CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO - FINANCIERO - REPROGRAMADO

LLAMADO MOPC N° 114/2019
ID N° 371805
CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESO A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL- AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

Llamado MOPC N°.: 114/2019

RAMO: Ruta 6 - Cambyretá - Campichuelo

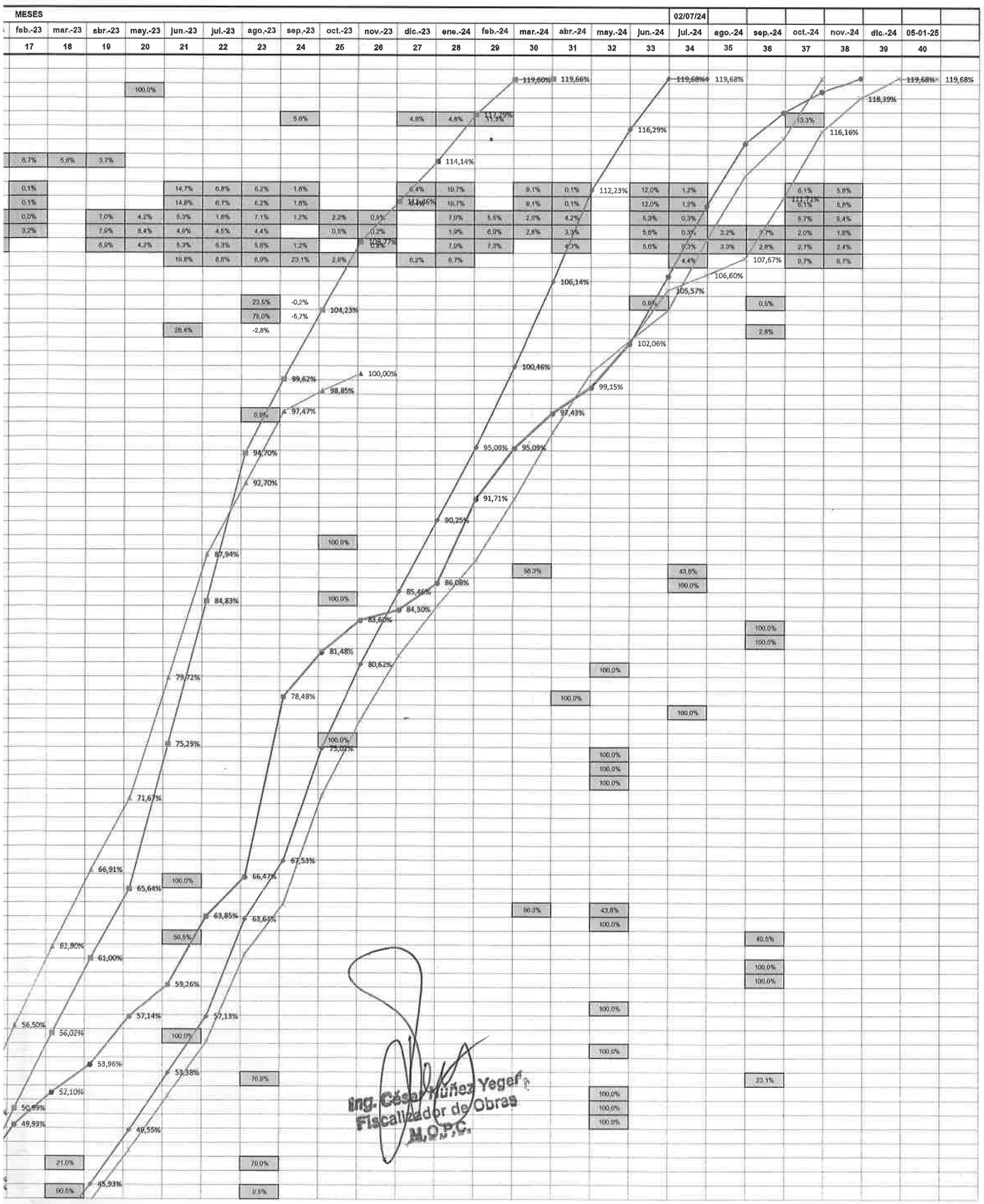
18/10/2021

DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	% INCID. GS	oct.-21	nov.-21	dic.-21	ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22	ene.-22
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MOVIMIENTO DE SUELO																			
Desboque, Desbroce y Despeje	ha	40,90	0,52%	36,2%	37,3%						1,2%	5,0%				20,8%			
Remoción de estructuras existentes	Gl	1,00	0,08%																
Excavación No Clasificada	m3	21.798,91	1,17%		20,8%	20,8%		40,5%											
Excavación en roca	m3	103.715,41	7,46%						6,3%	14,5%	21,2%	10,0%							
Excavación de Bolsones	m3	5.112,91	0,42%						60,6%					21,8%	17,6%				
Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.700,21	0,05%										100,0%						
Terraplén	m3	311.514,57	20,93%		2,2%	2,0%	4,2%	7,3%	6,8%	4,8%	6,5%	4,6%	11,8%	3,4%	4,6%	3,4%		8,1%	11,8%
PAVIMENTO																			
Carpeta de Concreto Asfáltico en caliente	m3	6.125,51	13,44%															10,0%	
Riego de Liga	L	76.568,84	1,04%															10,0%	
Riego de imprimación	L	265.167,27	3,88%											8,1%	8,1%	8,7%	8,0%		3,3%
Subbase Granular Estabilizada	m3	38.162,94	14,05%											8,4%	8,0%	8,7%	8,0%		3,3%
Base Granular	m3	34.595,29	13,62%											7,9%	8,1%	8,7%	8,0%		3,3%
Tratamiento Superficial Simple	m2	69.825,00	1,60%																
OBRAS DE DRENAJE			--																
Alcantarillas Tubulares de Hº Aº			--																
Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº 0,80 m	ml	566,00	1,58%							28,3%		0,0%		10,4%	11,1%	10,4%			
Alcantar[illegible]bular Simple de Hº Aº 1,00 m	ml	175,85	0,64%							30,7%									
Alcanta[illegible]ular Doble de Hº Aº 1,00 m	ml	70,35	0,47%							27,0%		22,2%	22,4%						
Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº 1,20 m	ml		--																
Alcantarilla Tubular Doble de Hº Aº 1,20 m	ml		--																
Alcantarillas Celulares de Hº Aº			--																
Alcantarilla celular simple de 1,50m x 1,50m	ml	68,00	0,52%					26,5%	26,5%				47,1%						
Alcantarilla celular doble de 1,00m x 1,00m	ml	18,00	0,15%											100,0%					
Alcantarilla celular doble de 1,50m x 1,50m	ml	116,00	1,49%					43,4%	43,4%		0,0%		-1,7%	17,3%					
Alcantarilla celular triple de 1,50m x 1,50m	ml	36,00	0,65%									100,0%							
Puente de Hormigón Armado			--																
Puente de Hormigón Armado - Prog. 2+845. Long. 10m			--																
Fundaciones			--																
Pilotes Perforados de 0,80m	ml		--																
Pilotes Perforados de 1,00m	ml		--																
Hormigón Estructural			--																
Cabezal de Hº Aº fck=25 MPA	m3		--																
Estribos y Alas de HºAº (Fck=25 Mpa)	m3	51,46	0,18%																
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas (fck=25Mpa)	m3		--																
Losa de Hº Aº fck=25 MPA (Incluye losa Aprox. y de Continuidad)	m3	32,00	0,13%																
Vigas Transversales de Hº Aº FCK=25 Mpa	m3	2,68	0,01%																
Hormigón de Regularización fck=15 Mpa	m3	5,50	0,01%																
Accesorios Prefabricados			--																
Base de Baranda Prefabricada - Guardarruedas	ml	20,00	0,02%																
Baranda Prefabricada de Hº Aº	ml	20,00	0,02%																
Aparatos de Apoyos Elastoméricos			--																
Aparatos de Apoyo	Un	8,00	0,01%																
Obras Complentarias			--																
Drenaje de Estribo	m3	22,50	0,01%																
Drenaje [illegible]blero con Caño ø=100mm	ml	3,60	0,00%																
Items C[illegible]io Modificatorio Nº 1			--																
Zapatas	m3	44,00	0,17%																
Prelosa central Hº Aº (2.20 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	10,00	0,03%																
Prelosa de borde Hº Aº (3.70 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	20,00	0,10%																
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas de long. 10m (fck=/	un	4,00	0,19%																
Puente de Hormigón Armado - Prog. 3+235. Long. 10m			--																
Fundaciones			--																
Pilotes Perforados de 0,80m	ml		--																
Pilotes Perforados de 1,00m	ml		--																
Hormigón Estructural			--																
Cabezal de Hº Aº fck=25 MPA	m3		--																
Estribos y Alas de HºAº (Fck=25 Mpa)	m3	78,21	0,28%																
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas (fck=25Mpa)	m3		--																
Losa de Hº Aº fck=25 MPA (Incluye losa Aprox. y de Continuidad)	m3	32,00	0,13%																
Vigas Transversales de Hº Aº FCK=25 Mpa	m3	2,68	0,01%																
Hormigón de Regularización fck=15 Mpa	m3	9,24	0,02%																
Accesorios Prefabricados			--																
Base de Baranda Prefabricada - Guardarruedas	ml	20,00	0,02%																
Baranda Prefabricada de Hº Aº	ml	20,00	0,02%																
Aparatos de Apoyos Elastoméricos			--																
Aparatos de Apoyo	Un	8,00	0,01%																
Obras Complentarias			--																
Drenaje de Estribo	m3	22,50	0,01%																
Drenaje de Tablero con Caño ø=100mm	ml	3,60	0,00%																
Items Convenio Modificatorio Nº 1			--																
Zapatas	m3	57,20	0,22%																
Prelosa central Hº Aº (2.20 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	10,00	0,03%																
Prelosa de borde Hº Aº (3.70 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	20,00	0,10%																
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas de long. 10m (fck=/	un	4,00	0,19%																
Puente de Hormigón Armado - Prog. 6+120. Long. 25m			--																
Fundaciones			--																
Zapatas	m3	115,19	0,45%																
Hormigón Estructural			--																
Estribos y Alas de HºAº (Fck=25 Mpa)	m3	144,42	0,51%																

CURVA REPROGRAMADA SEGÚN DV Nº 3534/2023
CURVA CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1
CURVA ORIGINAL
CURVA REPROGRAMADA
CURVA REPROGRAMADA DV Nº 2390/2024
CURVA CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

002 (005)


MESES
02/07/24
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.-24 jun.-24 jul.-24 ago.-24 sep.-24 oct.-24 nov.-24 dic.-24 05-01-25
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
Ing. César Núñez Yegerlehner
Fiscalizador de Obras
M.O.P.C.

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO - FINANCIERO - REPROGRAMADO

LLAMADO MOPC N° 114/2019
ID N° 371805
CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESO A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL- AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

Llamado MOPC Nº.: 114/2019

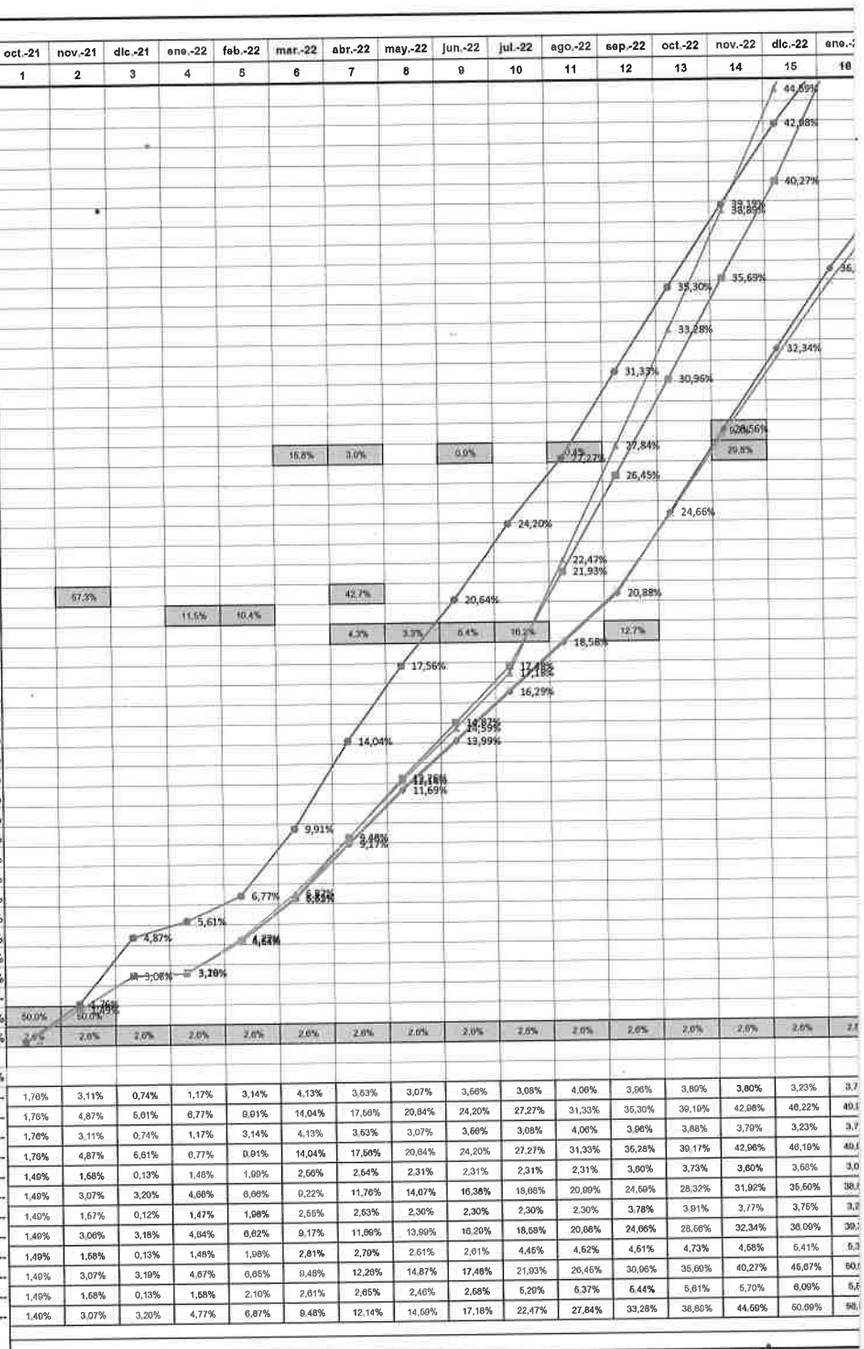
RAMO: Ruta 6 - Cambyretá - Campichuelo

18/10/2021

DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	% INCID. GS	oct.-21	nov.-21	dic.-21	ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22	ene.-23
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas (fck=25Mpa)	m3		--																
Losa de Hº Aº fck=25 MPA (Incluye losa Aprox. y de Continuidad)	m3	53,00	0,23%																
Vigas Transversales de Hº Aº FCK=25 Mpa	m3	4,80	0,02%																
Hormigón de Regularización fck=15 Mpa	m3	14,40	0,03%																
Accesorios Prefabricados			--																
Base de Baranda Prefabricada - Guardarruedas	ml	50,00	0,04%																
Baranda Prefabricada de Hº Aº	ml	50,00	0,04%																
Aparatos de Apoyos Elastoméricos			--																
Aparatos de Apoyo	Un	8,00	0,02%																
Obras Complentarias			--																
Drenaje de Estribo	m3	22,50	0,01%																
Drenaje de Tablero con Caño ø=100mm	ml	10,00	0,00%																
Items Convenio Modificatorio Nº 1			--																
Prelosa central Hº Aº (2.00 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	25,00	0,06%																
Prelosa de borde Hº Aº (3.60 x 1.00 x 0.08) fck= 30Mpa	un	50,00	0,24%																
Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas de long. 25 m (fck=	un	4,00	0,02%																
OBRAS COMPLENTARIAS			--																
Cordón Cuneta de Hormigón	m	10.852,40	3,47%																
Cuneta Revestida de Hormigón Trapezoidal	m3	3.233,11	5,05%						16,8%	3,0%		0,0%		0,1%					
Empast	m2	32.517,00	0,39%											17,27%	37,84%		29,8%		
Baranda defensa metálica tipo Flex Beam	ml	1.100,00	0,43%												26,45%				
Señalización Vertical	m2	39,31	0,09%										24,20%						
Señalización Horizontal	m2	5.893,25	0,43%																
Tachas bidireccionales	un	5.083,00	0,21%											22,47%					
Caseta de Refugio	un	4,00	0,18%											21,93%					
Traslado de columnas de baja tension	un	314,00	0,92%												20,88%				
Construcción de alambradas	ml	28.610,00	1,86%		57,3%					42,7%		20,64%							
Reposición de Red de Agua	ml	14.682,20	0,93%				11,5%	10,4%											
Disipador de energía	m3	5,58	0,01%							4,3%	3,3%	6,4%	10,2%		12,7%				
Traslado de alambrado	ml		--											18,58%					
Protección en Área de Préstamos	un	7,00	0,12%																
Items Convenio Modificatorio Nº 1			--								17,56%		17,18%						
Vereda de Hº simple fck=180kg/cm2 e= 0.07m	m²	11.776,78	1,76%										16,29%						
Relleno y compactación manual con suelo seleccionado	m³	3.204,10	0,29%							14,04%		14,82%							
Losa de HºAº fck=210kg/cm2 para acceso a propiedades y calles lat	m³	372,26	1,21%									13,99%							
Canal de mampostería de piedra bruta	m³	1.360,07	1,32%								12,16%								
Losa de Hº simple fck=150 kg/cm2	m3	98,06	0,14%								11,69%								
Muro de contención de mampostería de piedra bruta	m³	807,28	0,78%						9,91%										
Badén de Hº Aº fck=210kg/cm2	m³	200,00	0,82%								9,17%								
Dren longitudinal profundo	m	4.600,00	3,24%																
Reposición de cañería de la red coacal con caño PVC ø 150mm	ml	25,00	0,00%						6,77%										
Traslado de alambre tejido	ml	1.189,80	0,19%																
Readecuación línea subterránea Ande	m	246,00	0,28%				5,61%												
Fundación especial en sectores con roca para columnas de Ande (1	un	10,00	0,04%																
Provisión de materiales eléctricos	gl	1,00	1,02%			4,87%													
OTROS			--																
Movilización	gl	1,00	2,98%	50,0%	50,0%														
Instalac Servicios Especializados	mes	38,00	3,26%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%
			119,68%																
EJECUCIÓN MENSUAL REPROGRAMADO			--	1,76%	3,11%	0,74%	1,17%	3,14%	4,13%	3,63%	3,07%	3,66%	3,08%	4,06%	3,96%	3,89%	3,80%	3,23%	3,7
EJECUCIÓN ACUMULADA REPROGRAMADO			--	1,76%	4,87%	5,61%	6,77%	9,91%	14,04%	17,66%	20,84%	24,20%	27,27%	31,33%	35,30%	39,19%	42,98%	46,22%	49,9
EJECUCIÓN MENSUAL SEGÚN CM Nº 2			--	1,76%	3,11%	0,74%	1,17%	3,14%	4,13%	3,63%	3,07%	3,66%	3,08%	4,06%	3,96%	3,88%	3,79%	3,23%	3,7
EJECUCIÓN ACUMULADA SEGÚN CM Nº 2			--	1,76%	4,87%	5,61%	6,77%	9,91%	14,04%	17,66%	20,84%	24,20%	27,27%	31,33%	35,28%	39,17%	42,96%	46,19%	49,9
EJECUCIÓN MENSUAL REPROGRAMADO SEGÚN DV Nº 2390/2024			--	1,49%	1,58%	0,13%	1,48%	1,99%	2,56%	2,64%	2,31%	2,31%	2,31%	2,31%	3,60%	3,73%	3,60%	3,58%	3,6
EJECUCIÓN ACUMULADA REPROGRAMADO SEGÚN DV Nº 2390/2024			--	1,49%	3,07%	3,20%	4,68%	6,66%	9,22%	11,76%	14,07%	16,38%	18,68%	20,99%	24,59%	28,32%	31,92%	35,50%	39,0
EJECUCIÓN MENSUAL REPROGRAMADO SEGÚN DV Nº 3534/2023			--	1,40%	1,67%	0,12%	1,47%	1,98%	2,55%	2,53%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%	3,78%	3,91%	3,77%	3,75%	3,8
EJECUCIÓN ACUMULADA REPROGRAMADO SEGÚN DV Nº 3534/2023			--	1,40%	3,06%	3,18%	4,64%	6,62%	9,17%	11,86%	13,99%	16,29%	18,58%	20,88%	24,66%	28,56%	32,34%	36,09%	39,9
EJECUCIÓN MENSUAL CM Nº 1			--	1,49%	1,58%	0,13%	1,48%	1,98%	2,81%	2,79%	2,61%	2,61%	4,46%	4,62%	4,61%	4,73%	4,68%	5,41%	5,3
EJECUCIÓN ACUMULADA CM Nº 1			--	1,49%	3,07%	3,19%	4,67%	6,65%	9,46%	12,26%	14,87%	17,48%	21,93%	26,46%	30,96%	35,69%	40,27%	45,67%	50,9
EJECUCIÓN MENSUAL ORIGINAL			--	1,49%	1,58%	0,13%	1,58%	2,10%	2,61%	2,65%	2,46%	2,68%	5,20%	5,37%	6,44%	5,61%	5,70%	6,09%	5,5
EJECUCIÓN ACUMULADA ORIGINAL			--	1,49%	3,07%	3,20%	4,77%	6,87%	9,48%	12,14%	14,69%	17,18%	22,47%	27,84%	33,28%	38,89%	44,60%	50,69%	56,1

IMPORTE CONTRACTUAL Gs.	54.563.774.540

ROG, CORREC_FORMULAS
IALES
AR VALORES PARA MANT. GRAFICO
AR VALORES PARA MANT. GRAFICO



Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

001 (uno)

MESES																	02/07/24								
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.-24	jun.-24	jul.-24	ago.-24	sep.-24	oct.-24	nov.-24	dic.-24	05-01-25		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
													34,0%		66,0%										
	42,64%														100,0%										
			100,0%																						
																			100,0%						
39,34%																		100,0%							
															100,0%										
			100,0%																						
															100,0%										
															100,0%										
															100,0%										
						27,0%				7,1%	2,9%		5,2%	6,7%			1,4%	0,2%	37,1%	3,7%					
						26,6%	6,9%	0,0%	3,1%	0,9%	2,7%	1,2%	2,4%	2,0%	1,2%			8,0%	0,3%	1,4%					
						42,9%		2,0%			21,2%								2,7%	23,1%					
																						100,0%			
																						100,0%			
																						100,0%			
																						100,0%			
															100,0%										
						74,0%													3,2%						
23,7%						17,2%	1,0%							0,8%					13,1%	0,7%					
																			100,0%						
																						100,0%			
						35,0%					1,4%	7,9%		2,2%	25,1%		15,8%	0,5%	6,2%	1,4%	1,4%				
						40,0%													60,1%						
						42,8%	1,5%	5,0%	5,5%		2,3%	4,4%		6,5%	6,6%		10,4%	6,6%	1,2%		3,8%				
						71,0%	21,4%	2,0%												1,6%	2,2%				
						78,0%															22,0%				
						10,8%						1,0%							62,3%	12,7%	12,7%				
						31,4%			28,7%			1,1%	4,0%	4,7%			15,7%				13,6%				
						30,0%	31,7%			1,1%	6,4%									31,6%					
																	100,0%								
						100,0%																			
								100,0%																	
								100,0%																	
2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%							16,4%	2,6%	2,6%				
2,17%	1,86%	3,16%	2,12%	4,56%	2,83%	12,01%	3,00%	2,12%	0,70%	1,78%	5,64%	3,38%	2,34%	1,73%	2,91%	3,61%	1,03%	1,07%	4,04%	4,46%	2,23%	1,29%			
62,10%	63,96%	67,14%	59,26%	63,85%	66,47%	78,48%	81,48%	83,60%	84,30%	86,08%	91,71%	95,09%	97,43%	99,16%	102,06%	105,67%	106,60%	107,67%	111,71%	116,16%	118,39%	119,68%	119,68%		
2,17%	1,86%	3,16%	2,11%	4,66%	2,62%	12,00%	2,99%	2,12%	0,70%	1,78%	5,62%	3,37%	2,33%	1,72%	2,91%	4,53%	4,67%	4,16%	2,07%	1,30%	0,87%				
62,07%	63,93%	67,11%	59,22%	63,80%	66,41%	78,42%	81,41%	83,53%	84,23%	86,00%	91,63%	95,00%	97,33%	99,05%	101,96%	106,49%	111,17%	115,35%	117,42%	118,81%	119,68%				
3,13%	3,11%	3,43%	3,02%	3,56%	6,86%	3,36%	7,23%	5,04%	4,29%	3,30%	3,06%	4,09%	4,41%	4,00%	2,12%	2,04%	4,68%	4,27%	2,50%	4,01%					
41,09%	44,80%	48,23%	51,86%	55,42%	61,28%	64,63%	71,87%	76,91%	81,20%	84,50%	87,56%	91,65%	96,07%	100,07%	102,19%	104,23%	108,91%	113,18%	115,68%	119,68%					
3,30%	3,20%	3,62%	3,82%	3,76%	6,51%	3,80%	7,49%	5,60%	4,84%	4,79%	4,83%	5,38%	5,67%	6,09%	4,06%	3,39%									
42,64%	45,93%	49,55%	53,38%	57,13%	63,64%	67,53%	75,02%	80,62%	85,46%	90,26%	95,09%	100,46%	106,14%	112,23%	116,29%	119,68%	119,68%								
5,03%	4,86%	4,84%	9,65%	9,54%	9,87%	4,02%	4,61%	4,54%	2,69%	2,69%	3,16%	2,31%	0,00%												
58,02%	61,00%	65,04%	75,29%	84,83%	94,70%	98,62%	104,23%	108,77%	111,46%	114,14%	117,29%	119,60%	119,60%												
5,30%	5,10%	4,76%	8,05%	8,22%	4,77%	4,77%	1,38%	1,16%																	
61,80%	66,91%	71,67%	79,72%	87,04%	92,70%	97,47%	98,85%	100,00%																	

Ing. César Núñez Yáger
Fiscalizador de Obras
M.O.P.C.