Archivo

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

CORRESPONDE AL EXPEDIENTE **M.E.U. N° 8.789/20**

Asunción, 26 de febrero de 2.020

INFORME DE LA UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS CAF

OBJETO DEL INFORME	:	**PAGO DE CERTIFICADO N° 8 – Enero/2020 – Fondo Externo CAF**
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	:	Servicio de Consultoría para la Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA), Ruta Departamental Desvío Villeta – km 40, **Lote N° 1**, Contrato de Préstamo CAF y Contrato de Préstamo FONPLATA PAR 22/2016.
CONSULTORA	:	**CONSORCIO ETL DEL SUR**
MONTO DE LA FACT. CRED. ORIG. Nº 001-001-0000014	:	Gs. 208.601.259 (Guaranies, doscientos ocho millones seiscientos un mil doscientos cincuenta y nueve).
Monto a ser procesado con Fondo CAF	:	**Gs. 189.637.508 (Guaraníes, ciento ochenta y nueve millones seiscientos treinta y siete mil quinientos ocho).**
Monto del IVA 10%	:	Gs. 18.963.751 (Guaraníes, diez y ocho millones novecientos sesenta y tres mil setecientos cincuenta y uno).

DATOS CONTRACTUALES

FECHA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTA	:	7/12/18
LIC. PÚBLICA INTERNACIONAL	:	13/2018
FECHA DEL CONTRATO	:	22/05/2019
MONTO DEL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 150/2019	:	Gs 17.200.000.000 (c/IVA)
RES. MINIST. DE ADJUDICACIÓN	:	Nº 358 de fecha 25/02/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	86 meses
ORDEN DE INICIO	:	24/05/2019
FECHA DE TERMINACIÓN	:	24/07/2026

Fueron verificadas en esta Unidad las operaciones matemáticas del **Certificado Nº 8- Enero/20 a ser pagado con Fondo Externo CAF** y en general se encuentra conforme a lo estipulado en la cláusula 6 "PAGOS AL CONSULTOR", de las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, en el cual se incluye los montos que corresponden al personal actuante y otros gastos inherentes para el mes de Enero/2020 y el cual se encuentra aprobado por la Jefatura de la Unidad Coordinadora de Proyectos CAF del MOPC, en base a la conformidad de las revisiones realizadas por el Supervisor según Acta de Certificación (folio 22) y planilla de Certificación (folios 3-6). El consultor según nota de presentación, manifiesta en carácter de Declaración Jurada, que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio y este Consorcio, y que los datos y valores en él expuestos, reflejan el avance del servicio prestado en la fiscalización de las obras de referencia.

Obs.: Se adjuntan las siguientes documentaciones:

- Reporte del SIARE en el cual se verifica que en la Línea Presupuestaria 12-13-3-2-1-44 (520-20-405), CC LI-12013-19-171925 cuenta con Gs. 210.000.000 de saldo disponible para honrar el presente pedido de pago.
- Formulario FC N° 9 - Hoja de Costos de Inversiones" (4 originales), a los efectos de dar cumplimiento al Manual de Normas y Procedimientos, aprobado por Decreto N° 20.132/03, y solicitado por la Dirección de Bienes y Suministros.

Se remite el expediente al Departamento de Administración Vial para su verificación y posterior remisión a la Dirección de Crédito Público.

ING. VICTOR FERREIRA, Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

CONSORCIO ETL del sur

ANEXO 001 - A
Presentacion de Pedido de Pago

Asunción, 12 de febrero de 2020

Señor
Dr. Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Oliva esq./ Alberdi
Presente

Nota ETL-MOPC Nº: 15 **/2020**
Ref.: Llamado MOPC N° 13/2018; Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA) en Varios Tramos Viales, en los Departamentos de: Cordillera, Guairá, Paraguarí y Central, Lote N° 1; Contrato S.G. Ministro N° 150/2019

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Nº 8 correspondiente a los Servicios de Consultoria en el periodo comprendido entre el 24/12/19 al 23/01/20, por el Consorcio ETL del Sur en su carácter de Fiscalizador de las obras de referencia.

El monto a ser pagado con Fondo Local, es de Gs. 208.601.259, (doscientos ocho millones seiscientos un mil doscientos cincuenta y nueve.--), I.V.A. incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	***Certificado Nº 8***
DESCRIPCION DEL SERVICIO:	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1
EMPRESA FISCALIZADORA:	Consorcio ETL del Sur
MONTO (c/IVA):	*Gs. 208.601.259 - I.V.A incluido*
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Externo.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	22 de mayo de 2019
RESOLUCION DE ADJUDICACION:	Resolucion Nº 358/2019
PLAZO DE EJECUCION:	86 meses - a partir de la Orden de Proceder.
ORDEN DE PROCEDER:	24 de mayo de 2019 - Nota VMOPC Nº 191/2019.

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el MOPC y este Consorcio, y que los datos y valores en el expuestos reflejan el avance del servicio prestado en la fiscalizacion de las Obras de referencia.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo 001-B que forma parte de la presente nota en original y una copia, debidamente foliadas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Alcides J. Caceres Vargas
Representante Legal

1/uno/

EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),

CONSORCIO ETL DEL SUR

COD. 1942020

2/dos/

COD. 1942020

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP CAF-OPEP	CERTIFICADO DE PARTICIPACION DEL PERSONAL Certificado N°: 8 Mes/Año: Enero/2020

LLAMADO LPI 13/2018. CONTRATO SG MINISTRO NRO. 150/2019 - EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),
FASE

CERTIFICADO DE PARTICIPACION DEL PERSONAL - ETAPA DE PUESTA A PUNTO

MONTO DEL CONTRATO: GS 17.200.000.000
PORCIÓN EN GS: 100%
FECHA DEL CONTRATO: 22/05/2019
FECHA DE INICIO: 24/05/2019

1.- DESGLOSE POR REMUNERACIONES

#	Cargo		U/M		Cantidades							Tasa de servicio	Total anterior	Total presente	Total acumulado
					Contractual	C.M. Nº	OPP	C.M. Nº OPP	Anterior	Presente	Acumulado				
1	Director del Servicio	Ing. Juan Esteban Dioverti	hombres/mes	SEDE	34,40	--	9,60	--	2,80	0,40	3,20	45.498.600	127.396.080	18.199.440	145.595.520
				CAMPO	11,47	--	3,20	--	0,93	0,13	1,07	45.498.600	42.454.741	6.064.963	48.519.704
2	Especialista en Mantenimiento por Resultados	Ing. Beatriz Alicia Carnales Fernández	hombres/mes	SEDE	1,50	--	0,50	--	0,17	0,00	0,17	87.180.000	14.532.906	0	14.532.906
				CAMPO	12,40	--	2,40	--	0,70	0,10	0,80	87.180.000	55.795.200	7.846.200	63.641.400
3	Especialista en Calculo de Patrimonio Vial	Ing. Marcelo Krugman	hombres/mes	SEDE	1,33	--	0,50	--	0,17	0,00	0,17	85.800.000	14.302.860	0	14.302.860
				CAMPO											
4	Especialista Gestión Socio Ambiental	Ing. Alberto Herrera	hombres/mes	SEDE	1,50	--	0,50	--	0,17	0,00	0,17	72.000.000	12.002.400	0	12.002.400
				CAMPO	5,60	--	1,60	--	0,47	0,07	0,53	72.000.000	33.616.800	4.802.400	38.419.200
5	Especialista en Diseño de Pavimento	Ing. Horacio Ramón Vallejos	hombres/mes	SEDE	7,40	--	5,33	--	3,07	0,13	3,20	95.280.000	292.195.176	12.700.824	304.896.000
				CAMPO	4,00	--	2,00	--	1,43	0,03	1,47	95.280.000	136.545.768	3.172.824	139.718.592
6	Especialista en Seguridad Vial	Ing. Claudio Rodríguez	hombres/mes	SEDE	0,30	--	0,30	--	0,10	0,00	0,10	58.680.000	5.868.000	0	5.868.000
				CAMPO	2,40	--	2,40	--	0,70	0,10	0,80	58.680.000	41.076.000	5.868.000	46.944.000
7	Ingeniero Residente	Ing. Miguel Ángel Espínola	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	32.499.000	207.993.600	29.249.100	237.242.700

3/Fol

Ing. Alcides José Cáceres Vargas
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
SUPERVISOR/A DE OBRA

8	Ingeneniero Asistente	Ing. Cristobal Cabello	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	25,00	--	25,00	--	7,00	1,00	8,00	20.149.380	141.045.660	20.149.380	161.195.040
9	Asistente Técnico - Administrativo	Sr. Cesar Miguel González Figueredo	hombres/mes	SEDE	43,00	--	12,00	--	3,50	0,50	4,00	12.999.600	45.498.600	6.499.800	51.998.400
				CAMPO											
10	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	Juan Bautista Rios / Sr. Fidel Gamarra Barboza	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	48,00	--	48,00	--	14,00	2,00	16,00	6.090.313	85.264.382	12.180.626	97.445.008
11	Inspector Mantenimiento		hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	60,00	--	0,00	--	0,00	0,00	0,00	6.090.313	0	0	0
12	Topografo (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Walber Salinas Ovelar / Sr. Willian Osvaldo Garay Talavera	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	108,00	--	48,00	--	14,00	2,00	16,00	6.090.313	85.264.382	12.180.626	97.445.008
13	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	Sr. Julio Librado Cáceres Amarilla / Sr. Adrian David Diaz	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	48,00	--	48,00	--	14,00	2,00	16,00	3.172.500	44.415.000	6.345.000	50.760.000
14	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Ricardo Ramírez / Sr. Ramón Sixto Benitez Amarilla	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	108,00	--	48,00	--	14,00	2,00	16,00	6.090.313	85.264.382	12.180.626	97.445.008
15	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	Sr. Francisco Martinez / Sr. Francisco Coronel	hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	48,00	--	48,00	--	14,00	2,00	16,00	3.172.500	44.415.000	6.345.000	50.760.000
16	Ayudante de Obra		hombres/mes	SEDE											
				CAMPO	60,00	--	0,00	--	0,00	0,00	0,00	3.172.500	0	0	0
Sub Total GS. (sin IVA)													**1.514.946.937**	**163.784.809**	**1.678.731.746**
IVA (10%)													**151.494.694**	**16.378.481**	**167.873.175**
Sub Total GS. (IVA incluido)													**1.666.441.631**	**180.163.290**	**1.846.604.921**

4 (cuatro)

Ing. Alcides José Cáceres Vargas
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
SUPERVISOR/A DE OBRA

COD. 1942020

CONSORCIO ETL DEL SUR	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP CAF-OPEP	CERTIFICADO DE GASTOS REEMBOLSABLES Certificado N°: 8 Mes/Año: Enero/2020
MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370		

LLAMADO LPI 13/2018. CONTRATO SG MINISTRO NRO. 150/2019 - EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),
FASE

CERTIFICADO DE GASTOS REEMBOLSABLES - ETAPA DE PUESTA A PUNTO

MONTO DEL CONTRATO: GS 17.200.000.000
PORCIÓN EN GS: 100%
FECHA DEL CONTRATO: 22/05/2019
FECHA DE INICIO: 24/05/2019

2.- DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES

#	Descripción	U/M	Cantidades							Precio unitario	Total anterior	Total presente	Total acumulado
			Contractual	C.M. Nº	OPP	C.M. Nº OPP	Anterior	Presente	Acumulado				
1	Viático Personal Internacional	MES	85,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	3.000.000,00	21.000.000	3.000.000	24.000.000
2	Viático Personal Profesional Local	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	6.000.000,00	42.000.000	6.000.000	48.000.000
3	Viático Personal Técnico Local	MES	84,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	3.860.000,00	27.020.000	3.860.000	30.880.000
4	Preparación y reproducción de informes	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	3.000.000,00	21.000.000	3.000.000	24.000.000
5	Servicios Básicos (Luz, Agua, Teléf.) Oficina Central, Campamentos y Ofic. de Campo	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	2.500.000,00	17.500.000	2.500.000	20.000.000
6	Traslados (Movilización y Desmovilización)	GL	1,00	--	0,50	--	0,50	0,00	0,50	20.000.000,00	10.000.000	0	10.000.000
7	Seguros y Garantías	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	125.000.000,00	125.000.000	0	125.000.000
8	Alquiler de Oficina, Vivienda de campo	MES	84,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	4.000.000,00	28.000.000	4.000.000	32.000.000
9	Alquiler de Oficina Central	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	5.000.000,00	35.000.000	5.000.000	40.000.000
10	Equipos, instrumentos, etc.(Topografía, y Laboratorios)	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	395.400.000,00	395.400.000	0	395.400.000
11	Suministros y Materiales, Fotocopias	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	2.500.000,00	17.500.000	2.500.000	20.000.000
12	Equipamiento de Oficina y Campamento	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	50.000.000,00	50.000.000	0	50.000.000
13	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehículo etapa Pues a Punto Nº 1	MES	24,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	6.000.000,00	42.000.000	6.000.000	48.000.000
14	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehículo etapa Pues a Punto Nº 2	MES	24,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	6.000.000,00	42.000.000	6.000.000	48.000.000

original

Ing. Alcides José Cáceres Vargas
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
SUPERVISOR/A DE OBRA

15	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Mantenimiento Nº 1	MES	62,00	--	0,00	--	0,00	0,00	0,00	6.000.000,00	0	0	0
16	Comunicaciones (telefonía, celulares e internet)	MES	86,00	--	24,00	--	7,00	1,00	8,00	700.000,00	4.900.000	700.000	5.600.000
17	Equipos de señalización y seguridad para el personal	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	10.800.000,00	10.800.000	0	10.800.000
18	Cámara fotográfica y filmadora con GPS	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	5.000.000,00	5.000.000	0	5.000.000
19	GPS diferencial	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	75.345.000,00	75.345.000	0	75.345.000
20	Equipos para Evaluación de Mantenimiento(Reflectómetro para evaluar señalización horizontal y Reflectómetro para evaluar señalización Vertical)	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	172.028.147,00	172.028.147	0	172.028.147
21	Gastos Notariales y de Apertura	GL	1,00	--	1,00	--	1,00	0,00	1,00	18.650.000,00	18.650.000	0	18.650.000
										Sub Total GS. (sin IVA)	**1.160.143.147**	**42.560.000**	**1.202.703.147**
										IVA (10%)	**116.014.315**	**4.256.000**	**120.270.315**
										Sub Total GS. (IVA incluido)	**1.276.157.462**	**46.816.000**	**1.322.973.462**

Ing. Alcides José Cáceres Vargas
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
SUPERVISOR/A DE OBRA

FISCALIZACIÓN CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 8 **Mes/Año:** Enero/2020

FECHA DE CONTRATO:	22/05/2019
ORDEN DE INICIO:	24/05/2019
PLAZO CONTRACTUAL:	86 Meses
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 17.200.000.000

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto por remuneraciones del personal a la fecha	1.846.604.921
	2. Monto por gastos reembolsables a la fecha	1.322.973.462
	3. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	3.169.578.383
	4. Monto total de remuneraciones del personal al mes anterior	1.666.441.631
	5. Monto total de gastos reembolsables al mes anterior	1.276.157.462
	6. Monto total del los trabajos al mes anterior	2.942.599.093
	7. Monto de las remuneraciones del personal del mes	180.163.290
	7. Monto de los gastos reembolsables del mes	46.816.000
	8. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	226.979.290
	9. Certificado del mes	226.979.290
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	226.979.290
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	4.319.898
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	231.299.188
	5. Devolución de anticipo (10%)	-22.697.929
	6. Retención de garantía (0%)	-0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	208.601.259
	9. Son guaranies: Doscientos ocho millones seiscientos un mil doscientos cincuenta y nueve	

ING. ALCIDES JOSE CACERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

7/siete)

FISCALIZACIÓN CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS **Certificado N°:** 8 **Mes/Año:** Enero/2020

FECHA DE CONTRATO:	22/05/2019
ORDEN DE INICIO:	24/05/2019
PLAZO CONTRACTUAL:	86 Meses
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 17.200.000.000

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.720.000.000
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	162.391.671
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	22.697.929
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	185.089.600
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	1.534.910.400
II	**REMUNERACION DE PERSONALES**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	180.163.290
	2. Monto acumulado anterior	1.666.441.631
	3. Monto acumulado	1.846.604.921
III	**GASTOS REEMBOLSABLES**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	46.816.000
	2. Monto acumulado anterior	1.276.157.462
	3. Monto acumulado	1.322.973.462
IV	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	0
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	0
V	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	4.319.898
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	30.265.171
	4. Ajustes acumulados	34.585.069
VI	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	3. Penalizaciones acumuladas	0
VII	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	1.850.895.991
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	1.534.910.400
	5. Ajustes acumulados	34.585.069
	6. Retenciones acumuladas	0
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	3.420.391.460

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ETL DEL SUR

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

s/ocho/

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	GABINETE DEL VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CERTIFICADO DE REAJUSTE Certificado N°: 8 Mes/Año: Enero/2020

LLAMADO LPI 13/2018. CONTRATO SG MINISTRO NRO. 150/2019 - EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),

CERTIFICADO DE REAJUSTE

Nombre	Cargo		Participación						Tarifa persona mes (Gs.)	Coeficientes		Precio total		
			Oferta	C.M. Nº	Anterior	Presente	Acumulado	Saldo		X	V	Anterior	Presente	Acumulado
Ing. Juan Esteban Dioverti	Director del Servicio	SEDE	34,40	--	2,80	0,40	3,20	31,20	45.498.600	60 %	3,8000 %	2.382.599	414.947	2.797.546
		CAMPO	11,47	--	0,93	0,13	1,07	10,40	45.498.600	60 %	3,8000 %	794.001	138.281	932.282
Ing. Mario Henrique Furtado	Especialista en Mantenimiento por Resultados	SEDE	12,87	--	0,17	0,00	0,17	12,70	131.928.384	0 %	0,0000 %	0	0	0
		CAMPO	12,40	--	0,70	0,10	0,80	11,60	87.180.000	60 %	3,8000 %	1.027.192	178.893	1.206.085
	Especialista en Calculo de Patrimonio Vial	SEDE	1,33	--	0,17	0,00	0,17	1,17	85.800.000	60 %	3,8000 %	0	0	0
		CAMPO												
	Especialista Gestión Socio Ambiental	SEDE	1,50	--	0,17	0,00	0,17	1,33	72.000.000	60 %	3,8000 %	0	0	0
		CAMPO	5,60	--	0,47	0,07	0,53	5,07	72.000.000	60 %	3,8000 %	1.257.426	109.495	1.476.416
Ing. Horacio Ramón Vallejos	Especialista en Diseño de Pavimento	SEDE	7,40	--	3,07	0,13	3,20	4,20	95.280.000	60 %	3,8000 %	4.839.959	289.579	5.129.538
		CAMPO	4,00	--	1,43	0,03	1,47	2,53	95.280.000	60 %	3,8000 %	2.202.335	72.340	2.274.675
	Especialista en Seguridad Vial	SEDE	9,00	--	0,10	0,00	0,10	8,90	21.000.000	0 %	0,0000 %	0	0	0
		CAMPO	2,40	--	0,70	0,10	0,80	1,60	58.680.000	60 %	3,8000 %	1.536.428	133.790	1.804.008
Ing. Humberto Enrique Dreispiel	Ingeniero Residente	SEDE												
		CAMPO	28,00	--	7,00	1,00	8,00	-8,00	22.464.000	0 %	0,0000 %	0	0	0
Ing. Cristobal Cabello	Ingeneniero Asistente	SEDE												
		CAMPO	25,00	--	7,00	1,00	8,00	17,00	20.149.380	60 %	3,8000 %	2.637.880	459.406	3.097.286
	Asistente Técnico - Administrativo	SEDE	43,00	--	3,50	0,50	4,00	39,00	12.999.600	60 %	3,8000 %	1.701.864	148.196	1.998.256
		CAMPO												
	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	14,00	2,00	16,00	32,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	4.783.914	277.718	5.617.068
	Inspector Mantenimiento	SEDE												
		CAMPO	60,00	--	0,00	0,00	0,00	60,00	6.090.313	0 %	0,0000 %	0	0	0
	Topografo (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	SEDE												
		CAMPO	108,00	--	14,00	2,00	16,00	92,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	4.783.914	277.718	5.617.068
	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	14,00	2,00	16,00	32,00	3.172.500	100 %	3,8000 %	4.153.314	241.110	4.876.644
	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	SEDE												

Adjunto

.....
ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

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

		CAMPO	108,00	--	14,00	2,00	16,00	92,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	4.783.914	277.718	5.617.068
	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	14,00	2,00	16,00	32,00	3.172.500	100 %	3,8000 %	4.153.314	241.110	4.876.644
	Ayudante de Obra	SEDE												
		CAMPO	60,00	--	0,00	0,00	0,00	60,00	3.172.500	0 %	0,0000 %	0	0	0
Reajustes del mes (SIN IVA)												**41.038.054**	**3.260.301**	**47.320.584**
Reajustes del mes (IVA INCLUIDO)												**45.141.859**	**3.586.331**	**47.646.614**

.....
ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

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

Martes, 11 de Febrero de 2020 a las 15:37

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 13/2018 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 150/2019

Descripcion de la obra:	EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),
Empresa contratista:	CONSORCIO ETL DEL SUR
Dependencia responsable:	UEP CAF-OPEP

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras			•					
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios	•			23.1506.01229.	10/06/2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Pago a Proveedores			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			•					
Responsabilidad Civil			•					
Responsabilidad Civil Profesional	•			19.1514.00376.	21/05/2023	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			19.0501.46720.	22/05/2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Accidentes Personales	•			19.0401.10866.	22/05/2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo			•					
Seguro contra Incendio			•					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 8 **Mes/Año:** Enero/2020
M.O.P.C **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas** **DIRECCIÓN DE VIALIDAD** **Llamado MOPC Nº 13/2018. EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),. Contrato S.G. Ministro Nº 150/2019.**	**GASTOS**

#	Descripción	Mes	Monto
1	Viático Personal Internacional	Enero	3.000.000
2	Viático Personal Profesional Local	Enero	6.000.000
3	Viático Personal Técnico Local	Enero	3.860.000
4	Preparación y reproducción de informes	Enero	3.000.000
5	Servicios Básicos (Luz, Agua, Teléf.) Oficina Central, Campamentos y Ofic. de Campo	Enero	2.500.000
6	Traslados (Movilización y Desmovilización)	Enero	0
7	Seguros y Garantías	Enero	0
8	Alquiler de Oficina, Vivienda de campo	Enero	4.000.000
9	Alquiler de Oficina Central	Enero	5.000.000
10	Equipos, instrumentos, etc.(Topografía, y Laboratorios)	Enero	0
11	Suministros y Materiales, Fotocopias	Enero	2.500.000
12	Equipamiento de Oficina y Campamento	Enero	0
13	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Pues a Punto Nº 1	Enero	6.000.000
14	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Pues a Punto Nº 2	Enero	6.000.000
15	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Mantenimiento Nº 1	Enero	0
16	Comunicaciones (telefonía, celulares e internet)	Enero	700.000
17	Equipos de señalización y seguridad para el personal	Enero	0
18	Cámara fotográfica y filmadora con GPS	Enero	0
19	GPS diferencial	Enero	0
20	Equipos para Evaluación de Mantenimiento(Reflectómetro para evaluar señalización horizontal y Reflectómetro para evaluar señalización Vertical)	Enero	0
21	Gastos Notariales y de Apertura	Enero	0

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

Monto total de los servicios del presente mes	**42.560.000**

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 8 **Mes/Año:** Enero/2020
M.O.P.C **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas** **DIRECCIÓN DE VIALIDAD** **Llamado MOPC Nº 13/2018. EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA),. Contrato S.G. Ministro Nº 150/2019.**	**PRESENCIA DEL PERSONAL**

#	Cargo	Nombre	U/M	Total
1	Director del Servicio	Ing. Juan Esteban Dioverti	MH	0,53
2	Especialista en Mantenimiento por Resultados	Ing. Beatriz Alicia Carnales Fernández	MH	0,10
3	Especialista en Calculo de Patrimonio Vial	Ing. Marcelo Krugman	MH	0,00
4	Especialista Gestión Socio Ambiental	Ing. Alberto Herrera	MH	0,07
5	Especialista en Diseño de Pavimento	Ing. Horacio Ramón Vallejos	MH	0,17
6	Especialista en Seguridad Vial	Ing. Claudio Rodríguez	MH	0,00
7	Especialista en Seguridad Vial	Ing. Claudio Rodriguez	MH	0,10
8	Ingeniero Residente	Ing. Miguel Ángel Espínola	MH	1,00
9	Ingeneniero Asistente	Ing. Cristobal Cabello	MH	1,00
10	Asistente Técnico - Administrativo	Sr. Cesar Miguel González Figueredo	MH	0,50
11	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	Juan Bautista Rios	MH	1,00
12	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	Sr. Fidel Gamarra Barboza	MH	1,00
13	Topografo (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Willian Osvaldo Garay Talavera	MH	1,00
14	Topografo (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Walber Salinas Ovelar	MH	1,00
15	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	Sr. Julio Librado Cáceres Amarilla	MH	1,00
16	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	Sr. Adrian David Diaz	MH	1,00
17	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Ramón Sixto Benitez Amarilla	MH	1,00
18	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Ricardo Ramírez	MH	1,00
19	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	Sr. Francisco Coronel	MH	1,00
20	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	Sr. Francisco Martinez	MH	1,00

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

CONSORCIO ETL del sur

ANEXO 001 - B
PRESENTACION DE PEDIDO DE PAGO

Certificado N°: 8 **Perdiodo:** 24/12/19 al 23/01/20 **% Avance Físico:** N/A

Descripción de la Obra: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1

Empresa Consultora: *Consorcio ETL del Sur*

Monto Solicitado: Gs. 208.601.259 — *Gs. doscientos ocho millones seiscientos un mil doscientos cincuenta y nueve.-- "IVA incluido"*

Fuente de Financiamiento: Fondo Externo

RECAUDOS REMITIDOS	*SI*	*NO*	*N/A*	*OBSERVACIÓN*
1. Nota de la Consultora solicitando el pago del Certificado	X			
2. Nota de pedido de pago de la Contratista a la Consultora			X	-
3. Factura de Crédito (Numerada)	X			
4. Certificado de Obra Normal	X			
5. Certificado de Reajuste				-
6. Acta de Medición por Items de Obra			X	-
7. Cronograma de Avance Físico Financiero aprobado			X	-
8. Cronograma de Avance Físico Financiero real			X	-
9. Ordenes de Trabajo Extra / Ordenes de Cambio / Acuerdos Suplementarios			X	-
10. Copia de Contrato protocolizado (para Anticipos)			X	-
11. Certificado de Cumplimiento Tributario al día	X			
12. Copia Autenticada de Pólizas vigentes	X			
13. Orden de Inicio o Proceder (para Anticipos)			X	-
14. Calendario de Pago de Cuotas según Contrato			X	-
15. Planilla de Certificación			X	-
16. Decreto / Resolución que autoriza el Contrato (para Anticipos)			X	-
17. Poder Legal otorgado por la Empresa a su representante (para Anticipos)			X	-
18. Escritura de Constitución del Consorcio debidamente legalizado (para			X	-

Observaciones Generales:

Ing. Alcides J. Caceres Vargas
Representante Legal

CONSORCIO ETL del sur

FORMULARIO F.C.-9

16 (dieciseis)

CONSORCIO ETL del sur

Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. - 9

Lugar: Departamento de Concepcion

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	**Por Materiales Gs.**		**Por Construccion Gs.**	
Unidad Jerarq.	Vice Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	**Por Mano de Obra Gs.**		**Por instalacion en Gral Gs.**	
Repartición	Dirección de Vialidad	**Por Gastos Indirectos Gs.**		**Por Equipam. En Gral Gs.**	
Dependencia	CAF	**Costo Total Gs.**		**Total General de la Obra Gs.**	17.200.000.000
Cuenta		**Obra**	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1	**Fecha de Inicio**	Nota VMOPC N° 150/2019 - 24-05-19
Sub. Cta.		**Proyecto Nº Contrato**	Contrato S.G. Ministro Nº 150/2019 - 22 de mayo de 2019	**Fecha de Terminacion prevista**	24/6/2026

PROCESO DE CERTIFICACION DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripcion	Total
1		Factura		Pedido de Pago del Certificado N° 8 - Fondo Externo	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1	208.601.259
Total						208.601.259

Supervisor de Obras

Jefe de Patrimonio

Area Direccion de UEP

CONSORCIO ETL del sur

Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. - 9

Lugar: Departamento de Concepcion

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	**Por Materiales Gs.**		**Por Construccion Gs.**	
Unidad Jerarq.	Vice Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	**Por Mano de Obra Gs.**		**Por instalacion en Gral Gs.**	
Repartición	Dirección de Vialidad	**Por Gastos Indirectos Gs.**		**Por Equipam. En Gral Gs.**	
Dependencia	CAF	**Costo Total Gs.**		**Total General de la Obra Gs.**	17.200.000.000

Cuenta			**Obra**	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1	**Fecha de Inicio**	Nota VMOPC N° 150/2019 - 24-05-19
Sub. Cta.			**Proyecto Nº Contrato**	Contrato S.G. Ministro Nº 150/2019 - 22 de mayo de 2019	**Fecha de Terminacion prevista**	24/6/2026

PROCESO DE CERTIFICACION DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripcion	Total
1		Factura		Pedido de Pago del Certificado N° 8 - Fondo Externo	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1	208.601.259
Total						208.601.259

Supervisor de Obras

Jefe de Patrimonio

Area Direccion de UEP

CONSORCIO ETL del sur

FACTURA DE CREDITO (NUMERADA)

19 (diciembre)

Consorcio ETL DEL SUR

Servicios de Contabilidad, Administración y Asesoramiento de Empresas
excepto los prestados por profesionales independientes
CONSULTORIA

Mencia de Sanabria c/ Bruno Guggiari No. 458 - Tel. 021-303 370
Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº 13418947
RUC: **80106661-1**
Fecha inicio vigencia 23/05/2019
Fecha final vigencia 31/05/2020
FACTURA

001-001 0000014

Fecha de Emisión: 11 de febrero del 2020 Condición de Venta: Contado ☐ Crédito ☑

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

RUC/ C.I. Nº 80004239-5 Tel.:

Dirección: Nota de Remisión Nº

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
	Fiscalización de Obras de rehabilitación y mantenimiento (C.R.E.M.) en varios tramos viales en los departamentos de Cordillera, Guairá, Paraguarí y Central Lote 1				
	Contrato S.G. Ministro N° 180/2019. Certif. N° 8 Periodo 24/12/19 al 23/01/20 Fondo Externo				
	Remuneraciones Total IVA incl. 180.163.290				
	Total Gastos Reemb. IVA incl. 46.816.000				
	Total de Certif. IVA incl. 226.979.290				
	Devolución del Anticipo 10% 22.697.929				
	Reajuste del salario 3,8% (IVA incl) 4.319.898				
	Monto del Certificado a facturar 208.601.259				208.601.259

CONSORCIO ETL del sur

ACTA DE CERTIFICACION

CONSORCIO ETL del sur

ACTA DE CERTIFICACION Nº 8
Periodo: 24/12/19 al 23/01/20.

FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN VARIOS TRAMOS VIALES, EN LOS DEPARTAMENTOS DE: CORDILLERA, GUAIRÁ, PARAGUARÍ Y CENTRAL, LOTE N° 1

Llamado MOPC N° 150/2019
Fecha de la Firma del Contrato: 22 de mayo del 2019

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 23/01/2020, se reúnen el Director de Fiscalización de la obras de referencia, y el representante del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, a los efectos de la verificación y medición de los trabajos ejecutados relativos a los Servicios de Consultoría, realizados a partir de la Orden de Proceder Nota VMOPC Nº 191/19 del 24/05/2019, correspondiente al periodo comprendido desde el 24/12/19 al 23/01/20.

Fondo Externo	
CONCEPTO	**MONTO EN GUARANIES**
1. Remuneracion Total IVA incluido	180.163.290
2. Total de Gastos Reembolsables IVA incluido	46.816.000
3. Total del Certificado IVA incluido	226.979.290
4. Devolución del Anticipo 10%	22.697.929
5. Reajuste del Salario 3,8% (Iva incl):	4.319.898
6. MONTO DEL CERTIFICADO A FACTURAR	**208.601.259**

Los detalles se indican en las planillas que se anexan. En prueba de conformidad, las partes firman en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a efecto, en el lugar y fecha indicados más arriba.

ING. ALCIDES CÁCERES
Representante Legal

ING. OSCAR MARTINEZ.
Supervisor de Obra - MOPC

22/veintidos