BADENES ACCESOS DE VIVIENDAS						
Lado Izquierdo						
Progresiva						
		Ancho (m)	Espesor (m)	Longitud (m)		BADEN HOSTAL
0+050		1,50	0,15	40,00	9,00	PISO HOSTAL
0+160		2,00	0,15	40,00	12,00	LI
0+185		1,00	0,15	5,00	0,75	LI
0+390		1,00	0,15	6,00	0,90	LI
0+406		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+430		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+520		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+557		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+683		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+705		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+801		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
0+835		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
1+160		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
1+560		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
1+600		1,00	0,15	6,00	0,90	LI
4+730		1,00	0,15	5,00	0,75	LI
4+780		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
4+810		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
4+840		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
4+910		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
5+010		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
5+030		1,00	0,15	3,50	0,53	LI
Progresiva		Ancho (m)	Espesor (m)	Longitud (m)		
0+040		1,00	0,15	4,00	0,60	LD
0+060		1,00	0,15	3,00	0,45	LD
0+390		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+420		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+440		1,00	0,15	8,00	1,20	LD
0+500		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+537		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+697		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+715		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+808		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+847		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
0+940		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
1+180		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
1+290		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
1+340		1,00	0,15	5,00	0,75	LD
1+360		1,00	0,15	5,00	0,75	LD
1+380		1,00	0,15	7,00	1,05	LD
1+400		1,00	0,15	6,00	0,90	LD
1+505		1,00	0,15	6,00	0,90	LD
1+526		1,00	0,15	6,00	0,90	LD
1+585		1,00	0,15	6,00	0,90	LD
4+740		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
4+760		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
4+780		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
4+800		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
4+920		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
4+970		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
5+000		1,00	0,15	3,50	0,53	LD
5+080		1,00	0,15	3,50	0,53	LD

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

BADENES BOCACALLES						
Prog	cantidad	Longitud	espesor	ancho		
0,00	1,00	16,00	0,15	2,00	4,80	
0+110	1,00	16,50	0,15	1,50	3,71	LI
0+110	1,00	14,50	0,15	1,50	3,26	LD
0+370	2,00	12,00	0,15	1,50	5,40	LI Y LD
0+460	1,00	10,00	0,15	1,50	2,25	LI
0+620	2,00	10,00	0,15	1,50	4,50	LI Y LD
0+760	1,00	15,00	0,15	1,50	3,38	LI
0+910	1,00	30,00	0,15	4,00	18,00	LI
0+920	1,00	8,00	0,15	1,50	1,80	LD
1+080	2,00	10,00	0,15	1,50	4,50	LI Y LD
1+200	1,00	14,00	0,15	1,50	3,15	LI
1+260	1,00	18,50	0,15	1,50	4,16	LI
1+475	1,00	12,00	0,15	1,50	2,70	LD
1+540	1,00	10,00	0,15	1,50	2,25	LD
1+620	1,00	24,00	0,15	1,50	5,40	LD
1+640	1,00	35,00	0,15	1,50	7,88	LI
1+650	1,00	15,00	0,15	1,50	3,38	LD
1+990	2,00	10,00	0,15	1,50	4,50	LI Y LD
2+260	2,00	10,00	0,15	1,50	4,50	LI Y LD
2+380	1,00	12,00	0,15	1,50	2,70	LI Y LD
4+840	1,00	20,00	0,15	1,50	4,50	LI
4+840	1,00	20,00	0,15	1,50	4,50	LD
4+850	1,00	10,00	0,15	1,50	2,25	LI
4+950	1,00	10,00	0,15	1,50	2,25	LI
4+970	1,00	6,00	0,15	1,50	1,35	LI
5+000	1,00	6,00	0,15	1,50	1,35	LD
5+100	1,00	15,00	0,15	1,50	3,38	LI
Doble Avda empedrada Aba I(Desde 0+000 al Cementerio)						
0+035	0+041	6	1,00	0,15	0,90	LI
0+055	0+075	19,6	1,50	0,15	4,41	LI
0+080	0+084	3,5	1,00	0,15	0,53	LI
0+000	100,00	100,00	1,00	0,15	15,00	LD, lateral
0+100		15,00	2,50	0,20	7,50	En calzada
0+100	300,00	29,00	0,15	1,00	4,35	boca calle LI
0+100	300,00	29,00	0,15	1,00	4,35	boca calle LD
0+100	300,00	18,00	0,15	1,00	2,70	Acceso a propiedad LI
0+100	300,00	67,50	0,15	1,00	10,13	Acceso a propiedad LD
al estadio						
	7,00		0,15	1,00	1,05	Id aacesso
	10,50		0,15	1,00	1,58	Id aacesso
Doble Avda regularización existente(Desde 0+000 a la rotonda salida a San Juan Nepomuceno(						
0+100	2,50	0,20	11,00		5,50	Transversal al camino Cerca de la Iglesia
0+800	2,50	0,20	11,00		5,50	Badem existente destruido, frente a la plaza
1+100	2,50	0,20	11,00		5,50	LD, rotonda, para cruce de agua
				Total (m3)	387,69	
				Total (m3) Contractual	0,00	
				Diferencia	-387,69	
				Cantidad Adoptada	387,69	

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
ediviso

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Item Nº51	Regularizaciòn de empedrado con mezcla asfaltica				UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
					tn	0,00
Progresiva		Long. (m)	ancho	Area	Total (tn)	Obrservación
Inicio	Fin				0,065	La tasa de regularizada tomada es de 65 kg/m2
Zona urbana Aba I						
Tramo empedrado, lado derecho de la progresiva cero del proyecto						
0+000	0+020	20,00	9,00	180	11,70	Del Cementerio al centro
0+020	0+577	557,00	9,00	5.013	325,85	Del Cementerio al centro
0+577	0+683	105,50	11,00	1.161	75,43	Avda principal Aba I(sobre empredrado)
		11,00	11,00	121	7,87	Boca calle prog 0+105, Intersección Doble Avda con Avda simple empedrada.
Tramo regularizado con algunas peladuras, lado Izquierdo de la progresiva cero del proyecto						
0+000	0+393	393,00	12,00	943	61,31	Zonas puntuales de regularizaión existen destruida sobre doble Avda regularizada, reconstrucción de galibo(10%)
0+393	0+472	79,00	12,00	190	12,32	Zonas puntuales de regularizaión existen destruida sobre doble Avda regularizada, reconstrucción de galibo(10%)
0+472	1+103	631,40	12,00	1.515	98,50	Zonas puntuales de regularizaión existen destruida sobre doble Avda regularizada, reconstrucción de galibo(10%)
1+103	1+143	40,00	14,00	168	10,92	Zonas puntuales de regularizaión existen destruida sobre doble Avda regularizada, reconstrucción de galibo(10%)
1+143	1+263	120,00	3.499,00	2.099	136,46	Zonas con bastante peladura y de reconstrucción de galibo(60%)
Empedrados transversales y que parte de la Avda Principal.						
Cantidad	Longitud	Ancho		Area total		
4,00	105,00	8,00		3.360	218,40	Cuadras empedradras Transversales Aba I
otros en Aba I						
		340,00	8,00	2.720	176,80	Empedrado entrada y salida de la Terminal Aba I
		105,00	9,00	945	61,43	Escuela Aba I
Gral Morinigo						
Cantidad	Ancho	Longitu				
8,00	8,00	105,00			436,80	Gral Morinigo
				Total (tn)	1.633,78	
				Total (m3) Contractual	0,00	
				Diferencia	-1.633,78	
				Cantidad Adoptada	1.633,78	

Item Nº52	Alcantarilla tubular de 0,8				UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
					ml	0,00
Progresiva		Long. (m)	ancho	Area	Total (ml)	Obrservación
Inicio	Fin					
0+220	LI	12,00			12,00	Acceso lateral
0+460	LD	10,00			10,00	Acceso lateral
7+640	I	8,00			8,00	Acceso lateral
9+200	D	8,00			8,00	Acceso lateral
14+000	I	8,00			8,00	Acceso lateral
14+100	I	8,00			8,00	Acceso lateral
En zona centrica de Aba I					8,00	Acceso lateral
				Total (ml)	62,00	
				Total (m3) Contractual	0,00	
				Diferencia	-62,00	
				Cantidad Adoptada	62,00	

Item Nº 55	Adecuación de alcantarilla para Paso de Fauna				UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
					ml	14,00
Progresiva		Long. (m)	ancho	Area	Total (ml)	Obrservación
Inicio	Fin					
5+664	5+664	14,00			14,00	
				Total (ml)	14,00	
				Total (m3) Contractual	0,00	
				Diferencia	-14,00	
				Cantidad Adoptada	14,00	

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones ediviso

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Aba i Morinigo Tramo: 11800 -14919

Tramo: 14+919,00 sobre ancho intersección - Ruta 8

Tipo: Terraplén

Volúmen: **Total** ⇐

Banquina Izquierda

Banquina Derecha

1.050 m³

Progresiva m.	Areas Excavacion m²	Areas Terraplén m²	Distancia m.	Areas Medias Excavación m²	Areas Medias Terraplén m²	Volumen Excavación m³	Volumen Terraplén m³
		5,25	20,00		5,25		105,00
0+20,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+40,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+60,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+80,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+100,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+120,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+140,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+160,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+180,00		5,25	20,00		5,25		105,00
0+200,00		5,25			2,63		
Totales:			200,00 ml				**1.050 m³**

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
ediviso

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

ANEXO 4

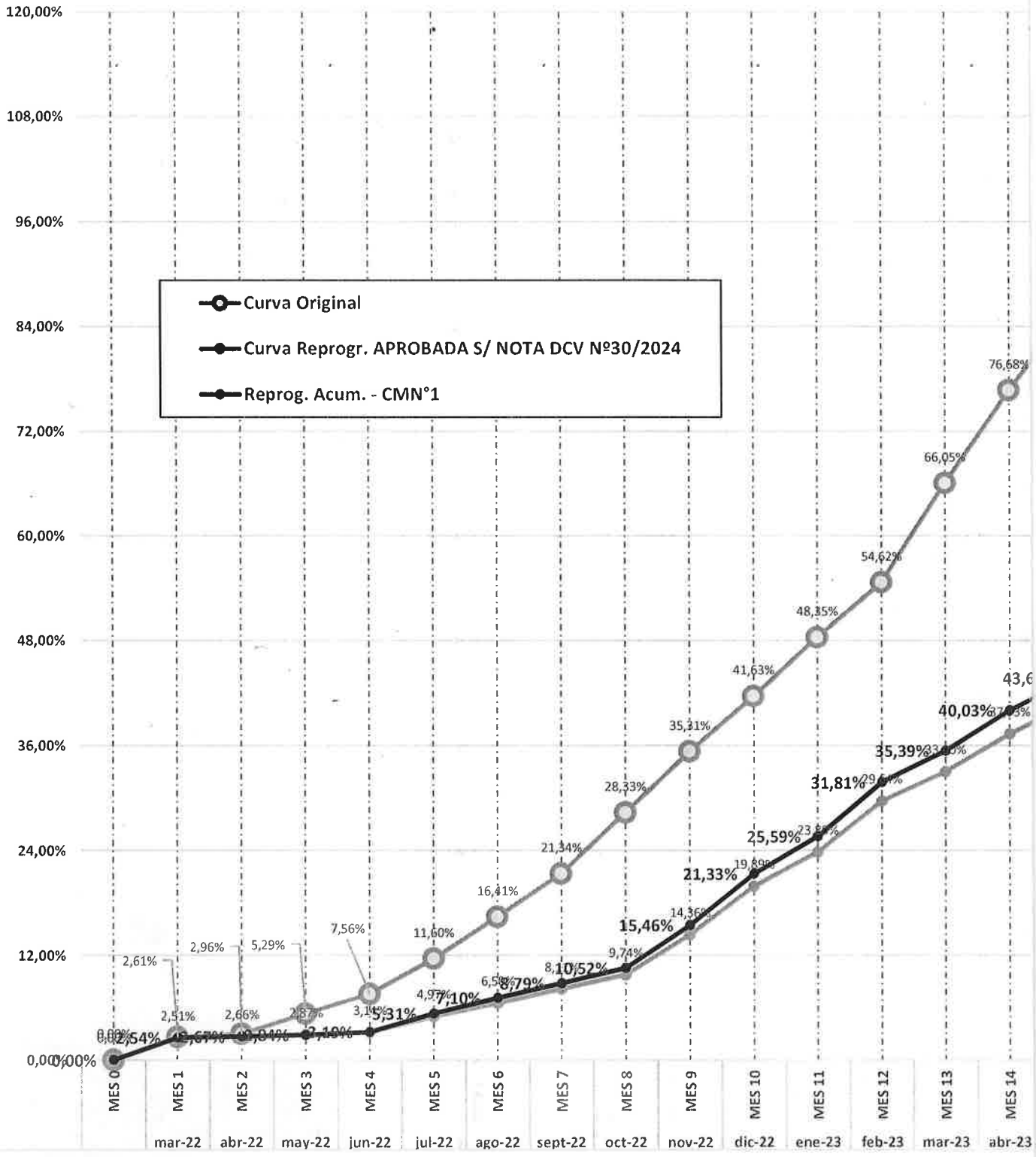
Cronograma y Curva de Avances Físico-Financiero

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones Civiles

Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

LLAMADO MOPC N° 44/2021 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCC
LOTE 3 - TRAMO: ABAI - GENERAL MORIN
DEPARTAMENTO (

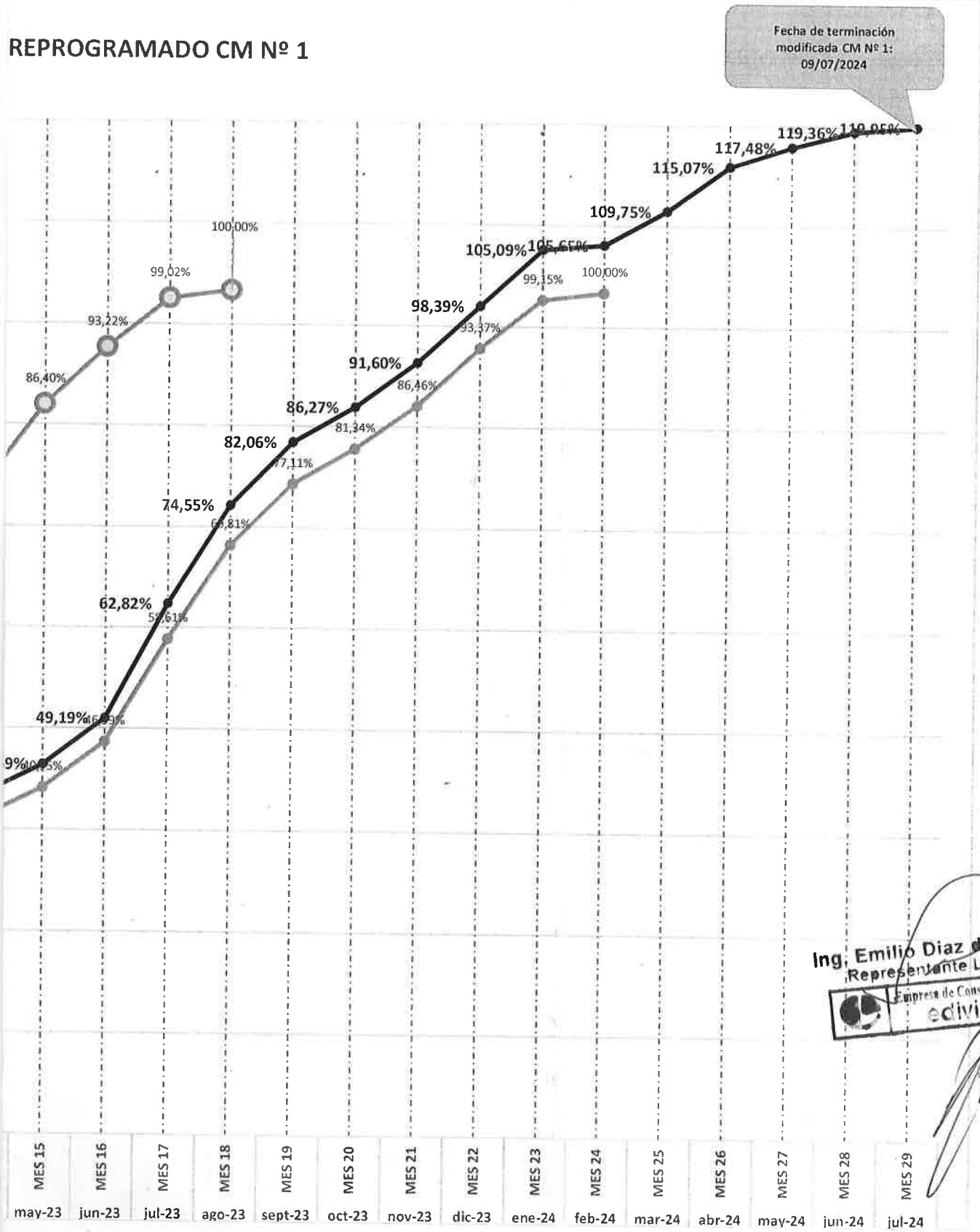
CURVA DE AVANCE FISICO-FINANCIERO



97
(Noventa y Siete)

ION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA
IGO. (0+000 - 14+919) L= 14,92 km
CAAZAPA

REPROGRAMADO CM Nº 1



Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

LLAMADO MOPC Nº 44/2021 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIO

LOTE 3 - TRAMO: ABAI - GENERAL MORINIG

DEPARTAMENTO CA

CRONOGRAMA REPROGRA

	Días de lluvias más días de humedades	20	21	16	19	13	15	17	23	10	4	11	11	20
	(Días de lluvias más días de humedades) - 8	12	13	8	11	5	7	9	15	2	-4	3	3	12
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Movilización y Desmovilización	80,00%												
2	Construcción y Mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar			6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
3	Mantenimiento del Tránsito temporal y Seguridad Vial			6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
4	Cartel de Obra	45,45%	54,55%											
5	Desbosque, Desbroce y Despeje	9,09%	8,18%	12,73%	10,00%	15,45%	13,64%	13,64%	13,64%	3,64%				
6	Excavación no Clasificada							10,00%	15,45%	13,64%	11,82%	6,36%	18,18%	24,55%
7	Excavación de Bolsones							14,77%	7,95%	22,73%	29,55%	25,00%		
8	Excavación de Zanjas de Drenaje							14,77%	7,95%	22,73%	29,55%	25,00%		
9	Terraplenes (incluye refuerzo de sub rasante CBR £ 10%)					7,73%	6,14%	5,32%	2,86%	8,18%	9,00%	7,77%	7,77%	4,09%
10	Remoción de Obras de Arte					38,64%	34,09%	27,27%						
11	Remoción de Cabecera de ACH°A° 3 2,00 x 2,00							59,09%	40,91%					
12	Traslado de Alambrados					8,59%	7,58%	6,57%	3,54%	10,10%	13,13%	9,60%	9,60%	5,05%
13	Traslado de Columnas Eléctricas					25,76%	22,73%	19,70%	31,82%					
14	Traslado de cañerías de agua				25,00%	38,64%	36,36%							
15	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR £ 80%)								3,18%	9,09%	11,82%	8,64%	8,64%	4,55%
16	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR ³ 100%)												10,80%	5,68%
17	Imprimación Asfáltica												10,80%	5,68%
18	Riego de Liga													
19	Tratamiento Superficial Simple en Banquina													
20	Carpeta de Concreto Asfáltico													
21	Relleno Granular													
22	ATH°A° 1Ø 1,00 m					12,88%	11,36%	9,85%	5,30%	15,15%	16,67%	14,39%	14,39%	
23	ATH°A° 2Ø 1,00 m					12,88%	11,36%	9,85%	5,30%	15,15%	16,67%	14,39%	14,39%	
24	ATH°A° 1Ø 1,20 m								15,91%	45,45%	38,64%			
25	ATH°A° 3Ø 1,20 m									45,45%	50,00%	4,55%		
26	ACH°A° 1 1,00 x 1,00								10,61%	30,30%	39,39%	19,70%		
27	ACH°A° 2 1,50 x 1,50									22,73%	29,55%	21,59%	21,59%	4,55%
28	ACH°A° 1 2,00 x 2,00								10,61%	30,30%	39,39%	19,70%		
29	ACH°A° 3 3,00x3,00									13,64%	17,73%	12,95%	12,95%	42,73%
30	Cuneta revestida de Concreto													
31	Disipadores de Energía													
32	Prolongación de ACH°A°3 2,00 x 2,00													45,45%
33	Construcción de Cabecera de ACH°A°3 2,00 x 2,00													
34	Señalización Vertical													
35	Pórticos de Señalización													
36	Señalización Horizontal													
37	Barandas Metálicas de Contención													
38	Tacha Reflectiva													
39	Tachon Reflectivo													
40	Postes de Kilometraje													
41	Protección Vegetal de Taludes													
42	Protección de Áreas de Préstamos													
43	Caseta de Resguardo Peatonal													
44	Iluminación Intersección Prog. 14+920													
45	Instalaciones y servicios especializados	40,00%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%
46	Refacción de las oficinas administrativas de la sección en San Juan Nepomuceno y de la base en Boquerón (DISTRITO Nº 6 CAAZAPA)							11,82%	6,36%	18,18%	20,00%	17,27%	17,27%	9,09%
47	Implementación del PGA-DIA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
	ÍTEMS NUEVOS													
48	Cordones													
49	Muro de piedra bruta para asiento de entradas y miscelaneos													
50	Accesos vehiculares y badenes													
51	Regularización de empedrado con mezcla asfaltica													
52	Alcantarilla tubular de 0,8													
53	Monitoreo de Niveles y Caudales de agua													
54	Compra de Servicios Ambientales													
55	Adecuación de alcantarilla para Paso de Fauna													
	% Mes. (Reprogramado CMNº 1)	2,54%	0,13%	0,17%	0,35%	2,12%	1,79%	1,69%	1,73%	4,94%	5,87%	4,26%	6,22%	3,58%
	% Acum. (Reprogramado CMNº 1)	2,54%	2,67%	2,84%	3,19%	5,31%	7,10%	8,79%	10,52%	15,46%	21,33%	25,59%	31,81%	35,39%

96
(Noventa y Seis)

N DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA

D. (0+000 - 14+919) L= 14,92 km

AZAPA

MADO POR CM Nº 1

14	18	11	9	11	14	19	21	12	5	10						Fecha Fin: 09/07/24
6	10	3	1	3	14	19	21	12	5	10						
abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
															20,00%	
6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%												
6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%												
6,55%	4,91%	7,77%	21,91%													
13,13%	13,13%															
7,27%	5,45%	8,64%	9,55%	8,64%	7,03%	3,67%	3,85%									
9,09%	6,82%	10,80%	11,93%	19,38%	11,97%	4,58%	8,95%									
9,09%	6,82%	10,80%	11,93%	19,38%	11,97%	4,58%	8,95%									
			13,36%	17,27%	10,67%	7,33%	7,99%	21,69%	21,69%							
	9,09%	14,39%	15,91%	14,39%	11,72%	8,06%	13,22%	13,22%								
			17,18%	17,27%	10,67%	7,33%	6,85%	20,35%	20,35%							
9,09%	6,82%	10,80%	11,93%	10,80%	4,55%	1,70%	0,57%	5,68%	9,66%	6,82%	12,50%	9,09%				
			23,86%	21,92%	13,54%	9,31%	7,50%	23,88%								
54,55%																
72,73%	27,27%															
												100,00%				
											50,00%	50,00%				
											34,40%	34,40%	31,21%			
											33,33%	16,00%	33,33%	33,33%		
													50,00%	25,00%	25,00%	
													50,00%	25,00%	25,00%	
											50,00%	50,00%				
			9,09%	14,39%	15,91%	14,39%	23,43%	6,11%	16,67%							
			47,73%	2,27%												
													25,00%	25,00%		
										25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
										33,33%	33,33%	33,33%				
3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,52%												
5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%												
											50,00%	50,00%				
											50,00%	50,00%				
											50,00%	50,00%				
												33,33%	33,33%	33,33%		
											100,00%					
												33,33%	33,33%	33,33%		
												50,00%	25,00%	25,00%		
											50,00%	50,00%				
4,64%	3,66%	5,50%	13,63%	11,73%	7,51%	4,21%	5,33%	6,79%	6,70%	0,56%	4,10%	5,32%	2,41%	1,88%	0,59%	
0,03%	43,69%	49,19%	62,82%	74,55%	82,06%	86,27%	91,60%	98,39%	105,09%	105,65%	109,75%	115,07%	117,48%	119,36%	119,95%	

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

ANEXO 5
Análisis de Precios Unitarios de Ítems Nuevos

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO Nº 1

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

Fecha:	Cordones			
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - DEPARTAMENTO CAAZAPA - LOTE 3			Unidad :	m³
A - Equipo a Utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas Menores	-------	1,00	10.000	10.000
Hormigonera	-------	1,00	20.000	20.000
Retro pala	randon	1,00	250.000	250.000
Sapito compactador	WAKER	1,00	50.000	50.000
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
			A) Total	330.000
B - Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Capataz	1	1,00	35.000	35.000
Oficial	2	1,00	18.750	37.500
Ayudante	4	1,00	12.500	50.000
---------			0	0
---------			0	0
			B)	122.500
C - Producción del equipo p/h =	1,85		Costos Horario (A + B) :	452.500
D - Costo Unitario de la Ejecución: D= (A + B) / (C) = D				244.172
E - Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Cemento	kg	350,00	796	278.600
Arena lavada	m3	0,52	22.727	11.818
triturada	tn	1,00	30.000	30.000
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
---------	---------		0	0
			E) Total	320.418
F - Transporte	D.M.T. (Km.)	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camión playero	225	0,12	600	16.653
camión volquete (arena)	63	0,90	600	34.020
Camión volquete (triturada	7	1,50	600	6.300
			F) Total Gs.	56.973
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs.	621.563
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs.	13.115
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (BeI)			Gs.	12.431
Costo Unitario [CDT + GG + BEI] (CU)			Gs.	647.109
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			Gs.	64.711
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]			Gs.	711.820

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

Ing. Antonio M. Frangazio
Representante Legal