Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO TÉCNICO - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 596/2019 - LLAMADO MOPC N° 09/2019 –- LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR. AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355.700.

FASE A3: ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y SOCIOAMBIENTAL Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA PARA EL NUDO DE LA AVDA. COSTANERA SUR EN SU INTERSECCIÓN CON LAS AVENIDAS PERÓN Y CACIQUE LAMBARÉ

La prestación del servicio se propone como una nueva Fase (A3), distribuida de la siguiente manera:

- PRODUCTO A3-1: Estudios de Factibilidad Técnico, Económica y Socioambiental
- PRODUCTO A3-2: Diseño Final de Ingeniería

PRODUCTO A3-1: Estudios de Factibilidad Técnica, Económica y Socioambiental

Parte I: Identificación del problema

Parte II: Formulación del proyecto

- Estudio de Tráfico: Con base en los volúmenes de tráfico determinados por la empresa contratista para la implementación de la Avda. Costanera, se evaluarán varias configuraciones y arreglos que se pueden implementar con el objetivo de cumplir con el nivel de servicio "C" por un período de 20 años a través de la metodología HCM. Las propuestas deben apuntar a la menor asignación de propiedades y al menor costo posible. Para la definición de la mejor alternativa se debe desarrollar un **análisis multicriterio** considerando al menos los siguientes aspectos: costo de implementación, expropiación, mayor capacidad vial y tiempo de implementación.

Parte III: Evaluación del proyecto

PRODUCTO A3-2: Diseño Final de Ingeniería

- Estudios topográficos: Con base en la configuración seleccionada, se realizará un levantamiento planimétrico catastral compatible con una escala 1:1.000, con referencia a los hitos y coordenadas levantadas por el contratista en Avda. Costanera Sur.
- Levantamiento de infraestructura de servicios: incluye el levantamiento de las infraestructuras de servicios básicos como ESSAP, ANDE, COPACO, etc.
- Estudio hidrológico: El estudio hidrológico e hidráulico debe apoyar el diseño de dispositivos de drenaje. El estudio incluye la recolección de datos climáticos, pluviométricos, fluviométricos, además de la geomorfología de la región.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

- Estudio Geológico: Se presentará la información existente sobre la geología, geomorfología, pedología, clima, vegetación e hidrogeología de la región, abordando las opciones de canteras, yacimientos, arenas, etc.
- Estudio geotécnico: se planifican tres calicatas por cada intersección con el fin de caracterizar el material en vista de las siguientes características: humedad, límites de Atterberg, peso unitario, peso específico de las partículas sólidas, angulosidad de partículas y granulometría, resistencia al ataque químico (sulfato, pH, Cl), tipo de mineral), CBR y expansión. También se realizan dos perforaciones del tipo trado hasta 4,00 m de profundidad por intersección para verificar las condiciones del subsuelo;
- Proyecto Geométrico: Prevé la elaboración de planos, perfiles y secciones transversales para cumplir con las condiciones de velocidad y operación resultantes del estudio de tráfico. Las plantas deben cumplir la escala 1:500 (H) y 1:50 (V) en tamaño A3 y 1:1000 (H) y 1:100 (V) en tamaño A1;
- Proyecto de Pavimentación: desarrollo del cálculo y diseño de estructuras, pavimentos;
- Proyecto de viaducto: En caso de ser necesario utilizar intersecciones a diferentes niveles, se presentarán todos los detalles estructurales del viaducto (forma, marco, cimentación) así como su memoria de cálculo. Este rubro también incluye el diseño de obras de contención que serán necesarias a nivel de proyecto ejecutivo. También está previsto realizar levantamientos rotativos y pruebas especiales, como la obtención de una muestra no perturbada y una prueba triaxial;
- Proyecto de Drenaje: El Proyecto de Drenaje debe presentar el dimensionamiento de los dispositivos necesarios para captar y depositar el agua de lluvia hacia los equipos existentes en las cercanías de las intersecciones;
- Proyecto de Iluminación: Incluye el proyecto de iluminación de las intersecciones con el fin de asegurar una buena visibilidad y reconocimiento de la vía, peatones, ciclistas y las direcciones de los flujos;
- Proyecto de señalización: incluye el proyecto de iluminación de las intersecciones para asegurar un buen entendimiento y una dirección adecuada y segura;
- Proyecto de movimiento de tierras: incluye secciones transversales, con cálculos de volumen, preparación del Bruckner, notas de servicio y soluciones de ingeniería para asegurar material en cantidad y calidad suficientes;
- Proyecto de obras complementarias: Incluye el diseño de aceras, ciclovías, muros/cercos y otros equipamientos urbanos que puedan ser necesarios;
- Paisajismo: incluye el diseño del paisajismo de la solución adoptada.
- Cómputo métrico y Presupuesto: En este ítem será presentada la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto Estimativo; Especificaciones Técnicas y Cronograma;
- Pre-catastro para Expropiación: Se elaborarán los planos catastrales de los propietarios/ocupantes afectados por las soluciones propuestas, así como estimaciones de los costos para su indemnización correspondiente,

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ing. Alfredo L. Bordó
Coordinador UEPE

elaborándose carpetas con una avaluación preliminar de las afectaciones de terrenos y mejoras.

- Estudio de impacto ambiental: se realizarán los estudios en cuanto a aspectos sociales y ambientales, determinando los potenciales impactos negativos, las medidas de mitigación, plan de monitoreo y el Plan de Gestión Socioambiental.
- Estudios de Mantenimiento y Reevaluación Económica: se determinarán los costos y beneficios estimados en caso de ejecución del proyecto y sin proyecto; se realizarán los análisis de sensibilidad de indicadores de rentabilidad financiera.

i) Productos

El trabajo se entregará en medio digital y en formato editable, siguiendo la estructura indicada a continuación.

(Observación: Los plazos se computarán en días calendario, desde el día siguiente de la emisión de a Orden de Proceder a ser emitida tras la formalización del convenio modificatorio)

PRODUCTO A3-1: Estudios de Factibilidad Técnica, Económica y Socioambiental

- Informe Preliminar: a los **30 días calendario.**
- Informe de Avance y Perfil del Proyecto: a los **60 días.**
- Borrador del Informe Final PRODUCTO A3-1. a los **120 días.**
- Informe Final PRODUCTO A3-1: a los **150 días.**

PRODUCTO A3-2: Diseño Final de Ingeniería

- Informe Preliminar: a los **180 días.**
- Informe de Avance: a los **210 días.**
- Borrador del Informe Final PRODUCTO A3-2. a los **270 días.**
- Informe Final PRODUCTO A3-2 y Perfil de Proyecto SNIP: a los **300 días.**

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ii) Plazo de Ejecución:

El plazo total para la ejecución de los servicios de la Fase A3 es de **300 (trescientos) días**. Se ejecutarán dentro del plazo contractual.

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

FORMULARIO PR-2

RESUMEN DE PRECIOS

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Rubro	CONTRATO ORIGINAL	AMPLIACIÓN S/ CM N° 1	MONTO CONTRACTUAL AMPLIADO S/ CM N° 1
	Precio (Dólares Americanos)	Precio (Dólares Americanos)	Precio (Dólares Americanos)
Precio total de la Propuesta de Precio	4,029,004.57	448,028.21	4,477,032.78

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Variación respecto al monto de contrato original: 11.12%

(treinta y cuatro).

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-3 DESGLOSE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Grupo de Actividades: FASE A	**Descripción:** FASE A: FISCALIZACIÓN DE MOVILIZACIÓN Y REVISIÓN DE PROYECTO DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA AVENIDA COSTANERA SUR		
	CONTRATO ORIGINAL	**AJUSTES S/ CM N° 1**	**DIFERENCIAS**
Componente del Precio	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**
Remuneración	2,472,422.50	2,914,595.13	442,172.63
Gastos reembolsables	1,367,869.70	1,282,486.43	-85,383.27
Subtotales	**3,840,292.20**	**4,197,081.56**	**356,789.36**

Ing. Alfredo L. Boydón
Coordinador UEPE

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Vicente Olmedo
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-3 DESGLOSE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Grupo de Actividades: FASE B	**Descripción:** FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.		
	CONTRATO ORIGINAL	**AJUSTES S/ CM N° 1**	**DIFERENCIAS**
Componente del Precio	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**
Remuneración	36,319.43 USD	74,524.43 USD	38,205.00
Gastos reembolsables	152,392.94 USD	205,426.79 USD	53,033.85
Subtotales	**188,712.37 USD**	**279,951.22 USD**	**91,238.85**

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

82 (ochenta y dos)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UFPE

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
Personal Extranjero								
Ing. Joao Celso Borini	Director Adjunto	[Sede]	4,076.00 USD	41.985	171,130.86 USD	41.985	171,130.86 USD	0.00
		[Campo]	4,076.00 USD	3.015	12,289.14 USD	3.015	12,289.14 USD	0.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	[Sede]	4,576.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	4,576.00 USD	37.000	169,312.00 USD	37.000	169,312.00 USD	0.00
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	[Sede]	3,397.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	3,397.00 USD	40.000	135,880.00 USD	40.000	135,880.00 USD	0.00
Artur Fabiano da Rosa	Ingeniero Asistente	[Sede]	3,606.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	3,606.00 USD	37.000	133,422.00 USD	37.000	133,422.00 USD	0.00
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	12.830	139,436.44 USD	79,662.44
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Personal Local								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	[Sede]	5,434.00 USD	13.500	73,359.00 USD	17.170	93,301.78 USD	19,942.78
		[Campo]	5,434.00 USD	1.485	8,069.49 USD	2.825	15,351.05 USD	7,281.56
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	[Sede]	10,868.00 USD	1.800	19,562.40 USD	6.800	73,902.40 USD	54,340.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	[Sede]	4,755.00 USD	7.979	37,940.15 USD	11.309	53,774.30 USD	15,834.15
		[Campo]	4,755.00 USD	2.677	12,729.14 USD	5.337	25,377.44 USD	12,648.30
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	[Sede]	4,755.00 USD	7.979	37,940.15 USD	11.309	53,774.30 USD	15,834.15
		[Campo]	4,755.00 USD	2.677	12,729.14 USD	5.337	25,377.44 USD	12,648.30
a designar	Topógrafo 1	[Sede]	1,803.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,803.00 USD	43.000	77,529.00 USD	43.000	77,529.00 USD	0.00
a designar	Topógrafo 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 1	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	43.000	32,637.00 USD	43.000	32,637.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 2	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	43.000	32,637.00 USD	43.000	32,637.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 3	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	37.000	28,083.00 USD	37.000	28,083.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 4	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	37.000	28,083.00 USD	37.000	28,083.00 USD	0.00
a designar	Dibujante Técnico	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	43.000	73,444.00 USD	43.000	73,444.00 USD	0.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	28.333	48,392.76 USD	28.333	48,392.76 USD	0.00

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
a designar	Inspector de Pavimentos	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	19.133	32,679.16 USD	19.133	32,679.16 USD	0.00
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	19.000	32,452.00 USD	19.000	32,452.00 USD	0.00
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	38.998	66,608.58 USD	37.666	64,333.53 USD	-2,275.05

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Waldo Oviedo
Director de Vialidad

80 (treinta)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Borón
Coordinador UEPE

Ing. Héctor Obando
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACION DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
a designar	Laboratorista 1	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Laboratorista 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	37.000	35,113.00 USD	37.000	35,113.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	37.000	35,113.00 USD	37.000	35,113.00 USD	0.00
a designar	Técnico Ambiental de Campo	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	36.000	54,648.00 USD	36.000	54,648.00 USD	0.00
a designar	Técnico Social de Campo 1	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	44.000	66,792.00 USD	44.000	66,792.00 USD	0.00
a designar	Técnico Social de Campo 2	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	44.000	66,792.00 USD	44.000	66,792.00 USD	0.00
a designar	Técnico de Control Documental	[Sede]	1,518.00 USD	45.000	68,310.00 USD	45.000	68,310.00 USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Auxiliar Administrativo	[Sede]	949.00 USD	45.000	42,705.00 USD	45.000	42,705.00 USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Contadora	[Sede]	1,518.00 USD	10.485	15,916.23 USD	10.485	15,916.23 USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Administrador	[Sede]	1,708.00 USD	45.000	76,860.00 USD	45.000	76,860.00 USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Secretaria	[Sede]	949.00 USD	45.000	42,705.00 USD	45.000	42,705.00 USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Choferes	[Sede]	1,044.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,044.00 USD	180.000	187,920.00 USD	190.000	198,360.00 USD	10,440.00
a designar	Topógrafo 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Ayudante de Topografía 5	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	-	- USD	10.000	7,590.00 USD	7,590.00
a designar	Laboratorista 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	10.000	9,490.00 USD	9,490.00
a designar	Dibujante Técnico 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Dibujante Técnico 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
				Precio Total	**2,472,422.50 USD**	**Precio Total**	**2,914,595.13 USD**	**442,172.63 USD**

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

					CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo		Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Diferencia
Personal Extranjero									
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	Hito 1	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 9	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.150	686.40 USD	0.150	686.40 USD	-
		Hito 11	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 12	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.050	228.80 USD	0.050	228.80 USD	-
		Hito 14	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.250	1,144.00 USD	0.250	1,144.00 USD	-
		Hito 15	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.300	1,372.80 USD	0.300	1,372.80 USD	-
		Hito 16	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 17	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.300	1,372.80 USD	0.300	1,372.80 USD	-
Personal Local									
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázquez	Director de Servicio	Hito 1	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 9	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.150	815.10 USD	0.150	815.10 USD	-
		Hito 11	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 12	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.050	271.70 USD	0.050	271.70 USD	-
		Hito 14	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.250	1,358.50 USD	0.250	1,358.50 USD	-
		Hito 15	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.300	1,630.20 USD	0.300	1,630.20 USD	-
		Hito 16	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 17	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.300	1,630.20 USD	0.300	1,630.20 USD	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	Hito 1	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	3.000	5,124.00 USD	3.000	5,124.00 USD	-
		Hito 9	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 11	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

Nombre	Cargo		Tarifa persona-mes		CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		Diferencia
					Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 12	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 14	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 1	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
a designar	Inspector de Pavimento	Hito 9	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.600	1,024.80 USD	0.600	1,024.80 USD	-
		Hito 11	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.400	683.20 USD	0.400	683.20 USD	-
		Hito 12	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.200	341.60 USD	0.200	341.60 USD	-
		Hito 14	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 1	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	Hito 9	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.300	1,426.50 USD	1,426.50
		Hito 11	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
		Hito 12	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.100	475.50 USD	475.50
		Hito 14	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.500	2,377.50 USD	2,377.50
		Hito 15	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
		Hito 16	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
		Hito 17	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
		Hito 1	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

					CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	[illegible]	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Diferencia
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	Hito 8	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 9	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 11	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.300	1,426.50 USD	1,426.50
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 12	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 14	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.100	475.50 USD	475.50
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.500	2,377.50 USD	2,377.50
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			(Sede)	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
a designar	Auxiliar Administrativo		(Sede)	949.00 USD	12.000	11,388.00 USD	12.000	11,388.00 USD	-
			(Campo)	949.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
a designar	Chofer		(Sede)	1,044.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,044.00 USD	-	- USD	12.000	12,528.00 USD	12,528.00
a designar	Contador		(Sede)	1,518.00 USD	2.796	4,244.33 USD	2.796	4,244.33 USD	-
			(Campo)	1,518.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
					Precio Total	38,319.43 USD	Precio Total	74,524.43 USD	38,205.00 USD

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázquez	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	5,434.00	-
Ing. João Celso Borni	Director Adjunto	2,850	0%	10%	3,135.00	30%	4,076.00	-
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	4,576.00	-
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	2,375	0%	10%	2,613.00	30%	3,397.00	-
Ing. Artur Fabiano Rosa	Ingeniero Asistente	1,900	36%	10%	2,774.00	30%	3,606.00	-
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
a designar	Topógrafo 1	950	36%	10%	1,387.00	30%	1,803.00	-
a designar	Topógrafo 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 1	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 2	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 3	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 4	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Dibujante Técnico	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Pavimentos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Laboratorista 1	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Laboratorista 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Técnico Ambiental de Campo	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico Social de Campo 1	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico Social de Campo 2	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico de Control Documental	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Administrador	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Secretaria	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Choferes	550	36%	10%	803.00	30%	1,044.00	-
a designar	Topógrafo 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 5	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Laboratorista 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Dibujante Técnico 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Dibujante Técnico 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-

Ing. Alfredo [illegible] Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Mario Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Campo								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázquez	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	-	5,434.00
Ing. João Celso Bonini	Director Adjunto	2,850	0%	10%	3,135.00	30%	-	4,076.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	-	4,576.00
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	2,375	0%	10%	2,613.00	30%	-	3,397.00
Ing. Artur Fabiano Rosa	Ingeniero Asistente	1,900	36%	10%	2,774.00	30%	-	3,606.00
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
Lic. Elvira Isabel Yurita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
a designar	Topógrafo 1	950	36%	10%	1,387.00	30%	-	1,803.00
a designar	Topógrafo 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Topografía 1	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 2	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 3	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 4	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Dibujante Técnico	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Pavimentos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Laboratorista 1	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Laboratorista 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Técnico Ambiental de Campo	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico Social de Campo 1	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico Social de Campo 2	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico de Control Documental	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Administrador	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Secretaria	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Choferes	550	36%	10%	803.00	30%	-	1,044.00
a designar	Topógrafo 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Topografía 5	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Laboratorista 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Dibujante Técnico 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Dibujante Técnico 3	900	36%	10%	1,314.00	30%		1,708.00

Ing. Alfredo A. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázquez	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	5,434.00	-
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	4,576.00	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Pavimento	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Chofer	550	36%	10%	803.00	30%	1,044.00	-
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
Campo								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázquez	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	-	5,434.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	-	4,576.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Pavimento	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Chofer	550	36%	10%	803.00	30%	-	1,044.00
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Héctor Olmedo
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1		
Nº	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Diferencia
1	Viáticos (Profesionales Extranjeros)	Dia	257.50 USD	208.00	53,560.00 USD	208.00	53,560.00 USD	0.00
2	Vuelos Internacionales	viaje	463.50 USD	208.00	96,408.00 USD	104.00	48,204.00 USD	-48,204.00
3	Otros gastos de viaje	viaje	30.90 USD	208.00	6,427.20 USD	208.00	6,427.20 USD	0.00
4	Viáticos (Profesionales Locales)	Dia	45.27 USD	3,510.00	158,897.70 USD	2,340.00	105,931.80 USD	-52,965.90
5	Viáticos (Técnicos)	global	111,561.87 USD	1.00	111,561.87 USD	1.00	111,561.87 USD	0.00
6	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	348.17 USD	1.00	348.17 USD	1.00	348.17 USD	0.00
7	Preparación y reproducción de informe mensual	unidad	348.17 USD	45.00	15,667.65 USD	45.00	15,667.65 USD	0.00
8	Preparación y reproducción de informe final	global	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	0.00
9	Gastos de Comunicación e Internet	mes	720.79 USD	45.00	32,435.55 USD	45.00	32,435.55 USD	0.00
10	Alquiler de Vehiculos para uso de la consultora	global	266,379.31 USD	1.00	266,379.31 USD	1.00	266,379.31 USD	0.00
10.1	Alquiler de Vehiculos para uso de la consultora - Fase A3	global	7,606.49 USD	-	- USD	1.00	7,606.49 USD	7,606.49
11	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso de la DGSA	global	51,500.00 USD	1.00	51,500.00 USD	1.00	51,500.00 USD	0.00
11.1	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso del MOPC	global	27,466.67 USD	-	- USD	1.00	27,466.67 USD	27,466.67
12	Combustible	global	57,310.73 USD	1.00	57,310.73 USD	1.00	57,310.73 USD	0.00
12.1	Combustible - Vehiculo Fase A3	global	2,026.37 USD	-	- USD	1.00	2,026.37 USD	2,026.37
12.2	Combustible - Vehiculo MOPC	global	13,374.04 USD	-	- USD	1.00	13,374.04 USD	13,374.04
13	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros	global	117,302.65 USD	1.00	117,302.65 USD	1.00	117,302.65 USD	0.00
13.1	Seguros - Vehiculo Fase A3	global	2,958.08 USD	-	- USD	1.00	2,958.08 USD	2,958.08
13.2	Seguros - Vehiculo MOPC	global	6,507.78 USD	-	- USD	1.00	6,507.78 USD	6,507.78
14	Equipos Informáticos	global	4,526.71 USD	1.00	4,526.71 USD	1.00	4,526.71 USD	0.00
15	Insumos Informáticos	mes	123.60 USD	45.00	5,562.00 USD	45.00	5,562.00 USD	0.00
16	Equipos de Topografia	global	41,784.99 USD	1.00	41,784.99 USD	1.00	41,784.99 USD	0.00
17	Alquiler de Equipos de Laboratorio	mes	1,741.04 USD	45.00	78,346.80 USD	37.00	64,418.48 USD	-13,928.32
18	Muebles y útiles de oficina	global	3,482.08 USD	1.00	3,482.08 USD	1.00	3,482.08 USD	0.00
19	Alquiler de Oficina de Campo	mes	783.47 USD	45.00	35,256.15 USD	37.00	28,988.39 USD	-6,267.76
20	Alquiler de viviendas para personal técnico	mes	2,994.59 USD	45.00	134,756.55 USD	37.00	110,799.83 USD	-23,956.72
21	Alquiler Oficina Sede	mes	1,218.73 USD	45.00	54,842.85 USD	45.00	54,842.85 USD	0.00
22	Seguro (Garantía de Desempeño profesional)	global	16,075.25 USD	1.00	16,075.25 USD	1.00	16,075.25 USD	0.00
23	Seguro (Garantía de Anticipo)	global	20,892.49 USD	1.00	20,892.49 USD	1.00	20,892.49 USD	0.00
24	Gastos de escribanía	global	3,000.00 USD	1.00	3,000.00 USD	1.00	3,000.00 USD	0.00
				Precio Total Original	**1,367,869.70 USD**	**Precio Total CM1**	**1,282,486.43 USD**	**-85,383.27**

02 (dos mil)

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Diferencia
1	Viáticos (Profesionales Extranjeros)	Día	257.50 USD	41.00	10,557.50 USD	41.00	10,557.50 USD	0.00
2	Vuelos Internacionales	viaje	463.50 USD	12.00	5,562.00 USD	12.00	5,562.00 USD	0.00
3	Otros gastos de viaje	viaje	30.90 USD	12.00	370.80 USD	12.00	370.80 USD	0.00
4	Viáticos (Profesionales Nacionales)	Día	66.16 USD	41.00	2,712.56 USD	41.00	2,712.56 USD	0.00
5	Viáticos (Técnicos)	global	1,392.83 USD	1.00	1,392.83 USD	1.00	1,392.83 USD	0.00
6	Preparación y reproducción de informe trimestral	unidad	348.17 USD	102.00	35,513.34 USD	102.00	35,513.34 USD	0.00
7	Preparación y reproducción de informe final	global	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	0.00
8	Gastos de Comunicación e Internet	mes	156.69 USD	12.00	1,880.28 USD	12.00	1,880.28 USD	0.00
9	Alquiler de Vehiculos	mes	3,133.87 USD	12.00	37,606.44 USD	12.00	37,606.44 USD	0.00
9.1	Alquiler de Vehiculo para Equipo Socioambiental	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
9.2	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso de la DGSA	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
9.3	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso del MOPC	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
10	Combustible	mes	476.35 USD	12.00	5,716.20 USD	12.00	5,716.20 USD	0.00
10.1	Combustible para Equipo Socioambiental	mes	243.16 USD	-	- USD	12.00	2,917.92 USD	2,917.92
10.2	Combustible para Vehículo DGSA	mes	303.96 USD	-	- USD	12.00	3,647.52 USD	3,647.52
10.3	Combustible para Vehículo MOPC	mes	607.91 USD	-	- USD	12.00	7,294.92 USD	7,294.92
11	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros	global	14,624.75 USD	1.00	14,624.75 USD	1.00	14,624.75 USD	0.00
11.1	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros - Equipo Socioambiental	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
11.2	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros - Vehículo DGSA	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
11.3	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros - Vehículo MOPC	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
12	Insumos Informáticos	mes	123.60 USD	12.00	1,483.20 USD	12.00	1,483.20 USD	0.00
13	Alquiler de Oficina de Campo	mes	783.47 USD	12.00	9,401.64 USD	12.00	9,401.64 USD	0.00
14	Alquiler de viviendas	mes	783.47 USD	12.00	9,401.64 USD	12.00	9,401.64 USD	0.00
15	Alquiler Oficina Sede	mes	1,218.73 USD	12.00	14,624.76 USD	12.00	14,624.76 USD	0.00
				Precio Total	**152,392.94 USD**	**Precio Total**	**205,426.79 USD**	**53,033.85**

Ing. Rodolfo Rodríguez
Director de Vialidad

24 (veinticuatro)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

FORMULARIO PR-2

RESUMEN DE PRECIOS

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Rubro	CONTRATO ORIGINAL	AMPLIACIÓN S/ CM N° 1	MONTO CONTRACTUAL AMPLIADO S/ CM N° 1
	Precio (Dólares Americanos)	Precio (Dólares Americanos)	Precio (Dólares Americanos)
Precio total de la Propuesta de Precio	4,029,004.57	448,028.21	4,477,032.78

Variación respecto al monto de contrato original: 11.12%

Ing. Víctor Delmiro
Director de Vialidad

20 (veinte)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEP

FORMULARIO PR-3 DESGLOSE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Grupo de Actividades: FASE A	**Descripción:** FASE A: FISCALIZACIÓN DE MOVILIZACIÓN Y REVISIÓN DE PROYECTO DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA AVENIDA COSTANERA SUR		
	CONTRATO ORIGINAL	**AJUSTES S/ CM N° 1**	**DIFERENCIAS**
Componente del Precio	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**
Remuneración	2,472,422.50	2,914,595.13	442,172.63
Gastos reembolsables	1,367,869.70	1,282,486.43	-85,383.27
Subtotales	**3,840,292.20**	**4,197,081.56**	**356,789.36**

Ing. [illegible]
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

FORMULARIO PR-3 DESGLOSE DE PRECIOS POR ACTIVIDAD (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

Grupo de Actividades: FASE B	**Descripción:** FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.		
	CONTRATO ORIGINAL	**AJUSTES S/ CM N° 1**	**DIFERENCIAS**
Componente del Precio	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**	**Precios (Dólares Americanos)**
Remuneración	36,319.43 USD	74,524.43 USD	38,205.00
Gastos reembolsables	152,392.94 USD	205,426.79 USD	53,033.85
Subtotales	**188,712.37 USD**	**279,951.22 USD**	**91,238.85**

Ing. Olmedo
Director de Vialidad

18 (dieciocho)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
Personal Extranjero								
Ing. Joao Celso Borini	Director Adjunto	[Sede]	4,076.00 USD	41.985	171,130.86 USD	41.985	171,130.86 USD	0.00
		[Campo]	4,076.00 USD	3.015	12,289.14 USD	3.015	12,289.14 USD	0.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	[Sede]	4,576.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	4,576.00 USD	37.000	169,312.00 USD	37.000	169,312.00 USD	0.00
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	[Sede]	3,397.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	3,397.00 USD	40.000	135,880.00 USD	40.000	135,880.00 USD	0.00
Artur Fabiano da Rosa	Ingeniero Asistente	[Sede]	3,606.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	3,606.00 USD	37.000	133,422.00 USD	37.000	133,422.00 USD	0.00
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	12.830	139,436.44 USD	79,662.44
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Personal Local								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	[Sede]	5,434.00 USD	13.500	73,359.00 USD	17.170	93,301.78 USD	19,942.78
		[Campo]	5,434.00 USD	1.485	8,069.49 USD	2.625	15,351.05 USD	7,281.56
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	[Sede]	10,868.00 USD	5.500	59,774.00 USD	9.500	103,246.00 USD	43,472.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	[Sede]	10,868.00 USD	1.800	19,562.40 USD	6.800	73,902.40 USD	54,340.00
		[Campo]	10,868.00 USD	0.198	2,151.86 USD	0.198	2,151.86 USD	0.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	[Sede]	4,755.00 USD	7.979	37,940.15 USD	11.309	53,774.30 USD	15,834.15
		[Campo]	4,755.00 USD	2.677	12,729.14 USD	5.337	25,377.44 USD	12,648.30
Lic. Elvira Isabel Yurnta Sánchez	Especialista Social	[Sede]	4,755.00 USD	7.979	37,940.15 USD	11.309	53,774.30 USD	15,834.15
		[Campo]	4,755.00 USD	2.677	12,729.14 USD	5.337	25,377.44 USD	12,648.30
a designar	Topógrafo 1	[Sede]	1,803.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,803.00 USD	43.000	77,529.00 USD	43.000	77,529.00 USD	0.00
a designar	Topógrafo 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 1	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	43.000	32,637.00 USD	43.000	32,637.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 2	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	43.000	32,637.00 USD	43.000	32,637.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 3	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	37.000	28,083.00 USD	37.000	28,083.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Topografía 4	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	37.000	28,083.00 USD	37.000	28,083.00 USD	0.00
a designar	Dibujante Técnico	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	43.000	73,444.00 USD	43.000	73,444.00 USD	0.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	28.333	48,392.76 USD	28.333	48,392.76 USD	0.00

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

17 Coinciden

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR

AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona - meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
a designar	Inspector de Pavimentos	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	19.133	32,679.16 USD	19.133	32,679.16 USD	0.00
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	19.000	32,452.00 USD	19.000	32,452.00 USD	0.00
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	38.998	66,608.58 USD	37.666	64,333.53 USD	-2,275.05

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

16 (dieciséis)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1		
Nombre	Cargo	Tarifa persona-mes		Participación (persona meses)	Precio [Dólares Americanos]	Participación (persona meses)	Precio [Dólares Americanos]	Diferencia
a designar	Laboratorista 1	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Laboratorista 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	37.000	63,196.00 USD	37.000	63,196.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	37.000	35,113.00 USD	37.000	35,113.00 USD	0.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	37.000	35,113.00 USD	37.000	35,113.00 USD	0.00
a designar	Técnico Ambiental de Campo	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	36.000	54,648.00 USD	36.000	54,648.00 USD	0.00
a designar	Técnico Social de Campo 1	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	44.000	66,792.00 USD	44.000	66,792.00 USD	0.00
a designar	Técnico Social de Campo 2	[Sede]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	44.000	66,792.00 USD	44.000	66,792.00 USD	0.00
a designar	Técnico de Control Documental	[Sede]	1,518.00 USD	45.000	68,310.00 USD	45.000	68,310.00 USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Auxiliar Administrativo	[Sede]	949.00 USD	45.000	42,705.00 USD	45.000	42,705.00 USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Contadora	[Sede]	1,518.00 USD	10.485	15,916.23 USD	10.485	15,916.23 USD	0.00
		[Campo]	1,518.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Administrador	[Sede]	1,708.00 USD	45.000	76,860.00 USD	45.000	76,860.00 USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Secretaria	[Sede]	949.00 USD	45.000	42,705.00 USD	45.000	42,705.00 USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
a designar	Choferes	[Sede]	1,044.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,044.00 USD	180.000	187,920.00 USD	190.000	196,360.00 USD	10,440.00
a designar	Topógrafo 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Ayudante de Topografía 5	[Sede]	759.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	759.00 USD	-	- USD	10.000	7,590.00 USD	7,590.00
a designar	Laboratorista 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	[Sede]	949.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	949.00 USD	-	- USD	10.000	9,490.00 USD	9,490.00
a designar	Dibujante Técnico 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
a designar	Dibujante Técnico 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	0.000	- USD	0.00
		[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	10.000	17,080.00 USD	17,080.00
				Precio Total	**2,472,422.50 USD**	**Precio Total**	**2,914,595.13 USD**	**442,172.63 USD**

15 (quince)

14 (CATORCE)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

					CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo		Tarifa personal-mes		Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Diferencia
Personal Extranjero									
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	Hito 1	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 9	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.150	686.40 USD	0.150	686.40 USD	-
		Hito 11	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 12	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.050	228.80 USD	0.050	228.80 USD	-
		Hito 14	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.250	1,144.00 USD	0.250	1,144.00 USD	-
		Hito 15	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.300	1,372.80 USD	0.300	1,372.80 USD	-
		Hito 16	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.100	457.60 USD	0.100	457.60 USD	-
		Hito 17	(Sede)	4,576.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	4,576.00 USD	0.300	1,372.80 USD	0.300	1,372.80 USD	-
Personal Local									
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	Hito 1	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 9	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.150	815.10 USD	0.150	815.10 USD	-
		Hito 11	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 12	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.050	271.70 USD	0.050	271.70 USD	-
		Hito 14	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.250	1,358.50 USD	0.250	1,358.50 USD	-
		Hito 15	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.300	1,630.20 USD	0.300	1,630.20 USD	-
		Hito 16	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.100	543.40 USD	0.100	543.40 USD	-
		Hito 17	(Sede)	5,434.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	5,434.00 USD	0.300	1,630.20 USD	0.300	1,630.20 USD	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	Hito 1	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	3.000	5,124.00 USD	3.000	5,124.00 USD	-
		Hito 9	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			(Campo)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 11	(Sede)	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-

Ing. Alfredo L. Boidón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

13(trece),

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

Nombre	Cargo		Tarifa persona-mes		CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		Diferencia
					Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 12	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 14	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 1	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
a designar	Inspector de Pavimento	Hito 9	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.600	1,024.80 USD	0.600	1,024.80 USD	-
		Hito 11	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.400	683.20 USD	0.400	683.20 USD	-
		Hito 12	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	0.200	341.60 USD	0.200	341.60 USD	-
		Hito 14	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	[Sede]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,708.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 1	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 8	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951,00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	Hito 9	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.300	1,426.50 USD	1,426.50
		Hito 11	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951,00
		Hito 12	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.100	475.50 USD	475,50
		Hito 14	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.500	2,377.50 USD	2,377,50
		Hito 15	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
		Hito 16	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951,00
		Hito 17	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
		Hito 1	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 2	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 3	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 4	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 5	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 6	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 7	[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

12 (Doce)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4 A DESGLOSE POR REMUNERACIONES (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

					CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
Nombre	Cargo	[illegible]	Tarifa persona-mes		Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Participación (persona - meses)	Precio (Dólares Americanos)	Diferencia
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	Hito 8	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 9	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 10	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 11	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.300	1,426.50 USD	1,426.50
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 12	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 13	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 14	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.100	475.50 USD	475.50
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 15	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.500	2,377.50 USD	2,377.50
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 16	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
		Hito 17	[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.200	951.00 USD	951.00
			[Sede]	4,755.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	4,755.00 USD	-	- USD	0.600	2,853.00 USD	2,853.00
a designar	Auxiliar Administrativo		[Sede]	949.00 USD	12.000	11,388.00 USD	12.000	11,388.00 USD	-
			[Campo]	949.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
a designar	Chofer		[Sede]	1,044.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
			[Campo]	1,044.00 USD	-	- USD	12.000	12,528.00 USD	12,528.00
a designar	Contador		[Sede]	1,518.00 USD	2.796	4,244.33 USD	2.796	4,244.33 USD	-
			[Campo]	1,518.00 USD	-	- USD	-	- USD	-
					Precio Total	36,318.43 USD	Precio Total	74,624.43 USD	38,306.00 USD

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	5,434.00	-
Ing. João Celso Borini	Director Adjunto	2,850	0%	10%	3,135.00	30%	4,076.00	-
Ing. Valter de Andrada Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	4,576.00	-
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	2,375	0%	10%	2,613.00	30%	3,397.00	-
Ing. Artur Fabiano Rosa	Ingeniero Asistente	1,900	36%	10%	2,774.00	30%	3,606.00	-
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	10,868.00	-
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
a designar	Topógrafo 1	950	36%	10%	1,387.00	30%	1,803.00	-
a designar	Topógrafo 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 1	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 2	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 3	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 4	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Dibujante Técnico	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Pavimentos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Laboratorista 1	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Laboratorista 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Técnico Ambiental de Campo	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico Social de Campo 1	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico Social de Campo 2	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Técnico de Control Documental	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
a designar	Administrador	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Secretaria	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Choferes	550	36%	10%	803.00	30%	1,044.00	-
a designar	Topógrafo 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Topografía 5	400	36%	10%	584.00	30%	759.00	-
a designar	Laboratorista 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Dibujante Técnico 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Dibujante Técnico 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Mario Olmedo
Director de Vialidad

10 CDIEZ)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE A)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Campo								
Ing. Felipe Bericio Barboza Velázque	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	-	5,434.00
Ing. João Celso Borini	Director Adjunto	2,850	0%	10%	3,135.00	30%	-	4,076.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	-	4,576.00
Ing. Clarissa Beatriz Sandoval Borges	Jefe de Oficina Técnica	2,375	0%	10%	2,613.00	30%	-	3,397.00
Ing. Artur Fabiano Rosa	Ingeniero Asistente	1,900	36%	10%	2,774.00	30%	-	3,606.00
Ing. Nelson Savaris	Especialista en Estructuras	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Pavimentos	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. José F. Pavón Mendoza	Especialista en Geología y Geotecnia	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Cristian A. Escobar Jariton	Especialista en Hidrología e Hidráulica	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Rubén Antonio C. Del Puerto Garabano	Especialista en Diseño Geométrico	7,600	0%	10%	8,360.00	30%	-	10,868.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
a designar	Topógrafo 1	950	36%	10%	1,387.00	30%	-	1,803.00
a designar	Topógrafo 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Topografía 1	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 2	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 3	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Ayudante de Topografía 4	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Dibujante Técnico	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Pavimentos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Planta de Asfalto	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Obras de Arte (Estructuras)	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Téc. en Salud, Higiene y Seguridad Ocupacional	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Laboratorista 1	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Laboratorista 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 1	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 2	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Técnico Ambiental de Campo	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico Social de Campo 1	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico Social de Campo 2	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Técnico de Control Documental	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00
a designar	Administrador	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Secretaria	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Choferes	550	36%	10%	803.00	30%	-	1,044.00
a designar	Topógrafo 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Topografía 5	400	36%	10%	584.00	30%	-	759.00
a designar	Laboratorista 3	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Ayudante de Laboratorio 3	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Dibujante Técnico 2	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Dibujante Técnico 3	900	36%	10%	1,314.00	30%		1,708.00

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEFE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

9 (nueve)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO PR-4B - PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR (FASE B)

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

Personal		1	2	3	4	5	6	7
Nombre	Cargo	Salario básico de trabajo por mes de trabajo	Cargas Sociales	Gastos Generales	Subtotal	Honorarios	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo en la Sede	Tarifa fija propuesta por mes de trabajo fuera de la Sede
Sede								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	5,434.00	-
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	4,576.00	-
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
a designar	Inspector de Pavimento	900	36%	10%	1,314.00	30%	1,708.00	-
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	-
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	4,755.00	
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	949.00	-
a designar	Chofer	550	36%	10%	803.00	30%	1,044.00	-
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	1,518.00	-
Campo								
Ing. Felipe Benicio Barboza Velázque	Director de Servicio	3,800	0%	10%	4,180.00	30%	-	5,434.00
Ing. Valter de Andrade Junior	Ingeniero Residente	3,200	0%	10%	3,520.00	30%	-	4,576.00
a designar	Inspector de Movimiento de Suelos	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
a designar	Inspector de Pavimento	900	36%	10%	1,314.00	30%	-	1,708.00
Ing. Luis F. Pereira Troche	Especialista Ambiental	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
Lic. Elvira Isabel Yurrita Sánchez	Especialista Social	3,325	0%	10%	3,658.00	30%	-	4,755.00
a designar	Auxiliar Administrativo	500	36%	10%	730.00	30%	-	949.00
a designar	Chofer	550	36%	10%	803.00	30%	-	1,044.00
a designar	Contadora	800	36%	10%	1,168.00	30%	-	1,518.00

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ing. Alfredo J. Bardón
Coordinador UEPE

Ing. Mario Olmedo
Director de Vialidad

FORMULARIO PR-5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE A: FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Diferencia
1	Viáticos (Profesionales Extranjeros)	Dia	257.50 USD	208.00	53,560.00 USD	208.00	53,560.00 USD	0.00
2	Vuelos Internacionales	viaje	463.50 USD	208.00	96,408.00 USD	104.00	48,204.00 USD	-48,204.00
3	Otros gastos de viaje	viaje	30.90 USD	208.00	6,427.20 USD	208.00	6,427.20 USD	0.00
4	Viáticos (Profesionales Locales)	Dia	45.27 USD	3,510.00	158,897.70 USD	2,340.00	105,931.80 USD	-52,965.90
5	Viáticos (Técnicos)	global	111,561.87 USD	1.00	111,561.87 USD	1.00	111,561.87 USD	0.00
6	Preparación y reproducción de informe inicial	unidad	348.17 USD	1.00	348.17 USD	1.00	348.17 USD	0.00
7	Preparación y reproducción de informe mensual	unidad	348.17 USD	45.00	15,667.65 USD	45.00	15,667.65 USD	0.00
8	Preparación y reproducción de informe final	global	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	0.00
9	Gastos de Comunicación e Internet	mes	720.79 USD	45.00	32,435.55 USD	45.00	32,435.55 USD	0.00
10	Alquiler de Vehiculos para uso de la consultora	global	266,379.31 USD	1.00	266,379.31 USD	1.00	266,379.31 USD	0.00
10.1	Alquiler de Vehiculos para uso de la consultora - Fase A3	global	7,606.49 USD	-	- USD	1.00	7,606.49 USD	7,606.49
11	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso de la DGSA	global	51,500.00 USD	1.00	51,500.00 USD	1.00	51,500.00 USD	0.00
11.1	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso del MOPC	global	27,466.67 USD	-	- USD	1.00	27,466.67 USD	27,466.67
12	Combustible	global	57,310.73 USD	1.00	57,310.73 USD	1.00	57,310.73 USD	0.00
12.1	Combustible - Vehiculo Fase A3	global	2,026.37 USD	-	- USD	1.00	2,026.37 USD	2,026.37
12.2	Combustible - Vehiculo MOPC	global	13,374.04 USD	-	- USD	1.00	13,374.04 USD	13,374.04
13	Seguro contra daños del vehículo y contra daños a terceros	global	117,302.65 USD	1.00	117,302.65 USD	1.00	117,302.65 USD	0.00
13.1	Seguros - Vehiculo Fase A3	global	2,958.08 USD	-	- USD	1.00	2,958.08 USD	2,958.08
13.2	Seguros - Vehiculo MOPC	global	6,507.78 USD	-	- USD	1.00	6,507.78 USD	6,507.78
14	Equipos Informáticos	global	4,526.71 USD	1.00	4,526.71 USD	1.00	4,526.71 USD	0.00
15	Insumos Informáticos	mes	123.60 USD	45.00	5,562.00 USD	45.00	5,562.00 USD	0.00
16	Equipos de Topografia	global	41,784.99 USD	1.00	41,784.99 USD	1.00	41,784.99 USD	0.00
17	Alquiler de Equipos de Laboratorio	mes	1,741.04 USD	45.00	78,346.80 USD	37.00	64,418.48 USD	-13,928.32
18	Muebles y útiles de oficina	global	3,482.08 USD	1.00	3,482.08 USD	1.00	3,482.08 USD	0.00
19	Alquiler de Oficina de Campo	mes	783.47 USD	45.00	35,256.15 USD	37.00	28,988.39 USD	-6,267.76
20	Alquiler de viviendas para personal técnico	mes	2,994.59 USD	45.00	134,756.55 USD	37.00	110,799.83 USD	-23,956.72
21	Alquiler Oficina Sede	mes	1,218.73 USD	45.00	54,842.85 USD	45.00	54,842.85 USD	0.00
22	Seguro (Garantia de Desempeño profesional)	global	16,075.25 USD	1.00	16,075.25 USD	1.00	16,075.25 USD	0.00
23	Seguro (Garantia de Anticipo)	global	20,892.49 USD	1.00	20,892.49 USD	1.00	20,892.49 USD	0.00
24	Gastos de escribanía	global	3,000.00 USD	1.00	3,000.00 USD	1.00	3,000.00 USD	0.00
				Precio Total Original	**1,367,869.70 USD**	**Precio Total CM1**	**1,282,486.43 USD**	**-85,383.27**

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

FORMULARIO PR-5 DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
AD REFERENDUM A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA – ID 355700

FASE B: COMPRENDIDA ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

				CONTRATO ORIGINAL		CONVENIO MODIFICATORIO N° 1		
N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Diferencia
1	Viáticos (Profesionales Extranjeros)	Dia	257.50 USD	41.00	10,557.50 USD	41.00	10,557.50 USD	0.00
2	Vuelos Internacionales	viaje	463.50 USD	12.00	5,562.00 USD	12.00	5,562.00 USD	0.00
3	Otros gastos de viaje	viaje	30.90 USD	12.00	370.80 USD	12.00	370.80 USD	0.00
4	Viáticos (Profesionales Nacionales)	Dia	66.16 USD	41.00	2,712.56 USD	41.00	2,712.56 USD	0.00
5	Viáticos (Técnicos)	global	1,392.83 USD	1.00	1,392.83 USD	1.00	1,392.83 USD	0.00
6	Preparación y reproducción de informe trimestral	unidad	348.17 USD	102.00	35,513.34 USD	102.00	35,513.34 USD	0.00
7	Preparación y reproducción de informe final	global	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	1.00	1,545.00 USD	0.00
8	Gastos de Comunicación e Internet	mes	156.69 USD	12.00	1,880.28 USD	12.00	1,880.28 USD	0.00
9	Alquiler de Vehículos	mes	3,133.87 USD	12.00	37,606.44 USD	12.00	37,606.44 USD	0.00
9.1	Alquiler de Vehiculo para Equipo Socioambiental	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
9.2	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso de la DGSA	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
9.3	Alquiler y equipamiento de Vehiculo para uso del MOPC	mes	783.47 USD	-	- USD	12.00	9,401.64 USD	9,401.64
10	Combustible	mes	476.35 USD	12.00	5,716.20 USD	12.00	5,716.20 USD	0.00
10.1	Combustible para Equipo Socioambiental	mes	243.16 USD	-	- USD	12.00	2,917.92 USD	2,917.92
10.2	Combustible para Vehiculo DGSA	mes	303.96 USD	-	- USD	12.00	3,647.52 USD	3,647.52
10.3	Combustible para Vehículo MOPC	mes	607.91 USD	-	- USD	12.00	7,294.92 USD	7,294.92
11	Seguro contra daños del vehiculo y contra daños a terceros	global	14,624.75 USD	1.00	14,624.75 USD	1.00	14,624.75 USD	0.00
11.1	Seguro contra daños del vehiculo y contra daños a terceros - Equipo Socioambiental	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
11.2	Seguro contra daños del vehiculo y contra daños a terceros - Vehiculo DGSA	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
11.3	Seguro contra daños del vehiculo y contra daños a terceros - Vehiculo MOPC	global	3,656.19 USD	-	- USD	1.00	3,656.19 USD	3,656.19
12	Insumos Informáticos	mes	123.60 USD	12.00	1,483.20 USD	12.00	1,483.20 USD	0.00
13	Alquiler de Oficina de Campo	mes	783.47 USD	12.00	9,401.64 USD	12.00	9,401.64 USD	0.00
14	Alquiler de viviendas	mes	783.47 USD	12.00	9,401.64 USD	12.00	9,401.64 USD	0.00
15	Alquiler Oficina Sede	mes	1,218.73 USD	12.00	14,624.76 USD	12.00	14,624.76 USD	0.00
				Precio Total	**152,392.94 USD**	**Precio Total**	**205,426.79 USD**	**53,033.85**

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

CONSORCIO PROSUL - All

PROSUL All

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 30409/2022

TITULAR:
CONSORCIO PROSUL - All

NOMBRE Y APELLIDO:
Jonny Baez

TELEFONO:
0983451314

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
L.P.I. LLAMADO MOPC N° 09/2019 REF: REMITE COMPLEMENTO A LA NOTA CS N° 176/2022

FACTURA: Nro 0 Monto: GS. 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.

OFDUARTE 05/07/2022 11:59:50

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los organos intervinientes\"

Asunción, 01 de julio de 2022

Nota CS N° 197/2022

Sr.
Ing. Victor Olmedo
Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Llamado MOPC N° 09/2019 Licitación Publica Internacional de Firmas Consultoras para la Fiscalización de las Obras de la Avenida Costanera Sur - Ad Referendum a la firma del contrato de obra ID N° 355700 **Contrato S.G. MINISTRO N° 596/2019.**

Convenio Modificatorio N° 1 al contrato de Fiscalización. Complemento a Nota CS N° 176/2022.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con el fin de remitir un complemento a la Nota CS N° 176/2022 Exp. MEU N° 22.578/2022, mediante cual se ha presentado la propuesta de Convenio Modificatorio N° 1 al Contrato S.G. MINISTRO N° 596/2019 de prestación de los Servicios de Consultoría para la Fiscalización de las Obras de la Avenida Costanera Sur, con el detalle de alcance y modificaciones al mismo de acuerdo con el documento de justificación técnica adjunto.

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo con la consideración más distinguida.

Ing. Jonny Báez Benitez
Representante Legal
Consorcio PROSUL - All

CC: Ing. Alfredo Bordón, Coordinador Interino, Unidad Ejecutora de Proyectos Estratégicos – MOPC
Ing. Cristóbal Cohene, Supervisor de Obra – MOPC.

MOPC
UEPE
EXP N°
FECHA 05/07/22
RECIBIDO
ENVIADO A

Patricia Mendieta
U.E.P.E.

05/07/2022
10:38hs

5(cinco)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

A- PARA PAGO DE ANTICIPO

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 9/2019 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 596/2019

Descripcion de la obra:	FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
Empresa contratista:	CONSORCIO PROSUL - AII
Dependencia responsable:	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios	●			57.1510.02745,	29/09/2023	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Responsabilidad Civil Profesional	●			57.1514.02739.	29/09/2024	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

4(cuatro)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Jueves, 14 de Julio de 2022 a las 12:40

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 9/2019 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 596/2019

Descripcion de la obra:	FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA COSTANERA SUR
Empresa contratista:	CONSORCIO PROSUL - All
Dependencia responsable:	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**SI**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplim ento de Contrato de Obras			•					
Garantía de Fiel Cumplim ento de Contrato de Servicios			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras			•					
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios	•			57,1510,02745,	29/09/2023	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Pago a Proveedores			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			•					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			•					
Responsabilidad Civil			•					
Responsabilidad Civil Profesional	•			57.1514.02739.	29/09/2024	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			57.0501.138788.	27/12/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			57.0501.138787.	27/12/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			01.0501.201615.	10/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			57.0501.133652.	18/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			57.0501.138675.	26/11/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			50.0501.603079.	28/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			50.0501.603086.	28/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			50.0501.603088.	28/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro de Vehículos	•			50.0501.603090.	28/09/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

3 (tres)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Accidentes Personales	•			57.0404.08706.	17/12/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo			•					
Seguro contra Incendio			•					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

Ing. Alfredo L. Bordón
Coordinador UEPE

Gmail in:sent

CM 1_CONTRATO SG 596-2019_FISC COSTANERA SUR

Mercedes Silguero Denis <mer.silguero.denis@gmail.com>
para casanchez007, Maria, Victor, vanetrinidad13

Señor
CARLOS SÁNCHEZ
Desde la UEPE, en adjunto remitimos los editables de la documentación co
596/2019, suscrito en fecha 29 de noviembre de 2019, en adelante el
CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA AVENIDA
Atte.,

Abg. Mercedes M. Silguero Denis

4 archivos adjuntos

RESOLUCION_CM ... CM 1 AL CONTRAT. Anexo Tecnico en ...

Responder Responder a todos Reenviar