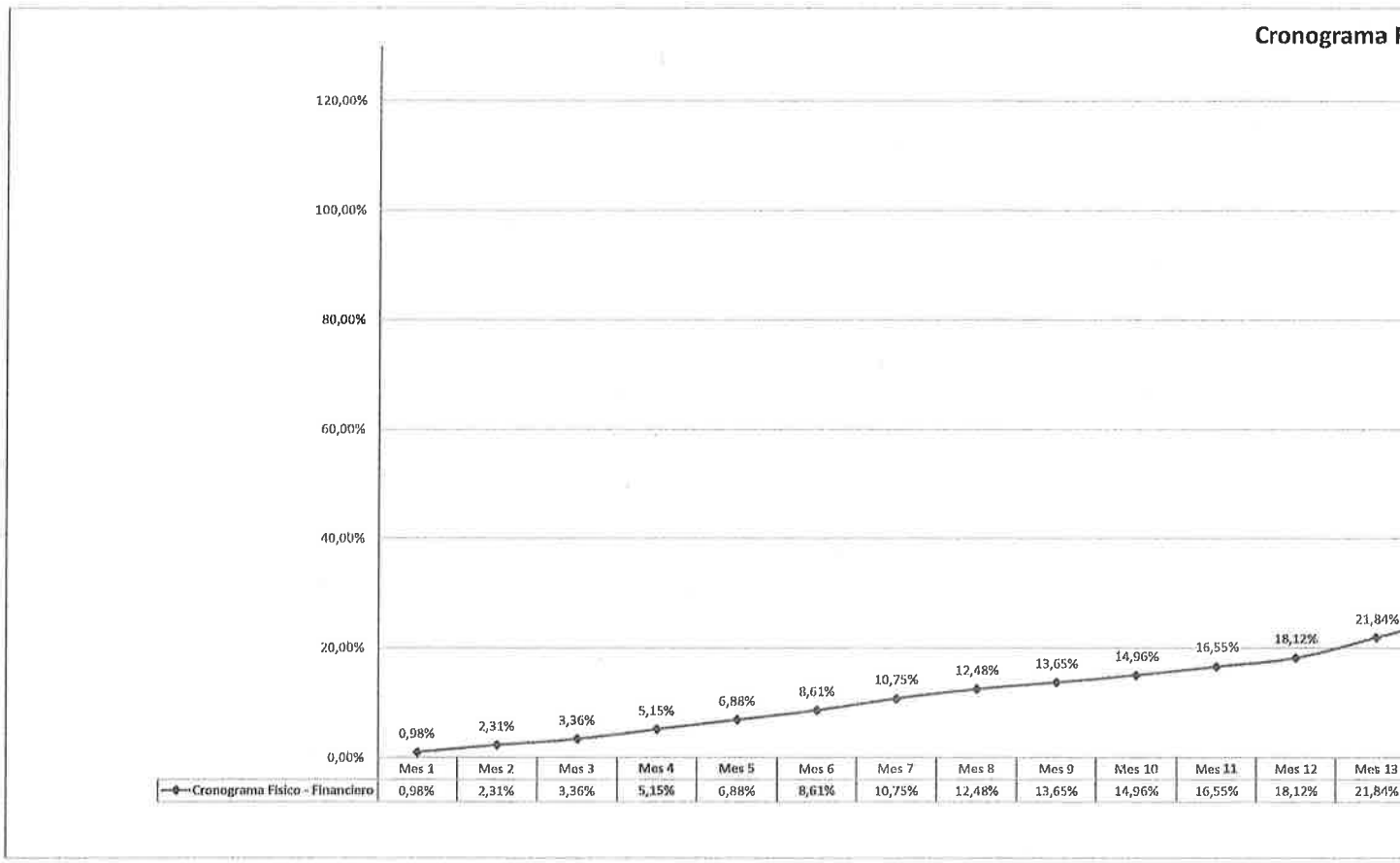
Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30
26,34%	32,01%	37,74%	43,87%	52,65%	61,48%	66,74%	69,9%	73,0%	74,7%	80,04%	84%	91%	99%	108%	115,1%	119,7%

Ing. Paola Caniza
Fiscal de Obras
Dirección de Caminos Vecinales

Ing. Osvaldo López
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

CONSORCIO
VIAL SAN PEDRO
RUC: 80111215-0

Ing. César Núñez Yeger
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.



	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13
Cronograma Físico - Financiero	0,98%	2,31%	3,36%	5,15%	6,88%	8,61%	10,75%	12,48%	13,65%	14,96%	16,55%	18,12%	21,84%