15 (quince)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 12567/2022

TITULAR:
CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMERICA LATINA

NOMBRE Y APELLIDO:
Alba M. Garcete Q.

TELEFONO:
919-9211

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, NOTA Nº 058/22, RESPUESTA A NOTA DV Nº 361/22

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 3505
Fecha 16 MAR 2022 Hora 08:45
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C.
Fecha: 16 MAR 2022

☐ VMAF	☑ DV	☐ DCV	☐ DOP
☐ C. TEC.	☐ DPV	☐ DBI	☐ CNRP
☐ COAF	☐ RU/PTR	☐ CAPSOH	☐ SG
☐ CAPE	☐ DAJ	☐ CDTV	
☐ UOC	☐ JGM		

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 15/03/2022 09:43:03

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.03.15 10:17:56 -03'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 3123 (12567 nov).-
Fecha: 17/03/22
Firma: ____ Hora: ____

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD

☐ VMOP	☐ DE	☐ DGC	☐ DGV
☐ ATD	☐ DSV	☐ DAV	☐ DPV
☐ DC			

VCP CAF

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

14 (catorce)

BANCO DE DESARROLLO
DE **AMÉRICA LATINA**

OFICPY- 058 / 2022

Asunción, 14 de marzo de 2022

Señor
Victor Hugo Olmedo
Director de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: CFA 10628 "Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de las Rutas Pavimentadas por Niveles de Servicios – Vial 3". Convenio Modificatorio N° 1 Fiscalizadora de Obra: Pozo Colorado – Concepción, Lote 2. Su Nota DV N° 361/2022.

De mi consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted en atención a su nota DV N° 361/2022, ingresada el 07 de marzo del corriente año, mediante la cual se remite, para conformidad de CAF, la propuesta del Convenio Modificatorio N° 1 del contrato suscrito con el Consorcio CAEM – CSI – ICASA en el marco del Contrato SG Ministro N° 106/2020 – Contrato de Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA), Tramo: Pozo Colorado – Concepción, Lote N° 2: Prog. 318+920 a la Prog. 372+260.

Al respecto le informamos que, en cumplimiento de las condiciones establecidas en las Condiciones Particulares, Cláusula 8. Condiciones Especiales, inciso (g) Durante la ejecución de las obras de cada proyecto, numeral 1, del contrato de préstamo del Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de Rutas Pavimentadas por Niveles de Servicio – Vial 3 – CFA 10628, hemos tomado conocimiento y no tenemos comentarios al respecto, por lo que damos por cumplida la condición para el CM N° 1 del contrato antes citado.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para reiterar a usted nuestra consideración distinguida.

Víctor Vaca Pereira
Ejecutivo Principal DPRS
Vicepresidencia de Infraestructura

Oficina en Paraguay: Avenida Santa Teresa N° 1827, Paseo La Galería, Torre 2, piso 25 Asunción, Paraguay.
Teléfono: +595 (21) 919-9211 Fax: +595 (21) 695-622

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM UEP CAF Nº 237 /2022

A	:	**ING. VICTOR HUGO OLMEDO ,** Director. Dirección de Vialidad.
DE	:	**ING. VICTOR FERREIRA,** Jefe Interino. Unidad Ejecutora de Proyectos CAF.
REFERENCIA	:	**Contrato S.G. Ministro N° 106/2020.** Llamado MOPC N° 116/2019 LPI – CONTRATACIÓN DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA.), TRAMO: POZO COLORADO – CONCEPCIÓN. LOTE N° 2: PROG. 318+920 A LA PROG. 372+260 **EMPRESA ADJUDICADA:** CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA.
OBJETO	:	Convenio Modificatorio N°1. Solicitud de Conformidad al Ente Financiero.
FECHA	:	01 de marzo de 2022.

Me dirijo a usted, en atención al Expediente MEU N° 7.898/2022 de fecha 14 de febrero de 2022 en donde la Fiscalización del Contrato de la Referencia, el CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA introduce la propuesta de Convenio Modificatorio N°1, correspondiente a la Fiscalización del las Obras del Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa.

La Fiscalización del Contrato de la Referencia menciona en su nota Nota CCI-116/19-MOPC-131/22 lo siguiente:

"...con relación a su Nota D.V.N°132/2022, de fecha 01 de febrero de 2022, en la cual nos comunican y adjuntan copia de la Resolución Ministerial N°2722/21, que autoriza el Convenio Modificatorio N°1 de la Contratista y copia del CM N°1 al Contrato S.G. Ministro N° 410/2021 de la Constructora Sanches Tripoloni por la cual contempla las obras extraordinarias correspondientes al Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa".

"Por dicho motivo, el Consorcio CAEM CSI ICASA, remite adjunto a la presente para consideración y evaluación de las Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1, con el fin de ejecutar de manera adecuada los servicios de Fiscalización para el tramo mencionado".

El Supervisor del Contrato de la Referencia indica en su Expediente CAF N° 548/2022 lo siguiente:

"Al respecto, esta supervisión ha verificado la justificación de dicha solicitud, el tiempo de participación del personal, así como sus remuneraciones y gastos reembolsables, por lo cual se informa que el presente pedido de Convenio Modificatorio N°1, se encuadra dentro de las disposiciones establecidas en el contrato de la referencia".
"El monto del presente Convenio Modificatorio N°1 asciende a Gs. 1.183.122.638 (Guaraníes, un mil ciento ochenta y tres millones ciento veintidós mil seiscientos treinta y ocho), lo que

12 (doce)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 03 de marzo de 2022

Nota D.V. N° 361 /2022
Señor
JOEL BRANSKI, Director Representante.
Oficina Paraguay
Banco de Desarrollo de América Latina en Paraguay (CAF)
Presente:

Contrato S.G. Ministro N° 106/2020. Llamado MOPC N° 116/2019 LPI – CONTRATACIÓN DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA.), TRAMO: POZO COLORADO – CONCEPCIÓN. LOTE N° 2: PROG. 318+920 A LA PROG. 372+260.
Asunto: Convenio Modificatorio N°1. Empresa Fiscalizadora de Obras: CONSORCIO CAEM – CSI- ICASA.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de remitir la Documentación Técnica en formato digital, correspondiente a la propuesta de Convenio Modificatorio N°1 para la Fiscalización de Obras de la Referencia, a cargo de la Empresa Fiscalizadora de Obras CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA.

La mencionada documentación técnica fue presentada por la Fiscalización del Contrato, el CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA, a través del Expediente MEU N° 7.898/2022 de fecha 14 de febrero de 2022, Nota CCI-116/19-MOPC-131/22 y corresponde a la Fiscalización de las Obras Extraordinarias del Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa.

La Fiscalización del Contrato de la Referencia menciona en su nota Nota CCI-116/19-MOPC-131/22 lo siguiente:

"...con relación a su Nota D.V.N°132/2022, de fecha 01 de febrero de 2022, en la cual nos comunican y adjuntan copia de la Resolución Ministerial N°2722/21, que autoriza el Convenio Modificatorio N°1 de la Contratista y copia del CM N°1 al Contrato S.G. Ministro N° 410/2021 de la Constructora Sanches Tripoloni por la cual contempla las obras extraordinarias correspondientes al Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa".

"Por dicho motivo, el Consorcio CAEM CSI ICASA, remite adjunto a la presente para consideración y evaluación de las Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1, con el fin de ejecutar de manera adecuada los servicios de Fiscalización para el tramo mencionado".

El Supervisor del Contrato de la Referencia indica en su Expediente CAF N° 548/2022 lo siguiente:

"Al respecto, esta supervisión ha verificado la justificación de dicha solicitud, el tiempo de participación del personal, así como sus remuneraciones y gastos reembolsables, por lo cual se informa que el presente pedido de Convenio Modificatorio N°1, se encuadra dentro de las disposiciones establecidas en el contrato de la referencia".

Ing. Víctor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

11 (once)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

"El monto del presente Convenio Modificatorio N°1 asciende a Gs. 1.183.122.638 (Guaraníes, un mil ciento ochenta y tres millones ciento veintidós mil seiscientos treinta y ocho), lo que representa un aumento de 6,96% con relación al monto contractual; con lo que el monto del Contrato incluido el Convenio Modificatorio N°1 asciende a Gs. 18.183.122.638 (Guaraníes, dieciocho mil millones ciento ochenta y tres millones ciento veintidós mil seiscientos treinta y ocho".

Atendiendo lo señalado, necesitamos contar con sus buenos oficios para conseguir la conformidad técnica del ente financiero, a fin de proseguir con el proceso de suscripción final del documento.

Sin otro particular, lo saludo muy atentamente.

ING. VICTOR HUGO OLMEDO, Director
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

Se adjunta:
Expediente MEU N° 7898/2022, Nota CCI-116/19-MOPC-131/22 en formato digital.
Expediente CAF N° 548/2022 en formato digital

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

10 (diez)

Paraguay de la gente

Asunción, 22 de febrero de 2022

Señor.
Ing. Víctor Ferreira, Jefe Interino
Unidad Ejecutora de Proyecto CAF
Presente

Ref.: Contrato S.G. Ministro N°539/2019. Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de carreteras por niveles de servicios (CREMA), Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de rutas pavimentadas por Niveles de Servicios - Vial 3. Contrato de préstamo CAF y Contrato de préstamo FONPLATA Nº PAR-24/2017, aprobado por Ley N°6235/2018. Tramo: Pozo Colorado - Concepción.
Lote 2_ Prog 318+920 a Prog 372+260.

Me dirijo a Ud. con relación a la nota CCI-116/19-MOPC-131/22, de fecha 8 de febrero de 2022, en el cual el CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA, presenta el Convenio Modificatorio N°1, en el cual se contempla los servicios de fiscalización de la construcción del Acceso Vial a la Comunidad Indígena Yakye Axa, correspondiente al contrato de la referencia.

Al respecto, esta supervisión ha verificado la justificación de dicha solicitud, el tiempo de participación del personal, así como sus remuneraciones y gastos reembolsables, por lo cual se informa que el presente pedido de Convenio Modificatorio N°1, se encuadra dentro de las disposiciones establecidos en el contrato de la referencia.

El monto del presente Convenio Modificatorio N°1 asciende a Gs. 1.183.122.638 (Guaraníes, un mil ciento ochenta y tres millones ciento veintidós mil seiscientos treinta y ocho), lo que representa un aumento de 6,96% con relación al monto contractual; con lo que el monto del Contrato incluido el Convenio Modificatorio N°1 asciende a Gs. 18.183.122.638 (Guaraníes, dieciocho mil millones ciento ochenta y tres millones ciento veintidós mil seiscientos treinta y ocho).

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo atentamente.

ING. OSCAR MARTÍNEZ PATRI
Supervisor MOPC - DV

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 7898/2022

TITULAR:
CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA

NOMBRE Y APELLIDO:
Fabrizio Radice

TELEFONO:
021 490398

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, LPI Nº 116/2019, RESPUESTA A NOTA DV Nº 132/2022.

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 1893
Fecha 14 FEB 2022 Hora 15:00
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C.
Fecha: 15 FEB 2022

☐ VMAF	☑ DV	☐ DCV	☐ DOP
☐ C. TEC.	☐ DPV	☐ DBI	☐ CNRP
☐ COAF	☐ RU/PTR	☐ CAPSOH	☐ SG
☐ CAPE	☐ DAJ	☐ CDTV	
☐ UOC	☐ JGM		

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 14/02/2022 12:25:18

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.02.14 12:35:35 -03'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 1850/2022
Fecha: 16/02/22
Firma: ..... Hora: .....

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD

☐ VMOP	☐ DE	☐ DGC	☐ DGV
☐ ATO	☐ DSV	☐ DAV	☐ DPV
☐ DC			

UCP CAE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

81 (ocho)

CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA

CCI-116/19-MOPC-131/22
Asunción, 08 de febrero de 2022

Señor
Ing. Rodolfo Segovia
Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción-Paraguay
Presente

Ref.: *Licitación Pública Internacional No. 116/2019*
Contrato de Fiscalización de las Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA)
Programa de Rehabilitación y Mantenimiento
Rutas Pavimentadas por Niveles de Servicios – Vial 3.
Tramo Pozo Colorado Concepción: Lote N°2 Km 318+920-Km 372+260

Asunto: Fiscalización del Contrato de Obras extraordinarias Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa. **Remisión de Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1 de la Fiscalización.**

De nuestra consideración

Nos dirigimos a Usted en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, con relación a su Nota D.V. N° 132/2022, de fecha 01 de febrero de 2022, en la cual nos comunican y adjuntan copia de la Resolución Ministerial N° 2722/21, que autoriza el Convenio Modificatorio N°1 de la Contratista y copia del CM N°1 al Contrato S.G. Ministro N° 410/2021 de la Constructora Sanches Tripoloni por la cual contempla las obras extraordinarias correspondientes al Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa.

Por dicho motivo, el Consorcio CAEM CSI ICASA, remite adjunto a la presente para consideración y evaluación las Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1, con el fin de ejecutar de manera adecuada los servicios de Fiscalización para el tramo mencionado.

Además, solicitamos al Contratante la Autorización al Consorcio CAEM-CSI-ICASA por medio de una Orden de Proceder, para la Fiscalización de la Construcción del Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa, hasta tanto se regularice el Convenio Modificatorio N°1

En espera de su pronta atención a nuestra solitud, reiteramos nuestras consideraciones distinguidas.

Atentamente.

Arq. MARIA CRISTINA ORTEGA DE HERREROS
Representante Legal
Consorcio CAEM CSI ICASA

11 FEB 2022
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

CC, Ing. Victor Ferreira (UEP)
Supervisor MOPC
Archivos
Adj: Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1 de la Fiscalización.

14:42 hs

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA

CCI-116/19-MOPC-131/22
Asunción, 08 de febrero de 2022

Señor
Ing. Rodolfo Segovia
Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción-Paraguay
Presente

Ref.: *Licitación Pública Internacional No. 116/2019*
Contrato de Fiscalización de las Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA)
Programa de Rehabilitación y Mantenimiento
Rutas Pavimentadas por Niveles de Servicios – Vial 3.
Tramo Pozo Colorado Concepción: Lote N°2 Km 318+920-Km 372+260

Asunto: Fiscalización del Contrato de Obras extraordinarias Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa. **Remisión de Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1 de la Fiscalización**.

De nuestra consideración

Nos dirigimos a Usted en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, con relación a su Nota D.V. N° 132/2022, de fecha 01 de febrero de 2022, en la cual nos comunican y adjuntan copia de la Resolución Ministerial N° 2722/21, que autoriza el Convenio Modificatorio N°1 de la Contratista y copia del CM N°1 al Contrato S.G. Ministro N° 410/2021 de la Constructora Sanches Tripoloni por la cual contempla las obras extraordinarias correspondientes al Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa.

Por dicho motivo, el Consorcio CAEM CSI ICASA, remite adjunto a la presente para consideración y evaluación las Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1, con el fin de ejecutar de manera adecuada los servicios de Fiscalización para el tramo mencionado.

Además, solicitamos al Contratante la Autorización al Consorcio CAEM-CSI-ICASA por medio de una Orden de Proceder, para la Fiscalización de la Construcción del Acceso Vial a la Comunidad Yakye Axa, hasta tanto se regularice el Convenio Modificatorio N°1

En espera de su pronta atención a nuestra solitud, reiteramos nuestras consideraciones distinguidas.

Atentamente.

Arq. MARIA CRISTINA ORTEGA DE HERREROS
Representante Legal
Consorcio CAEM CSI ICASA

CC, Ing. Victor Ferreira (UEP)
Supervisor MOPC
Archivos

Adj: Cantidades para Remuneración y Gastos Reembolsables para Convenio Modificatorio N°1 de la Fiscalización.

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM CSI ICASA

CONV. MODIF. N° 1 FISCALIZACIÓ DE ACCESO A COMUNIDAD INDIGENA YAKY AXA

ASIGNACIÓN MENSUAL DE RECURSOS FISCALIZACION ACCESO A LA COMUNIDAD INDIGENA YAKY AA

			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	
RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	Cantidad Enero 2022 a Octubre/22
Director del Servicio	Mes	Sede	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,500
	Mes	Campo	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,500
Ingeniero Asistente	Mes	Sede	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
	Mes	Campo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
Especialista en Diseño de Pavimentos	Mes	Sede	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
	Mes	Campo	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
Especialista en (Geotecnia) / Mantenimiento por	Mes	Sede	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
	Mes	Campo	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
Especialista en Seguridad Vial	Mes	Sede	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
	Mes	Campo	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,517
Especialista en Gestión Socio - Ambiental	Mes	Sede	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,667
	Mes	Campo	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,667
Inspector de Obra	Mes	Sede											-
	Mes	Campo		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Laboratorista de Obra	Mes	Sede											-
	Mes	Campo		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Ayudante de Laboratorio	Mes	Sede											-
	Mes	Campo		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Topografo de Obra	Mes	Sede											-
	Mes	Campo		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Ayudantes de Topografía	Mes	Sede											-
	Mes	Campo		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000

Arq. María Cristina Ortega de Herreros
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM CSI ICASA

CONV. MODIF. N° 1 FISCALIZACIÓ DE ACCESO A COMUNIDAD INDIGENA YAKY AXA

ASIGNACIÓN MENSUAL DE RECURSOS FISCALIZACION ACCESO A LA COMUNIDAD INDIGENA YAKY AA

			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	
RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	Cantidad Enero 2022 a Octubre/22
Viático Personal Local	Unidad		42,467	169,867	169,867	169,867	169,867	169,867	169,867	169,867	169,867	169,867	1.571,267
Alquiler de 3 Vehículos (Campo)	Mes			0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	5,940
Combustible y Lubricantes 3 moviles (Campo)	Mes			0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	5,940
Preparación y reproducción de informes	Mes			0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	2,970
Oficina/Vivienda de Campo	Mes			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Servicios Básicos Oficina de Campo	Mes			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Seguros	Global			0,200									0,200
Alquiler de Equipos de Topografia	Mes			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	9,000
Uniformes para personal de campo	Global			0,200									0,200
Alquiler de softwares y equipos informáticos	Mes			0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	2,970
Comunicación	Mes			0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	2,970

Arq. María Cristina Ortega de Herreros
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA

CONSORCIO CAEM CSI ICASA

CONV. MODIF. N° 1 FISCALIZACIÓN DE ACCESO A COMUNIDAD INDIGENA YAKY AXA

COSTO DE RECURSOS DE REMUNERACIÓN Y GASTOS REEMBOLSABLES

REMUNERACIÓN

RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	Costo Unitario	Asignación Total CM N° 1 -	Costo Total Contractual
Director del Servicio	Mes	Sede	₲ 60.276.601	0,500	₲ 30.138.301
	Mes	Campo	₲ 60.276.601	0,500	₲ 30.138.301
Ingeniero Asistente	Mes	Sede	₲ 30.138.301	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 30.138.301	10,000	₲ 301.383.010
Especialista en Diseño de Pavimentos	Mes	Sede	₲ 45.091.200	0,517	₲ 23.297.120
	Mes	Campo	₲ 45.091.200	0,517	₲ 23.297.120
Especialista en (Geotecnia) / Mantenimiento por Resultados	Mes	Sede	₲ 48.221.281	0,517	₲ 24.914.328
	Mes	Campo	₲ 48.221.281	0,517	₲ 24.914.328
Especialista en Seguridad Vial	Mes	Sede	₲ 36.960.000	0,517	₲ 19.096.000
	Mes	Campo	₲ 36.960.000	0,517	₲ 19.096.000
Especialista en Gestión Socio - Ambiental	Mes	Sede	₲ 36.960.000	0,667	₲ 24.640.000
	Mes	Campo	₲ 36.960.000	0,667	₲ 24.640.000
Inspector de Obra	Mes	Sede	₲ 12.267.101	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 12.267.101	9,000	₲ 110.403.909
Laboratorista de Obra	Mes	Sede	₲ 12.267.101	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 12.267.101	9,000	₲ 110.403.909
Ayudante de Laboratorio	Mes	Sede	₲ 5.575.955	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 5.575.955	9,000	₲ 50.183.595
Topografo de Obra	Mes	Sede	₲ 12.267.101	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 12.267.101	9,000	₲ 110.403.909
Ayudantes de Topografía	Mes	Sede	₲ 5.575.955	-	₲ 0
	Mes	Campo	₲ 5.575.955	9,000	₲ 50.183.595
TOTAL REMUNERACIÓN					₲ 977.133.425

Arq. María Cristina Ortega de Herreros
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM-CSI-ICASA

REEMBOLSABLES

RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	Costo Unitario	Asignación Total CM N° 1 -	Costo Total Contractual
Viático Personal Local	día		₲ 22.000	1.571,267	₲ 34.567.867
Alquiler de 3 Vehículos (Campo)	Mes		₲ 6.600.000	5,940	₲ 39.204.000
Combustible y Lubricantes 3 moviles (Campo)	Mes		₲ 5.940.000	5,940	₲ 35.283.600
Preparación y reproducción de informes	Mes		₲ 1.650.000	2,970	₲ 4.900.500
Oficina/Vivienda de Campo	Mes		₲ 5.500.000	9,000	₲ 49.500.000
Servicios Básicos Oficina de Campo	Mes		₲ 1.100.000	9,000	₲ 9.900.000
Seguros	Unidac		₲ 39.746.233	0,200	₲ 7.949.247
Alquiler de Equipos de Topografia	Mes		₲ 1.650.000	9,000	₲ 14.850.000
Uniformes para personal de campo	Mes		₲ 16.500.000	0,200	₲ 3.300.000
Alquiler de softwares y equipos informáticos	Mes		₲ 1.100.000	2,970	₲ 3.267.000
Comunicación	Mes		₲ 1.100.000	2,970	₲ 3.267.000
TOTAL REEMBOLSABLES					₲ 205.989.213

RESUMEN

CONCEPTOS	MONTO CONTRACTUAL TOTAL	MONTO CONTRACTUAL FASE MANTENIMIENTO	MONTO CONTRACTUAL FASE PUESTA A PUNTO	COSTO CONV. MODIF. N° 1 YAKY AXA	CONTRATO INICIAL + CM N° 1	% VARIACION S/ MONTO DEL CONTRATO
REMUNERACIÓN	₲ 12.591.606.422	₲ 7.125.934.559	₲ 5.465.671.863	₲ 977.133.425	₲ 13.568.739.847	7,76%
REEMBOLSABLES	₲ 4.408.393.578	₲ 2.924.719.145	₲ 1.483.674.433	₲ 205.989.213	₲ 4.614.382.791	4,67%
TOTALES	₲ 17.000.000.000	₲ 10.050.653.704	₲ 6.949.346.296	₲ 1.183.122.638	₲ 18.183.122.638	6,96%

Arq. María Cristina Ortega de Herreros
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

CONSORCIO CAEM CSI ICASA

CONV. MODIF. N° 1 FISCALIZACIÓ DE ACCESO A COMUNIDAD INDIGENA YAKY AXA

ASIGNACIÓN MENSUAL DE RECURSOS FISCALIZACION ACCESO A LA COMUNIDAD INDIGENA YAKY AA

			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	
RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	Cantidad Enero 2022 a Octubre/22
Director del Servicio	Mes	Sede	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	30.138.301
	Mes	Campo	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	3.013.830	30.138.301
Ingeniero Asistente	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	30.138.301	301.383.010
Especialista en Diseño de Pavimentos	Mes	Sede	3.006.080	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	23.297.120
	Mes	Campo	3.006.080	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	2.254.560	23.297.120
Especialista en (Geotecnia) / Mantenimiento por	Mes	Sede	3.214.752	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	24.914.328
	Mes	Campo	3.214.752	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	2.411.064	24.914.328
Especialista en Seguridad Vial	Mes	Sede	2.464.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	19.096.000
	Mes	Campo	2.464.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	1.848.000	19.096.000
Especialista en Gestión Socio - Ambiental	Mes	Sede	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	24.640.000
	Mes	Campo	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	2.464.000	24.640.000
Inspector de Obra	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	-	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	110.403.909
Laboratorista de Obra	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	-	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	110.403.909
Ayudante de Laboratorio	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	-	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	50.183.595
Topografo de Obra	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	-	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	12.267.101	110.403.909
Ayudantes de Topografía	Mes	Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mes	Campo	-	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	5.575.955	50.183.595

Arq. María Cristina Ortega de Herreros
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CAEM CSI ICASA

CONV. MODIF. N° 1 FISCALIZACIÓ DE ACCESO A COMUNIDAD INDIGENA YAKY AXA

ASIGNACIÓN MENSUAL DE RECURSOS FISCALIZACION ACCESO A LA COMUNIDAD INDIGENA YAKY AA

			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	
RUBRO	UNIDAD	Sede/Campo	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	Cantidad Enero 2022 a Octubre/22
Viático Personal Local	Unidad		934.267	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	3.737.067	34.567.867
Alquiler de 3 Vehículos (Campo)	Mes		-	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	4.356.000	39.204.000
Combustible y Lubricantes 3 moviles (Campo)	Mes		-	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	3.920.400	35.283.600
Preparación y reproducción de informes	Mes		-	544.500	544.500	544.500	544.500	544.500	544.500	544.500	544.500	544.500	4.900.500
Oficina/Vivienda de Campo	Mes		-	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	49.500.000
Servicios Básicos Oficina de Campo	Mes		-	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	9.900.000
Seguros	Global		-	7.949.247	-	-	-	-	-	-	-	-	7.949.247
Alquiler de Equipos de Topografia	Mes		-	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000	14.850.000
Uniformes para personal de campo	Global		-	3.300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.300.000
Alquiler de softwares y equipos informáticos	Mes		-	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	3.267.000
Comunicación	Mes		-	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	3.267.000

Arq. María Cristina Ortega de Herrero
Representante Legal
CONSORCIO
CAEM CSI ICASA

Luis A. de Herrera N° 195 y Yegros, Edificio Inter Express, Ofic. 600
Teléf.: (021) 490 398, e-mail: caem@caem.com.py
Asunción - Paraguay