Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

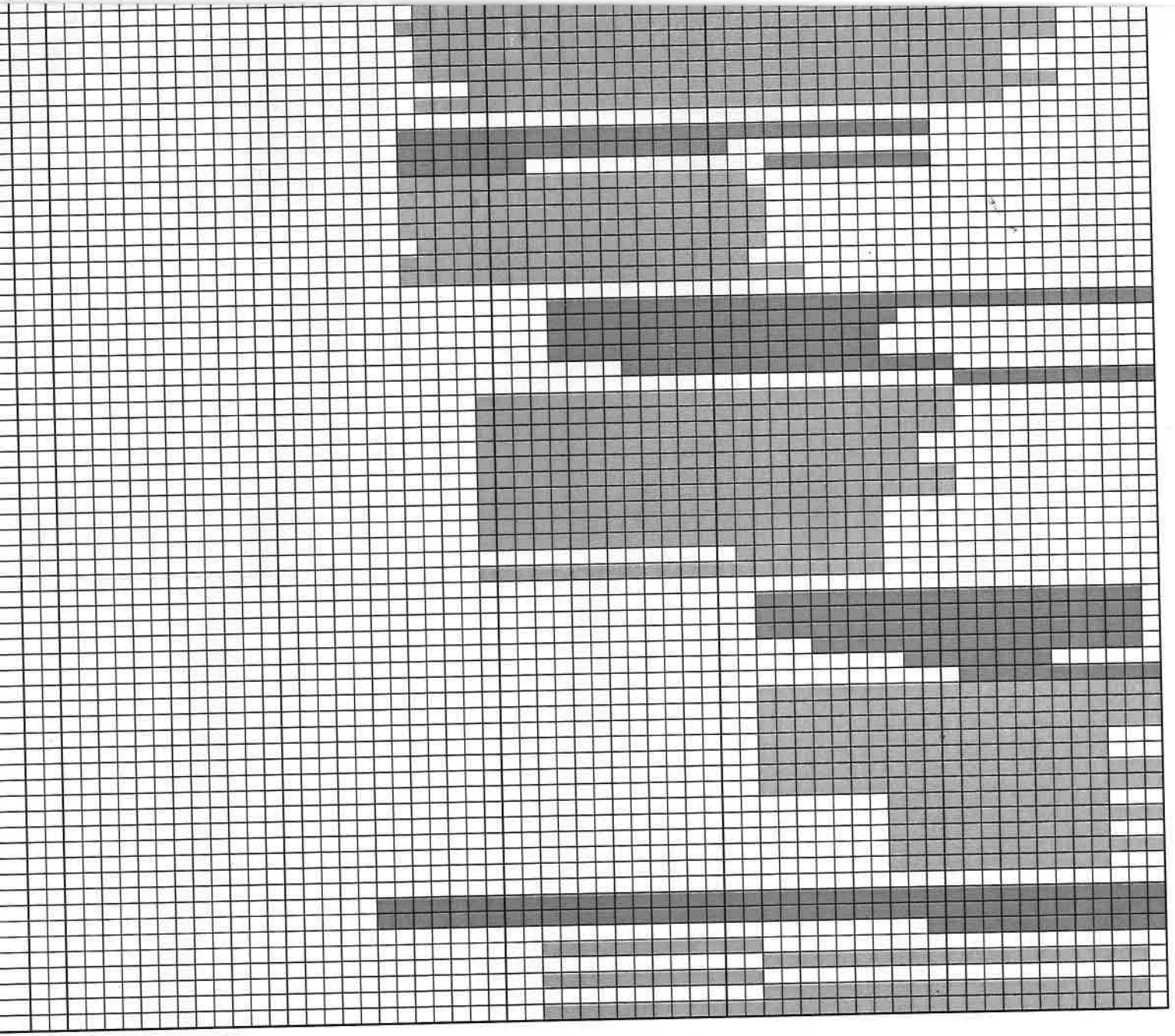
Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

	CRONOGRAMA CONVENIO MODIFICATORIO N° 4	2017		2018												2019												2020												2021												2022											
		N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Nº	CARGO	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
	Contrato PPP N°1/2017																																																																
1.1	Director del Servicio																																																												
1.2	Ing. Director Adjunto (Asistente de Gerencia)																																																											
1.3	Ing. Jefe Coordinador Ingeniería y Terreno																																																											
2.1	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica																																																											
2.2	Asistente administrativo de campo 1																																																											
2.5	Chofer Gestor																																																											
3.1	Especialista en Pavimentos																																																											
3.2	Especialista en Diseño Geométrico																																																											
3.3	Especialista en Geología y Geotecnia																																																											
3.4	Especialista en Hidrología e Hidráulica																																																											
3.5	Especialista en Estructuras																																																											
3.6	Especialista Ambiental																																																											
3.7	Especialista Social																																																											
3.8	Especialista en Gestión de Riesgos																																																											
4.1	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional																																																											
4.2	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional																																																											
4.3	Técnico social de campo																																																											
4.4	Técnico social de campo																																																											
4.5	Técnico Ambiental de campo																																																											
4.6	Técnico Ambiental de campo																																																											
5.36	Dibujante técnico																																																											
6.1	Residente de Estructuras																																																											
	TRAMO 0: 13+000 a 34+000																																																											
	Área de Servicio Caaguazú																																																											
5.2	Residente Vial 2																																																											
5.6	Topógrafo 1																																																											
5.11	Ayudante de Topografía 1																																																											
5.12	Ayudante de Topografía 1																																																											
5.26	Inspector de pavimentos 1																																																											
5.27	Inspector de pavimentos 2																																																											
5.31	Laboratorista de suelos y asfaltos 1																																																											
7.7	Inspector de planta de asfalto 1																																																											
2.4	Asistente administrativo de campo 3																																																											
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3																																																											
	Equipo 5																																																											
	TRAMO 5-1: 155+100 a 174900																																																											
	TRAMO 5-2: 174+900 a 180+400																																																											
	TRAMO 5-3: 180+400 a 183+050																																																											
	TRAMO 6: 174+900 a 180+400																																																											
5.5	Residente Vial 5																																																											
5.10	Topógrafo 5																																																											
5.19	Ayudante de Topografía 5																																																											
5.20	Ayudante de Topografía 5																																																											
5.25	Inspector de movimiento de Suelos 5																																																											
5.30	Inspector de pavimentos 5																																																											
5.35	Laboratorista de suelos y asfaltos 5																																																											
2.4	Asistente administrativo de campo 3																																																											
6.2	Ingeniero Asistente en Estructuras 1																																																											
7.1	Inspector de obras de arte 1																																																											
7.4	Inspector de planta de hormigón 1																																																											
7.7	Inspector de planta de asfalto 1																																																											
7.10	Laboratorista de Hormigón 1																																																											
	EQUIPO 3																																																											
	TRAMO 3: 104+900 a 128+600																																																											
	V. C. OVIEDO: 128600 a 136900																																																											
5.3	Residente Vial 3																																																											
5.8	Topógrafo 3																																																											
5.15	Ayudante de Topografía 3																																																											
5.16	Ayudante de Topografía 3																																																											

5.23	Inspector de movimiento de Suelos 3
5.28	Inspector de pavimentos 3
5.33	Laboratorista de suelos y asfaltos 3
6.3	Ingeniero Asistente en Estructuras 2
7.2	Inspector de obras de arte 2
7.5	Inspector de planta de hormigón 2
7.8	Inspector de planta de asfalto 2
7.11	Laboratorista de Hormigón 2
	EQUIPO 4
	TRAMO 4-1: 136+900 a 145+550
	TRAMO 4-2: 145+550 a 155+100
5.4	Residente Vial 4
5.9	Topógrafo 4
5.17	Ayudante de Topografía 4
5.18	Ayudante de Topografía 4
5.24	Inspector de movimiento de Suelos 4
5.29	Inspector de pavimentos 4
5.34	Laboratorista de suelos y asfaltos 4
	EQUIPO 2
	TRAMO 2-1: 73+700 a 85+600
	TRAMO 2-3: 91+000 a 99+700
	TRAMO 2-4 V. SAN JOSÉ: 99+700 a 104+900
	TRAMO 7:
	Nueva V. Itacurubí: 85600 a 91000
5.2	Residente Vial 2
5.7	Topógrafo 2
5.13	Ayudante de Topografía 2
5.14	Ayudante de Topografía 2
5.22	Inspector de movimiento de Suelos 2
5.27	Inspector de pavimentos 2
5.32	Laboratorista de suelos y asfaltos 2
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3
7.3	Inspector de obras de arte 3
7.6	Inspector de planta de hormigón 3
7.9	Inspector de planta de asfalto 3
7.12	Laboratorista de Hormigón 3
	EQUIPO 1
	TRAMO 1-2: 59+200 a 73+700
	V. CAACUPÉ: 49+600 a 59+200
	TRAMO 1-1: 40+500 a 49+600
	YPACARAÍ URBANO: 34+000 a 40+500
	NUEVA V. ITACURUBÍ: 85+600 a 91+000
5.1	Residente Vial 1
5.6	Topógrafo 1
5.11	Ayudante de Topografía 1
5.12	Ayudante de Topografía 1
5.21	Inspector de movimiento de Suelos 1
5.26	Inspector de pavimentos 1
5.31	Laboratorista de suelos y asfaltos 1
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3
7.3	Inspector de obras de arte 3
7.6	Inspector de planta de hormigón 3
7.9	Inspector de planta de asfalto 3
7.12	Laboratorista de Hormigón 3
	Fase B - Operación
	Operación Transitoria
	Operación Definitiva
5.1	Residente Vial 1
5.4	Residente Vial 4
5.21	Inspector de movimiento de Suelos 1
5.29	Inspector de pavimentos 4
2.3	Asistente administrativo de campo 2



Conforme al cronograma de trabajo precedente la previsión de restructuración y desmovilización del personal es la siguiente:

- En el mes 62 finaliza el equipo de Operación y Mantenimiento:
  5.4 Residente Vial 4,
  5.29 Inspector de pavimentos 4
  2.3 Asistente administrativo de campo 2

- Al finalizar la Construcción de la Variante Cnel. Oviedo se desafectan en el mes 58 tres de los seis Técnicos Ambiental, Social y de Seguridad:
  4.2 Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional
  4.4 Técnico social de campo
  4.6 Técnico Ambiental de campo

- Con la finalización de los Tramos 2; 4, 5, 6 y 7, en el mes 52 se desafecta al 1.3 Ing. Jefe Coordinador Ingeniería y Terreno.

- Al finalizar el proyecto de la Nueva Variante Itacurubí, en el mes 52 se desafecta a:

  3.2 Especialista en Diseño Geométrico
  5.36 Dibujante técnico.

- En el mes 41 con el inicio del Tramo 1:

  El Equipo 1 Inicia la fiscalización del Tramo 1:
  5.1 Residente Vial 1, deja operación y mantenimiento y pasa al equipo del Tramo 1
  5.6 Topógrafo 1
  5.11 Ayudante de Topografía 1
  5.12 Ayudante de Topografía 1
  5.21 Inspector de movimiento de Suelos 1, deja operación y mantenimiento y pasa equipo del Tramo 1
  5.26 Inspector de pavimentos 1
  5.31, Laboratorista de suelos y asfaltos 1
  5.4 Residente Vial 4 pasa a cargo de Operación y Mantenimiento

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

197 ciento noventa y siete

- La Variante Itacurubí de la Cordillera, con inicio estimado de construcción para el mes 52 y de finalización para el mes 62, estará a cargo del Equipo 1.

El Equipo 1 compuesto por:
- 5.1 Residente Vial 1
- 5.6 Topógrafo 1
- 5.11 Ayudante de Topografía 1
- 5.12 Ayudante de Topografía 1
- 5.21 Inspector de movimiento de Suelos 1, deja operación y mantenimiento y pasa equipo del Tramo 1
- 5.26 Inspector de pavimentos 1
- 5.31 Laboratorista de suelos y asfaltos 1

- El Tramo 4.2 queda a cargo del Equipo Tramo 3.

El Equipo 3 compuesto por:
-5.3 Residente Vial 3
-5.8 Topógrafo 3
-5.15 Ayudante de Topografía 3
-5.16 Ayudante de Topografía 3
-5.23 Inspector de movimiento de Suelos 3
5.28 Inspector de pavimentos 3
5.33 Laboratorista de suelos y asfaltos 3

- Los Especialistas 3.3 Especialista en Geología y Geotecnia y 3.4 Especialista en Hidrología e Hidráulica, son desafectados en el mes 59.

- Al finalizar los Tramos 5, son desafectados en el mes 47:
  - 7.1 Inspector de obras de arte 1
  - 7.4 Inspector de planta de hormigón 1
  - 7.7 Inspector de planta de asfalto 1
  - 7.10 Laboratorista de Hormigón 1

- La Orden de Inicio de los Tramos 2.1, 2.3 y 2.4 fue emitida el 10 de marzo de 2020 (Nota MOPC N° 412/2020).

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

196 ciento noventa y seis

El cronograma preveía la liberación de la franja para el mes de noviembre de 2020 y el inicio de las obras para diciembre de 2020. El MOPC dio una primera orden de inicio, que fue anulada por liberación incompleta, ante reclamación de la SOE.

El personal del Equipo 2 fue incorporado desde el mes de diciembre 2019, en base a la primera orden de inicio, habiendo sido aprobada la incorporación por Nota UEPE N°363/2020. La afectación correspondiente fue aprobada en el Convenio Modificatorio N°3.

5.2 Residente Vial 2
5.7 Topógrafo 2
5.13 Ayudante de Topografía 2
5.14 Ayudante de Topografía 2
5.22 Inspector de movimiento de Suelos 2
5.27 Inspector de pavimentos 2
5.32 Laboratorista de suelos y asfaltos 2
6.4 Ingeniero Asistente en Estructuras 3
7.3 Inspector de obras de arte 3
7.6 Inspector de planta de hormigón 3
7.9 Inspector de planta de asfalto 3
7.12 Laboratorista de Hormigón 3

7 GASTOS REEMBOLSABLES

Para la previsión de los gastos reembolsables, se tuvieron en cuenta igualmente los criterios de análisis mencionados precedentemente.
No se altera el sistema de apoyo y control establecido en la oferta, el que se continuará brindando desde la oficina central del Consorcio. Asimismo, a lo largo de la prestación, se continuará contando con el apoyo de dos oficinas de campo; una situada en la ciudad de Caaguazú, cuyo uso irá hasta la finalización del Subtramo 5.2. Otra oficina de campo continuará instalada en la ciudad de Cnel. Oviedo para dar apoyo a los otros frentes de trabajo, como la Variante de Coronel Oviedo, además a la operación transitoria y a la definitiva. Así mismo están establecidas una oficina en Itacurubí para cubrir la demanda del Tramo 2 y una en Caacupé para fiscalizar las obras en el Tramo 1 y la Variante de Caacupé.

Los gastos de: Tinta y Papel, Protección Personal, Móviles, Combustible, Seguimiento GPS, Mantenimiento de Móviles, Comunicaciones, Seguro Movilidad, Seguro Accidentes Personales,

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

195 ciento noventa y cinco

han sido ajustados para alcanzar el mes 62, según el número de tramos en ejecución, frentes de trabajo o intervenciones a ser realizadas por mes, de acuerdo a la programación de trabajos presentada por la SOE.

8 DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO N°4

Los anexos integrantes del presente Convenio Modificatorio N° 4 fueron elaborados considerando la variación de la afectación del personal y plan de gasto manteniéndose las tarifas del personal y de los gastos reembolsables según los valores unitarios contractuales. Dichos documentos son los siguientes:

- **Anexo A: CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL**
- **Anexo B: CALENDARIO DE CONSUMO DE GASTOS REEMBOLSABLES**
- **Anexo C: REMUNERACIÓN DEL PERSONAL**
- **Anexo D: DESGLOSE DE GASTOS**
- **Anexo E: RESUMEN DE PRECIOS**

9 MONTO.

El monto total del contrato, en virtud del presente CONVENIO MODIFICATORIO se incrementa de ocho millones quinientos diez mil ciento cuatro dólares americanos con veintidós centavos (US$ 8.510.104,22) IVA incluido a **diez millones doscientos once mil seiscientos ochenta y dos dólares americanos con quince centavos (US$ 10.211.682,15) IVA incluido, que representa el diecinueve porciento con noventa y ocho centésimas (19.99%).**

Monto Contrato Original:	US$. 8.510.104,22 IVA incluido.
Convenio Modificatorio N°2:	US$. 8.510.104,22 IVA incluido.
Convenio Modificatorio N°3:	US$. 8.510.104,22 IVA incluido.
Convenio Modificatorio N°4:	**US$. 10.211.682,15 IVA incluido.**
Incremento:	**19,99%**

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Vialidad

194 ciento noventa y cuatro

10 PLAZO

El presente Convenio modifica el plazo contractual de **cincuenta y siete (57) meses a sesenta y dos (62) meses**, siendo la fecha de finalización de los servicios de fiscalización el **31 de diciembre de 2022**.

11 CONFORMIDAD

Todo aquello que no está expresamente establecido en este Convenio Modificatorio Nº 4, estará regido por el Contrato Original.

En cumplimiento de la Resolución Nº _____de fecha _____ de _____ de 2021 y en prueba de conformidad se firma el presente Convenio Modificatorio N° 4 en cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción a los _____ días del mes de _____ del año 2021.

12 ANEXOS

a) Anexo A: CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL
b) Anexo B: CALENDARIO DE CONSUMO DE GASTOS REEMBOLSABLES
c) Anexo C: REMUNERACIÓN DEL PERSONAL
d) Anexo D: DESGLOSE DE GASTOS
e) Anexo E: RESUMEN DE PRECIOS

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

193 ciento noventa y tres

Anexo A: CALENDARIO DE

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4				2017		2018									
				Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	O
Nº	CARGO	Tarifa	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
1	Área Gerencial														
1.1	Director del Servicio	9.108,74	20,0700	0,1100	0,2330	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5
1.2	Ing. Director Adjunto (Asistente de Gerencia)	8.408,06	61,4700	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
1.3	Ing. Jefe Coordinador Ingeniería y Terreno	6.889,13	49,2800	0,2800	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2	Administración y Logística														
2.1	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica	3.833,24	56,4700	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.2	Asistente administrativo de campo 1	1.234,93	61,4700	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.3	Asistente administrativo de campo 2	1.234,93	54,2900			0,2900	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.4	Asistente administrativo de campo 3	1.234,93	48,0000				1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.5	Chofer Gestor	1.029,11	56,4700	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
3	Especialistas														
3.1	Especialista en Pavimentos	7.969,56	18,2300	0,3300	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.2	Especialista en Diseño Geométrico	7.969,56	16,3300	0,3300	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.3	Especialista en Geología y Geotecnia	7.969,56	17,5300	0,3300	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.4	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7.969,56	17,5300	0,3300	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.5	Especialista en Estructuras	9.726,72	24,3650	0,1650	0,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
3.6	Especialista Ambiental	5.740,94	49,1650	0,1650	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.7	Especialista Social	4.154,16	49,1650	0,1650	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5
3.8	Especialista en Gestión de Riesgos	7.006,72	58,0000			1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4	Personal dependiente de Especialistas														
4.1	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	60,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.2	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	31,0000												
4.3	Técnico social de campo	2.862,78	56,7300	0,2300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.4	Técnico social de campo	2.862,78	34,0000												
4.5	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	60,8300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.6	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	28,2667												
5	Personal por Frente de Trabajo														
5.1	Residente Vial 1	5.740,94	61,1400	0,1400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.2	Residente Vial 2	5.740,94	46,1080	0,1400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.3	Residente Vial 3	5.740,94	36,0000												
5.4	Residente Vial 4	5.740,94	41,0000												
5.5	Residente Vial 5	5.740,94	30,0000												
5.6	Topógrafo 1	2.469,85	42,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.7	Topógrafo 2	2.469,85	25,6080												
5.8	Topógrafo 3	2.469,85	35,0000												
5.9	Topógrafo 4	2.469,85	19,7000												
5.10	Topógrafo 5	2.469,85	30,0000												
5.11	Ayudante de Topografía 1	1.646,57	42,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.12	Ayudante de Topografía 1	1.646,57	37,2900			0,2900	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.13	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	25,9680												
5.14	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	23,9030												
5.15	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	35,0000												
5.16	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	32,0330												
5.17	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	20,0000												
5.18	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	21,0000												
5.19	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	29,6700												
5.20	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	28,0000												
5.21	Inspector de movimiento de Suelos 1	2.469,85	54,1300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.22	Inspector de movimiento de Suelos 2	2.469,85	23,6480												
5.23	Inspector de movimiento de Suelos 3	2.469,85	34,0000												
5.24	Inspector de movimiento de Suelos 4	2.469,85	18,2667												
5.25	Inspector de movimiento de Suelos 5	2.469,85	29,0000												
5.26	Inspector de pavimentos 1	2.469,85	42,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.27	Inspector de pavimentos 2	2.469,85	38,0650	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.28	Inspector de pavimentos 3	2.469,85	33,2667												
5.29	Inspector de pavimentos 4	2.469,85	40,6100												
5.30	Inspector de pavimentos 5	2.469,85	29,9400												
5.31	Laboratorista de suelos y asfaltos 1	2.469,85	42,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.32	Laboratorista de suelos y asfaltos 2	2.469,85	25,9680												
5.33	Laboratorista de suelos y asfaltos 3	2.469,85	35,5000												
5.34	Laboratorista de suelos y asfaltos 4	2.469,85	21,7419												
5.35	Laboratorista de suelos y asfaltos 5	2.469,85	30,0000												
5.36	Dibujante técnico	2.469,85	49,3300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
6	Personal para Estructura														
6.1	Residente de Estructuras	5.740,94	39,5000			1,0000	-1,0000								
6.2	Ingeniero Asistente en Estructuras 1	3.833,24	20,9680												
6.3	Ingeniero Asistente en Estructuras 2	3.833,24	35,0000			1,0000	-1,0000								
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3	3.833,24	42,0000			1,0000	-1,0000								
7	Personal de Apoyo														
7.1	Inspector de obras de arte 1	2.469,85	25,0000												
7.2	Inspector de obras de arte 2	2.469,85	30,9441												
7.3	Inspector de obras de arte 3	2.469,85	35,9680												
7.4	Inspector de planta de hormigón 1	2.469,85	24,9700												
7.5	Inspector de planta de hormigón 2	2.469,85	31,0333												
7.6	Inspector de planta de hormigón 3	2.469,85	33,9680												
7.7	Inspector de planta de asfalto 1	2.469,85	37,1300	0,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7.8	Inspector de planta de asfalto 2	2.469,85	30,4191												
7.9	Inspector de planta de asfalto 3	2.469,85	20,0000												
7.10	Laboratorista de Hormigón 1	2.469,85	24,9700												
7.11	Laboratorista de Hormigón 2	2.469,85	30,5633												
7.12	Laboratorista de Hormigón 3	2.469,85	33,9680												
			2.635,5998	7,8950	21,7330	27,1360	23,5560	26,5560	26,5560	26,5560	26,5560	26,5560	26,5560	26,5560	26,

Ing. Alfredo L. Bonnin
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
...ector de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CTIVIDADES DEL PERSONAL

		2019												2020						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,5560	0,1340				1,0850	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5300						6,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000								1,6000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
													0,9030	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,0330	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,6700	1,0000
0,8000					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,6800	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
0,8000													0,9350	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,6100
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9400
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7419	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,6774	1,0000	1,0000	1,0000
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,0333	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8000									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
													0,5161	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9030
									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
										0,0333	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5300	1,0000
													0,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
25,9560	23,5560	23,5560	23,5560	23,5560	24,5560	24,0860	23,5560	25,1340	41,8000	43,9664	49,8000	58,9550	62,3101	63,2440	63,2440	62,9859	63,2440	62,6014	62,1440	62,6970

192 ciento noventa y dos

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4				2020										
				Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	M
Nº	CARGO	Tarifa	Total	34	35	36	37	38	39	40	41	42	4
1	Área Gerencial												
1.1	Director del Servicio	9.108,74	20,0700	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2
1.2	Ing. Director Adjunto (Asistente de Gerencia)	8.408,06	61,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
1.3	Ing. Jefe Coordinador Ingeniería y Terreno	6.889,13	49,2800	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2	Administración y Logística												
2.1	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica	3.833,24	56,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.2	Asistente administrativo de campo 1	1.234,93	61,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.3	Asistente administrativo de campo 2	1.234,93	54,2900	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.4	Asistente administrativo de campo 3	1.234,93	48,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
2.5	Chofer Gestor	1.029,11	56,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
3	Especialistas												
3.1	Especialista en Pavimentos	7.969,56	18,2300	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2
3.2	Especialista en Diseño Geométrico	7.969,56	16,3300	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2
3.3	Especialista en Geología y Geotecnia	7.969,56	17,5300	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2
3.4	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7.969,56	17,5300	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2
3.5	Especialista en Estructuras	9.726,72	24,3650	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2
3.6	Especialista Ambiental	5.740,94	49,1650	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
3.7	Especialista Social	4.154,16	49,1650	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
3.8	Especialista en Gestión de Riesgos	7.006,72	58,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4	Personal dependiente de Especialistas												
4.1	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	60,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.2	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	31,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.3	Técnico social de campo	2.862,78	56,7300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.4	Técnico social de campo	2.862,78	34,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.5	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	60,8300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
4.6	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	28,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5	Personal por Frente de Trabajo												
5.1	Residente Vial 1	5.740,94	61,1400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.2	Residente Vial 2	5.740,94	46,1080	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.3	Residente Vial 3	5.740,94	36,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.4	Residente Vial 4	5.740,94	41,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.5	Residente Vial 5	5.740,94	30,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.6	Topógrafo 1	2.469,85	42,3300								1,0000	1,0000	1,0
5.7	Topógrafo 2	2.469,85	25,6080	0,6400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.8	Topógrafo 3	2.469,85	35,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		1,0
5.9	Topógrafo 4	2.469,85	19,7000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,3000	0,7000	
5.10	Topógrafo 5	2.469,85	30,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		2,0000	1,0
5.11	Ayudante de Topografía 1	1.646,57	42,3300								1,0000	1,0000	1,0
5.12	Ayudante de Topografía 1	1.646,57	37,2900								1,0000	1,0000	1,0
5.13	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	25,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.14	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	23,9030	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.15	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	35,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		1,0
5.16	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	32,0330	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.17	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	20,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,3300	0,6700	
5.18	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	21,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		2,0000	
5.19	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	29,6700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,3300	1,6700	1,0
5.20	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	28,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		2,0000	1,0
5.21	Inspector de movimiento de Suelos 1	2.469,85	54,1300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,7300			3,2700	1,0
5.22	Inspector de movimiento de Suelos 2	2.469,85	23,6480	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,3500	1,6500	1,0
5.23	Inspector de movimiento de Suelos 3	2.469,85	34,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.24	Inspector de movimiento de Suelos 4	2.469,85	18,2667	1,0000	1,0000	1,0000						5,0000	
5.25	Inspector de movimiento de Suelos 5	2.469,85	29,0000	1,0000	1,0000	1,0000						6,0000	1,0
5.26	Inspector de pavimentos 1	2.469,85	42,3300								1,0000	1,0000	1,0
5.27	Inspector de pavimentos 2	2.469,85	38,0650	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.28	Inspector de pavimentos 3	2.469,85	33,2667	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		1,0
5.29	Inspector de pavimentos 4	2.469,85	40,6100	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.30	Inspector de pavimentos 5	2.469,85	29,9400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.31	Laboratorista de suelos y asfaltos 1	2.469,85	42,3300								1,0000	1,0000	1,0
5.32	Laboratorista de suelos y asfaltos 2	2.469,85	25,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.33	Laboratorista de suelos y asfaltos 3	2.469,85	35,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.34	Laboratorista de suelos y asfaltos 4	2.469,85	21,7419	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
5.35	Laboratorista de suelos y asfaltos 5	2.469,85	30,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			3,0000	1,0
5.36	Dibujante técnico	2.469,85	49,3300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		1,0
6	Personal para Estructura												
6.1	Residente de Estructuras	5.740,94	39,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
6.2	Ingeniero Asistente en Estructuras 1	3.833,24	20,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
6.3	Ingeniero Asistente en Estructuras 2	3.833,24	35,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3	3.833,24	42,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7	Personal de Apoyo												
7.1	Inspector de obras de arte 1	2.469,85	25,0000	0,7300								8,2700	1,0
7.2	Inspector de obras de arte 2	2.469,85	30,9441	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7.3	Inspector de obras de arte 3	2.469,85	35,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7.4	Inspector de planta de hormigón 1	2.469,85	24,9700	1,0000	1,0000	0,9700						6,0000	1,0
7.5	Inspector de planta de hormigón 2	2.469,85	31,0333	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7.6	Inspector de planta de hormigón 3	2.469,85	33,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,0300			3,9700	1,0
7.7	Inspector de planta de asfalto 1	2.469,85	37,1300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					4,0000	1,0
7.8	Inspector de planta de asfalto 2	2.469,85	30,4191	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5800		1,4200	1,0
7.9	Inspector de planta de asfalto 3	2.469,85	20,0000										1,0
7.10	Laboratorista de Hormigón 1	2.469,85	24,9700	1,0000	1,0000	0,9700						6,0000	1,0
7.11	Laboratorista de Hormigón 2	2.469,85	30,5633	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
7.12	Laboratorista de Hormigón 3	2.469,85	33,9680	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0
			2.635,5998	62,6140	62,2440	62,1840	58,2440	58,2440	56,0040	53,8240	52,5540	104,8640	65,2

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

2021							2022											
Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2440	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000												
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000
0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000											
0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000					
0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000					
0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1000	
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000				
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000													
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000							
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000													
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000													
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000													
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000											
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000	0,5000	0,5000
1,0000	1,0000	1,0000																
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
1,0000	1,0000	1,0000																
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000								
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000	0,5000	
1,0000	1,0000	1,0000																
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000								
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
1,0000	1,0000	1,0000																
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000			
64,2440	64,2440	64,2440	59,2440	59,2440	59,2440	55,2440	54,2000	39,0000	39,0000	39,0000	36,0000	34,0000	33,5000	23,6000	22,1000	16,5000	15,9000	13,8000

Anexo B: CALENDARIO DE CON

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4			Gastos Reembolsables	TOTAL	2017		2018								
			Tarifa		Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Nº	Concepto	Unidad			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Oficina 1**														
1.1	Alquiler	mes	267,86	56,470	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1.2	Equipamiento de oficina	global	7.142,86	1,000	0,4700	0,5300									
1.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	56,470	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1.4	Insumos de oficina	mes	142,86	54,239	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	0,9933	1,0000	1,0000	1,0000	0,9945	1,0000	0,8037
1.5	Laboratorio	unidad	714,29	34,906										33,4079	0,9209
2	**Oficina 2**														
2.1	Alquiler	mes	267,86	59,196			1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9764	0,9819	0,9765	0,9598	0,9599
2.2	Equipamiento de oficina	global	5.357,14	1,000			1,0000								
2.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	59,000				1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2.4	Insumos de oficina	mes	142,86	57,652			1,0000	1,0000	1,0000	0,7547	1,0000	1,0000	0,9201	1,0000	0,5764
2.5	Laboratorio	unidad	714,29	0,000											
3	**Equipamiento**														
3.1	Equipo Informático	unidad	428,57	35,400	5,0000	9,9157	16,3175	0,6918	0,7308			0,1670	0,4201	0,6804	0,1747
3.2	Impresoras	global	3.257,14	1,000	0,1000		0,9000								
3.3	Tinta y Papel	mes	128,57	181,118	0,4700	1,0000	2,0000	2,0000	2,0000	1,4708	1,6844	2,5002	2,3114	6,3833	3,0000
3.4	Plotter	año	1.714,29	3,560											
3.5	Licencias	unidad	428,57	22,074		10,0000	2,5744					1,0000	1,0000	1,0000	0,5000
3.6	Estación Total	unidad	4.285,71	5,000			1,0000								
3.7	Tablets o Cámaras	unidad	128,57	32,000		12,0000									
3.8	Protección Personal	unidad	85,71	143,146		12,0000	0,3119	16,4939	5,6993	0,5043	4,2909			7,6990	
4	**Movilidad**														
4.1	Móviles	mes/unidad	357,14	891,880	1,8800	5,0000	5,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
4.2	Combustible	mes	208,57	889,880	1,8800	5,0000	5,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
4.3	Seguimiento GPS	mes	21,43	874,757	1,8800	5,0000	5,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
4.4	Mantenimiento móviles	mes	125,71	889,380	1,8800	5,0000	5,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
4.5	Vuelos Internacionales	unidad	257,14	79,505		3,0000	3,0000	3,0000	2,0000	2,0000	2,0000	1,9401	1,0000	2,0000	2,0000
5	**Comunicación**														
5.1	Comunicaciones	mes	11,43	1.599,709	2,3500	8,0000	15,0000	15,0000	30,6168	31,3957	19,2060		6,3896	20,5852	17,9999
6	**Seguros**														
6.1	**Seguro Movilidad**														
6.1.1	Seguro Movilidad - Fase A	mes	114,29	812,377	4,5729	5,0000	5,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	10,0000	13,0000
6.1.2	Seguro Movilidad - Fase B	mes	142,86	24,000											
6.2	Seguro Accidentes Personales	anual	78,57	386,535	3,3944	3,4422	3,4301	5,6186	5,6358	5,6814	5,6459	5,6777	4,8655	4,6816	4,4883
6.3	Seguro Anticipo	global	30.714,29	0,684	0,6837										
6.4	Seguro Responsabilidad Civil	global	38.571,43	0,726	0,7259										
7	**Gastos de Administración**	0													
7.1	Inscripción del Consorcio	global	714,29	1,000	1,0000										
7.2	Protocolización del Contrato	global	42,86	1,000	1,0000										
7.3	Administración del Contrato	mes	357,14	61,470	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
7.4	Contabilidad	mes	214,29	61,470	0,4700	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
8	**Provisiones al MOPC**														
8.1	Alquiler Vivienda	mes	357,14	40,000											
8.2	Equipamiento	global	3.571,43	1,125											
8.3	Mantenimiento de Vivienda	mes	214,29	31,000											
8.4	Servicio de Limpieza	mes	214,29	40,000											
8.5	Servicios de Comedor	mes	1.485,71	0,000											
8.6	Provisión de Camioneta 4x4	mes	685,71	57,000						1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
8.7	Seguro contra todo riesgo	mes	142,86	53,444						1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
8.8	Mantenimiento	mes	157,14	38,309								0,2678			
8.9	Combustible (4000 Km/mes)	mes	293,88	58,110						1,2256				1,1664	1,1543

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

MO DE GASTOS REEMBOLSABLES

			2019												2020							
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
3	0,4017	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,8528	1,0000	0,5330	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
8							0,5578															
3	0,9438	0,9395	0,9256	0,9192	0,9059	0,8907	0,8926	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
5	0,3419	1,0000	1,0000	0,9999	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9640	1,0000
1			0,0748		0,0717	0,0800	0,3184													0,4000		
3	2,7857	10,7912	0,3715	1,0000	4,1523	1,6716	7,7996	1,0000	1,0000	2,2032	1,3624	3,1153	3,0000		3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	0,7550	0,7400
	1,0000											1,0000							0,4853	0,0750		
0	1,0000					1,0000		1,0000	1,0000	1,0000												
3								6,7378	5,0321	11,9492	1,4098	0,5620	0,7230	5,0000			5,6627	2,5487		2,0190	1,9650	1,6480
0	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	13,0000	13,0000	15,0000	15,0000	15,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	20,0000
0	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	13,0000	13,0000	15,0000	15,0000	15,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000
0	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	7,8770	8,0000	13,0000	13,0000	15,0000	15,0000		18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000
0	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	13,0000	13,0000	15,0000	15,0000	15,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	17,5000
0	2,0000		3,0000	3,0000	2,0000	1,0000	1,5644	2,0000		2,0000	3,0000		3,0000	3,0000		3,0000	1,0000					
1	19,9861	15,3515	19,6500	13,3944	10,9685	11,3966	15,3480	21,3525		15,7418	29,1634	26,9641	33,1084	5,0078	37,5100	4,7043	44,0000	40,9904	39,9490	41,3687	40,4000	40,0000
2	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	7,0854	7,3113	7,0157	11,7861	12,5786	12,5710	12,2603	12,0947	13,9817	13,8732	13,8763	10,7702	10,4957	10,3100	13,1200
3	4,4598	4,4393	4,3738	4,3436	4,2806	4,2088	4,2176	4,2744			9,1967	39,4154					0,4374	1,0629	0,6957	0,5428		
0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
											1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
											1,0000		0,1254									
											1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000							
											1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,8610	0,8885	0,8526	0,8354	0,8269	0,8258	0,8275	0,8162	0,7829	0,7711	0,7785	0,7613	0,7435	0,7000	0,7250
		1,0462			0,9687		0,9940		0,5951	0,9975	0,9774	0,9289		0,9681					1,0000	0,9162		0,8650
1	1,1469	3,4252	1,1249	1,1171	1,1009	1,0824	1,0847	1,0993	1,1344	1,0885	1,0666	1,0557	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9800	0,9750

190 ciento noventa

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4			Gastos Reembolsables	TOTAL	2020							
			Tarifa		Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Nº	Concepto	Unidad			35	36	37	38	39	40	41	42
1	**Oficina 1**											
1.1	Alquiler	mes	267,86	56,470	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
1.2	Equipamiento de oficina	global	7.142,86	1,000								
1.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	56,470	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
1.4	Insumos de oficina	mes	142,86	54,239	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
1.5	Laboratorio	unidad	714,29	34,906								
2	**Oficina 2**											
2.1	Alquiler	mes	267,86	59,196	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
2.2	Equipamiento de oficina	global	5.357,14	1,000								
2.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	59,000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
2.4	Insumos de oficina	mes	142,86	57,652	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
2.5	Laboratorio	unidad	714,29	0,000								
3	**Equipamiento**											
3.1	Equipo Informático	unidad	428,57	35,400								
3.2	Impresoras	global	3.257,14	1,000								
3.3	Tinta y Papel	mes	128,57	181,118	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	4,0000	4,00
3.4	Plotter	año	1.714,29	3,560			1,0000					
3.5	Licencias	unidad	428,57	22,074								
3.6	Estación Total	unidad	4.285,71	5,000				4,0000				
3.7	Tablets o Cámaras	unidad	128,57	32,000				20,0000				
3.8	Protección Personal	unidad	85,71	143,146	1,2510	1,2510	5,0000		5,0000		5,0000	
4	**Movilidad**											
4.1	Móviles	mes/unidad	357,14	891,880	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	23,0000	23,00
4.2	Combustible	mes	208,57	889,880	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	23,0000	23,00
4.3	Seguimiento GPS	mes	21,43	874,757	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	23,0000	23,00
4.4	Mantenimiento móviles	mes	125,71	889,380	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	23,0000	23,00
4.5	Vuelos Internacionales	unidad	257,14	79,505			2,0000		2,0000		2,0000	
5	**Comunicación**											
5.1	Comunicaciones	mes	11,43	1.599,709	39,992	39,9920	43,0000	40,0000	32,0000	40,0000	40,0000	40,00
6	**Seguros**											
6.1	**Seguro Movilidad**											
6.1.1	Seguro Movilidad - Fase A	mes	114,29	812,377	12,3370	12,3370	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	23,0000	23,00
6.1.2	Seguro Movilidad - Fase B	mes	142,86	24,000					1,0000	1,0000	1,0000	1,00
6.2	Seguro Accidentes Personales	anual	78,57	386,535		11,6600	11,3400	11,0200	11,0200	11,0200	13,0000	12,00
6.3	Seguro Anticipo	global	30.714,29	0,684								
6.4	Seguro Responsabilidad Civil	global	38.571,43	0,726								
7	**Gastos de Administración**	0										
7.1	Inscripción del Consorcio	global	714,29	1,000								
7.2	Protocolización del Contrato	global	42,86	1,000								
7.3	Administración del Contrato	mes	357,14	61,470	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
7.4	Contabilidad	mes	214,29	61,470	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8	**Provisiones al MOPC**											
8.1	Alquiler Vivienda	mes	357,14	40,000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.2	Equipamiento	global	3.571,43	1,125								
8.3	Mantenimiento de Vivienda	mes	214,29	31,000			1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.4	Servicio de Limpieza	mes	214,29	40,000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.5	Servicios de Comedor	mes	1.485,71	0,000								
8.6	Provisión de Camioneta 4x4	mes	685,71	57,000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.7	Seguro contra todo riesgo	mes	142,86	53,444	0,7240	0,7240	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.8	Mantenimiento	mes	157,14	38,309	0,8920	0,8920	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00
8.9	Combustible (4000 Km/mes)	mes	293,88	58,110	0,9735	0,9735	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,00

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

2021								2022											
May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000					
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	2,0000	2,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	5,0000		5,0000		5,0000		5,0000		3,0000		3,0000		3,0000		3,0000				
,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	8,0000	8,0000	6,0000	6,0000	6,0000
,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	8,0000	8,0000	6,0000	6,0000	6,0000
,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	8,0000	8,0000	6,0000	6,0000	6,0000
,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	8,0000	8,0000	6,0000	6,0000	6,0000
,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000		2,0000	
,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000	15,0000	15,0000	15,0000	10,0000	8,0000
,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	23,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	8,0000	8,0000	6,0000	6,0000	6,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	11,0000	11,0000	11,0000	1,0000	8,0000	8,0000	8,0000	7,0000	7,0000	7,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	3,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

189 ciento ochenta y nueve

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Anexo C: REMUNERACIÓN DEL PERSONAL

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4			Afectación m/h		Costo (US$)	
Nº	CARGO	Tarifa	CM3	CM4	CM3	CM4
1	Área Gerencial					
1.1	Director del Servicio	9.108,74	19,1089	20,0700	174.058,00	182.812,41
1.2	Ing. Director Adjunto (Asistente de Gerencia)	8.408,06	50,4700	61,4700	424.354,79	516.843,45
1.3	Ing. Jefe Coordinador Ingeniería y Terreno	6.889,13	47,2800	49,2800	325.718,07	339.496,33
2	Administración y Logística					
2.1	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica	3.833,24	49,4700	56,4700	189.630,38	216.463,06
2.2	Asistente administrativo de campo 1	1.234,93	50,4700	61,4700	62.326,92	75.911,15
2.3	Asistente administrativo de campo 2	1.234,93	45,2900	54,2900	55.929,98	67.044,35
2.4	Asistente administrativo de campo 3	1.234,93	44,0000	48,0000	54.336,92	59.276,64
2.5	Chofer Gestor	1.029,11	52,4700	56,4700	53.997,40	58.113,84
3	Especialistas					
3.1	Especialista en Pavimentos	7.969,56	15,4300	18,2300	122.970,31	145.285,08
3.2	Especialista en Diseño Geométrico	7.969,56	15,4300	16,3300	122.970,31	130.142,91
3.3	Especialista en Geología y Geotecnia	7.969,56	15,4300	17,5300	122.970,31	139.706,39
3.4	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7.969,56	15,1300	17,5300	120.579,44	139.706,39
3.5	Especialista en Estructuras	9.726,72	21,2650	24,3650	206.838,70	236.991,53
3.6	Especialista Ambiental	5.740,94	39,1650	49,1650	224.843,92	282.253,32
3.7	Especialista Social	4.154,16	39,1650	49,1650	162.697,68	204.239,28
3.8	Especialista en Gestión de Riesgos	7.006,72	49,0000	58,0000	343.329,28	406.389,76
4	Personal dependiente de Especialistas					
4.1	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	50,3300	60,3300	206.237,74	247.214,84
4.2	Técnico en salud higiene y seguridad ocupacional	4.097,71	27,0000	31,0000	110.638,17	127.029,01
4.3	Técnico social de campo	2.862,78	46,2300	56,7300	132.346,32	162.405,51
4.4	Técnico social de campo	2.862,78	30,0000	34,0000	85.883,40	97.334,52
4.5	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	50,3300	60,8300	144.083,72	174.142,91
4.6	Técnico Ambiental de campo	2.862,78	24,2667	28,2667	69.470,22	80.921,34
5	Personal por Frente de Trabajo					
5.1	Residente Vial 1	5.740,94	50,1400	61,1400	287.850,73	351.001,07
5.2	Residente Vial 2	5.740,94	41,1080	46,1080	235.998,56	264.703,26
5.3	Residente Vial 3	5.740,94	30,0000	36,0000	172.228,20	206.673,84
5.4	Residente Vial 4	5.740,94	29,0000	41,0000	166.487,26	235.378,54
5.5	Residente Vial 5	5.740,94	23,0000	30,0000	132.041,62	172.228,20
5.6	Topógrafo 1	2.469,85	32,3300	42,3300	79.850,25	104.548,75
5.7	Topógrafo 2	2.469,85	20,6080	25,6080	50.898,67	63.247,92
5.8	Topógrafo 3	2.469,85	20,0000	35,0000	49.397,00	86.444,75
5.9	Topógrafo 4	2.469,85	28,7000	19,7000	70.884,70	48.656,05
5.10	Topógrafo 5					

Ing. Alfredo L. Boxdón
Coordinador UEPE

Director de Vialidad

5.12	Ayudante de Topografía 1	1.646,57	29,2900	37,2900	48.228,04	61.400,60
5.13	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	20,9680	25,9680	34.525,28	42.758,13
5.14	Ayudante de Topografía 2	1.646,57	20,9030	23,9030	34.418,25	39.357,96
5.15	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	20,0000	35,0000	32.931,40	57.629,95
5.16	Ayudante de Topografía 3	1.646,57	27,0330	32,0330	44.511,73	52.744,58
5.17	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	29,0000	20,0000	47.750,53	32.931,40
5.18	Ayudante de Topografía 4	1.646,57	23,0000	21,0000	37.871,11	34.577,97
5.19	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	22,6700	29,6700	37.327,74	48.853,73
5.20	Ayudante de Topografía 5	1.646,57	22,0000	28,0000	36.224,54	46.103,96
5.21	Inspector de movimiento de Suelos 1	2.469,85	46,1300	54,1300	113.934,18	133.692,98
5.22	Inspector de movimiento de Suelos 2	2.469,85	20,6480	23,6480	50.997,46	58.407,01
5.23	Inspector de movimiento de Suelos 3	2.469,85	29,0000	34,0000	71.625,65	83.974,90
5.24	Inspector de movimiento de Suelos 4	2.469,85	18,2667	18,2667	45.116,01	45.116,01
5.25	Inspector de movimiento de Suelos 5	2.469,85	24,0000	29,0000	59.276,40	71.625,65
5.26	Inspector de pavimentos 1	2.469,85	32,3300	42,3300	79.850,25	104.548,75
5.27	Inspector de pavimentos 2	2.469,85	33,0650	38,0650	81.665,59	94.014,84
5.28	Inspector de pavimentos 3	2.469,85	28,2667	33,2667	69.814,51	82.163,76
5.29	Inspector de pavimentos 4	2.469,85	35,6100	40,6100	87.951,36	100.300,61
5.30	Inspector de pavimentos 5	2.469,85	22,9400	29,9400	56.658,36	73.947,31
5.31	Laboratorista de suelos y asfaltos 1	2.469,85	32,3300	42,3300	79.850,25	104.548,75
5.32	Laboratorista de suelos y asfaltos 2	2.469,85	20,9680	25,9680	51.787,81	64.137,06
5.33	Laboratorista de suelos y asfaltos 3	2.469,85	30,0000	35,5000	74.095,50	87.679,68
5.34	Laboratorista de suelos y asfaltos 4	2.469,85	22,7419	21,7419	56.169,08	53.699,23
5.35	Laboratorista de suelos y asfaltos 5	2.469,85	23,0000	30,0000	56.806,55	74.095,50
5.36	Dibujante técnico	2.469,85	40,3300	49,3300	99.609,05	121.837,70
6	Personal para Estructura					
6.1	Residente de Estructuras	5.740,94	27,0000	39,5000	155.005,38	226.767,13
6.2	Ingeniero Asistente en Estructuras 1	3.833,24	18,9680	20,9680	72.708,90	80.375,38
6.3	Ingeniero Asistente en Estructuras 2	3.833,24	22,0000	35,0000	84.331,28	134.163,40
6.4	Ingeniero Asistente en Estructuras 3	3.833,24	31,0000	42,0000	118.830,44	160.996,08
7	Personal de Apoyo					
7.1	Inspector de obras de arte 1	2.469,85	29,7300	25,0000	73.428,64	61.746,25
7.2	Inspector de obras de arte 2	2.469,85	24,9441	30,9441	61.608,19	76.427,29
7.3	Inspector de obras de arte 3	2.469,85	19,9680	35,9680	49.317,96	88.835,56
7.4	Inspector de planta de hormigón 1	2.469,85	22,0000	24,9700	54.336,70	61.672,15
7.5	Inspector de planta de hormigón 2	2.469,85	25,0333	31,0333	61.828,50	76.647,60
7.6	Inspector de planta de hormigón 3	2.469,85	25,9680	33,9680	64.137,06	83.895,86
7.7	Inspector de planta de asfalto 1	2.469,85	37,1300	37,1300	91.705,53	91.705,53
7.8	Inspector de planta de asfalto 2	2.469,85	15,4191	30,4191	38.082,86	75.130,61
7.9	Inspector de planta de asfalto 3	2.469,85	12,0000	20,0000	29.638,20	49.397,00
7.10	Laboratorista de Hormigón 1	2.469,85	30,0000	24,9700	74.095,50	61.672,15
7.11	Laboratorista de Hormigón 2	2.469,85	19,5633	30,5633	48.318,42	75.486,77
7.12	Laboratorista de Hormigón 3	2.469,85	17,9680	33,9680	44.378,26	83.895,86
			2.180,1287	2.635,5998	7.482.637,58	9.025.363,85
					100,00%	20,62%

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

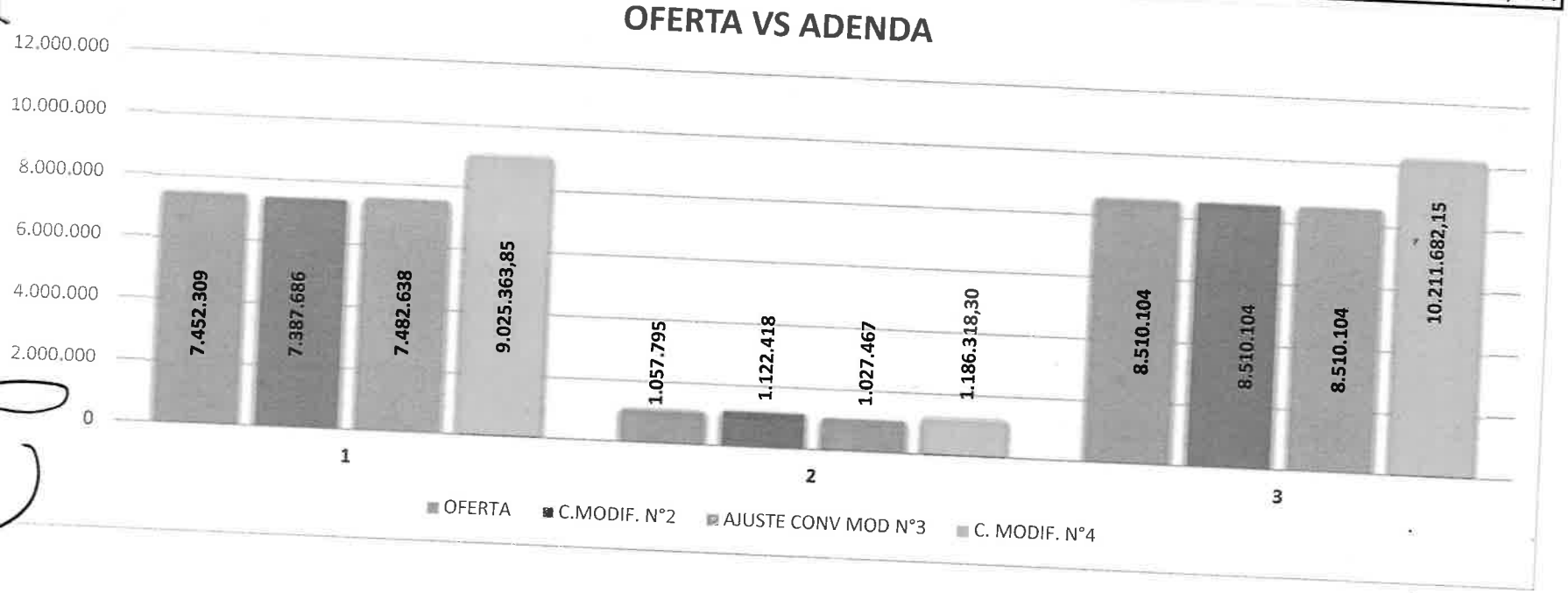
Anexo D: DESGLOSE DE GASTOS

CONVENIO MODIFICATORIO N° 4			Gastos Reembolsables				
			Tarifa	Cantidad		Costo	
Nº	Concepto	Unidad		CM3	CM4	CM3	CM4
1	**Oficina 1**						
1.1	Alquiler	mes	267,86	56,47	56,470	15.126,050	15.126,05
1.2	Equipamiento de oficina	global	7.142,86	1,00	1,000	7.142,860	7.142,86
1.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	56,47	56,470	9.075,290	9.075,29
1.4	Insumos de oficina	mes	142,86	54,24	54,239	7.748,630	7.748,63
1.5	Laboratorio	unidad	714,29	34,91	34,906	24.933,290	24.933,29
2	**Oficina 2**						
2.1	Alquiler	mes	267,86	54,20	59,196	14.516,970	15.856,27
2.2	Equipamiento de oficina	global	5.357,14	1,00	1,000	5.357,140	5.357,14
2.3	Servicios (agua, luz, internet)	mes	160,71	54,00	59,000	8.678,340	9.481,89
2.4	Insumos de oficina	mes	142,86	52,65	57,652	7.521,790	8.236,09
2.5	Laboratorio	unidad	714,29				
3	**Equipamiento**						
3.1	Equipo Informático	unidad	428,57	35,40	35,400	15.171,380	15.171,38
3.2	Impresoras	global	3.257,14	1,00	1,000	3.257,140	3.257,14
3.3	Tinta y Papel	mes	128,57	152,12	181,118	19.557,780	23.286,31
3.4	Plotter	año	1.714,29	3,56	3,560	6.103,280	6.103,28
3.5	Licencias	unidad	428,57	22,07	22,074	9.460,430	9.460,43
3.6	Estación Total	unidad	4.285,71	5,00	5,000	21.428,550	21.428,55
3.7	Tablets o Cámaras	unidad	128,57	32,00	32,000	4.114,240	4.114,24
3.8	Protección Personal	unidad	85,71	255,65	143,146	21.911,390	12.269,04
4	**Movilidad**						
4.1	Móviles	mes/unidad	357,14	733,88	891,880	262.097,900	318.526,02

4.3	Seguimiento GPS	mes	21,43	716,76	874,757	15.360,100	18.746,04
4.4	Mantenimiento móviles	mes	125,71	731,38	889,380	91.941,780	111.803,96
4.5	Vuelos Internacionales	unidad	257,14	75,50	79,505	19.415,230	20.443,79
5	**Comunicación**						
5.1	Comunicaciones	mes	11,43	1.101,81	1.599,709	12.593,740	18.284,67
6	**Seguros**						
6.1	**Seguro Movilidad**						
6.1.1	Seguro Movilidad - Fase A	mes	114,29	635,38	812,377	68.845,680	92.846,58
6.1.2	Seguro Movilidad - Fase B	mes	142,86	19,00	24,000	2.714,340	3.428,64
6.2	Seguro Accidentes Personales	anual	78,57	327,23	386,535	25.710,420	30.370,06
6.3	Seguro Anticipo	global	30.714,29	0,68	0,684	20.999,360	20.999,36
6.4	Seguro Responsabilidad Civil	global	38.571,43	0,73	0,726	27.999,000	27.999,00
7	**Gastos de Administración**						
7.1	Inscripción del Consorcio	global	714,29	1,00	1,000	714,290	714,29
7.2	Protocolización del Contrato	global	42,86	1,00	1,000	42,860	42,86
7.3	Administración del Contrato	mes	357,14	56,47	61,470	20.167,700	21.953,40
7.4	Contabilidad	mes	214,29	56,47	61,470	12.100,960	13.172,41
8	**Provisiones al MOPC**						
8.1	Alquiler Vivienda	mes	357,14	35,00	40,000	12.499,900	14.285,60
8.2	Equipamiento	global	3.571,43	1,13	1,125	4.019,140	4.019,14
8.3	Mantenimiento de Vivienda	mes	214,29	26,00	31,000	5.571,540	6.642,99
8.4	Servicio de Limpieza	mes	214,29	35,00	40,000	7.500,150	8.571,60
8.5	Servicios de Comedor	mes	1.485,71	0,00	0,000	0,000	
8.6	Provisión de Camioneta 4x4	mes	685,71	52,00	57,000	35.656,920	39.085,47
8.7	Seguro contra todo riesgo	mes	142,86	48,44	53,444	6.920,730	7.635,03
8.8	Mantenimiento	mes	157,14	33,31	38,309	5.234,160	6.019,86
8.9	Combustible (4000 Km/mes)	mes	293,88	53,11	58,110	15.607,980	17.077,38
						1.027.466,640	1.186.318,30
						100,00%	15,46%

Anexo E: RESUMEN DE PRECIOS

		OFERTA	C.MODIF. N°2	AJUSTE CONV MOD N°3	C. MODIF. N°4
RRHH		7.452.308,77	7.387.686,06	7.482.637,58	9.025.363,85
GASTOS		1.057.795,46	1.122.418,16	1.027.466,64	1.186.318,30
TOTAL		**8.510.104,22**	**8.510.104,22**	**8.510.104,22**	**10.211.682,15**
Incremento Monetario	RRHH		-64.622,71	94.951,52	1.542.726,27
Incremento Porcentual			-0,87%	1,29%	20,62%
Incremento Monetario	GASTOS		64.622,71	-94.951,52	158.851,66
Incremento Porcentual			6,11%	-8,46%	15,46%
Incremento Monetario	TOTAL		**0**	**0,00**	**1.701.577,93**
Incremento Porcentual			0,00%	0,00%	19,99%



Ing. Rodolfo Segovia Lemus
Director de Vialidad

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEP