10 (diez)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 4487/2022

TITULAR:
CONSORCIO CIALPA CONCREMAT CREMA

NOMBRE Y APELLIDO:
0994763001

TELEFONO:
ANA GONZALEZ

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, LLAMADO MOPC Nº 42/2019,
RESPUESTA A NOTA DV Nº 2365/2021

FACTURA: Nro. 0 — **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 27/01/2022 08:50:05

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete _____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP _____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF _____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME _____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT _____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS _____

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.01.27 09:30:46 -03'00'

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 1014
Fecha: 27 ENE 2022 Hora 10:15
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 27 ENE 2022

☐ VMAF	☑ DV	☐ DCV	☐ DOP
☐ C. TEC.	☐ DPV	☐ DBI	☐ CNRP
☐ COAF	☐ RU/PTR	☐ CAPSOH	☐ SG
☐ CAPE	☐ DAJ	☐ CDTV	
☐ UOC	☐ JGM		

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº: 286 (4487)
Fecha: 28/01/22
Firma: María Hora: 08:52

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD

☐ VMOP	☐ DE	☐ DGC	☐ DGV
☐ ATD	☐ DSV	☐ DAV	☐ DPV
☐ DC			

A la UEP CAF

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Vialidad

9(nueve)

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT
C.Re.Ma.

CIALPA SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO LSQA

CONCREMAT engenharia e tecnologia

Asunción, 24 de enero de 2022

MOPC.584.2019.OC.DM.22.310

Señor
Ing. Rodolfo Segovia
Director – Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oliva c/ Alberdi
Asunción – Paraguay

Ref.: MOPC Nº 42/2019 "LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO-CARAYAO (32KM); CNEL OVIEDO-CAAZAPA (93,1KM); ACCESO A YATAYTY (3,6KM); CIRCUNVALACION DE ÑUMI (3,9KM); CIRCUNVALACION DE MBOCAYATY (2,15KM); MBOCAYATY-TROCHE-RUTA NACIONAL Nº 7 (38,1KM). PROGRAMA DE REHABILITACION DE LA RED VIAL PAVIMENTADA. CONTRATO DE PRESTAMO CAF Y CONTRATO DE PRESTAMO FONPLATA Nº PAR-22/2016, APROBADA POR LEY Nº 6024/2018" – ID Nº 355.473
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 584/2019

ASUNTO: Respuesta a Nota DV N° 2365/2021. Presentación de Propuesta de Convenio Modificatorio Nº 3

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted al objeto de dar respuesta a la **Nota DV N° 2365/2021** remitiendo la propuesta de **Convenio Modificatorio Nº 3** preparado y presentado por el Consorcio CONCIV a través de su **Nota N° CREMAR8 1001/2022** y en el cual se han incluido las modificaciones solicitadas en la mencionada nota.

La propuesta de exclusión se debe a la intervención realizada por el Consorcio Paraguarí, entre las progresivas 37+200 a la 37+900 del Tramo 1 del presente contrato ya que en ese sector se encuentran superpuestos ambos CREMA. La misma se adecua a lo indicado en el PBC de Obras.

Las modificaciones indicadas en la propuesta de convenio implican una reducción del monto total contractual equivalente a **Gs. 141.502.571 (Guaraníes, Ciento cuarenta y un millones quinientos dos mil quinientos setenta y uno).** Esta reducción deberá ser aplicada a la cuota de mantenimiento de acuerdo a los kilómetros efectivamente mantenidos desde el mes de febrero de 2022

Por todo lo expuesto, esta fiscalización recomienda la aprobación de la mencionada propuesta.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Robustiano Pineda Ayala
Director de Fiscalización

CC: Ing. Gabriel Echauri
Supervisor de Obras
Ing. Víctor Ferreira
UCP - CAF

Oficina Central:
México 707 c / Luis Alberto de Herrera 1er. Piso +
595 21 447357 / +595 21 498478
e - mail: cccrema.fiscal@gmail.com
Asunción - Paraguay

Oficina de Campo:
Loma Barreto, Mbocayaty
+595 984 204 228
e - mail: cccrema.obras@gmail.com
Departamento de Guairá - Paraguay

8 (ocho)

CONSORCIO CONCIV

Nota N°: CREMAR8 1001/2022

Asunción, 18 de Enero de 2022

Señor
ING. ROBUSTIANO PINEDA, **Director de Proyecto**
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT
P R E S E N T E.

Ref.: **Contrato S.G. Ministro N° 454/2019**. Llamado MOPC N° 53/2019 LPI – Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Programa de Habilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato de Préstamo CAF y Contrato de Préstamo FONPLATA N° PAR-22/2016, Aprobados por Ley N° 6024/2018. Tramos Viales: Cnel. Oviedo – Carayao (32 km); Cnel. Oviedo – Caazapá (93,1 km); Acceso a Yatayty (3,6 km); Circunvalación de Ñumi (3,9 km); Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty – Troche – Ruta Nacional N° 7 (38,1 km).

Asunto: Intervención entre las progresivas 37+200 a 37+900; Tramo 2: Cnel. Oviedo – Villarrica - Caazapá

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a usted a de fin de comunicar que el Tramo 2: Cnel. Oviedo – Villarrica – Caazapá, subtramo 2.2: 37+200 – 42+300, específicamente entre las progresivas 37+200 a 37+900 del contrato de referencia, el Consorcio Paraguarí responsable del **CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA). TRAMOS VIALES; PARAGUARÍ - VILLARRICA / TEBICUARY - LA COLMENA / PARAGUARÍ - PIRIBEBUY - RUTA NACIONAL Nº 2**, realizó intervenciones en la calzada entre las mencionadas progresivas.

Dicha intervención se realizó de norte a sur sobre la ruta nacional PY 08 desde su intersección con la ruta nacional PY 10 (Tramo: Paraguarí – Villarrica), hasta que se retome la sección transversal tipo de la ruta intervenida en ambas direcciones (se adjunta plano de la intersección).

La intervención realizada en el sector en cuestión por el Consorcio Paraguarí corresponde a la ejecución de los siguientes ítems: carpeta de concreto asfaltico, señalización horizontal, señalización vertical, pórticos de señalización vertical, tachas y tachones reflectivos. (se adjunta registro fotográfico).

Teniendo en cuenta la superposición de áreas de intervención del Consorcio Paraguari y el Consorcio Conciv entre las progresivas mencionadas se solicita la exclusión de dicho subtramo de carretera (Prog. 37+200 a 37+900) de las obras de mantenimiento a esta contratista a partir del mes de febrero de 2022, mes en el cual se estarán acumulando 12 meses de mantenimiento de dicho subtramo.

RECIBIDO EN CIALPA S.A.
Fecha: 18/1/2022 Hora: 15:11
Firma:
Aclaración: Ana Gonzalez

CONSORCIO CONCIV

El monto a excluir del contrato es de **141.502.571 Gs.**, según se detalla en el cuadro más abajo.

Resumen de implicancia de exclusión de Obras de Mantenimiento de tramo construido por Consorcio Paraguari										
Etapa	Ruta	Tramo	Progresiva		Longitud (km)	Cantidad total de meses	Cantidad ya ejecutada	Cantidad faltante	Precio unitario	Monto ya ejecutado	Monto pendiente
			De	A							
Estándares básicos	PY08	2	37+200	37+900	0,7	14	12	2	835.316	7.016.656	1.169.443
Estándares básicos + No Básicos	PY08	2	37+200	37+900	0,7	60	0	60	3.341.265	-	140.333.128
										Monto total:	**141.502.571**

Sin otro particular le saludamos atentamente.

Ing. Guillermo Mas
Representante Legal

CONSORCIO CONCIV

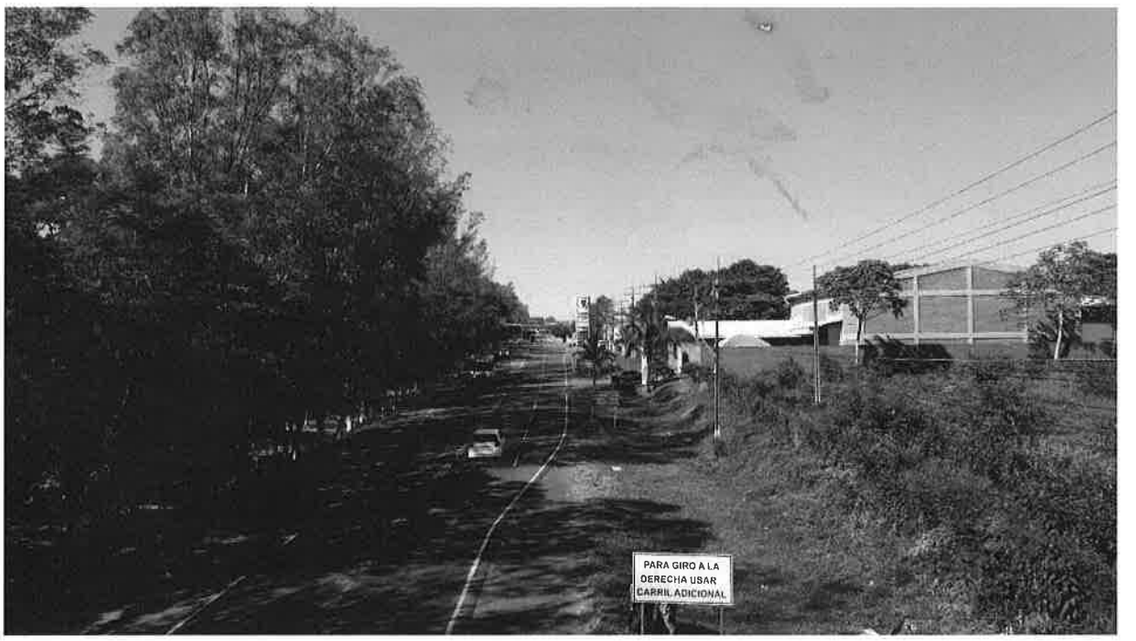


Foto 1-Prog. 37+320 Dirección Sur

Foto 2. Prog. 37+500 Dirección Sur

ING. GUILLERMO L. MAS MEI
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO CONCIV

Foto 3. Prog. 37+630 Dirección Sur

Foto 4. Prog. 37+900 Dirección Sur

ING. GUILLERMO L. MAS MET
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO CONCIV

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERN
NACIONA

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESO F

ITEM	CANTIDADES CONSOLIDADAS POR TRAMOS	Unidad	Cnel Oviedo - Carayao	Cnel. Oviedo - Villarrica - Caazapá	Yatayty	Ñumi
			TR1	TR2	TR3	TR4
			1.1	2.1.1	3.1	4.1
			0+000	0+000	0+000	0+000
	Items		32+000	93+120	3+600	3+900
OBRAS OBLIGATORIAS						
1.1	Limpieza de Franja de dominio	km	32,000	93,120	3,600	3,900
1.2	Excavación de bolsones	m3	60,000	126,000	-	-
1.3	Terraplén	m3	60,000	126,000	-	-
1.4	Bacheo Superficial	Tn	1.544,760	-	-	-
1.5	Fresado y Reposición de Capa Asfáltica	Tn	8.339,000	-	-	-
1.6	Reparación de Losas de H°A°	m3	31,070	-	-	-
1.7	Bacheo Profundo	m2	6.727,000	-	-	-
1.8	Bacheo Profundo en Zona de Reciclado	m2	-	-	-	-
1.9	Sellado de Fisuras	kg	800,000	2.875,000	90,000	97,500
1.10	Sellado de Grietas	m	320,000	-	-	-
1.11	Reciclado de Plataforma CBR ≥ 100%	m3	-	-	-	-
1.12	Riego de Imprimación	lt	-	-	-	-
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,400	7.752,000	4.320,000	3.120,000
1.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2.673,680	-	-	-
1.15	Concreto Asfáltico Convencional	m3	981,000	-	-	-
1.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m3	4.610,620	-	-	-
1.17	Darsena con refugio para peatones	un	5,000	54,000	2,000	2,000
1.18	Refugio para Peatones	un	28,000	-	-	-
1.19	Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	1.200,000	1.630,000	-	-
1.20	Cordón de Hormigón	ml	441,000	-	-	-
1.21	Señalización Horizontal	m2	7.920,000	24.426,000	840,000	1.170,000
1.22	Señalización Horizontal Termoplástica	m2	5.340,000	10.970,000	800,000	200,000
1.23	Tacha Reflectiva Bidireccional	un	8.883,000	26.514,000	996,000	1.083,000
1.24	Tachones reflectivos Bidireccionales	un	1.200,000	5.560,000	400,000	400,000
1.25	Señalización Vertical	m2	96,000	-	10,800	-
1.26	Reparación de Juntas de Puentes	m	32,000	-	-	-

(Cuadro)

Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT
C.Re.Ma.

CIALPA CONCREMAT

RA AJUSTE DE COEFICIENTE K

bocayaty	Mbocayaty - M.J. Troche - Ruta Nº7	Cantidad Total	Precio Unitario Referencial	Monto Referencial	Precio Unitario Ajustado	Monto OPP
TR5	TR6					
5.1	6.1.1					
30+380	0+000					
35+214	38+100	C	P	C x P	K x P	K x C x P
2,134	38,100	172,85	11.761.200	2.032.970.465	12.831.913	2.218.047.490
-	234,000	420,00	24.266	10.191.720	26.475	11.119.500
-	2.124,000	2.310,00	50.460	116.562.600	55.054	127.174.740
-	-	1.544,76	630.207	973.518.565	687.580	1.062.146.081
-	-	8.339,00	587.996	4.903.298.644	641.526	5.349.685.314
-	-	31,07	2.647.042	82.243.595	2.888.023	89.730.875
-	-	6.727,00	368.475	2.478.731.325	402.020	2.704.388.540
-	-	0,00	278.089	-	303.406	-
53,350	952,500	4.868,35	90.061	438.448.469	98.260	478.364.071
-	-	320,00	130.986	41.915.520	142.911	45.731.520
-	-	0,00	112.806	-	123.076	-
-	107.899,200	107.899,20	9.143	986.522.386	9.975	1.076.294.520
1.707,200	64.072,667	141.686,27	7.284	1.032.042.766	7.947	1.125.980.761
-	-	2.673,68	1.626.544	4.348.858.162	1.774.621	4.744.768.675
-	-	981,00	1.386.819	1.360.469.439	1.513.072	1.484.323.632
-	-	4.610,62	1.606.200	7.405.577.844	1.752.425	8.079.765.754
2,000	46,000	111,00	152.446.498	16.921.561.278	166.324.884	18.462.062.124
-	-	28,00	37.819.980	1.058.959.440	41.263.026	1.155.364.728
-	3.463,000	6.293,00	345.870	2.176.559.910	377.357	2.374.707.601
-	-	441,00	69.676	30.727.116	76.019	33.524.379
550,200	9.885,000	44.791,20	53.528	2.397.583.354	58.401	2.615.850.871
90,000	6.115,000	23.515,00	163.053	3.834.191.295	177.897	4.183.247.955
591,000	10.547,000	48.614,00	29.647	1.441.259.258	32.346	1.572.468.444
200,000	600,000	8.360,00	136.702	1.142.828.720	149.147	1.246.868.920
-	114,000	220,80	1.935.225	427.297.680	2.111.404	466.198.003
-	118,000	150,00	891.000	133.650.000	972.115	145.817.250

Ing. SERGIO R. SAMUDIO-BAEZ
Representante Legal

CONSORCIO CONCIV

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIE
NACIO

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPU

ITEM	CANTIDADES CONSOLIDADAS POR TRAMOS	Unidad	Cnel Oviedo - Carayao	Cnel. Oviedo - Villarrica - Caazapá	Yatayty	Ñumi
			TR1	TR2	TR3	TR4
			1.1	2.1.1	3.1	4.1
			0+000	0+000	0+000	0+000
	Items		32+000	93+120	3+600	3+900
1.27	Reductores de Velocidad	un	14,000	-	-	
1.28	Mojones de Kilometraje	un	12,000	23,000	3,000	1,(
2.4	Bacheo Superficial	Tn	-	6.449,691	-	
2.5	Bacheo Profundo	m2	-	840,000	-	
2.7	Sellado de Grietas	m	-	950,700	-	
2.10	Concreto Asfáltico con Polímero	m3	-	2.380,680	-	
2.12	Darsena para control de Peso	un	-	4,000	-	
2.14	Cordón de Hormigón	ml	-	2.814,000	-	
2,19	Laminas Reflectante	m2	-	274,150	-	10,5
2.20	Reductores de Velocidad	un	-	22,000	-	
2.21	Alcantarilla Tubular Simple, Diametro de 1m	ml	-	14,000	-	
2.23	Instalacion de sensores y Espiras Magnaticas en puesto de conteo	gl	-	2,000	-	
3.4	Sellado de Grietas	m	-	-	36,000	
3.6	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m3	-	-	550,730	
3.8	Cuneta Revestidas de Hormigón	m3	-	-	27,500	
3.9	Cordón de Hormigón	ml	-	-	231,000	
3.15	Mampostería de Piedra Bruta	m3	-	-	10,000	
3.16	Platea de H°A°	m3	-	-	1,600	
3.17	Reductores de Velocidad	un	-	-	3,000	
4.3	Sellado de Grietas	m	-	-	-	39,(
4.5	Concreto Asfáltico Convencional	m3	-	-	-	624,(
4.7	Cordón de Hormigón	ml	-	-	-	42,(
5.3	Sellado de Grietas	m	-	-	-	
5.5	Concreto Asfáltico Convencional	m3	-	-	-	
6.4	Bacheo Superficial	Tn	-	-	84,150	
6.5	Bacheo Profundo en Zona de Refuerzo	m2	-	-	-	
6.7	Sellado de Grietas	m	-	-	-	
6.8	Estabilizado Granulométrico	m3	-	-	-	

3(Treq)

NO
IAL

Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

CIALPA LSOA CONCREMAT

) PARA AJUSTE DE COEFICIENTE K

Mbocayaty	Mbocayaty - M.J. Troche - Ruta Nº7	Cantidad Total	Precio Unitario Referencial	Monto Referencial	Precio Unitario Ajustado	Monto OPP
TR5	TR6					
5.1	6.1.1					
30+380	0+000					
35+214	38+100	C	P	C x P	K x P	K x C x P
-	-	14,00	39.435.620	552.098.680	43.025.750	602.360.500
1,000	9,000	49,00	827.888	40.566.512	903.257	44.259.593
-	-	6.449,69	677.874	4.372.078.018	739.586	4.770.101.365
-	-	840,00	374.904	314.919.360	409.034	343.588.560
-	-	950,70	131.637	125.147.296	143.621	136.540.485
-	-	2.380,68	1.726.332	4.109.844.066	1.883.493	4.483.994.115
-	2,000	6,00	321.233.569	1.927.401.414	350.477.949	2.102.867.694
-	-	2.814,00	76.114	214.184.796	83.043	233.683.002
6,400	-	291,06	1.935.225	563.266.589	2.111.404	614.545.248
-	-	22,00	2.793.990	61.467.780	3.048.349	67.063.678
-	12,000	26,00	5.041.090	131.068.340	5.500.019	143.000.494
-	1,000	3,00	775.014.008	2.325.042.024	845.569.537	2.536.708.611
-	-	36,00	131.438	4.731.768	143.404	5.162.544
-	-	550,73	1.716.482	945.318.132	1.872.747	1.031.377.955
-	893,750	921,25	1.580.595	1.456.123.144	1.724.489	1.588.685.491
-	-	231,00	73.136	16.894.416	79.794	18.432.414
-	-	10,00	499.884	4.998.840	545.392	5.453.920
-	13,000	14,60	2.513.079	36.690.953	2.741.864	40.031.214
-	-	3,00	3.109.012	9.327.036	3.392.049	10.176.147
-	-	39,00	131.826	5.141.214	143.827	5.609.253
-	-	624,00	1.542.538	962.543.712	1.682.967	1.050.171.408
-	-	42,00	75.236	3.159.912	82.085	3.447.570
21,340	-	21,34	131.493	2.806.061	143.464	3.061.522
341,440	-	341,44	1.473.969	503.271.975	1.608.156	549.088.785
-	6.760,170	6.844,32	664.119	4.545.442.954	724.579	4.959.250.541
-	1.560,000	1.560,00	373.238	582.251.280	407.217	635.258.520
-	381,000	381,00	131.393	50.060.733	143.355	54.618.255
-	14.859,000	14.859,00	413.495	6.144.122.205	451.139	6.703.474.401

Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPU

ITEM	CANTIDADES CONSOLIDADAS POR TRAMOS	Unidad	Cnel Oviedo - Carayao	Cnel. Oviedo - Villarrica - Caazapá	Yatayty	Ñumi
			TR1	TR2	TR3	TR4
			1.1	2.1.1	3.1	4.1
			0+000	0+000	0+000	0+000
	Items		32+000	93+120	3+600	3+900
6.9	Base de Piedra Triturada (Telford)	m3	-	-	-	
6.10	Suelo Ripio	m3	-	-	-	
6.13	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	-	-	-	
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m3	-	-	-	
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m3	-	-	-	
6.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m3	-	-	-	
6.19	Gaviones	m3	-	-	-	
6.22	Baranda de Hormigón Armado	m	-	-	-	
6.23	Cordón de Hormigón	ml	-	-	-	
6.30	Mampostería de Piedra Bruta	m3	-	-	-	
6.34	Empastado con tepes	m2	-	-	-	
7.1	Instalación y Servicios Especializados	mes	-	-	-	
7.2	Movilización	gl	-	-	-	
	PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE PLAZOS Y MONTOS DE I.S.E Y O.M.					
	Aumento de plazo y monto en obras de mantenimiento de estándares básicos + Aumento de monto debido a ampliación de cantidad de ítem Instalaciones y servicios especializados	gl	-	-	-	

RNO NAL Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

CIALPA CONCREMAT engenharia e tecnologia

SO PARA AJUSTE DE COEFICIENTE K

	Mbocayaty	Mbocayaty - M.J. Troche - Ruta Nº7	Cantidad Total	Precio Unitario Referencial	Monto Referencial	Precio Unitario Ajustado	Monto OPP
	TR5	TR6					
	5.1	6.1.1					
	30+380	0+000					
	35+214	38+100	C	P	C x P	K x P	K x C x P
-	-	-	0,00	278.696	-	304.068	-
-	-	29.260,800	29.260,80	180.387	5.278.267.930	196.809	5.758.788.787
-	-	-	0,00	15.470	-	16.878	-
-	-	13.818,550	13.818,55	1.691.657	23.376.246.837	1.845.662	25.504.372.630
-	-	3.205,400	3.205,40	1.453.653	4.659.539.326	1.585.990	5.083.732.346
-	-	743,200	743,20	1.702.026	1.264.945.723	1.856.975	1.380.103.820
-	-	40,000	40,00	610.200	24.408.000	665.751	26.630.040
-	-	22,000	22,00	1.600.830	35.218.260	1.746.566	38.424.452
-	-	1.176,000	1.176,00	72.636	85.419.936	79.249	93.196.824
-	-	70,000	70,00	496.372	34.746.040	541.561	37.909.270
-	-	33.150,000	33.150,00	14.367	476.266.050	15.675	519.626.250
-	-	-	24,00	377.781.683	9.066.760.391	412.174.076	9.892.177.824
-	-	-	1,00	4.039.497.000	4.039.497.000	4.407.290.061	4.407.290.061
-	-	-	1,00	1.628.247.772	1.628.247.772	1.776.479.781	1.776.479.781
					135.755.502.026	Total (Gs.):	148.114.377.118

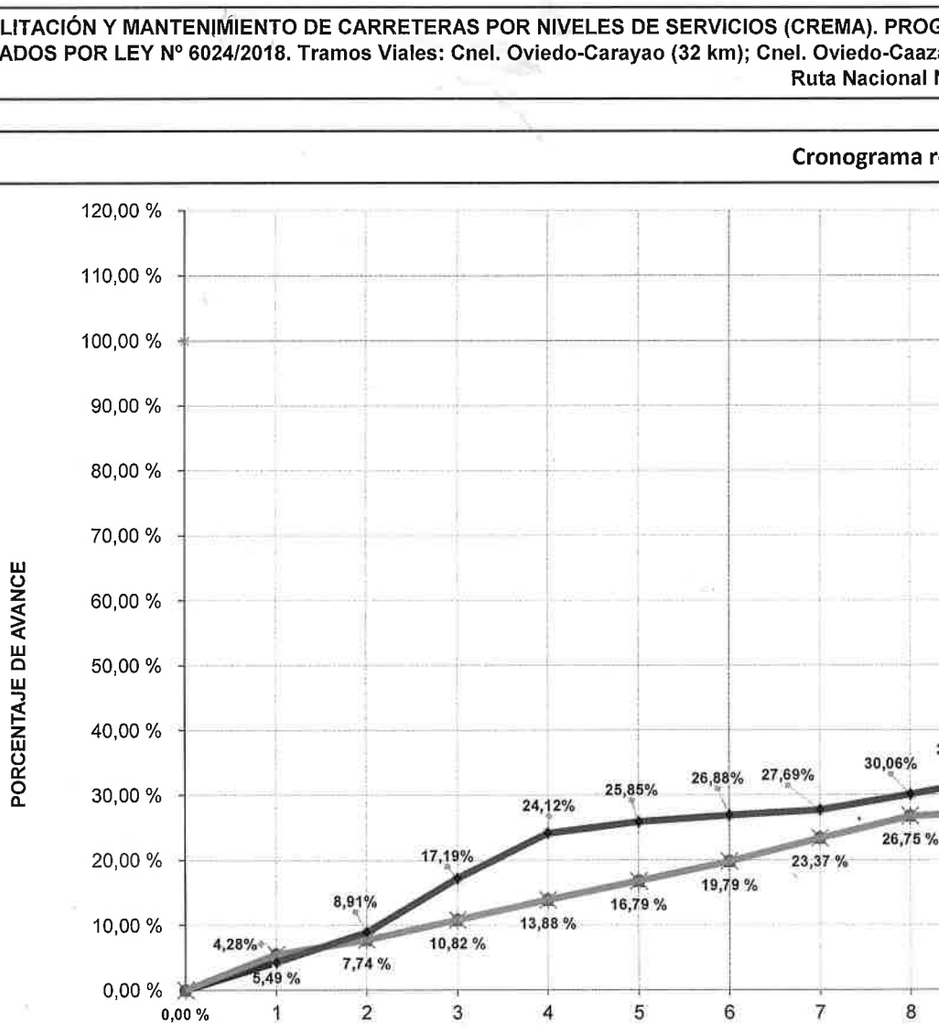
Coeficiente K	1,0910
Monto total (100%)	185.142.971.398
Monto OPP (80%)	148.114.377.118
Monto OM (20%)	37.028.594.280

Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

CONSORCIO CONCIV | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GO NA

CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA). PROG
Nº PAR-22/2016, APROBADOS POR LEY Nº 6024/2018. Tramos Viales: Cnel. Oviedo-Carayao (32 km); Cnel. Oviedo-Caaz
Ruta Nacional N

Cronograma r



Certificado del mes N°	1	2	3	4	5	6	7	8	
Contractual	5,49%	7,74%	10,82%	13,88%	16,79%	19,79%	23,37%	26,75%	27,
Croograma reprogramado por lluvias	4,28%	8,91%	17,19%	24,12%	25,85%	26,88%	27,69%	30,06%	32,

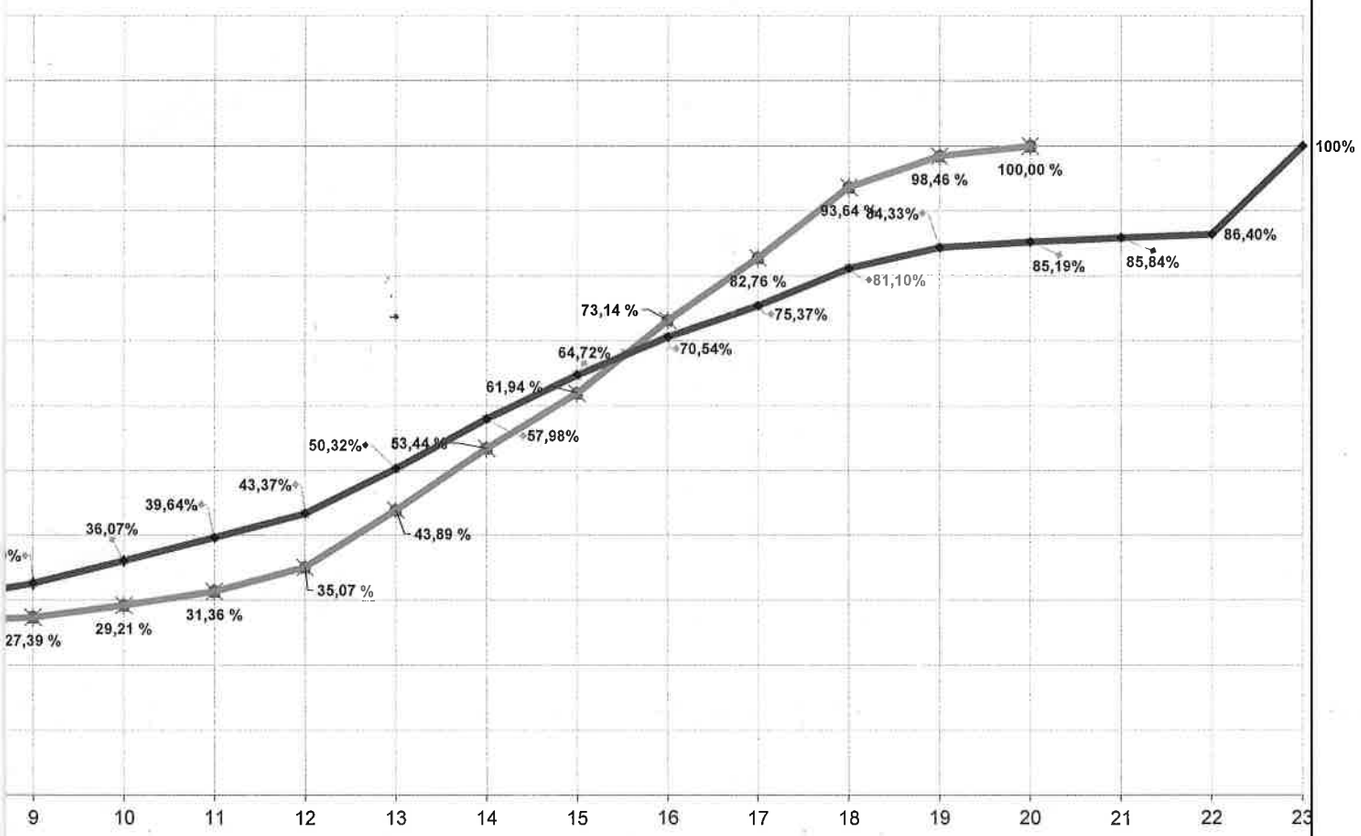
ERNO ONAL Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

CIALPA LEDA CONCREMAT

AMA DE HABILITACIÓN DE LA RED VIAL PAVIMENTADA. CONTRATO DE PRÉSTAMO CAF Y CONTRATO DE PRÉSTAMO FONPLATA
(93,1 km); Acceso a Yatayty (3,6 km); Circunvalación de Ñumi (3,9 km); Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty-Troche-
(38,1 km). Total: 172,85 km

ogramado por prórrogas



MESES

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	29,21%	31,36%	35,07%	43,89%	53,44%	61,94%	73,14%	82,76%	93,64%	98,46%	100,00%			
	36,07%	39,64%	43,37%	50,32%	57,98%	64,72%	70,54%	75,37%	81,10%	84,33%	85,19%	85,84%	86,40%	100,00%

Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal