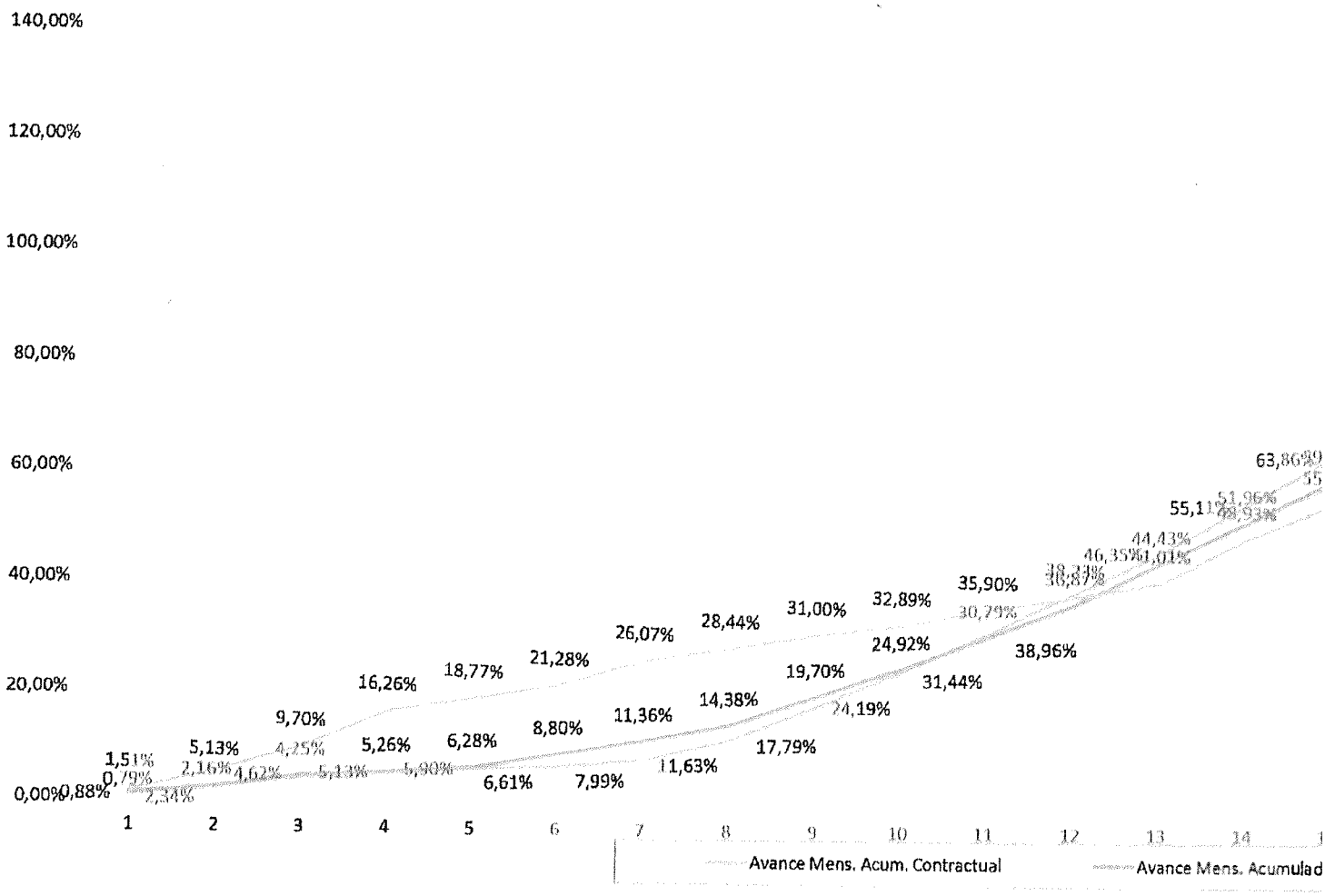
REPROGRAMACION POR FUERZA MAYOR - CURVA DE



	30-09-19	31-10-19	30-11-19	31-12-19	31-01-20	29-02-20	31-03-20	30-04-20	31-05-20	30-06-20	31-07-20	31-08-20	30-09-20
ontractual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Avance Mensual Contractual	0,88%	1,46%	2,28%	0,51%	0,77%	0,71%	1,38%	3,64%	6,17%	6,40%	7,25%	7,51%	7,39%
Avance Mens. Acum. Contractual	0,88%	2,34%	4,62%	5,13%	5,90%	6,61%	7,99%	11,63%	17,79%	24,19%	31,44%	38,96%	46,35%

onvenio Modificatorio N° 01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Avance Mens. Parcial s/C.M. N° 01	0,79%	1,37%	2,09%	1,02%	1,02%	2,52%	2,55%	3,02%	5,32%	5,21%	6,87%	6,08%	7,56%
Avance Mens. Acumulado s/C.M. N° 01	0,79%	2,16%	4,25%	5,26%	6,28%	8,80%	11,36%	14,38%	19,70%	24,92%	30,79%	36,87%	44,43%

programacion por Fuerza Mayor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ance Mens. Parcial por Fuerza Mayor	1,51%	3,62%	4,57%	6,56%	2,50%	2,51%	4,79%	2,38%	2,56%	1,89%	3,02%	2,33%	2,79%
Avance Mens. Acumulado por Fuerza Mayor	1,51%	5,13%	9,70%	16,26%	18,77%	21,28%	26,07%	28,44%	31,00%	32,89%	35,90%	38,23%	41,01%

Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

22- Veintidos

ENTE

GOBIERNO NACIONAL

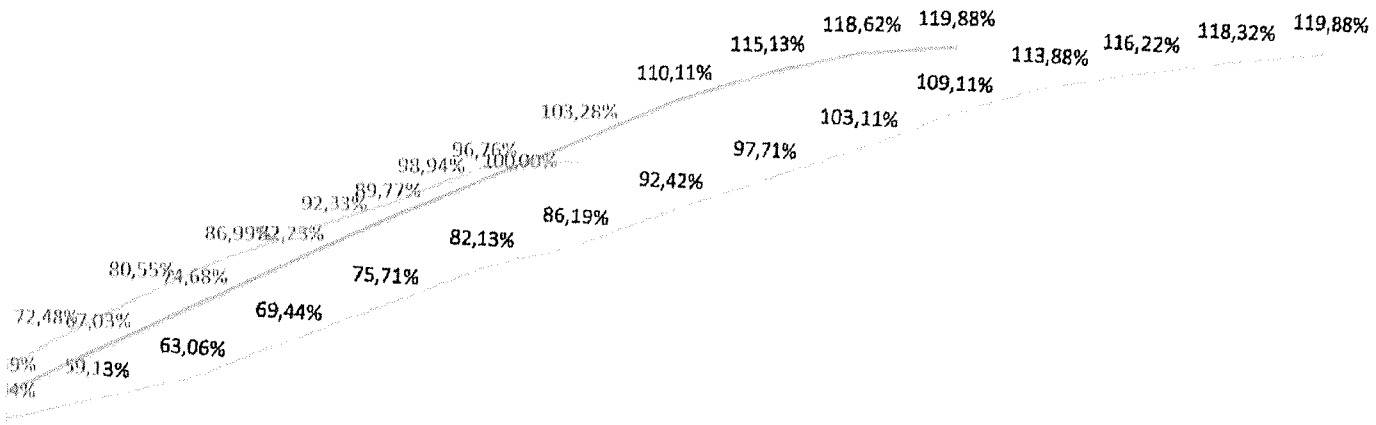
Paraguay de la gente

INOS VECINALES

FISCALIZACION

LES CON PAVIMENTACIÓN TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO, RE). RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 1.747/2.019.

AVANCE FISICO FINANCIERO



Ing. Héctor S. Espínola
Supervisor de Obras
DCV NOPC

ECOMIPA S.A.
ING. JOSIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
s/C.M. Nº 01													

«Avance Mens. Acumulado por Fuerza Mayor

1-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21	20-01-22

14	15	16	17	18	19	20	21
8,76%	8,75%	8,62%	8,07%	6,44%	5,34%	6,62%	1,06%
55,11%	63,86%	72,48%	80,55%	86,99%	92,33%	98,94%	100,00%

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7,53%	7,54%	7,54%	7,65%	7,54%	7,54%	6,99%	6,52%	6,83%	5,02%	3,49%	1,26%
51,96%	59,49%	67,03%	74,68%	82,23%	89,77%	96,76%	103,28%	110,11%	115,13%	118,62%	119,88%

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
7,92%	6,41%	3,79%	3,93%	6,38%	6,27%	6,43%	4,05%	6,23%	5,29%	5,41%	6,00%	4,77%	2,34%	2,10%	1,56%
48,93%	55,34%	59,13%	63,06%	69,44%	75,71%	82,13%	86,19%	92,42%	97,71%	103,11%	109,11%	113,88%	116,22%	118,32%	119,88%

21 - Vespertino

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 22 de noviembre de 2021

D.C.V. N° 3445/2021

Señores:

ECOMIPA S.A., RUC 80002947-0

Dirección: Avda. Artigas 1750 c/ Sto. Tomás

Teléfono 021 - 291226

Presente

Ref.: LLAMADO MOPC N.° 67/2019, LPN, Obras de Caminos Vecinales con pavimentación tipo asfalto en los departamentos de Concepción, San Pedro, Alto Paraná y Canindeyú. Lote 3.

Contrato S.G. Ministro N° 384/2019.

Asunto: Aprobación Prórroga por lluvia

Me dirijo a ustedes, a fin de informarles que en respuesta a la nota presentada por el Consorcio CCI (fiscalización) con MEU EXPEDIENTE N° 47449/2021 de fecha 17 de noviembre de 2021, a través de la cual solicitaron prórroga de la fecha de terminación de las obras por días de lluvias y sus consecuencias, en el periodo comprendido a partir de la fecha 01/06/2021 al 31/10/2021. Considerando las verificaciones realizadas por el Supervisor, en Memorándum de fecha 22 de noviembre de 2021, y teniendo en cuenta lo que se establece en las Condiciones Generales del Contrato CGC Cláusula N° 22.1 (Inclemencias Climáticas) Sección I – Datos de la Licitación, corresponde una prórroga de 13 (trece) días por lluvias y sus consecuencias ocurridas en el periodo mencionado.

En atención a dichos informes, esta dirección aprueba la prórroga solicitada, y otorga 13 (trece) días por lluvias y sus consecuencias ocurridas en el periodo del 01/06/2021 al 31/10/2021, a contar a partir de la última fecha de finalización aprobada por Prórroga por Casos de Fuerza Mayor (15/12/2021), donde la nueva fecha de terminación queda establecida el 28 de diciembre de 2021.

Se adjunta el cronograma y curva de avance aprobados.

Atentamente.

Ing. Rubén Andino
Director
Dirección de Caminos Vecinales

Item N°	Item de trabajo	Unidad		Cantidades	Indice de incidencia %	1 30-09-19	2 31-10-19	3 30-11-19	4 31-12-19	5 31-01-20	6 29-02-20	7 31-03-20	8 30-04-20	9 31-05-20
	MOVIMIENTO DE SUELOS													
1	LIMPIEZA Y DESPEJE	Km	C.M. N°1	37,742	0,64%			3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3
2	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m3	C.M. N°1	4.000,00	0,40%				320,00	320,00	200,00	200,00	200,00	200
3	EXCAVACION DE BOLSONES	m3	C.M. N°1	7.397,06	0,27%				184,17	184,17	115,10	115,10	115,10	115
4	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE	m3	C.M. N°1	908,00	0,14%				72,00	72,00	45,00	45,00	45,00	4
5	TERRAPLEN	m3	C.M. N°1	28.315,58	2,72%				2.266,25	2.266,25	1.416,78	1.416,78	1.416,78	1.41
6	SUBRASANTE MEJORADA (e= 30 CM)	m3	C.M. N°1	0,00	0,00%									
	PAQUETE ESTRUCTURAL CALZADA													
7	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO (e=5cm)	m3	C.M. N°1	16.505,06	35,05%									67
8	RIEGO DE LIGA (0,5 litros / m2)	m2	C.M. N°1	378.834,10	2,33%									18,94
9	IMPRIMACION CON MC 30 (1,2 litros / m2)	m2	C.M. N°1	316.824,71	0,76%									15,83
10	BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	C.M. N°1	40.467,87	19,26%						2.535,39	2.535,39	2.535,39	2.53
11	SUB BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	C.M. N°1	47.741,71	17,10%						2.387,09	2.387,09	2.387,09	2.38
12	REGULARIZACION DE CONCRETO ASFALTICO (45 KG/M2)	m	C.M. N°1	2.239,00	1,85%						111,95	111,95	111,95	11
13	BANQUINA ENRIPIADA	m3	C.M. N°1	0,00	0,00%									
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES													
14	Alcantarilla Tubular Simple de f = 100cm	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
15	Alcantarilla Tubular Simple de f = 120cm	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
16	Alcantarilla Tubular Doble de f = 120cm	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
17	Alcantarilla Celular Simple de 1,00x1,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
18	Alcantarilla Celular Simple de 1,50x1,50m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
19	Alcantarilla Celular Simple de 2,00x2,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
20	Alcantarilla Celular Simple de 3,00x3,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
21	Alcantarilla Celular Doble de 1,00x1,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
22	Alcantarilla Celular Doble de 1,50x1,50m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
23	Alcantarilla Celular Doble de 2,00x2,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
24	Alcantarilla Celular Triple de 1,50x1,50m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
25	Alcantarilla Celular Triple de 3,00x3,00m	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
26	CUNETA REVESTIDA DE H°	m3	C.M. N°1	7.571,00	0,13%									
27	DREN DE BANQUINA (CADA 30 M)	m	C.M. N°1	0,00	0,00%									
	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
28	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	C.M. N°1	150,00	0,15%									
29	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	C.M. N°1	14.046,00	1,14%									
30	EMPASTADO DE TALUDES	m2	C.M. N°1	50.015,00	0,62%									
31	GUARDAVIAS DE SEGURIDAD(TIPO FLEX BEAM)	m	C.M. N°1	4.400,00	2,44%									
32	ALAMBRADO A TRASLADAR	m	C.M. N°1	7.000,00	0,33%				700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
33	TRASLADO DE COLUMNAS	un	C.M. N°1	5,00	0,04%				0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
34	TRASLADO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	un	C.M. N°1	150,00	0,24%				15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
35	ACCESO A PROPIEDADES	un	C.M. N°1	50,00	1,25%									

Ing. Rubén Andino Lezcano
Director
Dirección de Contralorías Seccionales

20 - Veinte

GOBIERNO NACIONAL

FISCALIZACIÓN

CAMINOS VECINALES

PAVIMENTACIÓN TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO...

RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° ...

TICA

PLAZO

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31-07-20	31-08-20	30-09-20	31-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21
3,77	1,60	1,60															
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	160,00						
115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	115,10	92,08						
45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00 45,00	45,00 45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	36,00						
1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.415,78	1.132,62						
					9.598,09	9.598,09	9.598,09										
625,31	625,34	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	1.155,48	495,21				
18.941,71	18.941,71	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	28.518,39	11.365,07	17.945,38			
15.931,24	15.931,24	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	22.303,73	9.568,74	1.785,66			
2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	2.788,07	1.394,04		1.631,33			
2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	2.664,50	1.432,25					
134,34	134,34	134,34 261,45	134,34	134,34	134,34	134,34	134,34	134,34	134,34	134,34	134,34	67,17					
		3.396,78				3.396,78											
		1,30															
		1,30															
		2,60															
		3,90															
		1,30															
128,55	128,55	205,68 71,30	205,68	205,68	205,68	205,68	205,68	205,68	205,68	205,68	205,68	129,55	129,55				
		418,08															
													60,00	60,00			
													3.928,40	8.907,60			
	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	5.091,50	880,00	680,00	2.299,00	440,00			
700,00	700,00																
0,50	0,50																
15,00	15,00																
	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00						

ECOMIPA S.A.
ING. JOSIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

Ing. Héctor S. Espínola
Supervisor de Obras

Ing. Diana Alarcón Szarán
Representante Legal
Consorcio CCI

CONTRATISTA
ECOMIPA
Avenida Artigas N° 1.750
Avenida Artigas N° 1.750 Telefax (595-21) 291-226
Asunción - Paraguay
LLAMADO MOPC N° 67/2019, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LAS OBRAS DE CAMINOS VE
ALTO PARANÁ Y CANINDEYU - LOTE 3 - CHORE - SAN PABLO (CO

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE C

REPROGRAMACIÓN POR INCLE

Item N°	Item de trabajo	Unidad		Cantidades	Índice de Incidencia%	1 30-09-19	2 31-10-19	3 30-11-19	4 31-12-19	5 31-01-20	6 29-02-20	7 31-03-20	8 30-04-20	9 31-05
	CUMPLIMIENTO DE ETAGS													
36	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL (1%)	gl	INCLEMENCIA CLIMATICA	1,00	1,00%		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
			C.M. N°1	1,00	1,00%									
			CONTRAC											
	MOVILIZACION DE OBRAS													
37	MOVILIZACION DE OBRA(3 %)	gl	INCLEMENCIA CLIMATICA	1,00	3,00%	0,20	0,30	0,50						
			C.M. N°1	1,00	3,00%									
			CONTRAC											
	COMPONENTE COMUNICACIONAL													
38	Componente comunicacional (1%)	gl	INCLEMENCIA CLIMATICA	1,00	0,95%	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20				
			C.M. N°1	1,00	0,95%									
			CONTRAC											
	INSTALACIONES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS													
39	Instalaciones de servicios especializados	gl	INCLEMENCIA CLIMATICA	20,00	1,52%	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
			C.M. N°1	20,00	1,52%		3,00	3,00	2,00	2,00	0,50	0,50	0,50	
			CONTRAC											
	ITEMS NUEVOS C.M.N° 1													
	PAQUETE ESTRUCTURAL													
40	Suelo Estabilizado con Cemento Portland	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	33.512,13	9,42%								2.679,61	2.67
			C.M. N°1	33.512,13	9,42%									
			CONTRAC											
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES													
41	Cordon Cuneta	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	64,55	0,16%									
			C.M. N°1	64,55	0,16%									
			CONTRAC											
42	Dren Profundo	ml	INCLEMENCIA CLIMATICA	400,00	0,23%									2
			C.M. N°1	400,00	0,23%									
			CONTRAC											
	AMPLIACION DE ALCANTARILLAS EXISTENTES													
43	Demolicion de estructuras existentes	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	394,21	0,28%				39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	3
			C.M. N°1	394,21	0,28%									
			CONTRAC											
44	Hormigon fck 99 para estructuras varias	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	101,60	0,24%				10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	1
			C.M. N°1	101,60	0,24%									
			CONTRAC											
45	Hormigon fck 210 para estructuras varias	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	434,54	1,23%				43,45	43,45	43,45	43,45	43,45	4
			C.M. N°1	434,54	1,23%									
			CONTRAC											
46	Hierro para estructuras varias	kg	INCLEMENCIA CLIMATICA	41.602,05	0,47%				4.160,21	4.160,21	4.160,21	4.160,21	4.160,21	4.160
			C.M. N°1	41.602,05	0,47%									
			CONTRAC											
	ACCESO SAN PABLO													
47	Carpeta 4 cm calzada	m3	INCLEMENCIA CLIMATICA	672,08	1,43%									33
			C.M. N°1	672,08	1,43%									
			CONTRAC											
48	Riego de liga	m2	INCLEMENCIA CLIMATICA	31.644,00	0,19%									1.582
			C.M. N°1	31.644,00	0,19%									
			CONTRAC											
49	Regularizacion asfaltica 45kg/m2	Tn	INCLEMENCIA CLIMATICA	711,99	0,59%							35,60	35,60	35
			C.M. N°1	711,99	0,59%									
			CONTRAC											
50	Señalizacion horizontal	m2	INCLEMENCIA CLIMATICA	1.265,76	0,10%									
			C.M. N°1	1.265,76	0,10%									
			CONTRAC											
51	Señalizacion vertical	m2	INCLEMENCIA CLIMATICA	20,00	0,05%									
			C.M. N°1	20,00	0,05%									
			CONTRAC											
	TOTAL FUERZA MAYOR		INCLEMENCIA CLIMATICA		119,38%									
	TOTAL CONTRACTUAL		CONTRAC		100,00%									

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

Ing. Osvaldo

19- Diciembre

GOBIERNO NACIONAL

...INOS VECINALES

...ESTRUCTURACIÓN TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO ...
...RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° 1242/2019

...A CLIMÁTICA

PLAZO

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
09-20	31-07-20	31-08-20	30-09-20	31-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05							
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			
075,61	2.075,61	2.075,61	5.351,21	5.351,21	5.351,21	5.351,21	5.351,21	5.351,21	5.351,21	2.075,61								
	3,23	3,23	3,23	3,23	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46						
20,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00									
10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71											
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00											
21,73	21,73	57,91 21,73	21,73	21,73	21,73	21,73	21,73											
060,10	2.060,10	2.060,10	2.060,10	2.060,10	2.060,10	2.060,10	2.060,10											
33,64	33,64	33,64	33,64	33,64	33,64	33,64	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29						
662,70	1.662,70	1.662,70	1.662,70	1.662,70	1.662,70	1.662,70	3.164,40	3.164,40	3.164,40	3.164,40	3.164,40	3.164,40						
35,00	35,00	35,00	71,20	71,20	71,20	71,20	71,20	71,20	71,20									
														508,30	759,40 759,40			
														8,00	12,00			

Ing. Héctor S. Espínola
Supervisor de Obras
DCV - M.O.P.C.

Ing. Diana Alarcón Szarán
Representante Legal

Consorcio CCI

ECOMIPA S.A.

ECOMIPA S.A.
ING. JOSIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

CONTRATISTA

ECOMSA

Avenida Artigas N° 1.750

Avenida Artigas N° 1.750 Telefax (595-21) 291-226

Asuncion - Paraguay

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE CA

LLAMADO MOPC N° 07/2019 "REHABILITACION PUBLICA NACIONAL PARA LAS OBRAS DE CAMINOS VECIN ALTO PARANA Y CANINDEYU, LOTE 3 - CHORE - SAN PABLO (COO

REPROGRAMACIÓN POR INCLE

Item N°	Item de trabajo	%		1 30-09-19	2 31-10-19	3 30-11-19	4 31-12-19	5 31-01-20	6 29-02-20	7 31-03-20	8 30-04-20
	MOVIMIENTO DE SUELOS										
1	LIMPIEZA Y DESPEJE	0,64%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
		0,64%	C.M. N°1								
			CONTRAC								
2	EXCAVACION NO CLASIFICADA	0,40%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%
		0,40%	C.M. N°1								
		0,29%	CONTRAC								
3	EXCAVACION DE BOLSONES	0,27%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%
		0,27%	C.M. N°1								
		0,27%	CONTRAC								
4	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE	0,14%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
		0,14%	C.M. N°1								
		0,14%	CONTRAC								
5	TERRAPLEN	2,72%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,22%	0,14%	0,14%	0,14%
		2,72%	C.M. N°1								
		3,47%	CONTRAC								
6	SUBRASANTE MEJORADA (e= 30 CM)	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		10,07%	CONTRAC								
	PAQUETE ESTRUCTURAL CALZADA										
7	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO (e=5cm)	35,05%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		35,05%	C.M. N°1								
		30,51%	CONTRAC								
8	RIEGO DE LIGA (0,5 litros / m2)	2,33%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		2,33%	C.M. N°1								
		1,66%	CONTRAC								
9	IMPRIMACION CON MC 30 (1,2 litros / m2)	6,76%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		6,76%	C.M. N°1								
		5,61%	CONTRAC								
10	BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	19,26%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,96%	0,96%	0,96%
		19,26%	C.M. N°1								
		12,82%	CONTRAC								
11	SUB BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	17,15%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,86%	0,86%	0,86%
		17,15%	C.M. N°1								
		11,16%	CONTRAC								
12	REGULARIZACION DE CONCRETO ASFALTICO (45 KG/M2)	1,86%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%
		1,86%	C.M. N°1								
		2,12%	CONTRAC								
13	BANQUINA ENRIPIADA	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		4,83%	CONTRAC								
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES										
14	Alcantarilla Tubular Simple de f = 100cm	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,07%	CONTRAC								
15	Alcantarilla Tubular Simple de f = 120cm	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,10%	CONTRAC								
16	Alcantarilla Tubular Doble de f = 120cm	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,31%	CONTRAC								
17	Alcantarilla Celular Simple de 1,00x1,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,33%	CONTRAC								
18	Alcantarilla Celular Simple de 1,50x1,50m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,16%	CONTRAC								
19	Alcantarilla Celular Simple de 2,00x2,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,22%	CONTRAC								
20	Alcantarilla Celular Simple de 3,00x3,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,31%	CONTRAC								
21	Alcantarilla Celular Doble de 1,00x1,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,13%	CONTRAC								
22	Alcantarilla Celular Doble de 1,50x1,50m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,48%	CONTRAC								
23	Alcantarilla Celular Doble de 2,00x2,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	C.M. N°1								
		0,36%	CONTRAC								

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

18 - Derecho

...IE

...OBIERNO
...ACIONAL

...IOS VECINALES

...E CON PAVIMENTACION TIPO ARFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO,
... RESOLUCION MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 1.247/2.015.

...CIA CLIMÁTICA

FISCALIZACION

PLAZO

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
30-06-20	31-07-20	31-08-20	30-09-20	31-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21
0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1,75%	1,75%	1,75%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	1,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,12%	0,12%	0,12%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,34%	0,34%	0,34%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,98%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	0,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,66%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	0,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,09%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Ing. Hector S. Espinola
...bras

Ing. Diana Alarcón Szarán
Representante Legal

Consorcio CCI

ECOMIPA S.A.
ING. JOSIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

REPROGRAMACIÓN POR INCL

Item N°	Item de trabajo	%		1	2	3	4	5	6	7	8
				30-09-19	31-10-19	30-11-19	31-12-19	31-01-20	29-02-20	31-03-20	30-04-2
24	Alcantarilla Celular Triple de 1,50x1,50m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19
		0,00%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,18%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02
25	Alcantarilla Celular Triple de 3,00x3,00m	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,00%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,51%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05
26	CUNETA REVESTIDA DE H°	6,13%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,41%	0,73%	0,20%	0,00%	0,00
		6,13%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		1,32%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
27	DREN DE BANQUINA (CADA 30 M)	0,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,00%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		1,05%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
28	SEÑALIZACION VERTICAL	0,35%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,35%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,14%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06
29	SEÑALIZACION HORIZONTAL	1,14%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		1,14%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,63%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
30	EMPASTADO DE TALUDES	0,92%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,10
		0,92%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,92%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
31	GUARDAVIAS DE SEGURIDAD(TIPO FLEX BEAM)	2,44%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		2,44%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		2,44%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
32	ALAMBRADO A TRASLADAR	0,33%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,33%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03
		0,33%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03
33	TRASLADO DE COLUMNAS	0,04%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,04%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,04%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
34	TRASLADO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	0,24%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,24%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02
		0,24%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02
35	ACCESO A PROPIEDADES	1,88%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	0,32%	0,11
		1,88%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		1,88%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
	CUMPLIMIENTO DE ETAGS										
36	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL (1%)	1,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		1,00%	C.M. N°1	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05
		1,68%	CONTRAC	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05
	MOVILIZACION DE OBRAS										
37	MOVILIZACION DE OBRA(3 %)	3,00%	INCLEMENCIA CLIMATICA	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		3,00%	C.M. N°1	0,60%	0,90%	1,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		3,68%	CONTRAC	0,60%	0,90%	1,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
	COMPONENTE COMUNICACIONAL										
38	Componente comunicacional (1%)	0,95%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,95%	C.M. N°1	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,00%	0,00%	0,00
		0,95%	CONTRAC	0,19%	0,19%	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
	INSTALACIONES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
39	Instalaciones de servicios especializados	1,52%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,01%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08
		1,52%	C.M. N°1	0,00%	0,23%	0,23%	0,15%	0,15%	0,04%	0,04%	0,04
		1,52%	CONTRAC	0,00%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,04%	0,04%	0,04
	ITEMS NUEVOS C.M.N° 1										
	PAQUETE ESTRUCTURAL										
40	Suelo Estabilizado con Cemento Portland	9,42%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		9,42%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47
		9,80%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJES										
41	Cordon Cuneta	0,16%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,16%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,00%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
42	Dren Profundo	0,23%	INCLEMENCIA CLIMATICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,23%	C.M. N°1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00
		0,00%	CONTRAC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00

Ing. Pablo Antonio Lezcano
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

17 - Diecisiete

NTE

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FISCALIZACION

NOS VECINALES

ES CON PAVIMENTACION TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO,
EL RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 1.747/2.019

CIA CLIMÁTICA

	PLAZO																		
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
20	30-06-20	31-07-20	31-08-20	30-09-20	31-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,26%	0,26%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,26%	0,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	1,22%	0,24%	0,00%	0,00%	0,00%
3%	0,03%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%
7%	0,47%	0,47%	0,47%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Ing. Héctor S. Espino
Supervisor de Obras
D.V. M.O.P.C

Consorcio CCI
Ing. Diana Alarcón Szarán
Representante Legal

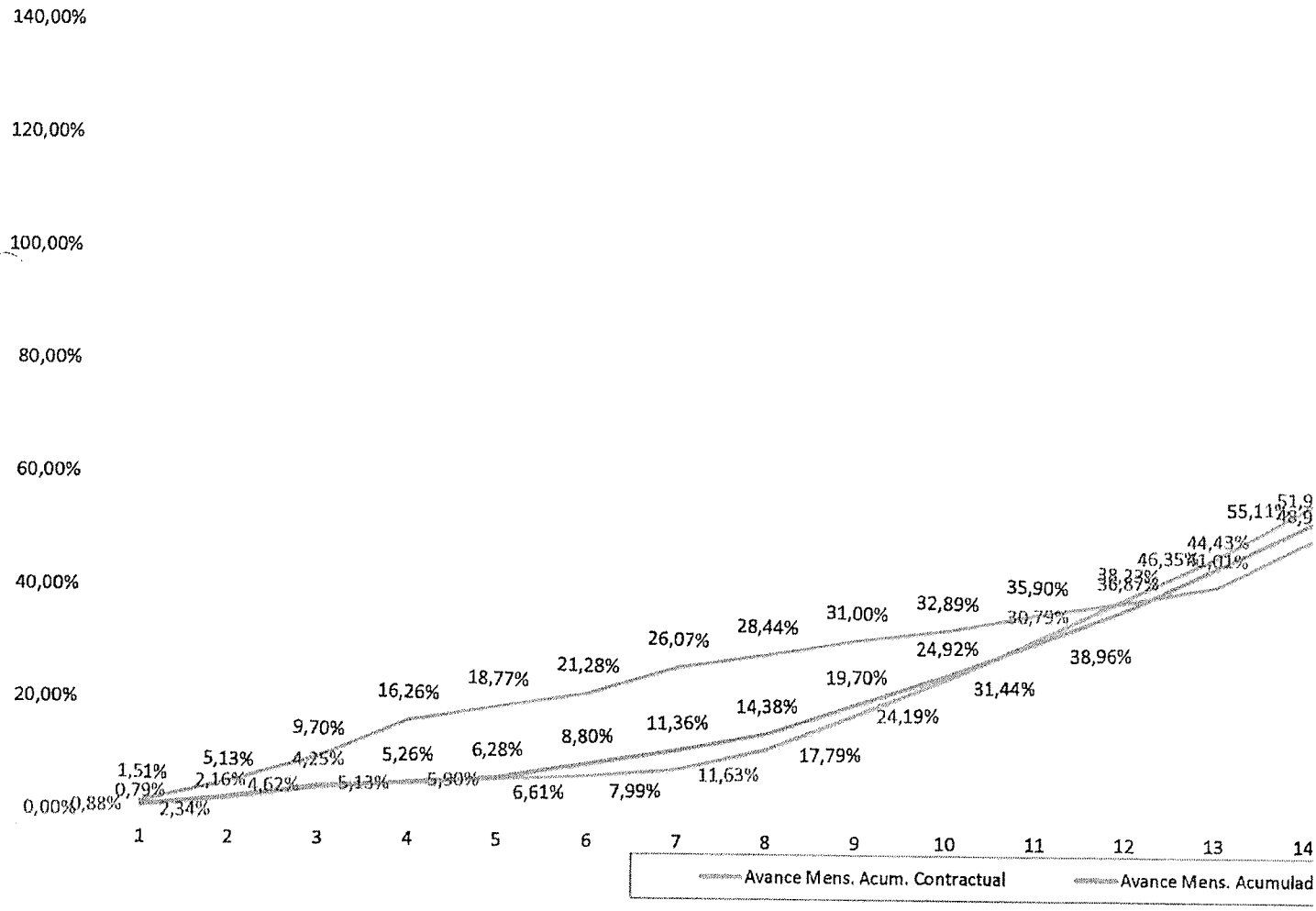
ECOMIPA S.A.
ING. JOSIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

CONTRATISTA
ECOMIPA
Avenida Artigas N° 1.750
Avenida Artigas N° 1.750 Telefax:(595-21) 291-226
Asunción - Paraguay

OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE CA

LLAMADO MOPC N° 67/2019, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LAS OBRAS DE CAMINOS VECI
ALTO PARANA Y CANINDEYU, LOTE 3 - CHORÉ - SAN PABLO (COC

REPROGRAMACION POR INCLEMENCIA CLIMÁTICA - C



	30-09-19	31-10-19	30-11-19	31-12-19	31-01-20	29-02-20	31-03-20	30-04-20	31-05-20	30-06-20	31-07-20	31-08-20
Contractual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avance Mensual Contractual	0,88%	1,46%	2,28%	0,51%	0,77%	0,71%	1,38%	3,64%	6,17%	6,40%	7,25%	7,51%
Avance Mens. Acum. Contractual	0,88%	2,34%	4,62%	5,13%	5,90%	6,61%	7,99%	11,63%	17,79%	24,19%	31,44%	38,96%

Convenio Modificatorio N° 01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avance Mens. Parcial s/C.M. N° 01	0,79%	1,37%	2,09%	1,02%	1,02%	2,52%	2,55%	3,02%	5,32%	5,21%	5,87%	6,08%
Avance Mens. Acumulado s/C.M. N° 01	0,79%	2,16%	4,25%	5,26%	6,28%	8,80%	11,36%	14,38%	19,70%	24,92%	30,79%	36,87%

Reprogramacion por Inclemencia Climatica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avance Mens. Parcial por Inclemencia Climatica	1,51%	3,62%	4,57%	6,56%	2,50%	2,51%	4,79%	2,38%	2,56%	1,89%	3,02%	2,33%
Avance Mens. Acumulado por Inclemencia Climatica	1,51%	5,13%	9,70%	16,26%	18,77%	21,28%	26,07%	28,44%	31,00%	32,89%	35,90%	38,23%

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

16- Dieciseis

ENTE

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

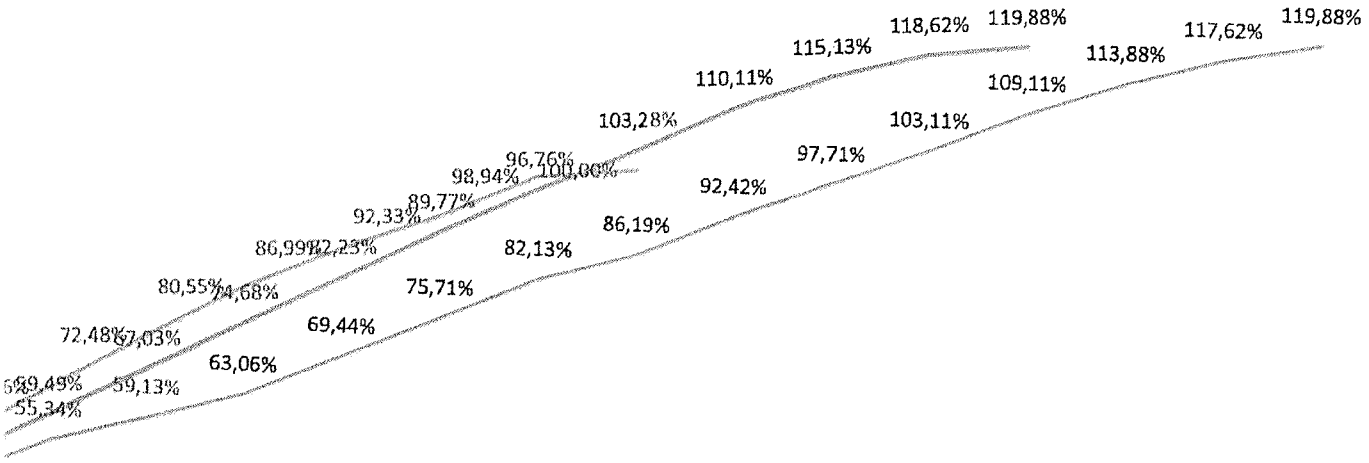
FISCALIZACION

Consorcio

INOS VECINALES

LES CON PAVIMENTACION TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS **DE** CONCEPCION, **SAN** PEDRO, RE). RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 1.747/2.019.

VA DE AVANCE FISICO FINANCIERO



ECOMIPA S.A.
ING. JOBIAS GRAU Y.
VICE PRESIDENTE

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

.M. Nº 01 — Avance Mens. Acumulado por Inclemencia Climatica

-20	31-10-20	30-11-20	31-12-20	31-01-21	28-02-21	31-03-21	30-04-21	31-05-21	30-06-21	31-07-21	31-08-21	30-09-21	31-10-21	30-11-21	28-12-21
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9%	8,76%	8,75%	8,62%	8,07%	6,44%	5,34%	6,62%	1,06%							
5%	55,11%	63,86%	72,48%	80,55%	86,99%	92,33%	98,94%	100,00%							

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
6%	7,53%	7,54%	7,54%	7,65%	7,54%	7,54%	6,99%	6,52%	6,83%	5,02%	3,49%	1,26%			
3%	51,96%	59,49%	67,03%	74,68%	82,23%	89,77%	96,76%	103,28%	110,11%	115,13%	118,62%	119,88%			

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9%	7,92%	6,41%	3,79%	3,93%	6,38%	6,27%	6,43%	4,05%	6,23%	5,29%	5,41%	6,00%	4,77%	3,74%	2,26%
1%	48,93%	55,34%	59,13%	63,06%	69,44%	75,71%	82,13%	86,19%	92,42%	97,71%	103,11%	109,11%	113,88%	117,62%	119,88%

Ing. Diana Marán Szarán
Representante Legal
Consorcio CCI

Ing. Hugo S. Espinoza
Supervisor de Obras
DCV M.O.P.C.