C.I.V.S.A.
Constructora Isacio Vallejos S.A.

CRONOGRAMA REPROGRAMADA DE ACTIVIDADES POR LLUVIAS

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

				MOTIVOS DE FUERZA MAYOR			DESARROLLO DE LA OBRA													
Nº ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	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 2024	MES 14-ABRIL 2024	MES 15-MAYO 2024	MES 16-JUNIO 2024	MES 17-13 DE JULIO 2024
	MOVIMIENTO DE SUELO																			
1	Desbroce, Limpieza y Deposito	ha	35,66				9,98%	11,92%	14,40%	3,00%	2,30%	13,35%	13,00%	12,00%						
2	Excavación no Clasificada	m3	83.279,40						0,99%	9,00%	15,06%	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	15,00%				
3	Excavación en Bolsones	m3	8.327,94						33,33%	33,33%	33,33%									
4	Excavación zanjas de drenaje	m3	7.152,42						33,33%	33,33%	33,33%									
5	Terraplen	m3	292.523,62					13,48%	30,91%	13,91%	12,96%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	9,26%				
6	Excavación Estructural	m3	1.180,60							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
	PAVIMENTO																			
7	Sub-rasante mejorada CBR 15%	m3	36.705,70											20,00%	10,00%	10,00%	30,00%			
8	Riego de Imprimación	L	128.776,60														25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
9	Riego de Liga	L	39.592,28														25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
10	Sub Base Cementada R-2 ≤ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	22.123,30												20,00%	25,00%	25,00%	30,00%		
11	Base Granular CBR 100	m3	21.895,20														33,34%	33,33%	33,33%	
12	Carpeta de Concreto Asfáltico en banquina	m3	1.567,40													5,00%	15,00%	20,00%	25,00%	35,00%
13	Carpeta de Concreto Asfáltico en caliente (palimero)	m3	3.889,98													5,00%	15,00%	25,00%	25,00%	40,00%
14	Pavimento tipo empedrado (Arranques)	m2	910,00													5,00%	15,00%	15,00%	25,00%	40,00%
	OBRAS DE ARTE																			
	Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado																			
15	Alcantarilla Tubular Simple D= 0,80 m	ml	103,49									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
16	Alcantarilla Tubular Simple D= 1,00 m	ml	11,50									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
17	Alcantarilla Tubular Simple D= 1,20 m	ml	35,69								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
18	Alcantarilla Tubular Doble D= 0,80 m	ml	41,09								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
19	Alcantarilla Tubular Triple D= 1,20 m	ml	24,15									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
	Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado																			
20	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50m	ml	25,07									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
21	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 3,00x3,00m	ml	31,71									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
22	Alcantarilla Celular Doble H°A° 1,50x1,50m	ml	27,28									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
23	Alcantarilla Celular Doble H°A° 2,00x2,00m	ml	28,06									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
24	Alcantarilla Celular Triple H°A° 1,50x1,50m	ml	110,96									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
	OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
25	Señalización vertical	m2	138,81																50,00%	50,00%
26	Señalización Horizontal	m2	4.604,29																50,00%	50,00%
27	Baranda metálica de contención vehicular	ml	7.145,98															30,00%	35,00%	35,00%
28	Tachas bidireccionales	un	3.433,67																	100,00%
29	Cordón Cuneta	ml	407,37												25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
30	Mojones de Kilometraje	m2	14,00																	100,00%
31	Empastado	m2	57.068,00																50,00%	50,00%
32	Traslado de estructuras de servicio público	un	5,00					33,34%	33,33%	33,33%										
33	Construcción de Alambrado	m	34.882,00														33,34%	33,33%	33,33%	
34	Pórtico de señalización	un	4,00																50,00%	50,00%
35	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	1.366,80												33,34%	33,33%	33,33%			
36	Disipadores de hormigón	m3	988,16														30,00%	35,00%	35,00%	
37	Canaleta de bajada	ml	53,33												33,34%	33,33%	33,33%			
38	Cordón de hormigón	ml	374,22												33,34%	33,33%	33,33%			
39	Cajas de captación ATS0,60	m3	40,00														25,00%	35,00%	40,00%	
40	Cajas de captación ACT1,50X1,50	m3	65,00														25,00%	35,00%	40,00%	
41	Gradas disipadoras	m3	31,50													33,34%	33,33%	33,33%		
42	Canalización de muro de piedra brute	m3	1.348,10													33,34%	33,33%	33,33%		
43	Dársenas y casetas para Refugio de Pasajeros	un	2,00																50,00%	50,00%
44	Protección de Áreas de Préstamos	un	15,00																50,00%	50,00%
45	Iluminación con artefactos	un	38,00																50,00%	50,00%
	INSTALACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS																			
46	Instalación y Servicios Especializados	Mes	12,00				8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	MOVILIZACION																			
47	Movilización	Gl	1,00				50,00%	50,00%	00,00%											
	PLAN DE GESTION SOCIO AMBIENTAL PGA																			
48	Plan de gestion socio ambiental PGA	Gl	1,00											20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
	Desmovilización																			
49	Desmovilización	Gl	1,00																	
	PORCENTAJE MENSUAL RESPECTO AL MONTO DE OBRAS CONTRACTUAL			0,00%	0,00%	0,00%	1,25%	3,77%	5,20%	3,56%	3,79%	3,07%	3,07%	5,43%	7,36%	8,41%	12,59%	13,00%	14,70%	14,75%
	PORCENTAJE ACUMULADO RESPECTO AL MONTO DE OBRAS CONTRACTUAL			0,00%	0,00%	0,00%	1,25%	5,03%	10,23%	13,79%	17,58%	20,66%	23,73%	29,16%	36,51%	44,92%	57,51%	70,55%	85,25%	100,00%

C.I.V.S.A.
Ing. Isacio E. Vallejos A.
Representante Legal

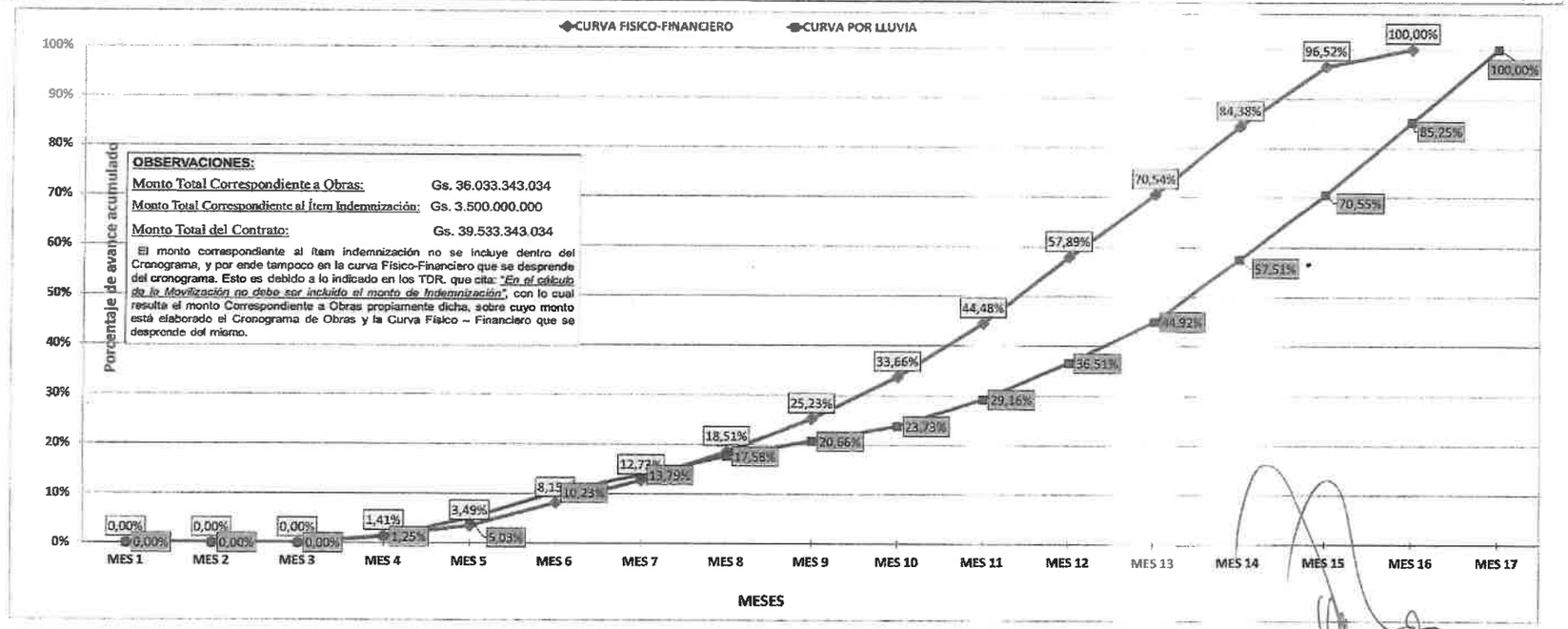
1(uno)

CURVA DE AVANCE FISICO - FINANCIERO PROPUESTO-SIN INDEMNIZACION

CONTRATISTA: CIVSA

Contrato SG Ministro N° 180/2022

Llamado MOPC No.: 98/2021



OBSERVACIONES:

Monto Total Correspondiente a Obras:	Gs. 36.033.343.034
Monto Total Correspondiente al Ítem Indemnización:	Gs. 3.500.000.000
Monto Total del Contrato:	Gs. 39.533.343.034

El monto correspondiente al ítem indemnización no se incluye dentro del Cronograma, y por ende tampoco en la curva Físico-Financiero que se desprende del cronograma. Esto es debido a lo indicado en los TDR. que cita: *"En el cálculo de la Movilización no debe ser incluido el monto de Indemnización"*, con lo cual resulta el monto Correspondiente a Obras propiamente dicha, sobre cuyo monto está elaborado el Cronograma de Obras y la Curva Físico – Financiero que se desprende del mismo.

Ing. Isacio E. Vallejos A.
Representante Legal

(208)