CONTRATISTA

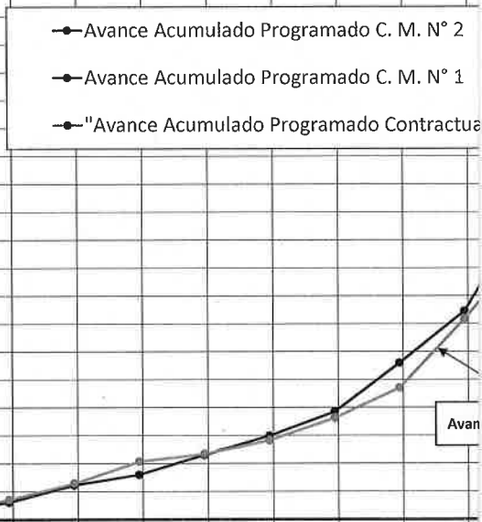
CONCRET MIX S.A.

Dirección: Av. Artigas 1921 - 4° Piso

LOTE 2

COD	ITEMS	UN	CANTIDAD CONTR.	CANTIDAD C. M. N°1	CANTIDAD C. M. N°2	ago-19	sept-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20
						01	02	03	04	05	06	07	08
01	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	2,77	16,88	20,88		2,49%	10,78%					
02	Demolición y Remoción de Estructuras Existentes	Gl	1,00	1,00	1,00					4,00%	7,00%	5,00%	2,00%
03	Excavación no Clasificada	m³	105,35	105,35	5.935,88								
04	Excavacion zanjas de drenaje	m³	4.960,00	4.960,00	3.563,24						3,98%		
05	Terraplén	m³	14.752,00	57.952,68	57.952,68			4,69%	4,44%	3,13%	4,00%	4,92%	3,90%
06	Subrasante Mejorada (CBR ≥ 20%)	m³	51.510,00	57.840,16	58.388,58				9,56%	9,29%	0,49%	6,62%	5,68%
07	Sub-base granular (CBR ≥ 80%)	m³	41.405,60	44.851,88	45.677,81				3,03%	3,03%	4,74%	0,65%	5,77%
08	Base Granular Estabilizada (CBR ≥ 100%)	m³	38.313,60	41.564,41	42.523,33						4,44%	6,33%	4,61%
09	Bacheo de empedrado	m²	312,00	1.735,11	1.889,62					15,91%			
10	Riego de Imprimación	lts	208.905,60	242.024,00	251.132,00						5,02%	3,38%	8,24%
11	Riego de Liga	lts	195.587,20	143.692,92	143.692,92							9,39%	3,31%
12	Regularización con Concreto Asfáltico	tn	3.120,00	3.056,13	3.112,46							58,28%	6,86%
13	Carpeta de Concreto Asfáltico	m³	14.426,52	14.753,59	14.893,32								3,74%
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m³	137,80	663,60	409,70								
15	Limpieza de acantarillas y cunetas laterales	m	2.480,00	2.480,00	5.077,90		17,88%						
16	Dren de plataforma	m	1.471,47	1.471,47									
17	Traslado de Alambrado	m	9.024,00	2.392,00	1.458,00							8,33%	
18	Señalización Horizontal	m²	9.648,51	11.365,18	12.204,25								
19	Señalización Vertical	m²	137,00	126,63	169,16								
20	Baranda de contención vehicular	m	1.860,00	2.020,00	2.020,00								
21	Tachas Reflectivas	un	7.698,17	7.536,00	7.536,00								
22	Tachones Reflectivos	un	384,91	320,00	320,00								
23	Revestimiento vegetal con tepes	m²	33.074,00	104.281,60	99.781,60								
24	Caseta de resguardo peatonal	un	4,00	4,00	4,00								
25	Dársena de pesaje	un	1,00	1,00	1,00								
26	Vereda de hormigón	m²	5.040,00	5.040,00	4.837,82								0,96%
27	Cordón de hormigón	m	4.200,00	4.200,00	3.537,25						0,82%	5,39%	8,11%
28	Pórticos de señalización	un	2,00	2,00	2,00								
29	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	28,66	28,66	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%
30	Movilización	Gl	1,00	1,00	1,00	25,00%	45,00%	20,00%					
	ITEMS NUEVOS												
31	Traslado de columnas	km		9,67	13,38								
32	Excavación de bolsones	m³		1.367,00	3.742,50								
33	Excavación en roca	m³		980,00	479,20								
34	Alcantarilla tubular simple D=80 cm	m		53,00	53,00								
35	Alcantarilla tubular simple D=100 cm	m		121,00	121,00								
36	Alcantarilla tubular doble D=80 cm	m		40,00	40,00								
37	Alcantarilla tubular doble D=100 cm	m		29,95	29,95								
38	Alcantarilla tubular triple D=100 cm	m		6,70	6,70								
39	Alcantarilla celular simple 1x1	m		55,20	40,20								
40	Alcantarilla celular doble 1x1	m		38,00	38,00								
41	Alcantarilla celular simple 1.5x1.5	m		10,80	10,80								
42	Alcantarilla celular doble 1.5x1.5	m		54,70	52,70								
43	Alcantarilla celular triple 2.0x2.0	m		24,00	18,90								
44	Cabeceras de Alcantarillas Tubulares	m³		98,42	100,66								
45	Cabeceras de Alcantarillas Celulares	m³		149,14	143,73								
46	Sumidero de hormigón armado	m³		29,18	29,18								
47	Badén de Hormigón Armado	m³		4,00	4,00								
48	Reductor de velocidad tipo Lomada	m³		48,40	48,40								

Fecha de Orden de Inicio:
06 de agosto de 2019



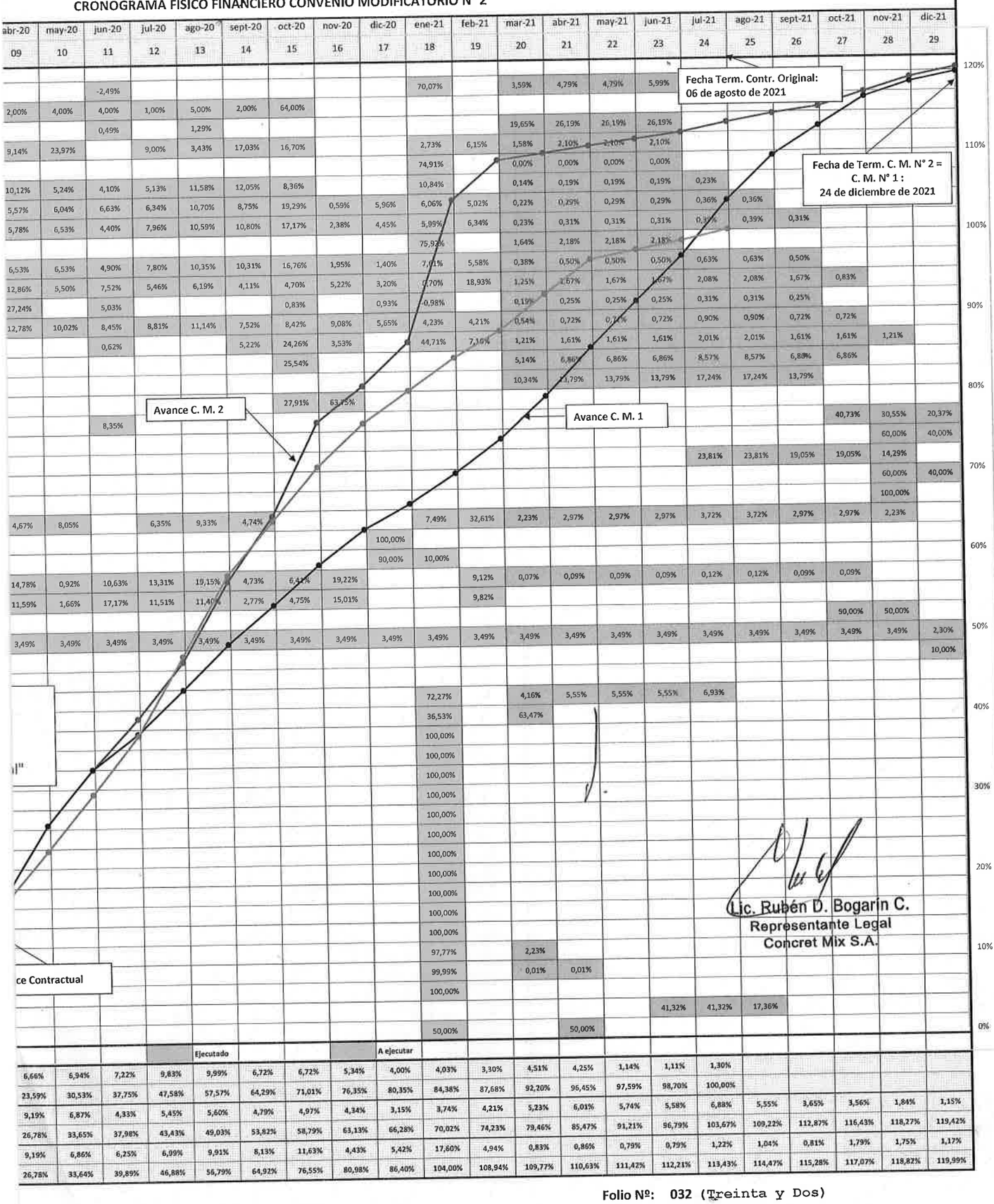
Avance Mensual Programado Contractual	1,05%	1,42%	1,92%	0,65%	1,19%	1,96%	2,67%	6,07%
Avance Acumulado Rrogramado Contractual	1,05%	2,47%	4,39%	5,04%	6,23%	8,19%	10,86%	16,92%
Avance Mensual Programado CM N° 1	0,81%	1,50%	0,91%	1,73%	1,68%	2,11%	4,29%	4,56%
Avance Acumulado Programado CM N° 1	0,81%	2,31%	3,22%	4,95%	6,63%	8,74%	13,03%	17,59%
Avance Mensual Programado CM N° 2	0,81%	1,50%	0,91%	1,73%	1,68%	2,11%	4,29%	4,56%
Avance Acumulado Programado CM N° 2	0,81%	2,31%	3,22%	4,95%	6,63%	8,74%	13,03%	17,59%

LLAMADO MOPC N° 51/2018 - ID Nº 364.906

PAVIMENTACION ASFALTICA EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL

- TRAMO: CRUCE BARANA - ITAPUA POTY - CAPITAN MEZA KM 24. Longitud: 28,2 km (Dpto. de Itapua)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO CONVENIO MODIFICATORIO N° 2



abr-20	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
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		-2,49%							70,07%		3,59%	4,79%	4,79%	5,99%						
2,00%	4,00%	4,00%	1,00%	5,00%	2,00%	64,00%														
		0,49%		1,29%							19,65%	26,19%	26,19%	26,19%						
9,14%	23,97%		9,00%	3,43%	17,03%	16,70%			2,73%	6,15%	1,58%	2,10%	2,10%	2,10%						
									74,91%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
10,12%	5,24%	4,10%	5,13%	11,58%	12,05%	8,36%			10,84%		0,14%	0,19%	0,19%	0,19%	0,23%					
5,57%	6,04%	6,63%	6,34%	10,70%	8,75%	19,29%	0,59%	5,96%	6,06%	5,02%	0,22%	0,29%	0,29%	0,29%	0,36%	0,36%				
5,78%	6,53%	4,40%	7,96%	10,59%	10,80%	17,17%	2,38%	4,45%	5,89%	6,34%	0,23%	0,31%	0,31%	0,31%	0,39%	0,39%	0,31%			
									75,92%		1,64%	2,18%	2,18%	2,18%						
6,53%	6,53%	4,90%	7,80%	10,35%	10,31%	16,76%	1,95%	1,40%	7,01%	5,58%	0,38%	0,50%	0,50%	0,50%	0,63%	0,63%	0,50%			
12,86%	5,50%	7,52%	5,46%	6,19%	4,11%	4,70%	5,22%	3,20%	0,70%	18,93%	1,25%	1,67%	1,67%	1,67%	2,08%	2,08%	1,67%	0,83%		
27,24%		5,03%				0,83%		0,93%	0,98%		0,19%	0,25%	0,25%	0,25%	0,31%	0,31%	0,25%			
12,78%	10,02%	8,45%	8,81%	11,14%	7,52%	8,42%	9,08%	5,65%	4,23%	4,21%	0,54%	0,72%	0,72%	0,72%	0,90%	0,90%	0,72%	0,72%		
		0,62%			5,22%	24,26%	3,53%		44,71%	7,10%	1,21%	1,61%	1,61%	1,61%	2,01%	2,01%	1,61%	1,61%	1,21%	
						25,54%					5,14%	6,86%	6,86%	6,86%	8,57%	8,57%	6,88%	6,86%		
											10,34%	13,79%	13,79%	13,79%	17,24%	17,24%	13,79%			
						27,91%	63,75%											40,73%	30,55%	20,37%
		8,35%																	60,00%	40,00%
															23,81%	23,81%	19,05%	19,05%	14,29%	
																			60,00%	40,00%
																			100,00%	
4,67%	8,05%		6,35%	9,33%	4,74%				7,49%	32,61%	2,23%	2,97%	2,97%	2,97%	3,72%	3,72%	2,97%	2,97%	2,23%	
								100,00%												
								90,00%	10,00%											
14,78%	0,92%	10,63%	13,31%	19,15%	4,73%	6,41%	19,22%			9,12%	0,07%	0,09%	0,09%	0,09%	0,12%	0,12%	0,09%	0,09%		
11,59%	1,66%	17,17%	11,51%	11,40%	2,77%	4,75%	15,01%			9,82%										
																		50,00%	50,00%	
3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	2,30%
																				10,00%
									72,27%		4,16%	5,55%	5,55%	5,55%	6,93%					
									36,53%		63,47%									
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									100,00%											
									97,77%		2,23%									
									99,99%		0,01%	0,01%								
									100,00%											
														41,32%	41,32%	17,36%				
									50,00%			50,00%								
				Ejecutado				A ejecutar												
6,66%	6,94%	7,22%	9,83%	9,99%	6,72%	6,72%	5,34%	4,00%	4,03%	3,30%	4,51%	4,25%	1,14%	1,11%	1,30%					
23,59%	30,53%	37,75%	47,58%	57,57%	64,29%	71,01%	76,35%	80,35%	84,38%	87,68%	92,20%	96,45%	97,59%	98,70%	100,00%					
9,19%	6,87%	4,33%	5,45%	5,60%	4,79%	4,97%	4,34%	3,15%	3,74%	4,21%	5,23%	6,01%	5,74%	5,58%	6,88%	5,55%	3,65%	3,56%	1,84%	1,15%
26,78%	33,65%	37,98%	43,43%	49,03%	53,82%	58,79%	63,13%	66,28%	70,02%	74,23%	79,46%	85,47%	91,21%	96,79%	103,67%	109,22%	112,87%	116,43%	118,27%	119,42%
9,19%	6,86%	6,25%	6,99%	9,91%	8,13%	11,63%	4,43%	5,42%	17,60%	4,94%	0,83%	0,86%	0,79%	0,79%	1,22%	1,04%	0,81%	1,79%	1,75%	1,17%
26,78%	33,64%	39,89%	46,88%	56,79%	64,92%	76,55%	80,98%	86,40%	104,00%	108,94%	109,77%	110,63%	111,42%	112,21%	113,43%	114,47%	115,28%	117,07%	118,82%	119,99%

Lic. Rubén D. Bogarin C.
Representante Legal
Concret Mix S.A.

Folio Nº: 032 (Treinta y Dos)