CRONOGRAMA DE EJECUCION - MAYO 2022

TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curuso Eva – Puentecillo, Departamento de Antimbay/Concepción - Llamado MOPC N° 39/2019 - LOTE N° 02

Item	Rubro	Un	Cant	MONTO TOTAL	%
1,1	Desbroce, Destronce y Despeje	ha	36,13	450.981.424 100%	0,74%
1,2	Excavación no Clasificada	m3	8223,59	187.382.727 100%	0,31%
1,3	Excavación de Bolsones	m3	6769,29	185.512.359 100%	0,31%
1,4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	5000,00	137.025.000 100%	0,23%
1,5	Terraplenes	m3	491929,10	17.376.604.761 100%	28,85%
2,1	Remoción de Obras de Arte	gl	1,00	59.454.437 100%	0,10%
2,2	Traslado de Alambrados	m	6000,00	186.798.000 100%	0,31%
2,3	Traslado de Cañerías de Agua	m	1500,00	101.194.500 100%	0,17%
2,4	Traslado de Columnas eléctricas	Un	69,00	191.129.504 100%	0,32%
3,1	Sub Base de Suelo Cemento RC≥ 15kg/cm2	m3	65005,28	10.016.499.617 100%	16,62%
3,2	Base Fresada Triturada 90/10 (CBR 100%)	m3	55868,69	13.184.214.519 100%	21,74%
3,3	Imprimación Asfáltica	m2	294914,34	3.521.572.154 100%	5,84%
3,4	Tratamiento superficial triple en calzada	m2	0,00	0 0%	0,00%
3,5	Banquina de Suelo	m3	0,00	0 0%	0,00%
3,6	Dren de Banquina	ml	0,00	0 0%	0,00%
4,1	Relleno Granular	m3	304,03	66.761.036 100%	0,11%
4,2	ATHRAI 1 ø 1,00 m	ml	432,00	1.011.799.728 100%	1,67%
4,3	ATHRAI 2 ø 1,00 m	ml	39,00	160.617.210 100%	0,26%
4,4	ATHRAI 1 ø 1,20 m	ml	0,00	0 0%	0,00%
4,5	ATHRAI 2 ø 1,20 m	ml	13,00	92.201.488 100%	0,15%
4,6	ACHRAI 1x1,0x1,0m	ml	275,00	777.877.650 100%	1,28%
4,7	ACHRAI 2x1,0x1,0m	ml	47,00	196.650.068 100%	0,32%
4,8	ACHRAI 2x1,5x1,5m	ml	42,00	327.795.090 100%	0,54%
4,9	ACHRAI 2x2,0x2,0m	ml	25,00	258.582.000 100%	0,43%
4,10	ACHRAI 3 x 2,50x2,50 m	ml	14,00	251.935.236 100%	0,42%
4,11	ACHRAI 3 x 3,00x3,00m	ml	30,50	814.313.736 100%	1,34%
4,12	Cunetas Revestidas de Hormigon	m3	488,00	443.750.112 100%	0,73%
4,13	Disipadores de Energia	m3	2,34	2.486.650 100%	0,00%
5,1	Señalización Vertical	m2	38,81	71.625.252 100%	0,12%
5,2	Señalización horizontal	m2	9966,63	451.169.407 100%	0,74%
5,3	Defensas Metálicas	m	342,00	77.604.930 100%	0,13%
5,4	Cobertura de Cesped	m2	119184,60	916.172.020 100%	1,51%
5,5	Protección de Áreas de Prestamos	m	4050,46	286.557.894 100%	0,47%
5,6	Tachas Retroreflectivas	Un	5473,16	257.517.651 100%	0,42%
5,7	Tachones Retroreflectivos	Un	45,00	7.083.540 100%	0,01%
5,8	Medidas de proteccion ambiental directa (ETAG'S) 0,8%	Gl	1,00	481.563.522 100%	0,81%
6,1	Movilización	Gl	1,00	1.777.569.812 100%	2,93%
7,1	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (16 meses)	Gl	1,20	451.652.612 100%	0,74%
	ITEM NUEVO CEL-CM N° 01				
8,1	Riego de Liga	m2	294914,34	1.068.337.187 100%	1,76%
8,2	Carpeta de C°A°	m3	11708,57	16.892.888.240 100%	27,85%
	TOTAL GENERAL			72.763.683.681	119,88%
	PORCENTAJE PROGRAMADO PARCIAL A EJECUTAR			60.633.711.477	
	PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO A EJECUTAR				0
	PORCENTAJE DE TIEMPO ACUMULADO				

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	may 20	jun 20	jul 20	ago 20	sept 20	oct 20	nov 20	dic 20	ene 21	feb 21	mar 21	abr 21	may 21	jun 21	jul 21	ago 21	sept 21	oct 21	nov 21	dic 21	ene 22	feb 22	mar 22	abr 22	may 22	jun 22	jul 22	ago 22
	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 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
1,1	15,00%	15,00%	5,00%	5,27%	30,50%	8,00%				35,14%																		
1,2						10,50%	51,85%	12,50%	3,31%	10,21%	0,39%	0,34%																
1,3				50,00%						49,91%																		
1,4				4,88%	1,38%		6,15%								8,77%							77,99%						
1,5				0,60%	5,90%	8,27%	14,30%	3,90%	1,67%	4,12%	8,92%	11,74%	8,74%	6,78%	2,33%	4,26%	4,28%	4,28%	4,28%	4,28%	3,18%	1,10%						
2,1						18,67%				29,02%															26,17%	26,17%		
2,2				0,07%																		87,30%						
2,3				28,48%	1,38%	48,27%					4,83%																	16,04%
2,4										42,66%	28,00%													30,29%				
3,1											9,18%	2,99%	12,05%	8,17%	13,92%	3,03%	8,21%	3,19%	9,59%	12,00%	8,21%	3,74%						
3,2														8,09%	5,98%	0,74%	14,72%	4,34%	2,03%	7,21%	1,19%	12,16%	12,16%	12,16%	12,16%			
3,3														3,27%	5,43%	2,97%	10,29%	21,81%	13,73%	8,09%	15,38%	5,02%	5,00%	5,00%	4,71%			
3,4																												
3,5																												
3,6																												
4,1																												100,00%
4,2						19,44%	10,30%	48,15%	0,81%	18,46%	1,62%	0,22%																
4,3						20,51%	53,85%	25,64%																				
4,4																												
4,5									23,08%					76,92%														
4,6									52,36%	8,73%	1,82%	4,36%	20,36%	18,36%	8,82%													
4,7									36,17%	27,66%	25,53%	10,64%																
4,8								33,33%	33,33%	33,33%	7,14%																	
4,9										24,00%	28,00%	48,00%																
4,10							50,00%	50,00%																				
4,11					20,21%	26,23%	23,23%	11,48%	2,84%																			
4,12																						8,43%	18,71%	7,06%	3,04%	18,71%	42,84%	9,30%
4,13																								25,00%	25,00%	25,00%	12,50%	12,50%
5,1																											50,00%	50,00%
5,2																											50,00%	50,00%
5,3																											50,00%	50,00%
5,4																									4,36%	41,61%	29,38%	24,66%
5,5												10,25%	12,37%	8,42%	16,11%									12,59%	12,59%	12,59%	8,22%	8,22%
5,6																											50,00%	50,00%
5,7																											50,00%	50,00%
5,8															33,33%							33,33%			33,33%			
6,1	33,00%	32,10%	28,00%	6,91%																								
7,1	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%	4,54%				16,45%						
8,1																						29,98%	18,78%	3,52%	8,09%	16,55%	15,42%	17,12%
8,2																						1,40%	11,10%	2,59%	7,30%	30,84%	37,69%	10,86%
PORCENTAJE PROGRAMADO PARCIAL A EJECUTAR	1,02%	1,09%	0,77%	0,84%	2,40%	3,63%	5,17%	2,97%	1,28%	2,60%	3,95%	3,78%	4,83%	5,64%	5,03%	2,88%	5,70%	6,06%	5,08%	4,70%	3,55%	5,55%	6,50%	3,31%	5,76%	9,76%	12,39%	4,43%
PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO A EJECUTAR	1,02%	2,11%	2,88%	3,72%	6,12%	9,75%	14,92%	16,89%	18,17%	20,77%	24,72%	28,50%	33,33%	38,97%	44,00%	46,88%	52,58%	58,64%	63,73%	68,43%	72,23%	77,78%	84,28%	87,59%	93,35%	103,12%	115,51%	119,95%
PORCENTAJE DE TIEMPO ACUMULADO	3,57%	7,14%	10,71%	14,29%	17,86%	21,43%	25,00%	28,57%	32,14%	35,71%	39,29%	42,86%	46,43%	50,00%	53,57%	57,14%	60,71%	64,29%	67,86%	71,43%	75,00%	78,57%	82,14%	85,71%	89,29%	92,86%	96,43%	100,00%

Ing. Osvaldo López
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

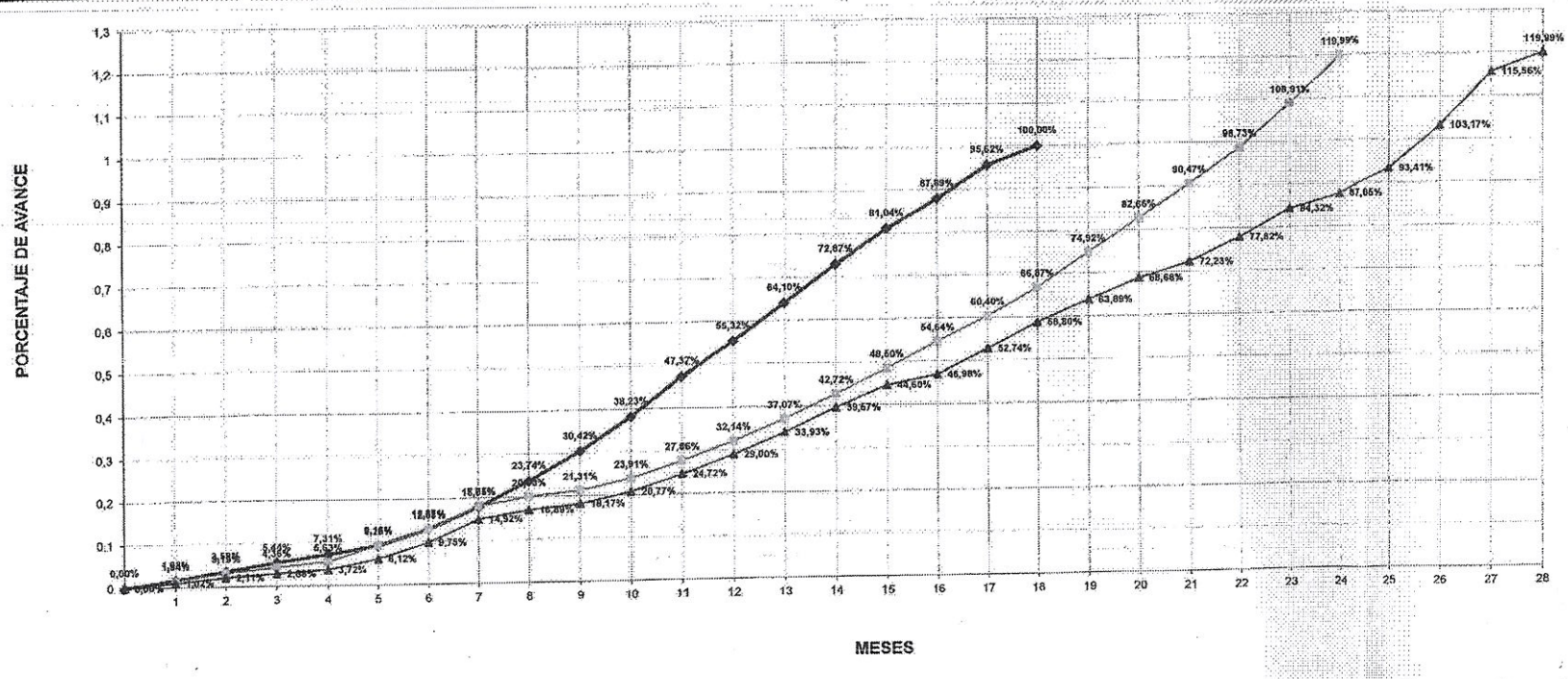
Ing. Rubén Andino Lezcano
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

CONSTRUPAR S.A.
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

Ing. Diar Alarcón Szarán
Representante Legal

217 Wascientos 19 diecisiete)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	GOBIERNO NACIONAL	Paraguay de la gente	MOPC
CONSTRUPAR S.A.	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 446/2019			
CONSTRUPAR S.A.	TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño, Departamento de Amambay/Concepción - Llamado MOPC Nº 39/2019 - LOTE Nº 02			Fiscalización



	may 20	jun 20	jul 20	ago 20	sept 20	oct 20	nov 20	dic 20	ene 21	feb 21	mar 21	abr 21	may 21	jun 21	jul 21	ago 21	sept 21	oct 21	nov 21	dic 21	ene 22	feb 22	mar 22	abr 22	may 22	jun 22	jul 22	ago 22
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	1,68%	3,56%	5,44%	7,31%	9,18%	12,87%	17,77%	23,74%	30,42%	38,23%	47,37%	55,32%	64,10%	72,87%	81,04%	87,89%	95,62%	100,00%										
CONVENIO T	1,54%	3,19%	4,36%	5,63%	9,26%	12,88%	18,06%	20,03%	21,31%	23,91%	27,86%	32,14%	37,07%	42,72%	48,50%	54,64%	60,40%	66,87%	74,92%	82,66%	90,47%	98,73%	108,91%	119,99%				
	1,02%	2,11%	2,88%	3,72%	6,12%	9,75%	14,92%	16,80%	18,17%	20,77%	24,72%	29,00%	33,93%	39,57%	44,60%	46,98%	52,74%	58,80%	63,89%	68,68%	72,23%	77,82%	84,32%	87,65%	93,41%	103,17%	115,56%	119,99%

Ing. Osvaldo López
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

Miguel Angel Rivelli
Jefe UEP CAF FONPLATA
DCV - MOPC

Ing. Diana Marcón Szarán
Representante Legal
CONSORCIO CC
CAEM - INEXSA

Ing. Rubén Aldino Lezcano
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

CONSTRUPAR S.A.
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

216 Doscientos dieciseis