COD. 5232023

CONTRATISTA CONSTRUCTORA HEISECKE S.A AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@cheisecke.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP CAF CONTRATO S.G. MINISTRO N° 452/2018	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370
	OBRA: EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) Longitud Total: 40,000 Km	CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Certificado N°: 33 Mes/Año: Febrero/2023 Avanc. acum. mant.: 35,43 %

RESOL. MINISTERIAL N°:	2388/2018	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	
FECHA DE CONTRATO:	20/12/2018	ORDEN DE INICIO:	25/11/2019
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 125.313.885.456	PLAZO CONTRACTUAL:	81 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 137.845.274.002		
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 100.251.108.365		
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 110.276.219.202		
MONTO PUESTA A PUNTO:	Gs 110.276.219.202	PLAZO PUESTA A PUNTO:	22 Meses
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 27.569.154.800	PLAZO MANTENIMIENTO:	60 Meses

Gestión y Ejecución del Mantenimiento:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U/M	Diseño Ejecutivo	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI										
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	860,00	40,00	900,00	10.853.959	9.334.404.378	434.158.343	9.768.562.721
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:				**860,00**	**40,00**	**900,00**		**9.334.404.378**	**434.158.343**	**9.768.562.721**

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

216 (Doscientos dieciseis)
87 (Ochenta y Siete)

Multas por incumplimiento de estandares:

Nº	RUTA	KM	SECTOR	CODIGO DEL DETERIORO	DENOMINACIÓN DEL DETERIORO	ATRASO	UNIDAD DE MULTA	VALOR DE U.M.	MULTA POR DÍA POR KM	MULTA AL CIERRE DEL MES
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Multas por incumplimiento de estandares:										**0**

Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:

RUTA	TRAMO	LONG. (Km.)	SITUACIÓN	Nº DE TRAMOS	LONG. TOTAL	IS admisible (%)	IS evaluado (%)	Is adm. - Is. Eval (%)	PRECIO	PENALIZ./BONIF.
RUTA DEP ARTAMENT AL VILLETA - ALBERDI	CRUCE VILLETA - KM 40	2.540,00	.....	.....	.....	95	98,00	0,00	10.853.959	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:										**0**

.....
ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

.....
ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

.....
ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

.....
ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

215 (Doscientos quince)

En resumen, por gestión y ejecución del mantenimiento descontadas las multas, penalizaciones y bonificaciones corresponde pagar según el siguiente detalle:			
RESUMEN	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO ACTUAL**
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:	9.334.404.378	434.158.343	9.768.562.721
Multas por incumplimiento de estandares:	0	0	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:	0	0	0
TOTAL SIN ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS:	9.334.404.378	434.158.343	9.768.562.721

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS BOLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

214 (Doscientos Catorce)
85 (Ochenta y Cinco)

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@chelsecke.com.py	**M.O.P.C.** **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **UEP CAF**	**FISCALIZACIÓN** **CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 34 Marzo/2023
Etapa de mantenimiento

En la localidad de VILLETA, Departamento de CENTRAL, a los 17 dias del mes de Abril del año 2023, se reúnen, por una parte, el ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI, REPRESENTANTE LEGAL, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. CARLOS ROLANDI M., JEFE DE OBRA, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO ETL DEL SUR y el ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo del año 2023.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI								
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	--	900,00	40,00	940,00	37,008 %

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 7682023

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@cheisecke.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UEP CAF** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 452/2018**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370
	OBRA: EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) **Longitud Total: 40,000 Km**	**CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO** **Certificado N°:** 34 **Mes/Año:** Marzo/2023 **Avanc. acum. mant.:** 37,01 %

RESOL. MINISTERIAL N°:	2388/2018	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	
FECHA DE CONTRATO:	20/12/2018	**ORDEN DE INICIO:**	25/11/2019
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 125.313.885.456	**PLAZO CONTRACTUAL:**	81 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 137.845.274.002		
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 100.251.108.365		
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 110.276.219.202		
MONTO PUESTA A PUNTO:	Gs 110.276.219.202	**PLAZO PUESTA A PUNTO:**	22 Meses
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 27.569.154.800	**PLAZO MANTENIMIENTO:**	60 Meses

Gestión y Ejecución del Mantenimiento:

ITEM	DESCRIPCION	U/M	Diseño Ejecutivo	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI										
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	900,00	40,00	940,00	10.853.959	9.768.562.721	434.158.343	10.202.721.064
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:				**900,00**	**40,00**	**940,00**		**9.768.562.721**	**434.158.343**	**10.202.721.064**

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Multas por incumplimiento de estandares:

Nº	RUTA	KM	SECTOR	CODIGO DEL DETERIORO	DENOMINACIÓN DEL DETERIORO	ATRASO	UNIDAD DE MULTA	VALOR DE U.M.	MULTA POR DÍA POR KM	MULTA AL CIERRE DEL MES
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Multas por incumplimiento de estandares:										**0**

Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:

RUTA	TRAMO	LONG. (Km.)	SITUACIÓN	Nº DE TRAMOS	LONG. TOTAL	IS admisible (%)	IS evaluado (%)	Is adm. - Is. Eval (%)	PRECIO	PENALIZ./BONIF.
RUTA DEP ARTAMENT AL VILLETA - ALBERDI	CRUCE VILLETA - KM 40	2.540,00	.....	.....	.....	95	99,00	0,00	10.853.959	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:										**0**

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

244 (Doscientos once)
48 (Cuarenta y Ocho)

En resumen, por gestión y ejecución del mantenimiento descontadas las multas, penalizaciones y bonificaciones corresponde pagar según el siguiente detalle:			
RESUMEN	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO ACTUAL**
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:	9.768.562.721	434.158.343	10.202.721.064
Multas por incumplimiento de estandares:	0	0	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:	0	0	0
TOTAL SIN ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS:	9.768.562.721	434.158.343	10.202.721.064

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

240 (Doscientos diez)

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@cheisecke.com.py	**M.O.P.C.** **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **UEP CAF**	**FISCALIZACIÓN** **CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 35 Abril/2023
Etapa de mantenimiento

En la localidad de VILLETA, Departamento de CENTRAL, a los 17 días del mes de Mayo del año 2023, se reúnen, por una parte, el ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI, REPRESENTANTE LEGAL, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. CARLOS ROLANDI M., JEFE DE OBRA, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO ETL DEL SUR y el ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Abril del año 2023.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI								
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	--	940,00	40,00	980,00	38,583 %

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 10362023

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@cheisecke.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UEP CAF** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 452/2018**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370
	OBRA: EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) **Longitud Total: 40,000 Km**	**CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO** **Certificado N°:** 35 **Mes/Año:** Abril/2023 **Avanc. acum. mant.:** 38,58 %

RESOL. MINISTERIAL N°:	2388/2018	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	
FECHA DE CONTRATO:	20/12/2018	**ORDEN DE INICIO:**	25/11/2019
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 125.313.885.456	**PLAZO CONTRACTUAL:**	81 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 137.845.274.002		
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 100.251.108.365		
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 110.276.219.202		
MONTO PUESTA A PUNTO:	Gs 110.276.219.202	**PLAZO PUESTA A PUNTO:**	22 Meses
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 27.569.154.800	**PLAZO MANTENIMIENTO:**	60 Meses

Gestión y Ejecución del Mantenimiento:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U/M	Diseño Ejecutivo	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI										
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	940,00	40,00	980,00	10.853.959	10.202.721.064	434.158.343	10.636.879.407
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:				**940,00**	**40,00**	**980,00**		**10.202.721.064**	**434.158.343**	**10.636.879.407**

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

47 (Cuarenta y Siete)

Multas por incumplimiento de estandares:

Nº	RUTA	KM	SECTOR	CODIGO DEL DETERIORO	DENOMINACIÓN DEL DETERIORO	ATRASO	UNIDAD DE MULTA	VALOR DE U.M.	MULTA POR DÍA POR KM	MULTA AL CIERRE DEL MES
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Multas por incumplimiento de estandares:										**0**

Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:

RUTA	TRAMO	LONG. (Km.)	SITUACIÓN	Nº DE TRAMOS	LONG. TOTAL	IS admisible (%)	IS evaluado (%)	Is adm. - Is. Eval (%)	PRECIO	PENALIZ./BONIF.
RUTA DEP ARTAMENT AL VILLETA - ALBERDI	CRUCE VILLETA - KM 40	2.540,00	.....	.....	.....	95	98,00	0,00	10.853.959	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:										**0**

.....
ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

.....
ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

.....
ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

.....
ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

207 (Doscientos siete)
46 (Cuarenta y Seis)

En resumen, por gestión y ejecución del mantenimiento descontadas las multas, penalizaciones y bonificaciones corresponde pagar según el siguiente detalle:			
RESUMEN	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO ACTUAL**
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:	10.202.721.064	434.158.343	10.636.879.407
Multas por incumplimiento de estandares:	0	0	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:	0	0	0
TOTAL SIN ACTUALIZACION DE PRECIOS:	10.202.721.064	434.158.343	10.636.879.407

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

205 (doscientos cinco)
78 (Setenta y Ocho)

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@chelsecke.com.py	**M.O.P.C.** **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **UEP CAF**	**FISCALIZACIÓN** **CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 36 Mayo/2023
Etapa de mantenimiento

En la localidad de VILLETA, Departamento de CENTRAL, a los 17 dias del mes de Junio del año 2023, se reúnen, por una parte, el ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI, REPRESENTANTE LEGAL, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. CARLOS ROLANDI M., JEFE DE OBRA, en representación de CONSTRUCTORA HEISECKE S.A, el ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO ETL DEL SUR y el ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo del año 2023.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI								
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	--	980,00	40,00	1.020,00	40,157 %

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 13022023

CONTRATISTA **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A** AUTOPISTA Y CÓRDOBA Tel: 645697- 645937 Email: heisecke@cheisecke.com.py	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UEP CAF** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 452/2018**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO ETL DEL SUR** MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370
	OBRA: EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECILIZADAS EN OBRAS VIALES CONTRATO REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) **Longitud Total: 40,000 Km**	**CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO** **Certificado N°:** 36 **Mes/Año:** Mayo/2023 **Avanc. acum. mant.:** 40,16 %

RESOL. MINISTERIAL N°:	2388/2018	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	
FECHA DE CONTRATO:	20/12/2018	**ORDEN DE INICIO:**	25/11/2019
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 125.313.885.456	**PLAZO CONTRACTUAL:**	81 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 137.845.274.002		
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 100.251.108.365		
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 110.276.219.202		
MONTO PUESTA A PUNTO:	Gs 110.276.219.202	**PLAZO PUESTA A PUNTO:**	22 Meses
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 27.569.154.800	**PLAZO MANTENIMIENTO:**	60 Meses

Gestión y Ejecución del Mantenimiento:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U/M	Diseño Ejecutivo	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA - ALBERDI										
1	CRUCE VILLETA - KM 40	Km/Mes	2.540,00	980,00	40,00	1.020,00	10.853.959	10.636.879.407	434.158.343	11.071.037.750
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:				**980,00**	**40,00**	**1.020,00**		**10.636.879.407**	**434.158.343**	**11.071.037.750**

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

89 (Ochenta y Nueve)

204 (Doscientos cuatro)

203 (Doscientos tres)

En resumen, por gestión y ejecución del mantenimiento descontadas las multas, penalizaciones y bonificaciones corresponde pagar según el siguiente detalle:			
RESUMEN	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO ACTUAL**
Gestión y Ejecución del Mantenimiento:	10.636.879.407	434.158.343	11.071.037.750
Multas por incumplimiento de estandares:	0	0	0
Penalizaciones y bonificaciones por la calidad del servicio:	0	0	0
TOTAL SIN ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS:	10.636.879.407	434.158.343	11.071.037.750

ING. JOSE LUIS HEISECKE RICCIARDI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. CARLOS ROLANDI M.
JEFE DE OBRA
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A

ING. MIGUEL ANGEL ESPINOLA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

202 (Doscientos dos)
87 (Ochenta y Siete)