LLAMADO MC

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINO

CRONOGRAMA REPROGRAMADO DE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MES 1 feb-22	MES 2 mar-22	MES 3 abr-22	MES 4 may-22	MES 5 jun-22	MES 6 jul-22	MES 7 ago-22	MES 8 sep-22	MES 9 oct-22	MES 10 nov-22	MES 11 dic-22	MES 12 ene-23	MES 13 feb-23	MES 14 mar-23	MES 15 abr-23	MES 16 may-23
1	Movilización y Desmovilización	100.00%															
2	Limpieza y mantenimiento de camino existente, de zaicas, de puentes y alcantarillas existentes		2.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
3	Cartel de Obra	100.00%															
4	Desbosque, Desbroce y Despeje		20.00%	20.00%	20.00%	20.00%											
5	Excavación no Clasificada		2.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
6	Excavación de Bolsones		2.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
7	Excavación de Zanjas de Drenaje		5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
8	Terraplenes (última capa mejorada de 30 cm CBR mayor a 10)		2.00%	3.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	5.00%
9	Remoción de Obras de Arte	100.00%															
10	Traslado de Alambrados		50.00%														
11	Traslado de Columnas Eléctricas		50.00%														
12	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)															2.00%	4.00%
13	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)																2.00%
14	Imprimación Asfáltica																
15	Tratamiento Superficial Simple en Banquina																
16	Tratamiento Superficial Doble en Calzada																
17	Relleno Granular																10.00%
18	ACHºAº 1 1,00 x 1,00																10.00%
19	ACHºAº 1 1,50 x 1,50																
20	ACHºAº 2 1,50 x 1,50																
21	Cuneta revestida de Concreto																
22	Disipadores de Energía																
23	Señalización Vertical																
24	Pórticos de Señalización																
25	Señalización Horizontal																
26	Barandas Metálicas de Contención																
27	Tacha Reflectiva																
28	Postes de Kilometrajo																
29	Protección Vegetal de Taludes																
30	Alambrada		2.00%	5.00%	5.00%	1.00%											
31	Instalaciones y servicios especializados	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%
32	Implementación del PGA-DIA							15.00%			15.00%			15.00%			15.00%
	ITEMS NUEVOS																
	Obras complementarias																
33	Mampostería de piedra bruta																
34	Losa de acceso a propiedades																
35	Construccion y/o traslado de cañeria de agua																
36	ATS HºAº Ø1,0m																
	Puente																
	Obras complementarias																
37	Estudio y proyecto Puentes																
	Ejecución de puente de 40m sobre arroyo Cabacuá																
38	Bajada de agua de hormigón (FCK=18 MPA)																
39	Gaviones																
40	Colchon Reno e=0,25m																
41	Pilotes preperforados de H° A° (FCK= 25 MPA)																
42	Hº Aº Para fundacinnes de cabezales (FCK = 25 MPA)																
43	Vigas riostras (FCK=25 MPA)																
44	Estribos cerrados de HºAº (FCK=25MPA)																
45	Viga para Portico de HºAº (FCK=25MPA)																
46	Pila para Portico de HºAº (FCK=25MPA)																
47	Viga longitudinal L=20,00M																
48	Vigas transversales (FCK=25MPA)																
49	Losetas centrales de H°A° prefabricadas																
50	Losetas de borde de H°A° prefabricadas																
51	Losas de hormigón armado (FCK=25MPA)																
52	Capa de rodadura de hormigón de cemento Portland (FCK=25MPA)																
53	Relleno granular cementado																
54	Drenaje con caño de PVC																
55	Proteccion de taludes con piedra bruta argamaseada																
56	Baranda de H°A°																
57	Aparato de apoyo elastomèrico																
58	Juntas de dilatación																
59	Hormigon de limpieza e=0,1m																
60	Movilizacioln Puente																
	Ensayos y recepcion de puente																
61	Ensayos sónicos en pilotes																
62	Ensayos de pulso-eco en vigas prefabricadas																
63	Prueba de recepción de puente																

% Reprog. Mensual (CM1+Lluvias)	1.57%	1.50%	0.81%	0.98%	0.95%	0.83%	1.02%	0.85%	0.85%	1.02%	0.85%	0.85%	1.02%	0.85%	1.16%	2.28%
% Reprog. Acumulado (CM1+Lluvias)	1.57%	3.07%	3.89%	4.87%	5.81%	6.64%	7.66%	8.51%	9.35%	10.37%	11.22%	12.06%	13.08%	13.93%	15.09%	17.36

ING. MIESZKO TIRAKOWSKI
Supervisor
MOPC

Ing. Mieszko Tyrakowski
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Alfredo Garcia
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Pablo Dentil

02- obs

C N° 44/2021
VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 CON ID Nº 398.706, LOTE 4

OS TRABAJOS - DIAGRAMA DE GANTT

MES 17 jun-23	MES 18 jul-23	MES 19 ago-23	MES 20 sep-23	MES 21 oct-23	MES 22 nov-23	MES 23 dic-23	MES 24 ene-24	MES 25 feb-24	MES 26 mar-24	MES 27 abr-24	MES 28 may-24	MES 29 jun-24	MES 30 jul-24	MES 31 ago-24	MES 32 sep-24	MES 33 oct-24	MES 34 nov-24	MES 35 dic-24	MES 36 ene-25	Total
					37.00	12.00														
																				100.00%
4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%						2.00%	4.00%	4.00%	2.00%	2.00%				100.00%
																				100.00%
				20.00%																100.00%
4.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.50%	1.20%						3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	5.30%			100.00%
4.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.50%	1.20%						3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	5.30%			100.00%
5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%																100.00%
5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.70%	1.20%						2.00%	3.52%	3.52%	2.00%	2.05%	2.00%			100.00%
																				100.00%
															25.00%	25.00%				100.00%
															25.00%	25.00%				100.00%
6.00%	6.00%	6.00%	8.00%	10.00%	1.00%	1.80%						5.00%	10.04%	10.04%	10.04%	5.02%	5.02%	5.02%	5.02%	100.00%
4.00%	6.00%	6.00%	6.00%	8.00%	1.00%	1.80%						3.00%	15.00%	13.00%	12.00%	5.55%	5.55%	5.55%	5.55%	100.00%
2.00%	4.00%	6.00%	6.00%	6.00%	0.80%	1.80%						5.00%	15.00%	15.00%	10.00%	7.10%	7.10%	7.10%	7.10%	100.00%
												10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	7.50%	7.50%	7.50%	7.50%	100.00%
												10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	7.50%	7.50%	7.50%	7.50%	100.00%
10.00%	10.00%	10.00%	15.00%	15.00%	1.50%	1.20%						5.00%	5.00%	8.65%	8.65%					100.00%
10.00%	10.00%	10.00%	15.00%	15.00%	1.50%	1.20%						5.00%	5.00%	8.65%	8.65%					100.00%
				50.00%	5.00%	45.00%														100.00%
2.00%	5.00%	5.00%	5.00%	10.00%	1.00%	6.00%						5.00%	10.00%	10.00%	10.00%	15.50%	15.50%			100.00%
																	100.00%			100.00%
																		100.00%		100.00%
																	100.00%			100.00%
																			100.00%	100.00%
																			100.00%	100.00%
																			100.00%	100.00%
																			100.00%	100.00%
																	50.00%	50.00%		100.00%
					0.50%	1.20%						5.00%	15.00%	20.00%	20.00%	20.00%	5.30%			100.00%
3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%							3.85%	3.85%	3.85%	1.92%	1.92%				100.00%
		15.00%			15.00%							10.00%								100.00%
													10.00%	15.00%	20.00%	20.00%	25.00%	10.00%		100.00%
													10.00%	15.00%	20.00%	20.00%	25.00%	10.00%		100.00%
													10.00%	15.00%	20.00%	20.00%	35.00%			100.00%
														50.00%	50.00%					100.00%
													100.00%							100.00%
																		100.00%		100.00%
																	40.00%	60.00%		100.00%
																	40.00%	60.00%		100.00%
												30.00%	70.00%							100.00%
												21.00%	30.00%	49.00%						100.00%
													30.00%	70.00%						100.00%
													6.00%	50.00%	30.00%	14.00%				100.00%
													6.00%	50.00%	30.00%	14.00%				100.00%
													6.00%	50.00%	30.00%	14.00%				100.00%
																50.00%	50.00%			100.00%
																	100.00%			100.00%
																50.00%	50.00%			100.00%
																50.00%	50.00%			100.00%
																50.00%	50.00%			100.00%
																		60.00%	40.00%	100.00%
																	33.30%	33.30%	33.40%	100.00%
																	50.00%	50.00%		100.00%
																	33.30%	33.30%	33.40%	100.00%
																	30.00%	70.00%		100.00%
																50.00%	50.00%			100.00%
																	30.00%	70.00%		100.00%
												15.00%	50.00%	35.00%						100.00%
												50.00%							50.00%	100.00%
														100.00%						100.00%
																	100.00%			100.00%
																			100.00%	100.00%
3.16%	4.02%	4.33%	4.49%	6.17%	0.97%	1.94%						5.75%	14.15%	13.13%	11.65%	9.41%	11.06%	6.47%	5.95%	
20.53%	24.54%	28.87%	33.36%	39.52%	40.49%	42.43%	42.43%	42.43%	42.43%	42.43%	42.43%	48.18%	62.32%	75.45%	87.10%	96.51%	107.57%	114.04%	119.99%	

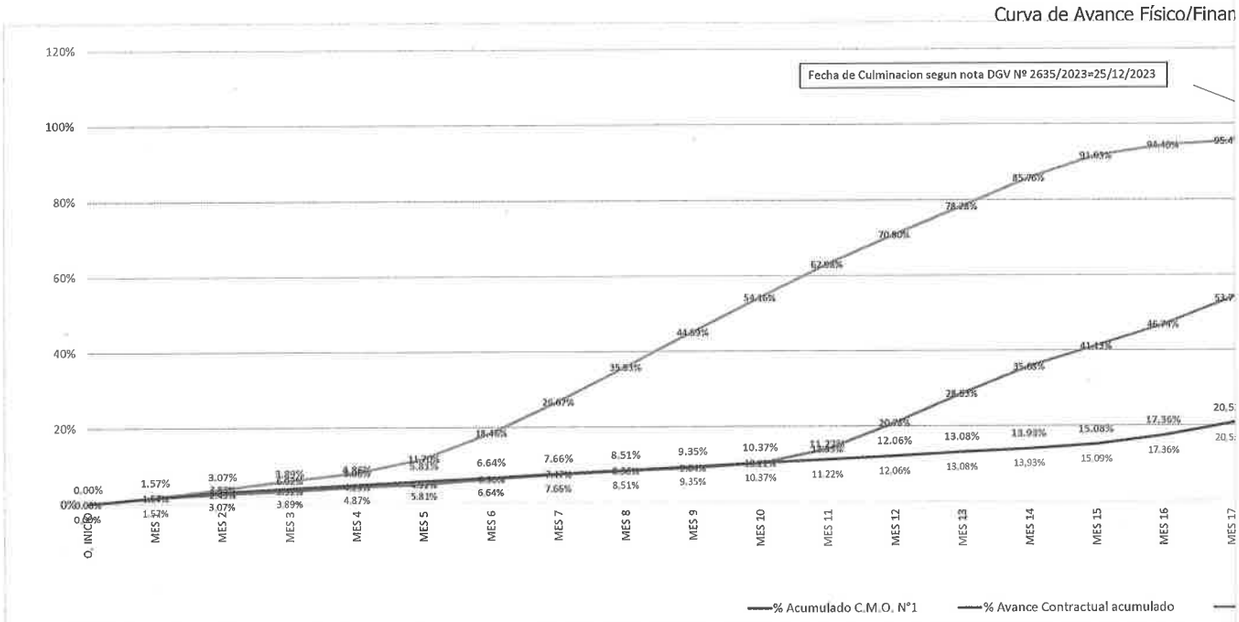
Plazo suspendido
Desde 12/12/2024 hasta
21/06/2024

Tecnología del Sur S.A.E. (TECSUL S.A.E.)
Representante Legal

LUISA S.L. DE FERNANDEZ
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
REPRESENTANTE LEGAL

LLAMADO MOPC N° 44/2021
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 CON ID Nº 398,706

Curva de Avance Físico/Finan



Curva de Avance Físic

AVANCE	O. INICIO	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	MES 14	MES
		feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-
% Avance Contractual mensual		1.64%	2.19%	2.19%	2.04%	1.64%	6.75%	8.22%	9.16%	9.16%	9.16%	8.82%	7.82%	7.48%	7.48%	
% Avance Contractual acumulado	0.00%	1.64%	3.83%	6.02%	8.06%	11.70%	18.46%	26.67%	35.83%	44.99%	54.16%	62.98%	70.80%	78.28%	85.76%	9
%Modificado mensual DCV Nº:2635/2023	0.00%	1.57%	0.92%	0.83%	0.97%	0.63%	1.38%	1.17%	0.89%	0.68%	1.18%	3.71%	6.85%	7.75%	7.15%	5.4
%Modificado Acumulado DCV Nº:2635/2023	0.00%	1.57%	2.49%	3.32%	4.29%	4.92%	6.30%	7.47%	8.36%	9.04%	10.22%	13.93%	20.78%	28.53%	35.68%	41.1
% Mensual C.M.O. N°1	0.00%	1.57%	1.50%	0.82%	0.97%	0.95%	0.83%	1.02%	0.85%	0.84%	1.02%	0.85%	0.84%	1.02%	0.85%	1.1
% Acumulado C.M.O. N°1	0.00%	1.57%	3.07%	3.89%	4.86%	5.81%	6.64%	7.66%	8.51%	9.35%	10.37%	11.22%	12.06%	13.08%	13.93%	15.0
% Mensual C.M.O. N°1 -Con prorrogas	**0.00%**	**1.57%**	**1.50%**	**0.81%**	**0.98%**	**0.95%**	**0.83%**	**1.02%**	**0.85%**	**0.85%**	**1.02%**	**0.85%**	**0.85%**	**1.02%**	**0.85%**	**1.1**
% Acumulado C.M.O. N°1 -Con prorrogas	**0.00%**	**1.57%**	**3.07%**	**3.89%**	**4.87%**	**5.81%**	**6.64%**	**7.66%**	**8.51%**	**9.35%**	**10.37%**	**11.22%**	**12.06%**	**13.08%**	**13.93%**	**15.0**

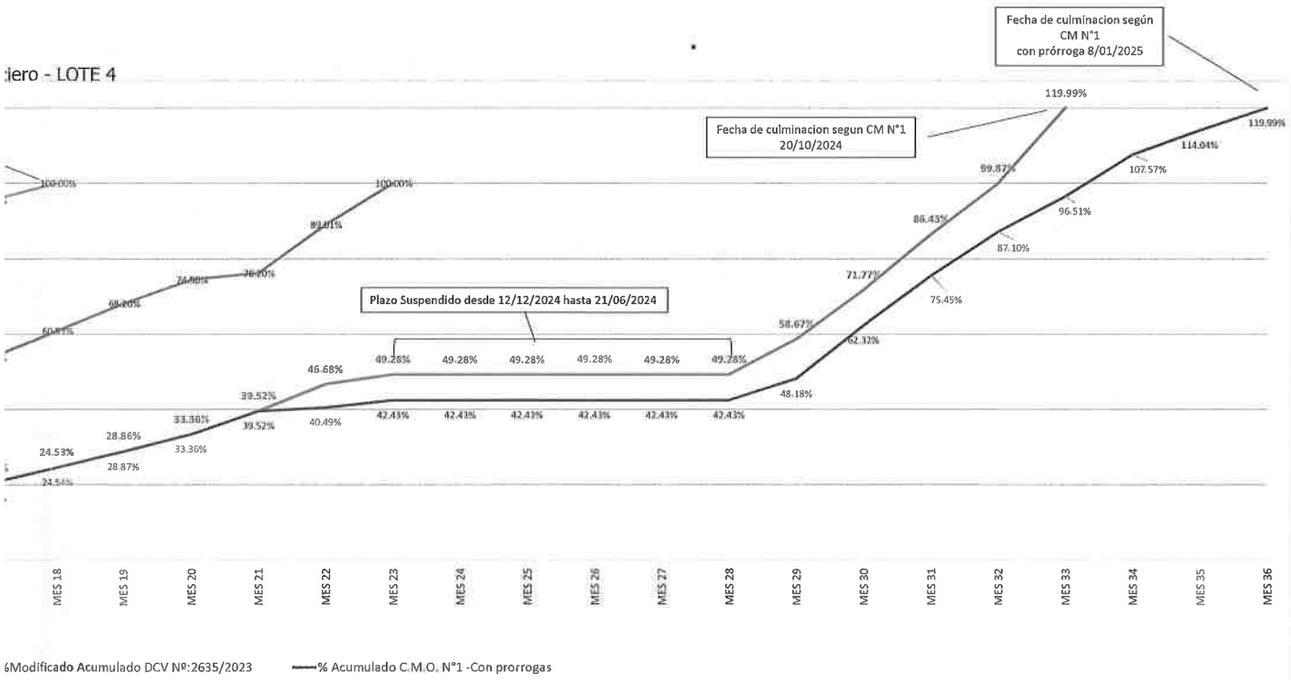
ING. MIESZKO TIRAKOWSKI
Supervisor
M.O.P.C.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP

Ing. Alfredo García
Jefe del Dpto. de Ejecución
D.C.V. - M.O.P.C.

Tec

01- uno



- Financiero

6	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	MES 31	MES 32	MES 33	MES 34	MES 35	MES 36
	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25
3%	2.77%	1.07%	4.53%																		
3%	94.40%	95.47%	100.00%																		
	6.61%	6.97%	7.12%	7.37%	6.30%	1.70%	12.81%	10.99%													
%	48.74%	53.71%	60.83%	68.20%	74.50%	76.20%	89.01%	100.00%													
	2.28%	3.16%	4.01%	4.33%	4.50%	6.16%	7.16%	2.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9.39%	13.10%	14.88%	13.44%	20.11%			
%	17.36%	20.52%	24.53%	28.86%	33.36%	39.52%	46.68%	49.28%	49.28%	49.28%	49.28%	49.28%	49.28%	58.67%	71.77%	86.43%	99.87%	119.99%			
	2.28%	**3.16%**	**4.01%**	**4.33%**	**4.49%**	**6.17%**	**0.97%**	**1.94%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**5.75%**	**14.15%**	**13.13%**	**11.85%**	**9.41%**	**11.08%**	**6.47%**	**5.95%**
%	**17.36%**	**20.53%**	**24.54%**	**28.87%**	**33.36%**	**39.52%**	**40.49%**	**42.43%**	**42.43%**	**42.43%**	**42.43%**	**42.43%**	**42.43%**	**48.18%**	**62.32%**	**75.45%**	**87.10%**	**96.51%**	**107.57%**	**114.04%**	**119.99%**

ología del Sur S.A.E. (TECSUL S.A.E.)
Representante Legal

JISA S. L. DE FERNANDEZ
ECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
REPRESENTANTE LEGAL