MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUAI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

SECRETARIA GENERAL - MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE MEU Nº **2694/2025** **FECHA / HORA** 09/01/2025 15:19:49

Datos del Documento

TITULAR: CIVSA

Nombre y Apellido	Número Telefónico	Correo electrónico
VICTOR DUARTE	0972714192	

Referencia

REMITE CRONOGRAMA Y CURVA FISICO-FINANCIERO SEGUN ORDEN DE EJECUCION Nº05

Se remite a:

DIRECCION DE VIALIDAD

Procesado por: SERGIOD
Fecha: 09/01/2025
Hora: 15:19:49

ADM. Diego Moras
Jefe Interino de Departamento

Jefe/Encargado
Dpto. Mesa de Entrada Unica

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº: 679 2694
Fecha: 10 ENE 2025
Firma: Hora:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ AFD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC
CAF

Ing. René Peralbo
Director de Vialidad

DIRECCION DE VIALIDAD
UNIDAD EJECUTIRA DE PROYECTOS
CAF - OPEP
Mesa de Entrada
Expte Nº 103--
Fecha 14 ENE 2025 Hora: 14:02 hs
Firma:

Anexo 1 co--

M.O.P.C.
DIRECCIÓN DE VIALIDAD
UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS
CAF - OPEP
☐ DV ☐ DPV
☐ DAV ☐ UEP
☐ OTRO ING. DIEGO BCU
Para revisión e informe (14-01-25)

C.I.V.S.A.
Constructora Isacio Vallejos S.A.
Construyendo con Ud. al País

NOTA N°: 01/2025.
Asunción, 9 de enero de 2025.

Señor:
ING. RENE ALEJANDRO PERALBO GONZÁLEZ;
DIRECCION DE VIALIDAD;
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.C.)
Presente:

Ref.: LLAMADO MOPC N° 98/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS VIALES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CURUGUATY. ID 402.398.

Asunto: CRONOGRAMA REPROGRAMADO SEGÚN ORDEN DE EJECUCION N°05.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de remitir adjunto a la presente el CRONOGRAMA Y CURVA FISICO-FINANCIERO REPROGRAMADO según Orden de Ejecución N°05 enviado por Nota D.V.N° 4733/2024.

Se adjunta uno (1) copia en formato físico y magnética CD.

Sin otro particular le saludo atentamente.

Ing. Isacio E. Vallejos A.
Representante legal.

C.I.V.S.A.

Construyendo con Ud. al País

CRONOGRAMA DE OBRA REPROGRAMADO SEGÚN ORDEN DE EJECUCION N°05

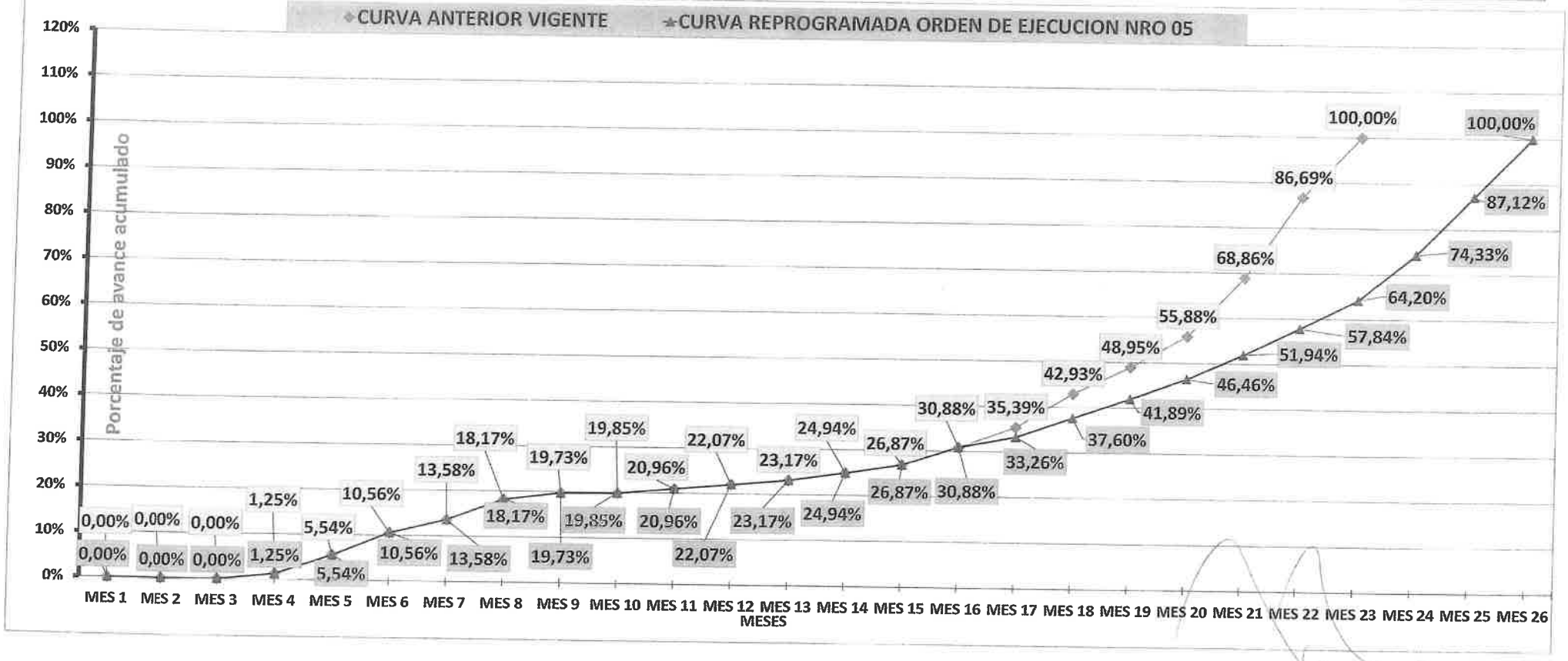
LLAMADO MOPC N° 98/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS VIALES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CURUGUATY. ID 402.398

Nº ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO TOTAL	MES 1 - 22 MARZO 2023	MES 2 - ABRIL 2023	MES 3 - MAYO 2023	MES 4 - 9 JUNIO 2023	MES 5 - JULIO 2023	MES 6 - AGOSTO 2023	MES 7 - SETIEMBRE 2023	MES 8 - OCTUBRE 2023	MES 9 - NOVIEMBRE 2023	MES 10 - DICIEMBRE 2023	MES 11 - ENERO 2024	MES 12 - FEBRERO 2024	MES 13 - MARZO 2023	MES 14 - ABRIL 2024	MES 15 - MAYO 2024	MES 16 - JUNIO 2024	MES 17 - JULIO 2024	MES 18 - AGOSTO 2024	MES 19 - SEPTIEMBRE 2024	MES 20 - OCTUBRE 2024	MES 21 - NOVIEMBRE 2024	MES 22 - DICIEMBRE 2024	MES 23 - ENERO 2024	MES 24 - FEBRERO 2025	MES 25 - MARZO 2025	MES 26 - ABRIL 2025
					INICIO DE TRABAJOS - ANTES			DESARROLLO DE LA OBRA																						
	MOVIMIENTO DE SUELO																													
1	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	36,66	183.984.992				9,98%	11,91%	14,40%	3,00%	2,73%	1,83%	3,16%						13,64%	16,72%									
2	Excavación no Clasificada	m3	83.279,40	1.197.141.375						0,95%		28,62%	8,75%									10,61%	10,61%	10,61%	10,61%	10,61%	10,61%			
3	Excavación de Bolsones	m3	8.327,94	173.629.221					100,00%																					
4	Excavación zanjas de drenaje	m3	7.151,43	120.415.778						30,23%	9,17%											13,43%	13,43%	13,43%	13,43%	13,43%	13,43%			
5	Terraplén	m3	252.513,42	7.577.927.734					13,49%	20,31%	13,54%	12,94%	3,22%		4,33%	4,75%	4,75%	4,75%	4,75%	7,92%								5,37%		
6	Excavación Estructural	m3	1.180,60	28.757.055								100,00%																		
	PAVIMENTO																													
7	Sub rasante mejorada CBR 15%	m3	36.705,70	1.102.198.760																20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
8	Riego de Imprimación	L	118.776,60	886.073.436																	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
9	Riego de Liga	L	39.592,20	277.501.790																	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
10	Sub Base Cementada Rc7 ≤ 2,6 Mpa (e=20 cm)	m3	23.323,10	3.415.481.410																		10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	15,00%		
11	Base Granular CBR 100	m3	21.895,20	3.483.789.062																		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	5,00%		
12	Carpeta de Concreto Asfáltico en banquina	m2	1.587,40	1.943.679.231																								33,33%	33,33%	33,33%
13	Carpeta de Concreto Asfáltico en caliente (polímero)	m3	3.889,90	5.214.212.565																								33,33%	33,33%	33,33%
14	Pavimento tipo empedrado (Arenques)	m2	930,00	99.524.890																		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%
	OBRAS DE ARTE																													
	Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado																													
15	Alcantarilla Tubular Simple D= 0,80 m	ml	103,49	156.164.030											15,46%			15,46%	15,46%	19,33%	17,15%	17,15%								
16	Alcantarilla Tubular Simple D= 1,00 m	ml	31,56	37.575.641																		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
17	Alcantarilla Tubular Simple D= 1,20 m	ml	35,85	130.706.914								55,73%						44,27%												
18	Alcantarilla Tubular Doble D= 0,80 m	ml	41,03	120.062.391															33,33%	33,33%	33,33%									
19	Alcantarilla Tubular Triple D= 1,20 m	ml	24,15	224.607.896									62,13%					37,87%												
	Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado																													
20	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50m	ml	25,07	115.498.594								57,69%	42,31%		16,73%															
21	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 3,00x3,00m	ml	31,71	555.582.507															33,33%	33,33%	33,33%									
22	Alcantarilla Celular Doble H°A° 1,50x1,50m	ml	27,28	190.342.542								73,31%						26,69%												
23	Alcantarilla Celular Doble H°A° 2,00x2,00m	ml	28,06	240.779.886															33,33%	33,33%	33,33%									
24	Alcantarilla Celular Triple H°A° 1,50x1,50m	ml	110,96	861.716.137																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
	OBRAS COMPLEMENTARIAS																													
25	Señalización vertical	m2	138,81	214.330.969																									50,00%	50,00%
26	Señalización Horizontal	m2	4.604,29	179.843.567																									50,00%	50,00%
27	Baranda metalica de contencion vehicular	ml	7.145,98	2.603.952.236																									50,00%	50,00%
28	Tachas bidireccionales	un	3.433,67	71.245.219																									50,00%	50,00%
29	Cordón Cuneta	ml	407,37	46.871.585																		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%
30	Mojones de kilometraje	m2	14,00	14.012.488																									50,00%	50,00%
31	Empastado	m2	17.068,00	134.376.364																		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
32	Traslado de estructuras de servicio publico	un	5,00	11.199.380																10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
33	Construcción de Alambrado	m	14.662,00	348.735.670					4,20%	8,96%	7,73%	5,52%						10,00%	10,00%	10,00%	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%				
34	Pórtico de señalización	un	4,00	737.009.916																									50,00%	50,00%
35	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	1.386,80	208.792.448																10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				
36	Disipadores de hormigón	m3	988,16	800.942.218																			10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%			
37	Canaleta de bajada	ml	53,83	13.114.872																					33,33%	33,33%	33,33%			
38	Cordón de hormigón	ml	374,22	17.723.808																		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
39	Cajas de captación AT50.80	m3	40,00	18.034.440																									50,00%	50,00%
40	Cajas de captación ACT1.50X1.50	m3	65,00	29.305.965																									50,00%	50,00%
41	Gradas disipadoras	m3	31,50	102.647.822																							20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
42	Canalización de muro de piedra bruta	m3	1.346,10	606.903.992																							20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
43	Dársenas y cenetas para Refugio de Pasajeros	un	2,00	25.445.822																									50,00%	50,00%
44	Protección de Areas de Préstamos	un	15,00	272.995.135																									50,00%	50,00%
45	Iluminación con artefactos	un	39,00	345.356.973																									50,00%	50,00%
	INSTALACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS																													
46	Instalacion y Servicios Especializados	Mes	12,00	452.389.524				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%											
	MOVILIZACION																													
47	Movilizacion	Gl	1,00	791.909.386				50,00%	30,00%	20,00%																				
	PLAN DE GESTION SOCIO AMBIENTAL PGA																													
48	Plan de gestion socio ambiental PGA	Gl	1,00	393.846.638																25,00%		25,00%		25,00%		25,00%				
	INDEMNIZACION																													
49	Indemnizacion	Gl	-	-																										

PORCENTAJE MENSUAL RESPECTO AL MONTO DE OBRAS CONTRACTUAL	0,00%	0,00%	0,00%	1,25%	4,28%	5,02%	3,02%	4,59%	1,56%	0,12%	1,11%	1,10%	1,10%	1,77%	1,93%	4,00%	2,38%	4,34%	4,29%	4,57%	5,49%	5,90%	6,36%	10,13%	12,79%	12,88%
PORCENTAJE ACUMULADO RESPECTO AL MONTO DE OBRAS CONTRACTUAL	0,00%	0,00%	0,00%	1,25%	5,54%	10,56%	13,58%	18,17%	19,73%	19,85%	20,96%	22,07%	23,17%	24,94%	26,87%	30,88%	33,26%	37,60%	41,89%	46,46%	51,94%	57,84%	64,20%	74,33%	87,12%	100,00%

CURVA DE AVANCE FISICO - FINANCIERO REPROGRAMADA SEGÚN ORDEN DE EJECUCION NRO 05

CONTRATISTA: CIVSA

Contrato SG Ministro N° 180/2022

Llamado MOPC No.: 98/2021