CONTRATO S.G. MINISTRO 358/2018

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 240/2016

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de Noviembre de 2018, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES,** con domicilio en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, RUC N° 80004239-5, debidamente representado por el **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN,** Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones por una parte, en adelante denominado el **CONTRATANTE** y el **CONSORCIO CAMINOS VECINALES,** con RUC N° 80093586-1, con domicilio en calle 23 de Octubre No. 500 esq. Moises Bertoni, Edificio Riolindo, Oficina No. 3-C, Barrio Villa Morra de la ciudad de Asunción, debidamente representado por el señor **RENAN GARCIA DE LOS RIOS,** con documento N° 3.366.161, en su carácter de Representante Legal, responsable ante el Contratante por todas las obligaciones del Consultor bajo este contrato, a saber, en adelante denominado el **CONSULTOR,** por la otra, acuerdan celebrar el presente "CONVENIO MODIFICATORIO N° 4", el cual estará sujeto a las siguientes clausulas y condiciones.

1. OBJETO

El presente Convenio Modificatorio N° 4 tiene por objeto ampliar el plazo y monto de ejecución del Servicio, en correspondencia con la Clausula 16 de las Condiciones Generales del Contrato, a los efectos de ampliar la duración del mismo por un (1) mes, manteniendo todos los recursos disponibles.

El convenio Modificatorio N° 1 fue aprobado por Resolución Ministerial N° 2056/2016 de fecha 24 de noviembre de 2016.

El convenio Modificatorio N° 2 fue aprobado por Resolución Ministerial N° 191/2017 de fecha 15 de febrero de 2017.

El convenio Modificatorio N° 3 fue aprobado por Resolución Ministerial N° 1047/2018 de fecha 27 de junio de 2018.

2. PAGOS AL CONSULTOR

El presente Convenio Modificatorio N° 4 modifica la clausula 41.2 Monto Máximo de las CEC, incrementando el monto máximo en moneda nacional en Guaraníes ochocientos cincuenta y cuatro millones cuatrocientos ochenta mil (Gs 854.480.000), incrementando el monto máximo en moneda extranjera en Dolares americanos veinticuatro mil doscientos (US$ 24.200,00) totalizando así el Contrato modificado en los siguientes importes:

El monto máximo en moneda o monedas extranjera(s) es: Dólares americanos dos millones ochocientos once mil ochenta y cinco con sesenta y un centavos **(US$ 2.811.085,61.-)**, incluye impuestos indirectos nacionales.

El monto máximo en moneda nacional es: Guaraníes veinte un mil seis millones seiscientos cuarenta y cinco mil ciento cuarenta y dos **(Gs. 21.006.645.142.-)**, incluye impuestos indirectos nacionales.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

Ing. RENAN GARCÍA DE LOS RÍOS
Consorcio Caminos Vecinales
Representante Legal

3. PLAZO

El presente Convenio Modificatorio N° 4 modifica la cláusula 14.1 Vencimiento de Contrato de las CEC, incrementando el plazo en un (1) mes, con lo que la duración total de los servicios será de **veintinueve (29) meses.**

4. FORMA DE PAGO

Para la facturación y pago de los trabajos correspondientes al personal y gastos reembolsables de la ECATEF se mantiene lo indicado en la cláusula CGC45. Modo de Facturación y Pago del Contrato (S.G. Ministro N° 240/2016).

Para la facturación y pago de los servicios correspondientes a la Oficina de la UEP-MOPC se mantiene lo indicado en el Contrato N° 16/2017 (Convenio Modificatorio N° 2 al contrato S.G. Ministro N° 240/2016).

Apéndice A.- Estimación del Costo de la Remuneración:

Se modifica el cuadro de costos de las remuneraciones ajustadas, que corresponde al siguiente:

Descripción	Cantidad	Precio	Meses Netos	Costo S/IVA
PERSONAL FIJO				
Administrador/Gerente-Coordinador General ECATEF	1	$16.500,00	29,000	$478.500,00
Equipo Técnico - Administrativo				
Especialista en Planificación y Monitoreo	1	17.160.000 PYG	29,000	497.640.000 PYG
Especialista en Adquisiciones	1	17.160.000 PYG	29,000	497.640.000 PYG
Oficial de Planificacion y Adquisiciones	2	15.840.000 PYG	51,000	807.840.000 PYG
Oficial Administrativo y Financiero	5	15.840.000 PYG	107,870	1.708.660.800 PYG
Asistente Financiero (DCP)	3	10.560.000 PYG	62,700	662.112.000 PYG
Choferes	1	2.640.000 PYG	28,000	73.920.000 PYG
Auxiliar Administrativo UEP	2	3.900.000 PYG	41,200	160.680.000 PYG
Técnico Cadista - GIS	1	5.940.000 PYG	23,000	136.620.000 PYG
Supervisión de Gestión Operativa (PR-L1081)	1	15.840.000 PYG	0,000	0 PYG
Componente Obras				
Coordinador de Obras	1	21.120.000 PYG	27,750	586.080.000 PYG
Supervisores de Obras	8	16.500.000 PYG	135,930	2.242.845.000 PYG
Oficial Técnico - Certificados	3	9.240.000 PYG	63,500	586.740.000 PYG
Componente de Mantenimiento				
Coordinador de Mantenimiento	1	21.120.000 PYG	23,300	492.096.000 PYG
Supervisores de Mantenimiento	5	16.500.000 PYG	91,600	1.511.400.000 PYG
Asistentes Administrativos - Contratos y Convenios)	2	9.240.000 PYG	50,435	466.020.758 PYG

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro

Ing. RENAN GARCÍA DE LOS RÍOS
Consorcio Caminos Vecinales
Representante Legal

Descripción	Cantidad	Precio	Meses Netos	Costo S/IVA
Gestión Ambiental				
Especialista Ambiental	1	15.840.000 PYG	20,500	324.720.000 PYG
Especialista Social	1	15.840.000 PYG	19,900	315.216.000 PYG
Supervisor Ambiental	2	13.650.000 PYG	46,000	627.900.000 PYG
Asistente Técnico Ambientales	1	9.240.000 PYG	28,000	258.720.000 PYG
Asistente Técnico Social	1	9.240.000 PYG	22,000	203.280.000 PYG
Apoyo a la Descentralización de la Gestión Vial de la DCV				
Coordinador de Descentralización	1	21.120.000 PYG	28,000	591.360.000 PYG
Asistente Técnico de Descentralización	1	9.240.000 PYG	25,230	233.125.200 PYG
Monitor Vial	1	9.240.000 PYG	22,000	203.280.000 PYG
Monitor Empresarial	1	9.240.000 PYG	24,300	224.532.000 PYG
Apoyo Planificación Vial				
Especialista en GIS	1	6.864.000 PYG	17,400	119.433.600 PYG
Asistente para DPV	1	7.540.000 PYG	23,000	173.420.000 PYG
Auxiliar Administrativo DPV	1	3.900.000 PYG	23,000	89.700.000 PYG
			TOTAL US$ (Sin IVA)	**$478.500,00**
			Total PYG (Sin IVA)	**13.794.981.358 PYG**

Apéndice C.- Gastos Reembolsables – Estimación de Costos

El Apéndice C.- Gastos Reembolsables ajustado corresponde al siguiente:

N°	Concepto	Unidad	cantidad TOTAL	Precio US$	Precio G.	Costo Total s/IVA US$	Costo Total s/IVA G.
1	Viático Especialista Internacional	día/Hombre	30	$135,00		$4.050,00	0
2	Viatico personal local y oficina Campo	día/Hombre	50		225.000	$0,00	11.250.000
3	Vuelos Internacionales (Ida y Vuelta)	Viaje	15	$1.350,00		$20.250,00	0
4	Preparación y reproducción de informes	Mes	29		2.200.000	$0,00	63.800.000
5	Seguros - Protocolización de Contrato	Gl	1		150.000.000	$0,00	150.000.000
6	Ampliación seguros	Gl	3		10.000.000	$0,00	30.000.000
7	Alquiler de Oficinas ECATEF	Mes	19,19		27.000.000	$0,00	518.130.000

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro

Ing. RENAN GARCÍA DE LOS RÍOS
Consorcio Caminos Vecinales
Representante Legal

N°	Concepto	Unidad	cantidad TOTAL	Precio US$	Precio G.	Costo Total s/IVA US$	Costo Total s/IVA G.
8	Readecuación de Oficinas (Albañilería, Instalaciones Eléctricas, Telefonía, Internet, etc.)	Gl	1		50.000.000	$0,00	50.000.000
9	Adquisición de Equipos Informáticos ECATEF (33 unidades PC, Impresoras y UPS, según TDRs)	Gl	1		130.000.000	$0,00	130.000.000
10	Adquisición de Mobiliarios (Escritorios, Sillas y Gabeteros, según TDRs)	Gl	1		45.000.000	$0,00	45.000.000
11	Provisión de Vehículos (4 unidades, según TDRs), incluye combustible, seguros y mantenimiento	Mes	29	$5.500,00	14.500.000	$159.500,00	420.500.000
12	Provisión de Software, según TDRs monto fijo	Gl	0,4	$50.000,00		$20.000,00	0
13	Plan de Capacitación, según TDRs monto Fijo	Gl	1	$100.000,00		$100.000,00	0
14	Materiales de Imprenta, según TDRs monto Fijo	Gl	0,25	$40.000,00		$10.000,00	0
15	Personal Variable, según TDRs monto Fijo	Gl	0,65	$747.000,00		$485.550,00	0
16	Implementación de Sistema de Calidad	Gl	1	$25.000,00		$25.000,00	0
TOTAL						**$824.350,00**	**1.418.680.000**

Apéndice D.- Oficina UEP-MOPC

El Apéndice D.- Gastos Reembolsables ajustado para y funcionamiento de la Oficina corresponde al siguiente:

Concepto	Vigente US$	Vigente PYG	Adenda 4 US$	Adenda 4 PYG	Total US$	Total PYG
Alquiler de edificio y gastos relacionados	$550.190,16	1.627.720.424			$550.190,16	1.627.720.424
Servicio de Conexión a Internet + TV		224.068.182		20.000.000	$0,00	244.068.182
Mantenimiento General del Edificio		837.617.782		100.000.000	$0,00	937.617.782
Servicios		393.698.524		25.000.000	$0,00	418.698.524
Equipamiento	$588.612,00	0		0	$588.612,00	0
Redes		0		0	$0,00	0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

Ing. RENAN GARCIA DE LOS RIOS
Consorcio Caminos Vecinales
Representante Legal

Concepto	Vigente		Adenda 4		Total	
	US$	PYG	US$	US$	PYG	US$
Útiles		141.912.152		5.000.000	$0,00	146.912.152
Gastos Generales (Imprevistos)		100.000.000			$0,00	100.000.000
Seguros y Garantías		55.245.455			$0,00	55.245.455
Sub Total Gastos Reembolsables	**$1.138.802,16**	**3.380.262.519**	**$0,00**	**150.000.000**	**$1.138.802,16**	**3.530.262.519**
Servicios Administrativos	$113.880,22	338.026.252	$0,00	15.000.000	$113.880,22	353.026.252
Total Oficina UEP-MOPC	**$1.252.682,38**	**3.718.288.771**	**$0,00**	**165.000.000**	**$1.252.682,38**	**3.883.288.771**

5. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

El Consultor se obliga a ampliar y ajustar las Pólizas de los Seguros establecidos en la Cláusula 24.1 de las CEC, para los trabajos correspondientes a la remuneración y gastos reembolsables.

Las actividades correspondientes a la Oficina de la UEP-MOPC, considerando la naturaleza y alcance de la actividad y de acuerdo a lo indicado en la Cláusula 6. Términos para garantizar el cumplimiento del Contrato N° 16/2017 (Convenio Modificatorio N° 2 al contrato S.G. Ministro N° 240/2016), no requieren ninguna ampliación ni ajuste de las Pólizas de Seguro.

En prueba de conformidad se suscriben cuatro (4) ejemplares de un mismo tener y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalados al inicio.

SR. RENAN GARCÍA DE LOS RÍOS
POR EL CONSULTOR

Ing. RENAN GARCÍA DE LOS RÍOS
Consorcio Caminos Vecinales
Representante Legal

S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE