LLAMADO MOPC N° 44
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINA

CRONOGRAMA REPROGRAMADO DE LOS TRAE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MES 1 feb-23	MES 2 mar-23	MES 3 abr-23	MES 4 may-23	MES 5 jun-23	MES 6 jul-23	MES 7 ago-23	MES 8 sep-23	MES 9 oct-23	MES 10 nov-23	MES 11 dic-23	MES 12 ene-24	MES 13 feb-24	MES 14 mar-24	MES 15 abr-24	MES 16 may-24	MES 17 jun-24
1	Movilización y Desmovilización	100,00%																
2	Limpieza y mantenimiento de camino existente, de cauces, 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%	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%	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%	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%	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%	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%	6,00%
13	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)																2,00%	4,00%
14	Imprimación Asfáltica																	2,00%
15	Tratamiento Superficial Simple en Banquina																	
16	Tratamiento Superficial Doble en Calzada																	
17	Relleno Granular																10,00%	10,00%
18	ACHºAº 1 1,00 x 1,00																10,00%	10,00%
19	ACHºAº 1 1,50 x 1,50																	
20	ACHºAº 2 1,50 x 1,50																	
21	Cunete revestida de Concreto																	2,00%
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 Kilometraje																	
29	Protección Vegetal de Taludes																	
30	Alambrado		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%	3,85%
32	Implementación del PGA-DIA							15,00%			15,00%			15,00%			15,00%	
	ITEMS NUEVOS																	
	Obras complementarias																	
33	Mamposteria 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 fundaciones 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 elastomérico																	
58	Juntas de dilatación																	
59	Hormigon de limpieza e=0,1m																	
60	Movilizacioin Puente																	
	Ensayos y recepcion de puente																	
61	Ensayos sónicos en pilotes																	
62	Ensayos de pulso-eco en vigas pretensadas																	
63	Prueba de recepción de puente																	

% Reprog. Mensual (CM1+Lluvias)	1,57%	1,50%	0,81%	0,98%	0,96%	0,83%	1,02%	0,85%	0,85%	1,02%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,16%	[illegible]
% Reprog. Acumulado (CM1+Lluvias)	1,57%	3,07%	3,88%	4,86%	5,81%	6,64%	7,66%	8,51%	9,36%	10,38%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20,55%	[illegible]

Miguel Angel [illegible]lli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

ING. MIGUEL TYMOWICZ
Supervisor
MOPC

Lic. Miguel Tymowicz
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

08 - ocho

/2021

LES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 CON ID Nº 398.706, LOTE 4

AJOS - DIAGRAMA DE GANTT

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	MES 37 feb-25	Total
				27,00	18,00															
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%
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,50%	1,20%															100,00%
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%								3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,30%				100,00%
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,70%	1,20%															100,00%
											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%	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%
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%
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%	6,00%	1,10%	100,00%
											10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	7,50%	7,50%	7,50%	6,00%	1,50%	100,00%
10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	1,50%	1,20%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	7,50%	7,50%	7,50%	6,00%	1,50%	100,00%
10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	1,50%	1,20%						5,00%	5,00%	8,65%	8,65%						100,00%
											5,00%	5,00%	8,65%	8,65%						100,00%
			50,00%	5,00%	45,00%															
5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	1,00%	6,00%															100,00%
											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%
				0,50%	1,20%											33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
3,85%	3,85%	3,85%	3,85%	3,85%							5,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,30%				100,00%
	15,00%			15,00%							3,85%	3,85%	3,85%	1,92%	1,92%					100,00%
											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%
																		50,00%	50,00%	100,00%
																33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
																	50,00%	50,00%		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%
																40,00%	40,00%	20,00%		100,00%
																		60,00%	40,00%	100,00%
																	50,00%	50,00%		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%
%	4,33%	4,89%	6,17%	0,97%	1,94%															
%	28,89%	33,78%	39,55%	40,52%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	5,75%	14,15%	13,13%	11,05%	9,41%	10,21%	6,01%	4,83%	2,39%
												48,21%	62,36%	75,49%	87,14%	96,55%	106,76%	112,77%	117,60%	119,99%

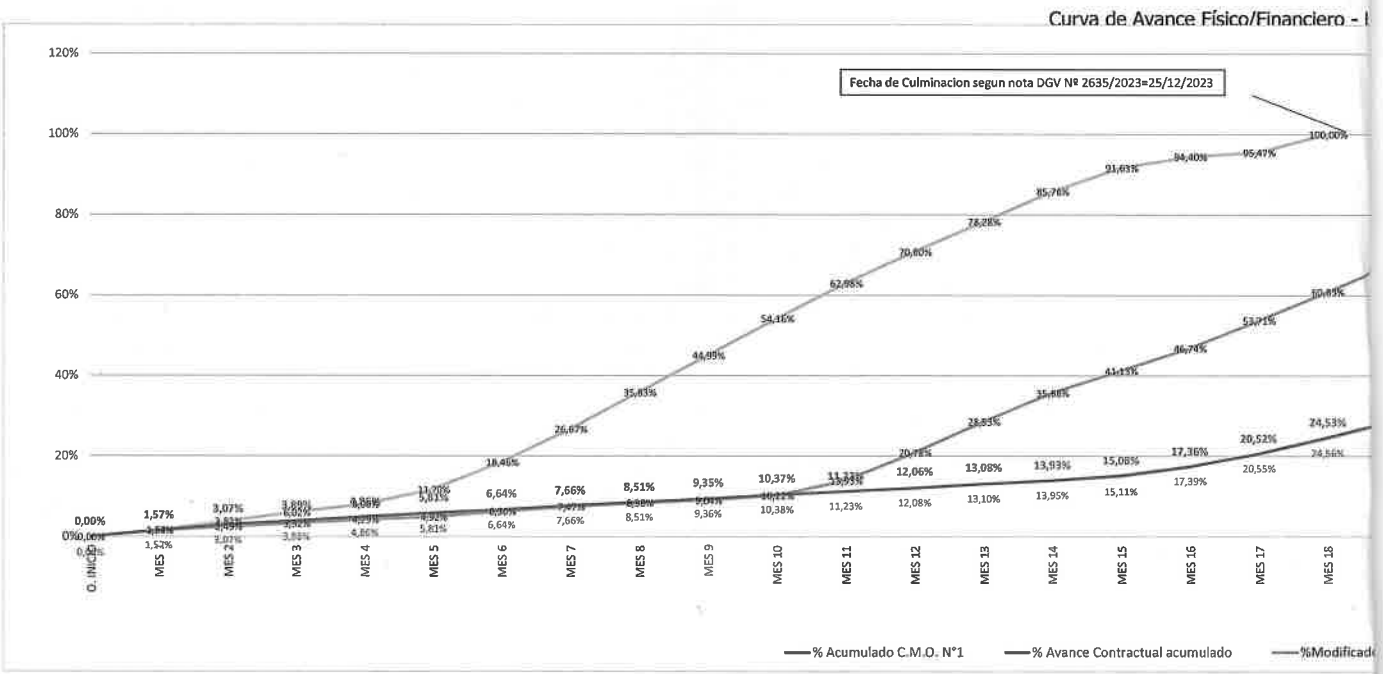
Plazo suspendido
Desde 12/12/2024 hasta
21/06/2024

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

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

Ing. Fabio B. Riveros Peña
Director de Planificación Vial
MOPC

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 - Financier

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 15	MES 1
		feb-23	mar-23	abr-23	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-2
% Avance Contractual mensual		1,64%	2,19%	2,19%	2,04%	3,64%	6,75%	8,22%	9,16%	9,16%	9,16%	8,82%	7,82%	7,48%	7,48%	5,88%	2
% Avance Contractual acumulado	0,00%	1,64%	3,83%	6,02%	8,06%	11,70%	18,45%	26,67%	35,83%	44,99%	54,16%	62,98%	70,80%	78,28%	85,76%	91,63%	94,4
%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%	5,45%	5,61%
%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%	41,13%	46,74%
% 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%	1,15%	2,28%
% Acumulado C.M.O. N°1	0,00%	1,57%	3,07%	-3,88%	4,86%	5,81%	6,64%	7,66%	8,51%	9,35%	10,37%	11,22%	12,06%	13,08%	13,93%	15,08%	17,36%
% 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%	1,16%	2,28%
% Acumulado C.M.O. N°1 -Con prorrogas	0,00%	1,57%	3,07%	3,88%	4,86%	5,81%	6,64%	7,66%	8,51%	9,35%	10,38%	11,23%	12,08%	13,10%	13,95%	15,11%	17,39%

ING. MIESZKO TIRAKOWSKI
Supervisor
MOPC

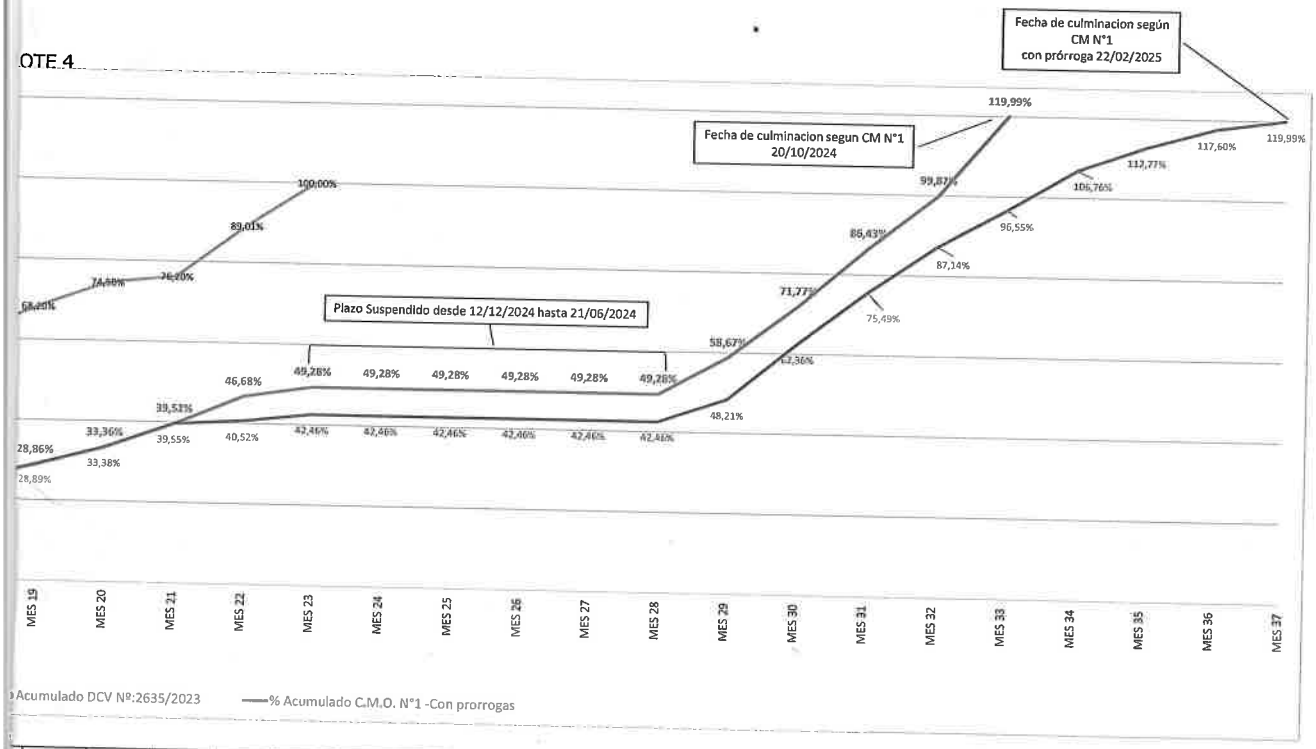
Mieszko Tyrakowski
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP/CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Tecnología de
Repr

07-Siete

OTE 4



	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	MES 37
	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	feb-25
	1,07%	4,53%																			
	95,47%	100,00%																			
	6,97%	7,12%	7,37%	6,30%	1,70%	12,81%	10,99%														
	53,71%	60,83%	68,20%	74,50%	76,20%	89,01%	100,00%														
	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%	14,66%	13,44%	20,11%				
	20,52%	24,53%	26,86%	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%				
	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%	11,65%	9,41%	10,21%	6,01%	4,83%	2,39%
	20,55%	24,56%	28,89%	33,38%	39,55%	40,52%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	42,46%	48,21%	62,36%	75,49%	87,14%	96,55%	106,76%	112,77%	117,60%	119,99%

Sur S.A.E. (TECSUL S.A.E.)
esentante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

Ing. Fabio Riveros Peña
Director de Planificación Vial
MOPC