COD. 10062023

CONTRATISTA CONSORCIO CHACO CENTRAL AVENIDA AVIADORES DEL CHACO 3802 Tel: (021) 673 175 Email: roggio@roggio.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BID - DV CONTRATO S.G. MINISTRO N° 201/2021	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nª 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089
	OBRA: EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES, RUTA DE LA LECHE (REGION OCCIDENTAL). LOTE 2.	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 18 Mes/Año: Abril/2023

RESOL. MINISTERIAL N°:	944/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	15/11/2021
FECHA DE CONTRATO:	07/07/2021	ORDEN DE INICIO:	72 Meses
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 332.379.817.082	PLAZO ORIGINAL:	75 Meses
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 371.593.666.021	PLAZO C.M. 1:	
MONTO OPP:	Gs 371.593.666.021	PLAZO OPP:	27 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	7,95 %	50,33 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,68 %	43,36 %
Avance ejecutado	2,48 %	45,33 %
Teórico	3,97 %	51,26 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A.1 OBRAS DE REHABILITACION SUB TRAMO CRUCE PIONEROS - PARATODO DESDE PROGRESIVA 48+400											
1 OBRAS BÁSICAS											**47,47 %**
1.1 Terraplén	m³	775.623,00	385.812,50	347.531,63	--	347.531,63	90,08 %	32.893	11.431.357.906	--	11.431.357.906
1.2 Excavación no clasificada	m³	1.333,00	54.206,58	30.067,69	--	30.067,69	55,47 %	26.044	783.082.918	--	783.082.918
1.3 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	ha	110,00	37,65	37,65	--	37,65	100,00 %	5.908.555	222.457.094	--	222.457.094
TOTAL PROGRAMADO OBRAS BÁSICAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**26.197.225.041**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**12.436.897.918**	**0**	**12.436.897.918**
											1,77 %
2 PAVIMENTOS											
2.1 Tramo Principal											
2.1.1 Calzada Principal											
2.1.1.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	4.844,00	4.844,00	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
2.1.1.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	4.844,00	0,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
2.1.1.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	28.545,00	0,00	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
2.1.1.4 Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm, a ejecutar en 2 capas de 15cm	m³	64.097,00	0,00	-0,00	--	-0,00	0,00 %	179.320	--	--	--

ING. ALVARO GODOY ORDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FÉLIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(doscientos veintisiete) ---

2.1.1.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	71.103,00	0,00	0,00	--	0,00	0,00 %	43.421	--	--	--
2.1.1.6 Riego de Curado	m²	415.278,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
2.1.1.7 Riego de Liga	m²	307.613,00	307.613,00	15.955,50	35.321,00	51.276,50	16,67 %	2.587	41.276.879	91.375.427	132.652.306
2.1.1.8 Riego de Imprimacion	m²	190.300,00	201.462,20	82.064,80	--	82.064,80	40,73 %	6.492	532.764.682	--	532.764.682
2.1.2 Banquina Calzada Principal											
2.1.2.1 Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m³	2.422,00	3.416,80	290,10	642,20	932,30	27,29 %	1.216.447	352.891.275	781.202.263	1.134.093.538
2.1.3 Calzada Intersecciones											
2.1.3.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	448,00	514,00	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
2.1.3.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	448,00	0,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
2.1.3.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	2.257,00	0,00	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
2.1.3.4 Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm	m³	4.652,00	0,00	--	--	--	0,00 %	179.320	--	--	--
2.1.3.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	4.858,00	0,00	--	--	--	0,00 %	43.420	--	--	--
2.1.3.6 Riego de Curado	m²	15.507,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
2.1.3.7 Riego de Liga	m²	31.013,00	30.417,80	--	--	--	0,00 %	2.587	--	--	--
2.1.3.8 Riego de Imprimacion	m²	15.048,00	15.048,00	--	--	--	0,00 %	6.492	--	--	--
2.1.4 Banquina Intersecciones											
2.1.4.1 Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m³	125,99	125,99	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
2.2 Accesos											
2.2.1 Calzada											
2.2.1.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	5.480,00	3.367,08	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
2.2.1.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	5.480,00	0,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
2.2.1.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	26.420,00	17.550,00	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
2.2.1.4 Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm	m³	60.765,00	0,00	--	--	--	0,00 %	179.320	--	--	--
2.2.1.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	68.691,00	0,00	--	--	--	0,00 %	43.421	--	--	--
2.2.1.6 Riego de Curado	m²	318.740,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
2.2.1.7 Riego de Liga	m²	281.850,00	202.087,08	--	--	--	0,00 %	2.587	--	--	--
2.2.1.8 Riego de Imprimacion	m²	153.680,00	116.883,00	--	--	--	0,00 %	6.492	--	--	--
2.2.2 Banquina											
2.2.2.1 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,05m.	m³	1.370,00	1.053,00	--	--	--	0,00 %	1.216.448	--	--	--
2.2.3 Boulevard											

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.2.3.1 Calzada											
2.2.3.1.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	1.052,00	720,00	--	--	--	0,00 %	1.480.178	--	--	--
2.2.3.1.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	1.052,00	720,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
2.2.3.1.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	5.314,00	2.835,00	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
2.2.3.1.4 Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm	m³	6.816,00	0,00	--	--	--	0,00 %	179.320	--	--	--
2.2.3.1.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	11.349,00	0,00	--	--	--	0,00 %	43.421	--	--	--
2.2.3.1.6 Riego de Curado	m²	18.590,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
2.2.3.1.7 Riego de Liga	m²	35.980,00	36.000,00	--	--	--	0,00 %	2.587	--	--	--
2.2.3.1.8 Riego de Imprimacion	m²	11.979,00	18.900,00	--	--	--	0,00 %	6.492	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAVIMENTOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**101.423.893.341**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**926.932.836**	**872.577.690**	**1.799.510.526**
											84,57 %
3 DESAGÜES Y DRENAJES											
3.1 Alcantarillas Celulares											
3.1.1 Alcantarilla Celular Simple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACS 0,8 x 1,0 m)	ml	579,00	527,90	520,45	--	520,45	98,59 %	1.742.504	906.886.206	--	906.886.206
3.1.2 Alcantarilla Celular Doble de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACD 0,8 x 1,0 m)	ml	637,00	365,80	364,10	--	364,10	99,54 %	3.293.858	1.199.293.697	--	1.199.293.697
3.1.3 Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACD 1,0 x 1,0 m)	ml	255,00	140,00	139,60	--	139,60	99,71 %	3.665.626	511.721.390	--	511.721.390
3.1.4 Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50X1,50 m (ACD 1,50 X 1,50 m)	ml	34,00	54,60	34,00	--	34,00	62,27 %	5.026.396	170.897.464	--	170.897.464
3.1.5 Alcantarilla Celular Triple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACT 0,8 x 1,0 m)	ml	71,00	98,70	85,10	--	85,10	86,22 %	4.845.219	412.328.137	--	412.328.137
3.1.6 Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACT 1,0 x 1,0 m)	ml	782,00	441,15	438,60	--	438,60	99,42 %	5.390.587	2.364.311.458	--	2.364.311.458
3.1.7 Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 X 1,50 m (ACT 1,50 X 1,50m)	ml	88,00	45,70	45,70	--	45,70	100,00 %	7.406.137	338.460.461	--	338.460.461
3.1.8 Contrapiso de Hº bajo galería	m³	721,00	541,79	505,53	--	505,53	93,31 %	1.164.820	588.851.455	--	588.851.455
3.1.9 Cabecera de hormigón incluído contrapiso	m³	281,00	1.276,48	1.187,07	--	1.187,07	93,00 %	2.303.411	2.734.310.096	--	2.734.310.096
TOTAL PROGRAMADO DESAGÜES Y DRENAJES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**10.911.012.806**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**9.227.060.364**	**0**	**9.227.060.364**
											0,00 %
4 SEÑALIZACIÓN											
4.1 Señalización vertical	m²	155,00	155,00	--	--	--	0,00 %	1.375.266	--	--	--
4.2 Señalización horizontal											
4.2.1 Señalización horizontal	m²	10.351,00	10.351,00	--	--	--	0,00 %	44.310	--	--	--
4.3 Tachas Reflectivas											
4.3.1 Monodireccionales	ud.	3.415,00	3.415,00	--	--	--	0,00 %	21.383	--	--	--
4.3.2 Bidireccionales	ud.	5.270,00	5.270,00	--	--	--	0,00 %	21.383	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SEÑALIZACIÓN SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**857.530.395**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
											100,00 %
5 INTERFERENCIAS											

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

5.1 Remoción y Traslado de Línea de Tensión	ml	15.531,00	18.425,00	15.531,00	--	15.531,00	84,29 %	106.838	1.659.300.978	--	1.659.300.978
5.2 Remoción de Alcantarillas Existentes	ud.	12,00	12,00	12,00	--	12,00	100,00 %	33.412.885	400.954.620	--	400.954.620
TOTAL PROGRAMADO INTERFERENCIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**2.060.255.598**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**2.060.255.598**	**0**	**2.060.255.598**
											6,83 %
6 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
6.1 Alambrado											
6.1.1 Alambrado a Remover	ml	64.030,00	45.013,19	42.166,80	--	42.166,80	93,68 %	17.091	720.672.779	--	720.672.779
6.1.2 Alambrado a Construir	ml	69.527,00	0,00	--	--	--	0,00 %	26.708	--	--	--
6.2 Mojones	ud.	38,00	38,00	--	--	--	0,00 %	1.326.972	--	--	--
6.3 Accesos Laterales											
6.3.1 Concreto asfáltico con polímeros 0,03m de espesor. para Accesos Laterales	m³	140,00	62,10	--	--	--	0,00 %	1.480.178	--	--	--
6.3.2 Alcantarilla Longitudinal de Hormigón ϕ=0,6m	ml	1.466,00	713,00	--	--	--	0,00 %	1.452.502	--	--	--
6.3.3 Terraplén	m³	25.948,00	9.660,00	--	--	--	0,00 %	33.817	--	--	--
6.3.4 Cordon de Hormigón para Protección de Borde de Pavimento	ml	3.697,00	2.070,00	--	--	--	0,00 %	66.833	--	--	--
6.4 Protección Vegetal de Taludes	m²	413.239,00	323.142,86	--	--	--	0,00 %	3.748	--	--	--
6.5 Pasafaunas (Incluye Obras de Encausamiento y Ejecución de Alcantarilla Celular Triple de 2x3)	ud.	2,00	0,00	--	--	--	0,00 %	679.667.061	--	--	--
6.6 Paso de Ganado (Incluye todo el Paquete Estructural y las obras de drenaje longituginal propuestas)	ud.	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	132.176.982	--	--	--
6.7 Cordón de Hormigón	ml	3.207,00	3.207,00	--	--	--	0,00 %	66.838	--	--	--
6.8 Darsena para Pesaje	und	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	219.217.086	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**10.552.492.211**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**720.672.779**	**0**	**720.672.779**
											0,00 %
7 ILUMINACIÓN											
7.1 Alumbrado Público LED Solar	ud.	93,00	93,00	--	--	--	0,00 %	15.929.577	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ILUMINACIÓN SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.481.450.661**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
A.2 SUB TRAMO PARATODO – CRUCE DOUGLAS DESDE PROGRESIVA 0+000 HASTA PROGRESIVA 5+100, EL ACCESO A CAMPO ACEVAL Y EL TRAMO CAMPO ACEVAL - CRUCE INFANTE AVALOS SáNCHEZ DESDE											
											108,17 %
8 OBRAS BÁSICAS											
8.1 Terraplén	m³	659.871,00	783.172,42	742.909,08	--	742.909,08	94,86 %	32.893	24.436.508.368	--	24.436.508.368
8.2 Excavación no clasificada	m³	76.987,00	58.687,00	48.169,00	--	48.169,00	82,08 %	26.043	1.254.465.267	--	1.254.465.267
8.3 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	ha	90,00	90,00	90,00	--	90,00	100,00 %	5.908.563	531.770.670	--	531.770.670
TOTAL PROGRAMADO OBRAS BÁSICAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**24.241.879.914**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**26.222.744.305**	**0**	**26.222.744.305**
											6,51 %
9 PAVIMENTOS											
9.1 Calzada Principal											
9.1.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	9.688,00	9.815,55	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FÉLIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

9.1.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	9.688,00	0,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
9.1.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	46.710,00	51.848,10	9.817,93	2.863,56	12.681,49	24,46 %	459.683	4.513.135.516	1.316.329.851	5.829.465.367
9.1.4 Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm	m³	107.433,00	0,00	--	--	--	0,00 %	179.320	--	--	--
9.1.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	121.446,00	0,00	0,00	--	0,00	0,00 %	43.421	--	--	--
9.1.6 Riego de Curado	m²	892.849,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
9.1.7 Riego de Liga	m²	660.083,00	559.136,00	--	4.500,00	4.500,00	0,80 %	2.587	--	11.641.500	11.641.500
9.1.8 Riego de Imprimacion	m²	595.233,00	345.654,00	60.930,80	12.686,20	73.617,00	21,30 %	6.492	395.562.754	82.358.810	477.921.564
9.2 Banquina Calzada Principal											
9.2.1 Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m³	6.948,00	3.114,00	--	48,00	48,00	1,54 %	1.216.447	--	58.389.456	58.389.456
9.3 Calzada Intersecciones											
9.3.1 Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m³	889,00	795,19	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
9.3.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m³	889,00	0,00	--	--	--	0,00 %	1.216.448	--	--	--
9.3.3 Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	8.361,00	3.517,76	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
9.3.4 Subbase de Suelo Seleccionado, mejorado con 2% de cemento, e=30cm	m³	16.722,00	0,00	--	--	--	0,00 %	179.320	--	--	--
9.3.5 Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³	16.800,00	0,00	--	--	--	0,00 %	43.421	--	--	--
9.3.6 Riego de Curado	m²	43.029,00	0,00	--	--	--	0,00 %	910	--	--	--
9.3.7 Riego de Liga	m²	68.694,00	43.454,85	--	--	--	0,00 %	2.587	--	--	--
9.3.8 Riego de Imprimacion	m²	55.740,00	25.699,43	--	--	--	0,00 %	6.492	--	--	--
9.4 Banquina Intersecciones											
9.4.1 Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m³	376,00	207,77	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAVIMENTOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**97.976.040.373**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**4.908.698.270**	**1.468.719.617**	**6.377.417.887**
											125,68 %
10 DESAGÜES Y DRENAJES											
10.1.1 Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACS 1,00 x 1,00 m)	ml	346,00	775,38	480,86	12,66	493,52	63,65 %	1.940.703	933.206.445	24.569.300	957.775.745
10.1.2 Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACD 1,00 x 1,00 m)	ml	202,00	173,84	173,84	--	173,84	100,00 %	3.665.638	637.234.509	--	637.234.509
10.1.3 Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACT 1,00 x 1,00 m)	ml	68,00	27,73	27,73	--	27,73	100,00 %	5.390.597	149.481.255	--	149.481.255
10.1.4 Alcantarilla Celular Cuadruple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACC 1,00 x 1,00 m)	ml	65,00	0,00	--	--	--	0,00 %	7.115.573	--	--	--
10.1.5 Contrapiso de Hº bajo galería	m³	122,00	347,43	165,81	25,76	191,57	55,14 %	1.164.819	193.138.638	30.005.737	223.144.375
10.1.6 Cabecera de hormigón incluído contrapiso	m³	80,00	930,57	487,84	88,34	576,18	61,92 %	2.160.394	1.053.926.609	190.849.206	1.244.775.815
TOTAL PROGRAMADO DESAGÜES Y DRENAJES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**2.555.954.393**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**2.966.987.456**	**245.424.243**	**3.212.411.699**
11 SEÑALIZACIÓN											**0,00 %**

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

11.1 Señalización vertical	m²	117,00	117,00	--	--	--	0,00 %	1.375.266	--	--	--
11.2.1 Señalización horizontal	m²	23.602,00	23.602,00	--	--	--	0,00 %	44.310	--	--	--
11.3.1 Monodireccionales	ud.	6.777,00	6.777,00	--	--	--	0,00 %	21.383	--	--	--
11.3.2 Bidireccionales	ud.	6.780,00	6.780,00	--	--	--	0,00 %	21.383	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO SEÑALIZACIÓN SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.496.600.073**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
12 INTERFERENCIAS											**152,48 %**
12.1 Remoción y Traslado de Línea de Tensión	ml	3.890,00	3.281,00	3.281,00	--	3.281,00	100,00 %	106.838	350.535.478	--	350.535.478
12.2 Remoción de Alcantarillas Existentes	ud.	1,00	12,00	10,00	--	10,00	83,33 %	33.412.686	334.126.860	--	334.126.860
TOTAL PROGRAMADO INTERFERENCIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**449.012.506**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**684.662.338**	**0**	**684.662.338**
13 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**5,87 %**
13.1 Alambrados											
13.1.1 Alambrado a Remover	ml	9.757,00	37.332,00	25.076,50	--	25.076,50	67,17 %	17.091	428.582.462	--	428.582.462
13.1.2 Alambrado Proyectado	ml	71.961,00	2.650,00	1.097,00	--	1.097,00	41,40 %	26.708	29.298.676	--	29.298.676
13.2 Mojones	ud.	37,00	37,00	--	--	--	0,00 %	1.326.972	--	--	--
13.3.1 Concreto asfáltico con polímeros 0,03m de espesor. para Accesos Laterales	m³	1.709,00	113,94	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
13.3.2 Alcantarilla Longitudinal de Hormigón ϕ=0,6m	ml	1.000,00	1.308,20	--	--	--	0,00 %	1.620.880	--	--	--
13.3.3 Terraplén	m³	17.588,00	11.848,00	--	--	--	0,00 %	31.455	--	--	--
13.3.4 Cordon de Hormigón para Protección de Borde de Pavimento	ml	2.514,00	3.798,00	--	--	--	0,00 %	66.846	--	--	--
13.4 Protección Vegetal de Taludes	m²	210.015,00	445.714,29	--	--	--	0,00 %	3.748	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**7.796.712.754**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**457.881.138**	**0**	**457.881.138**
14 INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS LOTE 2											**58,64 %**
14.1 Suministro para el control de excesos de carga	und	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	2.043.279.370	--	--	--
14.2 Suministros a la supervision/Oficina de la UEP y Servicios de Alojamiento	mes	72,00	74,80	16,50	1,00	17,50	23,40 %	90.094.109	1.486.552.799	90.094.109	1.576.646.908
14.3 Asistencia al Departamento de Gestion Vial	und	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	107.081.298	--	--	--
14.4 Movilización de Obra LOTE 2	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	7.927.265.167	7.927.265.167	--	7.927.265.167
14.5 Cumplimiento de los Requisitos ASSS	gl	1,00	1,00	0,6510	0,0420	0,6930	69,30 %	3.835.629.663	2.496.994.912	161.096.446	2.658.091.358
14.6 Estrategia de Comunicación Masiva	mes	24,00	26,80	16,50	1,00	17,50	65,30 %	33.638.267	555.031.406	33.638.267	588.669.673
TOTAL PROGRAMADO INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS LOTE 2 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**21.742.756.244**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**12.465.844.284**	**284.828.822**	**12.750.673.106**
OBRAS DE MANTENIMIENTO											
15 OBRAS DE MANTENIMIENTO											**0,00 %**
15.1 Mantenimiento	km,mes	3.431,00	3.431,00	--	--	--	0,00 %	2.371.612	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE MANTENIMIENTO SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**8.137.000.772**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
SUMA PROVISIONAL											
16 OBRAS PROVISIONALES											**0,00 %**

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

16.1 Suma Provisonal	gl	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	14.500.000.000	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS PROVISIONALES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**14.500.000.000**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
TRAMO NO ASIGNADO											
17 ITEMS NUEVOS - CONVENIO MODIFICATORIO N° 1											**0,00 %**
17.1 OBRAS DE HABILITACIÓN - SUB TRAMO CRUCE PIONEROS - PARATODO DESDE PROGRESIVA 48+400											
17.1.1 OBRAS BÁSICAS											
17.1.1.1 INTERSECCIONES											
17.1.1.1.1 Terraplén	m3	0,00	22.228,22	22.228,22	--	22.228,22	100,00 %	32.893	731.152.840	--	731.152.840
17.1.1.1.2 Excavación no clasificada	m3	0,00	103,67	--	--	--	0,00 %	26.044	--	--	--
17.1.1.1.3 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de terreno en ancho de Obra Básica	ha	0,00	2,00	2,00	--	2,00	100,00 %	5.908.555	11.817.110	--	11.817.110
17.1.1.2 ACCESOS											
17.1.1.2.1 Terraplén	m2	0,00	248.594,08	232.828,31	--	232.828,31	93,66 %	32.893	7.658.421.601	--	7.658.421.601
17.1.1.2.2 Excavación no clasificada	m3	0,00	13.155,38	--	--	--	0,00 %	26.044	--	--	--
17.1.1.2.3 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de terreno en ancho de Obra Básica	ha	0,00	28,91	26,43	--	26,43	91,42 %	5.908.555	156.163.109	--	156.163.109
17.1.2 PAVIMENTOS											
17.1.2.1 TRAMO PRINCIPAL											
17.1.2.1.1 CALZADA PRINCIPAL											
17.1.2.1.1.1 Capa de concreto asfáltico convencional	m2	0,00	7.241,71	609,21	1.348,62	1.957,83	27,04 %	1.216.447	741.071.677	1.640.524.753	2.381.596.430
17.1.2.1.1.2 Base Granular 90/10 (CBR >=100%)	m2	0,00	35.056,72	14.134,14	--	14.134,14	40,32 %	459.683	6.497.223.878	--	6.497.223.878
17.1.2.1.1.3 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m2	0,00	36.846,92	17.299,64	3.106,87	20.406,51	55,38 %	397.500	6.876.606.900	1.234.980.825	8.111.587.725
17.1.2.1.1.4 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m2	0,00	75.704,71	75.697,21	--	75.697,21	99,99 %	134.990	10.218.366.378	--	10.218.366.378
17.1.2.1.2 BANQUINA CALZADA PRINCIPAL											
17.1.2.1.2.1 Capa de concreto asfáltico con polímetros, e=0.04m	m3	0,00	169,60	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
17.1.2.1.3 CALZADA INTERSECCIONES											
17.1.2.1.3.1 Capa de concreto asfáltico convencional	m2	0,00	771,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
17.1.2.1.3.2 Base Granular 90/10 (CBR >=100%)	m2	0,00	2.465,00	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
17.1.2.1.3.3 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m2	0,00	3.204,50	--	--	--	0,00 %	397.500	--	--	--
17.1.2.1.3.4 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m2	0,00	4.858,00	4.256,45	--	4.256,45	87,62 %	134.990	574.578.186	--	574.578.186
17.1.2.2 ACCESOS											
17.1.2.2.1 CALZADA											
17.1.2.2.1.1 Capa de concreto asfáltico convencional	m2	0,00	4.325,85	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(doscientos veintidos) 222

17.1.2.2.1.2 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m2	0,00	19.234,80	--	--	--	0,00 %	397.500	--	--	--
17.1.2.2.1.3 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m2	0,00	43.541,55	35.615,58	--	35.615,58	81,80 %	134.990	4.807.747.144	--	4.807.747.144
17.1.2.2.2 BANQUINA											
17.1.2.2.2.1 Capa de concreto asfáltico con polímetros, e=0.04m	m3	0,00	84,44	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
17.1.2.3 BOULEVARD											
17.1.2.3.1 CALZADA											
17.1.2.3.1.1 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m2	0,00	2.925,00	--	--	--	0,00 %	397.500	--	--	--
17.1.2.3.1.2 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m2	0,00	6.300,00	--	--	--	0,00 %	134.990	--	--	--
17.1.2.3.2 DESAGUES Y DRENAJES											
17.1.2.3.2.1 Alcantarillas celulares											
17.1.2.3.2.1.1 Alcantarilla Celular Quintuple de H° A° 2,00 x 2,00 m (ACQ 2.00 x 2.00 m)	ml	0,00	16,00	--	--	--	0,00 %	18.432.683	--	--	--
17.1.2.3.3 INTERFERENCIAS											
17.1.2.3.3.1 Adecuación de acometida BT	und	0,00	19,00	19,00	--	19,00	100,00 %	7.745.065	147.156.235	--	147.156.235
17.1.2.3.3.2 Adecuación de acometida MT	und	0,00	2,00	2,00	--	2,00	100,00 %	8.687.871	17.375.742	--	17.375.742
17.1.2.4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
17.1.2.4.1 Obras de Encausamiento de Pasafaunas	und	0,00	2,00	--	--	--	0,00 %	84.747.341	--	--	--
17.2 OBRAS DE HABILITACIÓN - SUB TRAMO CRUCE DOUGLAS DESDE PROGRESIVA 0+000 HASTA PROGRESIVA 5 + 100, EL ACCESO A CAMPO ACEVAL Y EL TRAMO CAMPO ACEVAL - CRUCE INFANTE AVALOS SÁNCHEZ DESDE PROGRESIVA 0+000 HASTA PROGRESIVA 29+500											
17.2.1 OBRAS BÁSICAS											
17.2.1.1 INTERSECCIONES											
17.2.1.1.1 Terraplén	m2	0,00	22.842,54	--	--	--	0,00 %	32.893	--	--	--
17.2.1.1.2 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de terreno en ancho de Obra Básica	ha	0,00	2,50	--	--	--	0,00 %	5.908.555	--	--	--
17.2.1.2 ACCESOS											
17.2.1.2.1 Terraplén	m3	0,00	93.939,38	89.731,00	--	89.731,00	95,52 %	32.893	2.951.521.783	--	2.951.521.783
17.2.1.2.2 Excavación no clasificada	m3	0,00	2.205,38	--	--	--	0,00 %	26.043	--	--	--
17.2.1.2.3 Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de terreno en ancho de Obra Básica	ha	0,00	13,00	12,91	--	12,91	99,31 %	5.908.555	76.279.445	--	76.279.445
17.2.2 PAVIMENTOS											
17.2.2.1 CALZADA PRINCIPAL											
17.2.2.1.1 Capa de concreto asfáltico convencional	m3	0,00	12.210,00	--	172,02	172,02	1,41 %	1.216.447	--	209.253.213	209.253.213
17.2.2.1.2 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m3	0,00	56.830,50	12.282,81	4.634,12	16.916,93	29,77 %	397.500	4.882.416.975	1.842.062.700	6.724.479.675

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

17.2.2.1.3 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m3	0,00	130.528,50	118.430,62	--	118.430,62	90,73 %	134.990	15.986.949.394	--	15.986.949.394
17.2.2.2 BANQUINA											
17.2.2.2.1 Capa de concreto asfáltico con polímetros, e=0.04m	m3	0,00	109,88	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
17.2.2.3 CALZADA INTERSECCIONES											
17.2.2.3.1 Capa de Concreto asfáltico convencional	m3	0,00	1.178,76	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
17.2.2.3.2 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m3	0,00	4.264,96	--	--	--	0,00 %	397.500	--	--	--
17.2.2.3.3 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m3	0,00	9.266,97	--	--	--	0,00 %	134.990	--	--	--
17.2.2.4 ACCESOS											
17.2.2.4.1 CALZADA											
17.2.2.4.1.1 Capa de concreto asfáltico con polímetros, e=0.04m	m3	0,00	2.065,28	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
17.2.2.4.1.2 Base Granular 90/10 (CBR >=100%) e=15 cm	m3	0,00	10.776,34	--	--	--	0,00 %	459.683	--	--	--
17.2.2.4.1.3 Riego de Liga	m3	0,00	106.532,00	--	--	--	0,00 %	2.587	--	--	--
17.2.2.4.1.4 Riego de Imprimación	m3	0,00	68.228,00	--	--	--	0,00 %	6.492	--	--	--
17.2.2.4.1.5 Capa de concreto asfáltico convencional	m3	0,00	2.135,00	--	--	--	0,00 %	1.216.447	--	--	--
17.2.2.4.1.6 Sub Base Suelo Agregado (CBR >=80%)	m3	0,00	9.781,35	--	--	--	0,00 %	397.500	--	--	--
17.2.2.4.1.7 Subrasante Mejorada con Cal (CBR>=20%)	m3	0,00	23.012,25	--	--	--	0,00 %	134.990	--	--	--
17.2.2.4.2 BANQUINA											
17.2.2.4.2.1 Capa de concreto asfáltico con polímetros, e=0.04m	m3	0,00	16,80	--	--	--	0,00 %	1.480.179	--	--	--
17.2.2.4.2.2 Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m3	0,00	610,00	--	--	--	0,00 %	1.216.448	--	--	--
17.2.2.4.3 DESAGUES Y DRENAJES											
17.2.2.4.3.1 ALCANTARILLAS CELULARES											
17.2.2.4.3.1.1 Alcantarilla Celular Simple de H° A° 2.00 x 1.00 m (ACB 2.00 x 1.00 m)	ml.	0,00	462,86	94,56	25,50	120,06	25,94 %	3.291.312	311.226.463	83.928.456	395.154.919
17.2.2.4.3.1.2 Alcantarilla celular Doble de H° A° 2.00 x 1.00 m (ACD 2.00 x 1.00 m)	ml.	0,00	16,00	15,40	--	15,40	96,25 %	6.897.626	106.223.440	--	106.223.440
17.2.2.4.3.1.3 Alcantarilla celular Triple de H° A° 2.00 x 1.00 m (ACD 2.00 x 1.00 m)	ml	0,00	31,00	--	--	--	0,00 %	10.320.181	--	--	--
17.2.2.4.3.2 INTERFERENCIAS											
17.2.2.4.3.2.1 Adecuación de acometida BT	und	0,00	72,00	41,00	--	41,00	56,94 %	7.745.065	317.547.665	--	317.547.665
17.2.2.4.3.2.2 Adecuación de acometida MT	und	0,00	28,00	4,00	--	4,00	14,29 %	8.687.871	34.751.484	--	34.751.484
TOTAL PROGRAMADO ITEMS NUEVOS - CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**0**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**63.104.597.449**	**5.010.749.947**	**68.115.347.396**

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(doscientos veinte) 220

TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**123.802.940.668**	**7.165.727.563**	**130.968.668.231**
IVA (10%)	**12.380.294.067**	**716.572.756**	**13.096.866.823**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**136.183.234.735**	**7.882.300.319**	**144.065.535.054**

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO
CONSORCIO CHACO CENTRAL AVENIDA AVIADORES DEL CHACO 3802 Tel: (021) 673 175 Email: roggio@roggio.com.py	**CONSORCIO INCONPAR - INGSER** MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	**Certificado N°:** 18 **Mes/Año:** Abril/2023

FECHA DE CONTRATO:	07/07/2021
ORDEN DE INICIO:	15/11/2021
PLAZO CONTRACTUAL:	72 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 302.163.470.075
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 332.379.817.082
PLAZO VIGENTE:	75 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 337.812.423.655
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 371.593.666.021
PLAZO PUESTA A PUNTO:	27 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	48 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 371.593.666.021
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 8.137.000.772

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	7, 95 %	50, 33 %
A. Prog. Modif. Vig.	4, 68 %	43, 36 %
Avance ejecutado	2, 48 %	45, 33 %
Teórico	3, 97 %	51, 26 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	144.065.535.054
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	136.183.234.735
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	7.882.300.319
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	7.882.300.319
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	7.882.300.319
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	15.223.892.454
	3. Regularización de reajuste (Certificado Nº:12 - Octubre/2022)	622.727.302
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	23.728.920.075
	5. Devolución de anticipo (15%)	-1.182.345.048
	6. Retención de garantía (5%)	-1.186.446.004
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	21.360.129.023
	9. Son guaranies: Veintiún mil trescientos sesenta millones ciento veintinueve mil veintitrés	

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO
CONSORCIO CHACO CENTRAL AVENIDA AVIADORES DEL CHACO 3802 Tel: (021) 673 175 Email: roggio@roggio.com.py	**CONSORCIO INCONPAR - INGSER** MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nª 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	**Certificado N°:** 18 **Mes/Año:** Abril/2023

FECHA DE CONTRATO:	07/07/2021
ORDEN DE INICIO:	15/11/2021
PLAZO CONTRACTUAL:	72 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 302.163.470.075
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 332.379.817.082
PLAZO VIGENTE:	75 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 337.812.423.655
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 371.593.666.021
PLAZO PUESTA A PUNTO:	27 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	48 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 371.593.666.021
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 8.137.000.772

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	7,95 %	50,33 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,68 %	43,36 %
Avance ejecutado	2,48 %	45,33 %
Teórico	3,97 %	51,26 %

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	46.461.422.446
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	20.427.485.211
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	1.182.345.048
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	21.609.830.259
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	24.851.592.187
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	1.186.446.004
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	7.770.150.435
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	8.956.596.439
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	15.223.892.454
	2. Regularizacion de reajuste	622.727.302
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	19.219.773.932
	4. Ajustes acumulados	35.066.393.688
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	144.065.535.054
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	24.851.592.187
	5. Ajustes acumulados	35.066.393.688
	6. Retenciones acumuladas	8.956.596.439
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	195.026.924.490

ING. ALVARO GODOY ODDONE
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO CENTRAL

ING. FELIX SOERENSEN
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. MARIO ALFREDO GARCIA GONZALEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC