Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

Archivo

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

CORRESPONDE AL EXPEDIENTE **M.E.U. N° 33.170/20**

Asunción, 20 de agosto de 2.020

INFORME DE LA UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS CAF

OBJETO DEL INFORME	:	**PAGO DE CERTIFICADO N° 14 – Julio/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 001-001-0000053	:	Gs. 205.631.259 (Guaraníes, doscientos cinco millones seiscientos treinta y un mil doscientos cincuenta y nueve).
Monto a ser procesado con Fondo CAF	:	**Gs. 186.937.508 (Guaraníes, ciento ochenta y seis millones novecientos treinta y siete mil quinientos ocho).**
Monto del IVA 10%	:	Gs. 18.693.751 (Guaraníes, dieciocho millones seiscientos noventa 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 14- Julio/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 Julio/2020 y el cual se encuentra aprobado por el Supervisor de Obra según Acta de Certificación (folio 22). El consultor según nota de presentación (folio 1), manifiesta en carácter de Declaración Jurada, que, de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio y esta Fiscalización, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Obs.: Se adjuntan las siguientes documentaciones:

- Reporte del SIARE en el cual se verifica que en la Línea Presupuestaria 12-13-2-1-14 **(Actividad 3)** 520-20-405, CC LI-12013-19-171925 cuenta con Gs. 248.683.951 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

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA 520 – 20 – 405 **(12-13-2-1-14)** **ACTIVIDAD 3**

Detalle de Compromisos

SALDO DE CODIGOS DE CONTRATACIONES

Cód. de Contratación	Nro. PAC	Monto del CC	Monto Obligado	Saldo
LI-12013-18-167150	7155331	23.120.000.000	17.150.896.684	5.969.103.316
LI-12013-19-171925	7155314	1.410.000.000	1.161.316.049	248.683.951
TOTALES		24.530.000.000	18.312.212.733	6.217.787.267

ASIENTOS PENDIENTES DE APROBACIÓN

Nro. Asiento	Código CC	Monto Obligación

Total

COMPROMISO 6.217.787.267

Retornar

CONSORCIO ETL del sur

ANEXO 001 - A
Presentacion de Pedido de Pago

Asunción, 07 de agosto 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: 88 **/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 14 correspondiente a los Servicios de Consultoria en el periodo comprendido entre el 24/06/20 al 23/07/20, por el Consorcio ETL del Sur en su carácter de Fiscalizador de las obras de referencia.

El monto a ser pagado con Fondo Externo, es de Gs. 205.631.259, (doscientos cinco millones seiscientos treinta y 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 14***
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. 205.631.259 - 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

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

CONSORCIO ETL DEL SUR

COD. 37782020

COD. 37782020

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UCP CAF-OPEP	CERTIFICADO DE PARTICIPACION DEL PERSONAL Certificado N°: 14 Mes/Año: Julio/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 15.636.363.636
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
					OPP	C.M. Nº OPP	Anterior	Presente	Acumulado				
1	Director del Servicio	Ing. Juan Esteban Dioverti	hombres/mes	SEDE	9,60	--	5,20	0,40	5,60	45.498.600	236.592.720	18.199.440	254.792.160
				CAMPO	3,20	--	1,73	0,13	1,87	45.498.600	78.844.521	6.064.963	84.909.484
2	Especialista en Mantenimiento por Resultados	Ing. Beatriz Alicia Carnales Fernandez	hombres/mes	SEDE	0,50	--	0,53	0,10	0,63	87.180.000	43.304.921	7.846.200	51.151.121
				CAMPO	2,40	--	1,00	0,00	1,00	87.180.000	79.333.800	0	79.333.800
3	Especialista en Calculo de Patrimonio Vial	Ing Marcelo Krugman	hombres/mes	SEDE	0,50	--	0,33	0,00	0,33	85.800.000	28.605.720	0	28.605.720
				CAMPO									
4	Especialista Gestión Socio Ambiental	Ing. Alberto Herrera	hombres/mes	SEDE	0,50	--	0,33	0,00	0,33	72.000.000	24.004.800	0	24.004.800
				CAMPO	1,60	--	0,87	0,07	0,93	72.000.000	62.431.200	4.802.400	67.233.600
5	Especialista en Diseño de Pavimento	Ing. Horacio Ramón Vallejos	hombres/mes	SEDE	5,33	--	3,93	0,17	4,10	95.280.000	374.745.768	15.873.648	390.619.416
				CAMPO	2,00	--	1,53	0,00	1,53	95.280.000	146.064.240	0	146.064.240
6	Especialista en Seguridad Vial	Ing Claudio Rodriguez	hombres/mes	SEDE	0,30	--	0,20	0,00	0,20	58.680.000	11.736.000	0	11.736.000
				CAMPO	2,40	--	1,30	0,10	1,40	58.680.000	76.284.000	5.868.000	82.152.000
7	Ingeniero Residente	Ing. Miguel Ángel Espínola	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	24,00	--	13,00	1,00	14,00	32.499.000	383.488.200	29.249.100	412.737.300

3 (tres)

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	--	13,00	1,00	14,00	20.149.380	261.941.940	20.149.380	282.091.320
9	Asistente Técnico - Administrativo	Sr. Cesar Miguel González Figueredo	hombres/mes	SEDE	12,00	--	6,50	0,50	7,00	12.999.600	84.497.400	6.499.800	90.997.200
				CAMPO									
10	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	Juan Bautista Rios / Sr. Fidel Gamarra Barboza	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	6.090.313	158.348.138	12.180.626	170.528.764
11	Inspector Mantenimiento		hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	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. Freddy Casco Frutos	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	6.090.313	158.348.138	12.180.626	170.528.764
13	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	Sr. Julio Librado Cáceres Amarilla / Sr. Adrian David Diaz	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	3.172.500	82.485.000	6.345.000	88.830.000
14	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	Sr. Ramón Sixto Benitez Amarilla / Sr. Miguel Angel Fernandez Adorno	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	6.090.313	158.348.138	12.180.626	170.528.764
15	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	Sr. Francisco Martinez / Sr. Francisco Coronel	hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	3.172.500	82.485.000	6.345.000	88.830.000
16	Ayudante de Obra		hombres/mes	SEDE									
				CAMPO	0,00	--	0,00	0,00	0,00	3.172.500	0	0	0
Sub Total GS. (sin IVA)											**2.531.889.644**	**163.784.809**	**2.695.674.453**
IVA (10%)											**253.188.964**	**16.378.481**	**269.567.445**
Sub Total GS. (IVA incluido)											**2.785.078.608**	**180.163.290**	**2.965.241.898**

(cuatro)

4

Ing. Alcides José Cáceres Vargas
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
SUPERVISOR/A DE OBRA

COD. 37782020

CONSORCIO ETL DEL SUR MENCIA SANABRIA N° 458 CASI BRUNO GUGGIARI Tel: 021 303 370	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UCP CAF-OPEP	CERTIFICADO DE GASTOS REEMBOLSABLES Certificado N°: 14 Mes/Año: Julio/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 GASTOS REEMBOLSABLES - ETAPA DE PUESTA A PUNTO

MONTO DEL CONTRATO: GS 15.636.363.636
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
			OPP	C.M. Nº OPP	Anterior	Presente	Acumulado				
1	Viático Personal Internacional	MES	24,00	--	10,00	0,00	10,00	3.000.000	30.000.000	0	30.000.000
2	Viático Personal Profesional Local	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	6.000.000	78.000.000	6.000.000	84.000.000
3	Viático Personal Técnico Local	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	3.860.000	50.180.000	3.860.000	54.040.000
4	Preparación y reproducción de informes	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	3.000.000	39.000.000	3.000.000	42.000.000
5	Servicios Básicos (Luz, Agua, Teléf.) Oficina Central, Campamentos y Ofic. de Campo	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	2.500.000	32.500.000	2.500.000	35.000.000
6	Traslados (Movilización y Desmovilización)	GL	0,50	--	0,50	0,00	0,50	20.000.000	10.000.000	0	10.000.000
7	Seguros y Garantías	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	125.000.000	125.000.000	0	125.000.000
8	Alquiler de Oficina, Vivienda de campo	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	4.000.000	52.000.000	4.000.000	56.000.000
9	Alquiler de Oficina Central	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	5.000.000	65.000.000	5.000.000	70.000.000
10	Equipos, instrumentos, etc.(Topografía, y Laboratorios)	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	395.400.000	395.400.000	0	395.400.000
11	Suministros y Materiales, Fotocopias	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	2.500.000	32.500.000	2.500.000	35.000.000
12	Equipamiento de Oficina y Campamento	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	50.000.000	50.000.000	0	50.000.000
13	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Pues a Punto Nº 1	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	6.000.000	78.000.000	6.000.000	84.000.000
14	Transporte, Combustible y Mantenimiento Vehiculo etapa Pues a Punto Nº 2	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	6.000.000	78.000.000	6.000.000	84.000.000

(cinco) 5

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	0,00	--	0,00	0,00	0,00	6.000.000	0	0	0
16	Comunicaciones (telefonía, celulares e internet)	MES	24,00	--	13,00	1,00	14,00	700.000	9.100.000	700.000	9.800.000
17	Equipos de señalización y seguridad para el personal	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	10.800.000	10.800.000	0	10.800.000
18	Cámara fotográfica y filmadora con GPS	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	5.000.000	5.000.000	0	5.000.000
19	GPS diferencial	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	75.345.000	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	0,00	1,00	172.028.147	172.028.147	0	172.028.147
21	Gastos Notariales y de Apertura	GL	1,00	--	1,00	0,00	1,00	18.650.000	18.650.000	0	18.650.000
								Sub Total GS. (sin IVA)	**1.406.503.147**	**39.560.000**	**1.446.063.147**
								IVA (10%)	**140.650.315**	**3.956.000**	**144.606.315**
								Sub Total GS. (IVA incluido)	**1.547.153.462**	**43.516.000**	**1.590.669.462**

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°:** 14 **Mes/Año:** Julio/2020

FECHA DE CONTRATO:	22/05/2019
ORDEN DE INICIO:	24/05/2019
PLAZO CONTRACTUAL:	86 Meses
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 15.636.363.636

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto por remuneraciones del personal a la fecha	2.965.241.898
	2. Monto por gastos reembolsables a la fecha	1.590.669.462
	3. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	4.555.911.359
	4. Monto total de remuneraciones del personal al mes anterior	2.785.078.608
	5. Monto total de gastos reembolsables al mes anterior	1.547.153.462
	6. Monto total del los trabajos al mes anterior	4.332.232.069
	7. Monto de las remuneraciones del personal del mes	180.163.290
	8. Monto de los gastos reembolsables del mes	43.516.000
	9. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	223.679.290

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	223.679.290
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	4.319.898
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	227.999.188
	5. Devolución de anticipo (10%)	-22.367.929
	6. Retención de garantía (0%)	-0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	205.631.259
	9. Son guaranies: Doscientos cinco millones seiscientos treinta y un mil doscientos cincuenta y nueve	

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

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 OBRAS
Certificado N°: 14
Mes/Año: Julio/2020

FECHA DE CONTRATO: 22/05/2019
ORDEN DE INICIO: 24/05/2019
PLAZO CONTRACTUAL: 86 Meses
MONTO CONTRATO (Con IVA): Gs 15.636.363.636

ESTADISTICOS

ETAPA DE PUESTA A PUNTO

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	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.)	433.223.207
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	22.367.929
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	455.591.136
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	1.264.408.864
	REMUNERACION DE PERSONALES	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	180.163.290
	2. Monto acumulado anterior	2.785.078.608
	3. Monto acumulado	2.965.241.898
	GASTOS REEMBOLSABLES	**TOTAL GS.**
III	1. Monto del mes	43.516.000
	2. Monto acumulado anterior	1.547.153.462
	3. Monto acumulado	1.590.669.462
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
IV	1. Retenciones del mes	0
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	0
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
V	1. Ajustes del mes	4.319.898
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	57.043.146
	4. Ajustes acumulados	61.363.044
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
VI	1. Penalización del mes	0
	2. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	3. Penalizaciones acumuladas	0
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VII	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	3.237.228.967
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	1.264.408.864
	5. Ajustes acumulados	61.363.044
	6. Retenciones acumuladas	0
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	4.563.000.875

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

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

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°: 14 Mes/Año: Julio/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	--	5,20	0,40	5,60	28,80	45.498.600	60 %	3,8000 %	4.872.281	414.947	5.287.228
		CAMPO	11,47	--	1,73	0,13	1,87	9,60	45.498.600	60 %	3,8000 %	1.623.687	138.281	1.761.968
Ing. Beatriz Alicia Carnales Fernandez	Especialista en Mantenimiento por Resultados	SEDE	1,50	--	0,53	0,10	0,63	0,87	87.180.000	60 %	3,8000 %	656.002	178.893	834.895
		CAMPO	12,40	--	1,00	0,00	1,00	11,40	87.180.000	0 %	0,0000 %	1.563.871	0	1.563.871
Ing Marcelo Krugman	Especialista en Calculo de Patrimonio Vial	SEDE	1,33	--	0,33	0,00	0,33	1,00	85.800.000	0 %	0,0000 %	652.210	0	652.210
		CAMPO												
Ing. Alberto Herrera	Especialista Gestión Socio Ambiental	SEDE	1,50	--	0,33	0,00	0,33	1,17	72.000.000	0 %	0,0000 %	547.310	0	547.310
		CAMPO	5,60	--	0,87	0,07	0,93	4,67	72.000.000	60 %	3,8000 %	2.571.366	109.495	2.790.356
Ing. Horacio Ramón Vallejos	Especialista en Diseño de Pavimento	SEDE	7,40	--	3,93	0,17	4,10	3,30	95.280.000	60 %	3,8000 %	6.722.113	361.919	7.084.032
		CAMPO	4,00	--	1,53	0,00	1,53	2,47	95.280.000	0 %	0,0000 %	2.419.355	0	2.419.355
Ing Claudio Rodriguez	Especialista en Seguridad Vial	SEDE	0,30	--	0,20	0,00	0,20	0,10	58.680.000	0 %	0,0000 %	267.580	0	267.580
		CAMPO	2,40	--	1,30	0,10	1,40	1,00	58.680.000	60 %	3,8000 %	3.141.908	133.790	3.409.488
Ing. Miguel Ángel Espínola	Ingeniero Residente	SEDE												
		CAMPO	86,00	--	13,00	1,00	14,00	72,00	32.499.000	60 %	3,8000 %	7.830.450	666.879	8.497.329
Ing. Cristobal Cabello	Ingeneniero Asistente	SEDE												
		CAMPO	25,00	--	13,00	1,00	14,00	11,00	20.149.380	60 %	3,8000 %	5.394.316	459.406	5.853.722
Sr. Cesar Miguel González Figueredo	Asistente Técnico - Administrativo	SEDE	43,00	--	6,50	0,50	7,00	36,00	12.999.600	60 %	3,8000 %	3.480.216	148.196	3.776.608
		CAMPO												
Juan Bautista Rios / Sr. Fidel Gamarra Barboza	Inspector de Obra (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	20,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	9.782.838	277.718	10.615.992
	Inspector Mantenimiento	SEDE												
		CAMPO	60,00	--	0,00	0,00	0,00	60,00	6.090.313	0 %	0,0000 %	0	0	0
Sr. Walber Salinas Ovelar / Sr. Freddy Casco Frutos	Topografo (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	SEDE												

(Diferencia)

9

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

		CAMPO	108,00	--	26,00	2,00	28,00	80,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	9.782.838	277.718	10.615.992
Sr. Julio Librado Cáceres Amarilla / Sr. Adrian David Diaz	Ayudante de Topografía 1 (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	20,00	3.172.500	100 %	3,8000 %	8.493.294	241.110	9.216.624
Sr. Ramón Sixto Benitez Amarilla / Sr. Miguel Angel Fernandez Adorno	Laboratorista 1 (2 Durante OPP - 1 Durante SM)	SEDE												
		CAMPO	108,00	--	26,00	2,00	28,00	80,00	6.090.313	60 %	3,8000 %	9.782.838	277.718	10.615.992
Sr. Francisco Martinez / Sr. Francisco Coronel	Ayudante Laboratorio (2 Durante OPP)	SEDE												
		CAMPO	48,00	--	26,00	2,00	28,00	20,00	3.172.500	100 %	3,8000 %	8.493.294	241.110	9.216.624
	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)												**88.077.767**	**3.927.180**	**95.027.176**
Reajustes del mes (IVA INCLUIDO)												**96.885.544**	**4.319.898**	**95.419.894**

ING. ALCIDES JOSÉ CÁCERES VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA

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**	24/06/2026

PROCESO DE CERTIFICACION DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripcion	Total
1		Factura	53	Pedido de Pago del Certificado N° 14 - 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	205.631.259
Total						205.631.259

Supervisor de Obras

Jefe de Patrimonio

Area Direccion de UEP

Ing. Víctor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF