Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

16-(diez y seis)

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 7737/2023

TITULAR:
CONSULTORA GUARANI S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
MILCA GODOY

TELEFONO:
021 611 155

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
3 FJS. LLAMADO MOPC N° 78/2019.
REF: REMITE JUSTITIFICACIONES Y DOCUMENTACIONES PARA AMPLIACION DE CONTRATO CM N° 1.

M.O.P.C. - V.M.U.P
Exp. Nº 1599
Fecha 09 FEB 2023 Hora 10:05
Iván
Firma

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

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

GFDUARTE 09/02/2023 07:18:08

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 ____

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 09 FEB 2023
☐ VMAF ☐ DV ☑ DCV ☐ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DBI ☐ CNRP
☐ COAF ☐ RU/BTR ☐ UGPAS ☐ SG
☐ CAPE ☐ DAJ ☐ CDTV ☐ UEP IP
☐ UOC ☐ JGM

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE CAMINOS V

10 FEB 2023

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2023.02.09 07:44:56 -03'00'

MOPC
DCV Fecha: 15 FEB 2023
☐ VMOP ☐ VMAF ☐ DAJ ☐ DEPGA
☐ DPP ☐ DPP ☑ UEP/CAF
☐ DOP ☐ DBI ☐ DAC ☐ CA
☐ DV ☐ DE ☐ DO
☐ UOC ☐ SG ☐ CM ☐ UEP/BID

Ing. Cesar Núñez Yeger
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

15 - Quince

CONSULTORA GUARANI
INGENIEROS CIVILES

Asunción, 08 de febrero de 2023

G2 MOPC N° 315/2023

Señor:
Ing. César Gustavo Nuñez Yeger, Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oliva c/Alberdi
Asunción - Paraguay

Ref. LLAMADO MOPC LPI N° 78/2019 Fiscalización de Obras de Construcción de Pavimentación tipo Asfáltico en los Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú - Grupo 2. ID N° 366.411. Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. Contrato de Préstamo CFA 10606. **Contrato SG MINISTRO No 418/2020.**

Asunto: Solicitud de Ampliación de Contrato de Fiscalización Convenio Modificatorio N.° 1.

Nos dirigimos a Ud., a fin de presentar las justificaciones y documentaciones para ampliación del Contrato de la Referencia, Convenio Modificatorio N° 1, cuya Concordancia, Justificaciones, Variaciones de Montos y Plazos contractuales se detalla a continuación.

1. INTRODUCCIÓN

Considerando que el CONTRATO S.G. MINISTRO N.° 78/2019 (26/10/2020) de prestación de los Servicios de Consultoría, para Fiscalización de Obras de Construcción de Pavimentación tipo Asfáltico en los Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú - Grupo 2. ID N° 366.411. Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. Contrato de Préstamo CFA 10606, suscrito entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones de la República del Paraguay y CONSULTORA GUARANÍ S.A., contempla en las Condiciones Generales del Contrato de Consultoría *Clausula 2.6: "Modificación,* la posibilidad de acordar modificaciones al Contrato de prestación de los Servicios de Consultoría, con causas debidamente justificadas.

2. CONCORDANCIA

El presente Convenio Modificatorio N.° 01 del Contrato de Consultoría se emite en un todo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 2051-de Contrataciones Públicas - Articulo 62: "Convenios Modificatorios" y en las Condiciones Generales del Contrato de Consultoría, en las Cláusulas siguientes:
CGC - Clausula 2.6 Modificación y 7 Equidad y buena fe.

3. ALCANCES

El presente Convenio Modificatorio N.° 01 del Contrato de Consultoría es solicitado a los efectos de actualizar los recursos utilizados en la primera etapa del Contrato de la Referencia, y reasignarlos, de manera a formalizar los cambios necesarios en cuanto a tiempo de utilización del personal, infraestructura y equipamientos requeridos para la prestación a cabalidad de los servicios de consultoría, conforme a la Orden de Proceder para el reinicio de los servicios, recibida por **Nota DCV 183/2023** a través del cual se remite además la lista de personales necesarios solicitados para la prestación de servicios en obra, el cual se anexa a esta presentación.

Con la reasignación de los recursos, utilizando el saldo contractual disponible, es posible dar continuidad al cargo del Cadista no previsto en esta Orden de Proceder, y extender hasta el plazo solicitado para el cierre del contrato, manteniendo el costo de los servicios dentro de lo previsto en la Ley y cumplir con las exigencias contractuales.

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

4. JUSTIFICACION

Conforme a lo señalado en el punto anterior, las modificaciones incorporadas en el presente Convenio Modificatorio del Contrato de Consultoría, se fundamentan en los conceptos y justificaciones que se exponen a continuación:

4.1. Saldo Disponible - Recursos utilizados y Certificados

El **saldo contractual a diciembre de 2022,** se observa en el siguiente cuadro:

Verificándose este monto en los estadísticos del Certificado N.° 26 - dic.2022.

N°	Componente del Precio	MONTO CONTRACTUAL	Montos Utilizados a 12/2022	SALDO (Gs.)
1	Remuneración PR 4	4.553.847.025	3.444.228.318	-1.109.618.707
2	Gastos reembolsables PR 5	1.186.362.246	967.460.246	-218.902.000
	Totales	5.740.209.271	4.411.688.564	**-1.328.520.707**

4.2. Continuidad de un Cadista

Se contempla por su importancia, la continuidad de un cadista (previsto en el contrato original), cuya función incluye su participación en la etapa de revisión del proyecto como asistente de los especialistas, y mensualmente en el diseño de las secciones transversales para computo de movimiento de suelos, actualización mensual de la base de datos de mediciones y el cálculo de control de cantidades para certificación, elaboración de certificados de la fiscalización y asistencia en la elaboración de los Informes de fiscalización.

5. VARIACION DE PLAZOS

5.1. Plazos de Prestación de los Servicios de Consultoría

En el presente Convenio Modificatorio se incrementa el plazo original de la Fiscalización, hasta cubrir el plazo solicitado por Nota D.C.V. 183/2023, extendiéndose el final de los servicios hasta los 3 meses posteriores previstos para el contratista (18m.+3m.=21 meses) a partir de la orden de reinicio de los servicios de fiscalización.
En consecuencia, la fecha de conclusión de los Servicios de Consultoría para la Fiscalización de Obras - Lote 4, se traslada al **31 de octubre de 2024**, consistente con lo solicitado por Nota D.C.V. N.° 183/2023.

5.2. Plazo de Vigencia del Contrato de Consultoría:

El Plazo de Vigencia del Contrato de prestación de los Servicios de Consultoría, será hasta el cumplimiento total de las obligaciones con la recepción definitiva de las obras, según la Cláusula 7 del Contrato de Consultoría, el cual se mantiene sin variación.

6. VARIACIÓN DE COSTOS

El Monto Original del Contrato de Consultoría IVA incluido, es de 5.740.209.271 Gs.
Las ampliaciones en el alcance de la prestación de los Servicios de Fiscalización, presentados en los puntos 4.2 y el 5.1, representan un costo adicional de 884.110.137 Gs. IVA incluido.
El Monto Total ampliado contemplado en el Convenio Modificatorio N° 01 del Contrato de Consultoría, IVA incluido, corresponde a los detalles siguientes:

- Costo Contrato Original: 5.740.209.271 Gs.
- Costos Adicionales: 884.110.137 Gs.
- **Monto Total: Gs. 6.624.319.408 GS.**

Con estas ampliaciones, el Costo total del Servicio de Consultoría, previsto con el Convenio Modificatorio N° 01 asciende a la suma de guaraníes: Seis mil seiscientos veinticuatro millones trescientos diez y nueve mil cuatrocientos ocho (**6.624.319.408**), IVA incluido.
El incremento total de Costos de los Servicios de Fiscalización de **884.110.137** Gs., representa un equivalente al **15,40 %** en relación al monto total Contractual Original.

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

CONSULTORA GUARANI
INGENIEROS CIVILES

7. PLANILLAS – FORMULARIOS.

Las modificaciones correspondientes al presente Convenio Modificatorio N° 01 del Contrato de Consultoría se consignan en los siguientes Formularios:

- Formulario PR - 2 - Resumen de Precios
- Formulario PR - 3 - Desglose de Precios por Actividad
- Formulario PR - 4 - Desglose por Remuneraciones
- Formulario PR - 5 - Desglose por Gastos Reembolsables
- Formulario TEC 7 - Calendario de Actividades del Personal

ANEXOS:

1- Formularios.
2- Nota D.C.V. 183/2023 y su adjunto (lista de personales solicitados para la prestación del servicio)

La presente solicitud y Anexos, se presentan en un (1) original impreso y una copia en formato digital (CD).

Hacemos propicia la oportunidad para saludarle atentamente.

Ing. Ricardo Fretes
Representante Legal

12. Doce

ANEXO 1
Formularios

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2. MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. Contrato SG MINISTRO No 418/2020

(PR 3)-DESGLOCE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD- IVA INCLUIDO

CM Nº 1

CONSULTORA GUARANI
INGENIEROS CIVILES

Nº	Componente del Precio	MONTO CONTRACTUAL	Monto Convenio Modificatorio Nº 1	DIFERENCIA (Gs.)
1	Remuneración PR 4	4.553.847.025	5.106.576.162	552.729.137
2	Gastos reembolsables PR 5	1.186.362.246	1.517.743.246	331.381.000
	Totales	5.740.209.271	6.624.319.408	884.110.137
		100,00%	115,40%	15,40%

Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

11-once.

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2.
MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. Contrato SNC MINISTRO No 418/2020

CONSULTORA GUARANI

{PR 4A} DESGLOSE POR REMUNERACIONES
CM N° 1

Nombre del Personal	Cargo	Lugar	Asignación del Personal (Persona/Mes)			Montos en Guaraníes IVA Incluido			
			Cantidad Contractual (A)	Convenio Modificatorio N° 1 (B)	DIFERENCIA (A-B)	Remuneración Mensual	Monto Contractual (C)	Convenio Modificatorio N° 1 (D)	DIFERENCIA (C-D)
Personal Local									
Ing. Juan E. Meaurio	Director de Fiscalización	Sede	5,970	10,000	4,03	24.322.500	145.205.325	243.225.000	98.019.675
		Campo	4,8400	7,948	3,11	24.322.500	117.720.900	193.315.230	75.594.330
Ing. Federico Modesto R.	Residente de Fiscalización 1	Sede	0,0000						0
		Campo	30,0000	43,000	13,00	19.035.000	571.050.000	818.505.000	247.455.000
	Residente de Fiscalización 2	Sede	0,0000						0
		Campo	21,0000	16,000	-5,00	19.035.000	399.735.000	304.560.000	-95.175.000
	Asistente de Fiscalización 1	Sede	0,0000						0
		Campo	30,0000	20,000	-10,00	10.575.000	317.250.000	211.500.000	-105.750.000
	Asistente de Fiscalización 2	Sede	0,0000						0
		Campo	21,0000	20,500	-0,50	10.575.000	222.075.000	216.787.500	-5.287.500
Especialistas									
Ing. Ms. José Pavón	Especialista en Geología y Geotécnia	Sede	5,8000	5,600	-0,20	10.575.000	61.335.000	59.220.000	-2.115.000
		Campo	4,4100	7,079	2,67	10.575.000	46.635.750	74.860.425	28.224.675
Ing. Andres Wehrle	Especialista en Hidrólogo-Hidráulico	Sede	5,8000	5,600	-0,20	10.575.000	61.335.000	59.220.000	-2.115.000
		Campo	4,4100	7,079	2,67	10.575.000	46.635.750	74.860.425	28.224.675
Ing. MSc. Horacio Vallejos	Especialista en Pavimentos 1	Sede	3,9100	4,574	0,66	15.862.500	62.022.375	72.555.075	10.532.700
		Campo	3,5900	5,227	1,64	15.862.500	56.946.375	82.913.287	25.966.912
	Especialista en Pavimentos 2	Sede	3,9100	0,000	-3,91	15.862.500	62.022.375	0	-62.022.375
		Campo	3,5900	0,000	-3,59	15.862.500	56.946.375	0	-56.946.375
Ing. Manuel Guzmán	Especialista Seguridad Vial	Sede	5,8000	5,600	-0,20	8.460.000	49.068.000	47.376.000	-1.692.000
		Campo	4,4100	7,212	2,80	8.460.000	37.308.600	61.013.520	23.704.920
Lic. MSc. Hugo Herreros	Especialista Ambiental	Sede	6,1300	8,332	2,20	8.460.000	51.859.800	70.488.720	18.628.920
		Campo	5,2700	8,144	2,87	8.460.000	44.584.200	68.898.240	24.314.040
Ing. Carlos Sanabria	Especialista en Catastro	Sede	1,0000	2,200	1,20	4.230.000	4.230.000	9.306.000	5.076.000
		Campo	1,4000	2,298	0,90	4.230.000	5.922.000	9.720.540	3.798.540
Tècnicos y Personal de Apoyo									
Mirian Galarza	Cadista	Campo	30,0000	30,500	0,50	6.844.000	205.320.000	208.742.000	3.422.000
	Topografo 1	Campo	30,0000	17,000	-13,00	7.528.400	225.852.000	127.982.800	-97.869.200
	Topografo 2	Campo	30,0000	26,000	-4,00	7.528.400	225.852.000	195.738.400	-30.113.600
Juan Alipio Gonzalez	Topografo 3	Campo	12,0000	35,000	23,00	7.528.400	90.340.800	263.494.000	173.153.200
A Designar	Ayudante Topografía 1	Campo	30,0000	34,000	4,00	4.106.400	123.192.000	139.617.600	16.425.600
	Ayudante Topografía 2	Campo	30,0000	20,000	-10,00	4.106.400	123.192.000	82.128.000	-41.064.000
	Ayudante Topografía 3	Campo	12,0000	13,000	1,00	4.106.400	49.276.800	53.383.200	4.106.400
Ramon Sosa	Laboratorista 1	Campo	30,0000	40,000	10,00	7.528.400	225.852.000	301.136.000	75.284.000
A Designar	Laboratorista 2	Campo	13,0000	13,000	0,00	7.528.400	97.869.200	97.869.200	0
	Ayudante de Laboratorio 1	Campo	30,0000	16,000	-14,00	4.106.400	123.192.000	65.702.400	-57.489.600
	Ayudante de Laboratorio 2	Campo	13,0000	27,000	14,00	4.106.400	53.383.200	110.872.800	57.489.600
Francisco Ortiz Ibañez	Inspector de Pista 1	Campo	30,0000	35,000	5,00	7.528.400	225.852.000	263.494.000	37.642.000
A Designar	Inspector de Pista 2	Campo	13,0000	18,000	5,00	7.528.400	97.869.200	135.511.200	37.642.000
Lic. Sandra Pistilli	Administrador del Contrato	Sede	30,0000	43,000	13,00	5.475.200	164.256.000	235.433.600	71.177.600
Andrea Ortiz	Auxiliar Administrativo	Sede	30,0000	43,000	13,00	3.422.000	102.660.000	147.146.000	44.486.000
			SUB TOTAL GASTOS POR REMUNERACIÓN			Totales	4.553.847.025	5.106.576.162	552.729.137
			SUB TOTAL GASTOS REEMBOLSABLE				1.186.362.246	1.517.743.246	331.381.000
			TOTAL GENERAL CONVENIO 1				5.740.209.271	6.624.319.408	884.110.137
							100,00%	115,40%	15,40%

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

10-0122

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE . IMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS . ARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2.
MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. Contrato SG MINISTRO No 418/2020

CONSULTORA GUARANI

(PR 5) DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES

CM Nº 1

Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Contractual (A)	Convenio Modif. Nº 1 (B)	DIFERENCIA (A-B)	Remuneración Mensual	Monto Contractual (C)	Monto Convenio Modif. Nº 1 (D)	DIFERENCIA (C-D)
1	Gastos de Comunicación Oficina Central	Mes	30,00	47,00	17,00	500.000	15.000.000	23.500.000	8.500.000,00
2	**Informes**								
2.1	Informes de Fiscalizacion - Mensuales	Mes	30,00	47,00	17,00	1.500.000	45.000.000	70.500.000	25.500.000,00
2.2	Informes Ambientales - Mensuales	Mes	30,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000,00
2.3	Informes de Ambiental - Final	Und.	1,00	1,00	0,00	7.500.000	7.500.000	7.500.000	0,00
2.4	Informes de Fiscalizacion - Final	Und.	1,00	1,00	0,00	10.000.000	10.000.000	10.000.000	0,00
3	**Servicios Basicos**								
3.1	Luz, Agua, telefono, internet	Mes	30,00	47,00	17,00	850.000	25.500.000	39.950.000	14.450.000,00
4	Vivienda personal Técnico 1	Mes	42,00	47,00	5,00	1.500.000	63.000.000	70.500.000	7.500.000,00
6	Suministro de Materiales	Mes	20,00	41,00	21,00	1.000.000	20.000.000	41.000.000	21.000.000,00
7	Equipamiento informatico, mobiliario, etc. (oficina de campo y vivienda)	GL	1,00	1,00	0,00	20.000.000	20.000.000	20.000.000	0,00
8	Equipos topográficos	GL	3,00	3,00	0,00	55.000.000	165.000.000	165.000.000	0,00
9	**Vehiculos**								
9.1	Vehículo 1	Mes	21,00	21,00	0,00	3.000.000	63.000.000	63.000.000	0,00
9.2	Vehículo 2	Mes	30,00	47,00	17,00	3.000.000	90.000.000	141.000.000	51.000.000,00
9.3	Vehículo 3	Mes	21,00	40,00	19,00	3.000.000	63.000.000	120.000.000	57.000.000,00
10	**Combustible**								
10.1	Vehiculo 1	Mes	21,00	21,00	0,00	1.000.000	21.000.000	21.000.000	0,00
10.2	Vehiculo 2	Mes	30,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000,00
10.3	Vehiculo 3	Mes	21,00	40,00	19,00	1.000.000	21.000.000	40.000.000	19.000.000,00
11	**Seguros**								
11.1	Garantia de desempeño de una actividad o profesion	Gl	1,00	1,00	0,00	23.532.164	23.532.164	23.532.164	0,00
11.2	Garantia anticipo	Gl	1,00	1,00	0,00	11.766.082	11.766.082	11.766.082	0,00
11.3	**Daños a terceros (Vehículos)**								
11.3.1	Vehículo 1	Año	1,75	1,75	0,00	3.568.000	6.244.000	6.244.000	0,00
11.3.2	Vehículo 2	Año	2,50	4,50	2,00	3.568.000	8.920.000	16.056.000	7.136.000,00
11.3.3	Vehículo 3	Año	1,75	3,75	2,00	3.568.000	6.244.000	13.380.000	7.136.000,00
11.4	Responsabilidad civil compensiva	Año	2,50		-2,50	4.946.400	12.366.000	0	-12.366.000,00
11.5	Accidente de trabajos a personales	Año	2,50	4,50	2,00	15.000.000	37.500.000	67.500.000	30.000.000,00
12	**Comunicaciones (celulares, Internet, equipos VHF)**	Mes	30,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000,00
13	**Protocolizacion de contrato**	GL	1,00	1,00	0,00	10.000.000	10.000.000	10.000.000	0,00
14	**SUMINISTRO PARA LA SUPERVISION**								
14.1	Alquiler de camioneta	Mes	30,00	47,00	17,00	4.500.000	135.000.000	211.500.000	76.500.000,00
14.2	Seguro	Año	30,00	5,00	-25,00	3.568.000	107.040.000	17.840.000	-89.200.000,00
14.4	Mantenimiento	Mes	10,00	12,00	2,00	1.200.000	12.000.000	14.400.000	2.400.000,00
14.5	Combustible	Mes	30,00	47,00	17,00	3.225.000	96.750.000	151.575.000	54.825.000,00
				SUB TOTAL GASTOS REEMBOLSABLE			1.186.362.246	1.517.743.246	331.381.000
				SUB TOTAL GASTOS POR REMUNERACION			4.553.847.025	5.106.576.162	552.729.137
				TOTAL GENERAL CONVENIO 1			**5.740.209.271**	**6.624.319.408**	**884.110.137**
							100,00%	**115,40%**	**15,40%**

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAME
Contrato SG MINISTRO No 418/2020

FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - C.M.N° 1

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	Cargo	Lugar	Orden de Proceder: 01/11/2020					
				2020					
				nov	dic	ene	feb	mar	abr
			Meses Contractuales	1	2	3	4	5	6
Personal Local									
1	Ing. Juan E. Meaurio	Director de Fiscalización	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2	Ing. Federico Modesto R.	Residente de Fiscalización 1	Sede						
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3		Residente de Fiscalización 2	Sede						
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4		Asistente de Fiscalización 1	Sede						
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5		Asistente de Fiscalización 2	Sede						
			Campo						0,50
Especialistas									
6	Ing. Ms. José Pavón	Especialista en Geología y Geotécnia	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
7	Ing. Andrés Wherle	Especialista en Hidrólogo-Hidráulico	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
8	Ing. Ms. Horacio Vallejos	Especialista en Pavimentos 1	Sede	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Campo	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
9		Especialista en Pavimentos 2	Sede						
			Campo						
10	Ing. Manuel Guzmán	Especialista Seguridad Vial	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
11	Ing. MSc. Hugo Herreros	Especialista Ambiental	Sede	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,20
			Campo	0,23	0,23	0,23	0,23	0,17	0,17
12	Ing. Carlos Sanabria	Especialista en Catastro	Sede	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Campo	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Técnicos y Personal de Apoyo									
13	Mirian Galarza	Cadista	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14		Topografo 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15		Topografo 2	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
16	Juan Alipio Gonzalez	Topografo 3	Campo				1,00	1,00	1,00
17	A Designar	Ayudante Topografía 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18		Ayudante Topografía 2	Campo			1,00	1,00	1,00	1,00
19		Ayudante Topografía 3	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20	Ramon Sosa	Laboratorista 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21	A Designar	Laboratorista 2	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22		Ayudante de Laboratorio 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
23		Ayudante de Laboratorio 2	Campo						
24	Francisco Ortiz Ibañez	Inspector de Pista 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	A Designar	Inspector de Pista 2	Campo				1,00	1,00	1,00
26	Lic. Sandra Pistilli	Administrador del Contrato	Sede	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	Andrea Ortiz	Auxiliar Administrativo	Sede	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2. MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL.

Fin de Plazo Contractual Fiscalización: 01/04/2023

2021								2022											
may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20				
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17				
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20				
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17				
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07				
0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10				
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20				
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17				
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00												
1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TR/
Contrato SG MINISTRO No 418/2020

FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - C.M.N° 1

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	Cargo	Lugar	2023						
				ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
			Meses Contractuales	27	28	29	30	31	32	33
					1	2	3	4	5	6
Personal Local										
1	Ing. Juan E. Meaurio	Director de Fiscalización	Sede		0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20
			Campo		0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17
2	Ing. Federico Modesto R.	Residente de Fiscalización 1	Sede							
			Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3		Residente de Fiscalización 2	Sede							
			Campo							
4		Asistente de Fiscalización 1	Sede							
			Campo							
5		Asistente de Fiscalización 2	Sede							
			Campo							
Especialistas										
6	Ing. Ms. José Pavón	Especialista en Geología y Geotécnia	Sede		0,40					
			Campo		0,30	0,30	0,30	0,17	0,17	0,17
7	Ing. Andrés Wherle	Especialista en Hidrólogo-Hidráulico	Sede		0,40					
			Campo		0,30	0,30	0,30	0,17	0,17	0,17
8	Ing. Ms. Horacio Vallejos	Especialista en Pavimentos 1	Sede		0,40					
			Campo		0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10
9		Especialista en Pavimentos 2	Sede							
			Campo							
10	Ing. Manuel Guzmán	Especialista Seguridad Vial	Sede		0,40					
			Campo		0,30	0,30	0,30	0,30	0,17	0,17
11	Ing. MSc. Hugo Herreros	Especialista Ambiental	Sede		0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10
			Campo		0,30	0,30	0,30	0,30	0,17	0,17
12	Ing. Carlos Sanabria	Especialista en Catastro	Sede		0,40	0,40	0,40			
			Campo		0,30	0,30	0,30			
Técnicos y Personal de Apoyo										
13	Mirian Galarza	Cadista	Campo			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
14		Topografo 1	Campo							
15		Topografo 2	Campo							
16	Juan Alipio Gonzalez	Topografo 3	Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	A Designar	Ayudante Topografía 1	Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18		Ayudante Topografía 2	Campo							
19		Ayudante Topografía 3	Campo							
20	Ramon Sosa	Laboratorista 1	Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21	A Designar	Laboratorista 2	Campo							
22		Ayudante de Laboratorio 1	Campo							
23		Ayudante de Laboratorio 2	Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	Francisco Ortiz Ibañez	Inspector de Pista 1	Campo		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	A Designar	Inspector de Pista 2	Campo							
26	Lic. Sandra Pistilli	Administrador del Contrato	Sede		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	Andrea Ortiz	Auxiliar Administrativo	Sede		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

	Participaciones Acumuladas a Diciembre 2022
1,00	Cronograma de utilización de personales - C.M. N°

7- Siete

CONSULTORA GUARANI

										Fin de Plazo Contractual Fiscalización:CM N.º 1 31/10/2024					TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN PERSONA - MES CM N° 1		
					2024										SEDE	CAMPO	TOTAL
ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct			
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	10,000		
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		7,948	17,948
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		43,000	43,000
																16,000	16,000
																20,000	20,000
																20,500	20,500
		0,40									0,40				5,600		
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17					7,079	12,679
		0,40									0,40				5,600		
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17					7,079	12,679
		0,40									0,40				4,574		
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10					5,227	9,801
																0,000	0,000
		0,40									0,40				5,600		
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17					7,212	12,812
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				8,332		
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17					8,144	16,476
															2,200		
																2,298	4,498
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50					30,500	30,500
																17,000	17,000
																26,000	26,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					35,000	35,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					34,000	34,000
																20,000	20,000
																13,000	13,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					40,000	40,000
																13,000	13,000
																16,000	16,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					27,000	27,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					35,000	35,000
																18,000	18,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		43,000	43,000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		43,000	43,000
															41,906	**554,987**	**596,893**

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAV
GRUPO 2. - MEJORAMIENT

				2.020					
				nov.	dic.	ene.	feb.	mar.	abr.
Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Contractual	1	2	3	4	5	6
1	Gastos de Comunicación Oficina Central	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	**Informes**								
2.1	Informes de Fiscalizacion - Mensuales	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.2	Informes Ambientales - Mensuales	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.3	Informes de Ambiental - Final	Und.	1,00						
2.4	Informes de Fiscalizacion - Final	Und.	1,00						
3	**Servicios Basicos**								
3.1	Luz, Agua, telefono, internet	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Vivienda personal Técnico	Mes	42,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	Suministro de Materiales	Mes	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	Equipamiento informatico, mobiliario, etc. (oficina de campo y vivienda)	GL	1,00	1,00	0,00	0,00			
7	Equipos topográficos	GL	3,00	2,00	1,00	0,00			
8	**Vehículos de Fiscalización**								
8.1	Vehículo 1	Mes	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8.2	Vehículo 2	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8.3	Vehículo 3	Mes	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	**Combustible**								
9.1	Vehículo 1	Mes	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9.2	Vehículo 2	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9.3	Vehículo 3	Mes	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	**Seguros**								
10.1	Garantía de desempeño de una actividad o profesion	Gl	1,00	1,00	0,00	0,00			
10.2	Garantía anticipo	Gl	1,00	1,00	0,00	0,00			
10.3	**Daños a tercaros (Vehículos)**								
10.3.1	Vehículo 1	Año	1,75	1,00	0,00	0,75			
10.3.2	Vehículo 2	Año	2,50	1,00	0,00	1,00			
10.3.3	Vehículo 3	Año	1,75	1,00	0,00	0,75			
10.4	**Responsabilidad civil compensiva**	Año	2,50	0,00	0,00	0,00			
10.5	**Accidente de trabajos a personales**	Año	2,50	1,00	0,00	1,00			
11	**Comunicaciones (celulares, internet, equipos VHF)**	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	**Protocolizacion de contrato**	GL	1,00	1,00	0,00	0,00			
13	**SUMINISTRO PARA LA SUPERVISION**								
13.1	Alquiler de camioneta	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13.2	Seguro	Año	30,00	1,00	0,00	1,00			
13.3	Mantenimiento	Mes	10,00			1,00			1,00
13.4	Combustible	Mes	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

6- seis

'IMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU
O DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. Contrato SG MINISTRO No 418/2020

(PR 5) DESGLOSE POR GASTOS REEMBOLSABLES - C.M. Nº 1

2.021								2.022											
may.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
								0,50											
								0,50											
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
								1,00											
		1,00			1,00			1,00			1,00			1,00			1,00		
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

			2.023												
			ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.	ene.
Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Gastos de Comunicación Oficina Central	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	**Informes**														
2.1	Informes de Fiscalizacion - Mensuales	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.2	Informes Ambientales - Mensuales	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.3	Informes de Ambiental - Final	Und.													
2.4	Informes de Fiscalizacion - Final	Und.													
3	**Servicios Basicos**														
3.1	Luz, Agua, telefono, internet	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Vivienda personal Técnico	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	Suministro de Materiales	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	Equipamiento informatico, mobiliario, etc. (oficina de campo y vivienda)	GL													
7	Equipos topográficos	GL													
8	**Vehículos de Fiscalización**														
8.1	Vehículo 1	Mes													
8.2	Vehículo 2	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8.3	Vehículo 3	Mes				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	**Combustible**														
9.1	Vehículo 1	Mes													
9.2	Vehículo 2	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9.3	Vehículo 3	Mes				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	**Seguros**														
10.1	Garantia de desempeño de una actividad o profesion	Gl													
10.2	Garantia anticipo	Gl													
10.3	**Daños a terceros (Vehículos)**														
10.3.1	Vehículo 1	Año													
10.3.2	Vehículo 2	Año		1,00											1,00
10.3.3	Vehículo 3	Año		1,00											1,00
10.4	**Responsabilidad civil compensiva**	Año													
10.5	**Accidente de trabajos a personales**	Año				1,00									
11	**Comunicaciones (celulares, internet, equipos VHF)**	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	**Protocolizacion de contrato**	GL													
13	**SUMINISTRO PARA LA SUPERVISION**														
13.1	Alquiler de camioneta	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13.2	Seguro	Año		1,00											
13.3	Mantenimiento	Mes		1,00					1,00						
13.4	Combustible	Mes		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

5-cinco

CONSULTORA GUARANI
INGENIEROS CIVILES

2.024														
feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.						
40	41	42	43	44	45	46	47	48	Cantidad Total CM 1	Diferencia CM Nº 1 - Contractual	Precio Unitario de la Oferta	Monto Total CONTRACTUAL	Monto Total CM 1	Diferencia CM Nº 1 - Contractual
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	500.000	15.000.000	23.500.000	8.500.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	1.500.000	45.000.000	70.500.000	25.500.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000
								1,00	1,00		7.500.000	7.500.000	7.500.000	
								1,00	1,00		10.000.000	10.000.000	10.000.000	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	850.000	25.500.000	39.950.000	14.450.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	5,00	1.500.000	63.000.000	70.500.000	7.500.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	41,00	21,00	1.000.000	20.000.000	41.000.000	21.000.000
									1,00		20.000.000	20.000.000	20.000.000	
									3,00		55.000.000	165.000.000	165.000.000	
									21,00		3.000.000	63.000.000	63.000.000	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	3.000.000	90.000.000	141.000.000	51.000.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	40,00	19,00	3.000.000	63.000.000	?	57.000.000
									21,00		1.000.000	21.000.000	21.000.000	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	40,00	19,00	1.000.000	21.000.000	40.000.000	19.000.000
									1,00		23.532.164	23.532.164	23.532.164	
									1,00		11.766.082	11.766.082	11.766.082	
									1,75		3.568.000	6.244.000	6.244.000	
									4,50	2,00	3.568.000	8.920.000	16.056.000	7.136.000
									3,75	2,00	3.568.000	6.244.000	13.380.000	7.136.000
		1,00								-2,50	4.946.400	12.366.000	0	-12.366.000
									4,50	2,00	15.000.000	37.500.000	67.500.000	30.000.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	1.000.000	30.000.000	47.000.000	17.000.000
									1,00		10.000.000	10.000.000	10.000.000	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	4.500.000	135.000.000	211.500.000	76.500.000
1,00									5,00	-25,00	3.568.000	107.040.000	17.840.000	-89.200.000
1,00						1,00			12,00	2,00	1.200.000	12.000.000	14.400.000	2.400.000
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,00	17,00	3.225.000	96.750.000	151.575.000	54.825.000
										Reembolsables		1.186.362.246	1.397.743.246	331.381.000

1.517.743.246

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

FISCALIZACION DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2.
MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL - Contrato SG MINISTRO No 418/2020

CONSULTORA GUARANI

FORMULARIO TEC - 7 A "CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL - PAQUETE 2-**CONTRATO INICIAL**

ORDEN DE PROCEDER 1/11/2020

Fin de Plazo Contractual 1/04/2023

N°	NOMBRE DEL PERSONAL	Cargo	Nacionalidad	2020		2021												2022												2023				TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN PERSONA - MES		
				nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	SEDE	CAMPO	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
Personal Local																				FASE A 2																
1	Ing. Juan E. Meauro	Director de Fiscalización	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	5,967		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,10	0,07		4,843	10,810
2	Ing. Carlos Sanabria	Residente de Fiscalización 1	Sede																															0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,000
3	Ing. Blás Leandro Pereira Otazú	Residente de Fiscalización 2	Sede																															0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00											21,000	21,000
4	Ing. Williams Miquilena Fernand	Asistente de Fiscalización 1	Sede																															0,000		
			Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,000
5	Ing. Federico Modesto R.	Asistente de Fiscalización 2	Sede																															0,000		
			Campo										1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		21,000	21,000
Especialistas																																				
6	Ing. Ms. José Pavón	Especialista en Geología y Geotécnia	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	5,802		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		4,410	10,212
7	Ing. Andrés Wherle	Especialista en Hidrólogo-Hidráulico	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	5,802		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		4,410	10,212
8	Ing. Ms. Horacio Vallejos	Especialista en Pavimentos 1	Sede	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	3,910		
			Campo	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07		3,628	7,538
9		Especialista en Pavimentos 2	Sede	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	3,910		
			Campo	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07		3,594	7,504
10	Ing. Manuel Guzmán	Especialista Seguridad Vial	Sede	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	5,802		
			Campo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		4,410	
11	Ing. MSc. Hugo Herreros	Especialista Ambiental	Sede	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	6,132		
			Campo	0,23	0,23	0,23	0,23	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		5,274	11,406
12	Lic. Miguel Carmona	Especialista en Catastro	Sede	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																										1,002		
			Campo	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																										1,398	2,400
Técnicos y Personal de Apoyo																																				
13	Juan Ramón Fariñas	Cadista	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
14	Miguel Ángel Benítez Colmán	Topografo 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
15	Anastacio Nuñez Acosta	Topografo 2	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
16	Osvaldo Benítez	Topografo 3	Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		12,000	12,00
17	Aristoteles Diaz Fretes	Ayudante Topografia 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
18	Ricardo David Sanabria Espinola	Ayudante Topografia 2	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
19		Ayudante Topografia 3	Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		12,000	12,00
20	Celso Areco Romero	Laboratorista 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
21	Alberto Lezcano Lopez	Laboratorista 2	Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		13,000	13,00
22	Ricardo Agüero Iriarte	Ayudante de Laboratorio 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
23	Leonor Fretes Pedrozo	Ayudante de Laboratorio 2	Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		13,000	13,00
24	Lider Miranda	Inspector de Pista 1	Campo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		30,000	30,00
25	Francisco Ortiz	Inspector de Pista 2	Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		13,000	13,00
26	Sandra Pallé	Administrador del Contrato	Sede	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,000		30,00
27	Gesslica Moreno	Auxiliar Administrativo	Sede	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,000		30,00
																																		98,227	436,967	535,294

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

4 - Cuatro

3-Tres

ANEXO 2
Nota D.C.V. 183/2023.

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

D.C.V. N° 183/2023

Asunción, 24 de enero de 2023

Señores
CONSULTORA GUARANI
Dirección: Pacheco Nº 5764 casi Alas Paraguayas
Teléfono: (021) 611.155/6
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC LPI Nº 78/2019 Fiscalización de Obras de Construcción de Pavimentación tipo Asfáltico en los Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú – Grupo 2. **ID Nº 366.411.** Proyecto de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. Contrato de Préstamo CFA 10606. **Contrato S.G. MINISTRO Nº 17/2020.**

Me dirijo a ustedes, en el marco del Contrato de la referencia, y al respecto que las obras del ***Llamado MOPC Nº 62/2022. Licitación Pública Internacional para las obras de Construcción de Pavimentación Tipo Asfáltico del Tramo Maracaná- Luz Bella***, han sido adjudicadas y firmado contrato S.G. MINISTRO Nº 566/2022 con la empresa WHEEL.CO S.A. tramo que será fiscalizado por la Consultora Guaraní.

Al respecto se emite la ORDEN DE PROCEDER para el reinicio de los servicios de fiscalización, a partir del 1 de febrero de 2023.

Considerando que el plazo de construcción de la obra es de 18 meses, se anexa listado de personales necesarios solicitados para prestar los servicios en dicha obra, además se solicita el análisis y presentación de la propuesta de convenio modificatorio que comprenda este período, más 3 meses adicionales para cierre de contrato.

Sin otro motivo particular, les saludo muy atentamente.

MOP y C
DIRECCIÓN DE CAMINOS

Ing. CESAR NUÑEZ YEGER
Encargado de Despacho
Dirección de Caminos Vecinales

MESA DE ENTRADA UNICA
Proyecto: CV - Grupo 2
Registro Nº: 8524 Fecha: 24/01/23
Firma: Hora: 15:08
Enviado por: Fax ☐ Original ☑ Copia ☐ E-mail ☐
Anexo: Total pags.:

Anexo lista de personales

1- UNO

LLAMADO MOPC 78/2019 - FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO EN LOS TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU – GRUPO 2. MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENTES EN LA REGIÓN ORIENTAL. Contrato SG MINISTRO No 418/2020	
ANEXO A NOTA DCV N° 183/2023.-	
Cargo	**Cantidad**
Director de Fiscalización	1
Residente de Fiscalización	1
Especialista en Geología y Geotécnia	1
Especialista en Hidrólogo-Hidráulico	1
Especialista en Pavimentos 1	1
Especialista Seguridad Vial	1
Especialista Ambiental	1
Especialista en Catastro	1
Topografo	1
Ayudante Topografía	1
Laboratorista	1
Ayudante de Laboratorio	1
Inspector de Pista	1
Administrador del Contrato	1
Auxiliar Administrativo	1