CONSORCIO TECO - CONSTRUMAO
Avdida Lynn N° 240 c/ Espada Lopez de Ferro - Asunción Paraguay
Teléfono 021-649-175

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Contrato N° 6/2021 "DE CONFORMIDAD A LA ADENDA N° 01/2021 - LLAMADO MENOR N° 10/2021 - INSTITUCIONAL PARA LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPÁ Y ÑEEMBUCÚ - GRUPO A.10. 2021-2022"

LOTE 1 - TRAMO: SALVADOR - MACHARETY - DEPARTAMENTO CAMPO; PUEBLO DOMO S. POZO; LONGITUD: 22,00 Km.

Item	Descripción del Item	17	12	13	12	10	13	10	8	5	10	14	16	12	19	11	10	8	17	13	20	11	8	10	17	24	15			
	Días de lluvia y humedades	9	8	7	5	2	5	8		2	7	8	8	4	5	3	2		5	19	29	23	8	20	27	24	18			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		01/4/2022 a 30/4/2022	01/5/2022 a 31/5/2022	01/6/2022 a 30/6/2022	01/7/2022 a 31/7/2022	01/8/2022 a 31/8/2022	01/9/2022 a 30/9/2022	01/10/2022 a 31/10/2022	01/11/2022 a 30/11/2022	01/12/2022 a 31/12/2022	01/1/2023 a 31/1/2023	01/2/2023 a 28/2/2023	01/3/2023 a 31/3/2023	01/4/2023 a 30/4/2023	01/5/2023 a 31/5/2023	01/6/2023 a 30/6/2023	01/7/2023 a 31/7/2023	01/8/2023 a 31/8/2023	01/9/2023 a 30/9/2023	01/10/2023 a 31/10/2023	01/11/2023 a 30/11/2023	01/12/2023 a 31/12/2023	01/1/2024 a 31/01/2024	01/02/2024 a 29/02/2024	01/03/2024 a 31/03/2024	01/04/2024 a 30/04/2024	01/05/2024 a 31/05/2024	01/06/2024 a 30/06/2024	01/07/2024 a 31/07/2024	01/08/2024 a 31/08/2024
1	Desbroce, desmonte y limpieza	18,70%	18,19%	12,71%	18,19%																			2,19%	1,09%					
2	Excavación no Clasificada					28,09%																								
3	Excavación de zanjas de drenaje						16,61%																							
4	Excavación de Bateones				28,73%	30,30%	28,76%	12,10%																87,87%	41,44%					
5	Excavación Estructural																													
6	Excavación en roca						23,32%	15,41%	25,80%	23,98%	15,91%													41,55%	20,78%					
7	Terraplén con transporte 5 km					4,55%	3,86%	3,18%	5,00%	8,55%	13,64%	7,27%	6,15%	8,18%	7,73%	11,48%	12,00%	7,11%						6,35%	3,13%					
8	Alcantarilla Tubulares de Hº Aº ø=0,80 m										30,30%	16,13%																		
9	Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1,00x1,50m								33,33%	31,82%	30,30%	4,55%												111,11%	136,36%					
10	Alcantarilla Celular Simple de Hº Aº de 1,70x1,50m								30,26%	31,82%	30,30%	4,55%																		
11	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 1,50x2,00m																													
12	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 2,00x2,00m																													
13	Cuneta revestida de hormigón								20,00%	19,09%	18,18%	14,55%	12,73%	10,35%	5,11%									1,70%	0,60%					
14	Cordon cuneta de hormigón																													
15	Sub base Cementado RC7 ≥ 2,0 Mpa (e=20 cm)								5,00%	4,77%	9,09%	10,91%	9,55%	12,27%	7,73%	14,03%	14,77%	6,03%						3,67%	2,50%	1,50%	1,71%			
16	Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)									3,91%	1,82%	5,64%	3,18%	6,82%	11,59%	12,98%	12,64%	13,00%	2,12%	1,98%	0,97%	2,96%	3,48%	3,12%	3,50%	0,62%	2,40%			
17	Riego de Imprimación									4,77%	4,50%	5,64%	7,64%	12,27%	11,59%	17,35%	10,91%	10,00%	5,56%	1,10%	0,87%	4,41%	5,11%	2,80%	1,40%	2,80%	1,11%			
18	Riego de Liga																	12,00%	6,94%	4,31%	0,92%	5,70%	6,50%	1,76%	4,77%	2,20%	1,61%			
19	Carpeta de concreto Asfáltico e= 5 cm											4,55%	3,80%	6,82%	11,59%	12,98%	13,64%	12,00%	6,94%	4,31%	0,92%	5,70%	6,50%	1,67%	4,77%	2,20%	1,57%			
20	Bangquina Concreto Asfáltico e= 2 cm											4,55%	3,50%	6,82%	11,59%	12,98%	13,64%	12,00%	6,94%	4,31%	0,92%	5,70%	6,25%	1,67%	2,00%	2,00%	1,13%			
21	Construcción de alambrado									23,86%	22,73%	13,18%	15,91%	11,82%	3,59%									1182,21%	1594,40%					
22	Traslado de alambrado																													
23	Señalización horizontal (Tarras plástica-Cilindro)																									5,00%	10,00%	43,50%	42,50%	0,75%
24	Tachas reflectivas bidireccionales																												65,34%	21,78%
25	Tachones 25 x 35 x 5																												181,75%	60,42%
26	Señalización vertical																											50,00%	4,13%	1,38%
27	Porticos																												75,00%	25,00%
28	Empastado																				1,67%	15,83%	16,25%	15,67%	42,58%					
29	Refugio para barrera y bandereado publico																													
30	Barrera de defensa metálica																										10,00%	90,00%		
31	Traslado de Estructuras del Servicio Público								25,00%	22,80%	22,73%	12,18%	10,23%											1951,67%	775,76%					
32	Imposición y traslado de agua cte.																													
33	Remoción de alcantarillas y pontiones existentes					15,91%	25,00%	23,86%	22,73%	22,50%																				
34	Protección préstamos																						33,87%	33,33%	21,67%	8,33%				
35	Instalaciones y Servicios Especializados	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%					5,44%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
36	Movilización	10,00%	10,00%																											
37	Implementación del PGA-DIA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,44%											
	ITEMS NUEVOS - CSS Nº 1																													
	Alcantarilla Tubular Doble de Hº Aº de 1,00m																							50,00%	50,00%					
	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 1,00x1,00m																							50,00%	50,00%					
40	Alcantarilla Celular Triple de Hº Aº de 1,00x1,00m																							50,00%	50,00%					
41	Alcantarilla Celular Triple de Hº Aº de 1,50x1,50m																							50,00%	50,00%					
42	Construccion de red de agua 2"																							50,00%	50,00%					
43	Bacheo de empedrado																							11,11%	8,67%	4,00%	12,00%	12,00%		
44	Regularización asfáltica sobre empedrado																							11,11%	8,67%	4,00%	12,00%	12,00%		
45	Dren profundo																							50,00%	50,00%					
46	Cunetas revestidas																							50,00%	50,00%					
47	Acceso vehicular domiciliario																							11,11%	8,67%	4,00%	16,00%	12,00%		
48	Acceso para camiones pesados																							11,11%	8,67%	4,00%	16,00%	12,00%		
49	Certificados ambientales																							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			

% REPROGRAMADO MENSUAL (CM 1+L1)	0,92%	0,98%	0,09%	0,13%	0,81%	0,72%	0,98%	1,68%	1,85%	5,11%	5,42%	4,78%	6,71%	8,37%	10,67%	11,13%	9,02%	4,21%	1,51%	0,15%	2,17%	2,96%	15,56%	12,16%	3,25%	1,91%	1,40%	0,88%	0,10%	
% REPROGRAMADO ACUMULADO (CM 1+L1)	0,92%	1,91%	2,04%	2,04%	2,87%	3,59%	4,57%	6,25%	10,71%	15,83%	21,27%	25,02%	31,74%	41,11%	51,78%	62,91%	71,93%	76,14%	77,65%	77,80%	79,97%	82,93%	98,49%	110,65%	113,90%	115,81%	117,21%	118,09%	118,19%	118,19%

Ing. Julio Ríos Marecos
Director
Dirección de Gerencia Vecinales
MOPC

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DGV-MOPC

Hilario Rivas
Jefe Dpto. Ejecución
DGV-MOPC

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C

Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAO
RUC: 80121302-9

Anexo a Nota Nº 81/2024

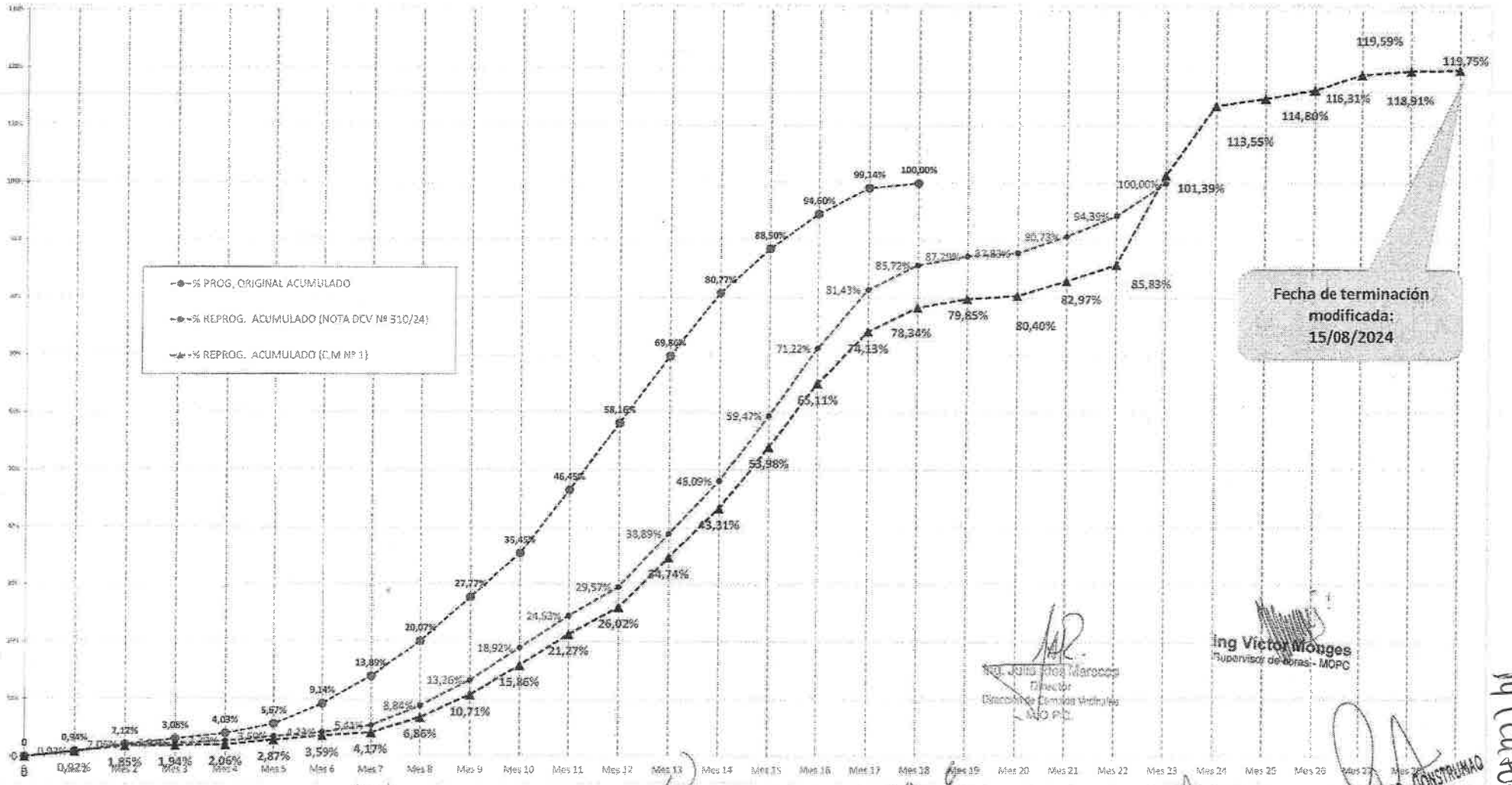
JS (Quinco)

CONSORCIO TECO – CONSTRUMAQ
Madame Lynch N° 2483 c/ Capitán Leonardo Brítos - Asunción, Paraguay
Teléfono (021) 673-150

CURVA DE AVANCE FISICO - FINANCIERO REPROGRAMADA

Contrato S.G. MINISTRO N° 434/2021 s/Resolución N° 2121/2021 - LLAMADO MOPC N° 44/2021 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA – GRUPO 3. ID: 398.706.

LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUARE'I - DEPARTAMENTO GUAIRA; PROG. 0+000 a. PROG. 10+970 - Longitud: 10,97 Km.-



Ing. Victor Monges
Supervisor de Obras - MOPC

Ing. Julio Díaz Maroscia
Director
Dirección de Caminos Vecinales
MOPC

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121382-8

Anexo a Nota N° 81/2024

14 (catorce)