

FORMATO EIA-FA-007

**INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

DRCC-IT-ADM-097-2020

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

FECHA DE INGRESO:	20 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE INFORME:	25 DE AGOSTO DE 2020
PROYECTO:	PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE CALLES DEL DISTRITO DE PENONOMÉ, ESPECIFICAMENTE EN LAS CALLES: CALLE CPA-AGUAS BLANCAS, CALLE INTERNA AGUAS BLANCAS WASHINTON, CALLE INTERNA DE AGUAS BLANCAS Y CALLE CPA-SANTA ROSA, PROVINCIA DE COCLE
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
CONSULTORES:	DIOMEDES A. VARGAS (I.A.R. 050-98) DIGNO MANUEL ESPINOSA (I.A.R. 037-98)
LOCALIZACIÓN:	COMUNIDAD DE AGUAS BLANCAS, CPA-SANTA ROSA, CORREGIMIENTO DE EL COCO, DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.

La entidad oficial, promotora del proyecto, es el Ministerio de Obras Públicas, que mediante Contrato y Pliego de Cargo, entrega la responsabilidad para la ejecución del proyecto de: ***"Diseño y Construcción Para La Rehabilitación de Calles del Distritos de Penonomé Provincia de Coclé Específicamente en Calle CPA-Aguas Blancas (3.80 Km), Calle Interna Aguas Blancas Washington (0.90 Km), Calle Interna de Aguas Blancas (1.95 Km) y Calle CPA Santa Rosa (0.48 Km)"*** a la Empresa **CONSORCIO MACASA - IPC**, mediante el Contrato N° AL - 1 - 25 - 19, así el Contratista **se obliga a cumplir con todas las cláusulas contractuales**, para la ejecución de la Obra.

El proyecto posee una longitud total de 7K + 130, su kilómetro cero (0) inicia en la CPA Vía Aguas Blancas. El ancho de la rodadura será de 6 metros con una estructura de pavimento de tratamiento superficial, donde actualmente la rodadura se encuentra en estado de terracería y tosca. Adicional tendrá 0.60 m de cunetas pluviales con una estructura de pavimento asfáltico.

Los trabajos consisten en: limpieza y desarraigue, remoción de tuberías, instalación de tuberías (hormigón reforzado) y construcción de cabezales, construcción de cunetas pavimentadas llaneras y en V, colocación de material selecto, capa base, imprimación y doble sello asfáltico, señalización vertical y horizontal para el control de tránsito y conformación de calzada, construcción de aceras, entrada en las viviendas, construcción de tres (3) paradas de buses, Construcción de cajones pluviales y rehabilitación de puente sobre Rio Hondo.

La Empresa Contratista del proyecto a través, del Contrato N° AL- 1 – 25-- 19, tiene entre sus renglones el compromiso realizar las siguientes actividades específicas:

Nº	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
	LIMPIEZA Y DESARRAIGUE O DESMONTE		
2a	Limpieza y desarraigue	ha	1.44
2C	Remoción de arboles	C/U	10.0
2d	Tala de arboles	C/U	10.0
	DEMOLICION Y REUBICACION DE ESTRUCTURAS		
3f	Remoción de tuberías	ML	99.40
3j	Reubicación de cerca de ciclón	ML	1,450
	DRENAJES TUBULARES		
4a	Tubería de hormigón reforzado de 0.60	ML	56
4a	Tubería de hormigón reforzado de 0.75	ML	17
4a	Tubería de hormigón reforzado de 0.1.20	ML	18
4a	Tubería de hormigón reforzado de 1.50	ML	18
4c	Material y excavación pára lecho	M ³	18.99
	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA		
5Na	Excavación no clasificada	M ²	13,251
	CANALES O CUNETAS PAVIMENTADAS		
9g ES.9.6	Canales de hormigón trapezoidal	ML	7,075.50
	ESTRUCTURAS DE HORMIGON		
13 b	Hormigón reforzado clase A	M ³	82.12
13/ES 15.05	Planchas de hormigon reforzado para entrada	C/U	717
	ACERO DE REFUERZO		
15a	Acero de refuerzo	Kg	956.21
	ZAMPEADO		
20 b-1	Zampeado con mortero	M ²	255.0
20 b-2	Diente de la base de zampeado de mortero	ML	51
20 b-3	Diente lateral de zampeado de mortero	ML	119
20 b-4	Remate superior de zampeado de mortero	ML	27.50
	MATERIAL SELECTO		
21 a	Material selecto	M ³	8,325.93
21b	Material selecto adicional	M ³	3,0812.00
	BASE DE AGREGADOS PETREOS		
22 a	Capa Base	M ³	8,362.00
	RIEGO DE IMPRIMACION		
23 a	Riego de imprimación	M ³	44,832.00
	CARPETA DE HORMIGON ASFALTICO		
24 a	Hormigón asfaltico caliente	Ton	5,405.00
	Hormigón asfaltico caliente	Ton	22.00
	BARRERAS DE PROTECCION		
29 b	Barreras de vigueta de láminas corrugadas	ML	212.00
	SEÑALAMIENTO PARA CONTROL DE TRANSITO		
32a	Señales preventivas	C/U	39.0
32b	Señales restrictivas	C/U	28.0
32c	Señales informativas	C/U	7.0
	LINEAS Y MARCAS PARA CONTROL DEL TRANSITO		
33Ta	Franjas continuas reflectantes blancas	Km	14.39
33Td	Franjas segmentadas reflectantes amarillas	Km	7.20

33Te	Franjas reflectantes para cruce de peatones	M ²	100.0
33Ti	Franjas continuas reflectantes de alto blancas	ML	20.0
	ESCARIFICACION Y CONFORMACION DE CALZADA		
36 a	Escarificación y conformación de calzada	M ²	37,944.0
36 c	Conformación de cuneta y zanjas	ML	4,570.0
	PASOS ELEVADOS PEATONALES CAJONES Y PUENTES		
45	Sección B alcantarillas de cajones		
	Construcción de cajón pluvial doble	Global	1.00
	Construcción de cajón pluvial sencillo	Global	1.00
	Construcción de cajón pluvial	Global	1.0
	REHABILITACION DE PUENTES		
	Rio Hondo	Global	1.0
	LIMPIEZAS DE ALCANTARILLAS DE TUBOS DE CAJON		
48 a	Limpiezas de tubos de 0.30 a 0.90	ML	35.0
	CONSTRUCCION DE ACERAS		
54 a	Construcción de aceras	M ²	225
	VARIOS		
	Construcción de paradas	Unidad	5.0

El proyecto se ubica en la comunidad de Aguas Blancas y Santa Rosa, ambas comunidades se encuentran dentro del corregimiento de El Coco, distrito de Penonomé, provincia de Coclé.

Las coordenadas de los trayectos de carretera en UTM-WGS 84 son los siguientes:

-	TRAMO	CPA	AGUAS BLANCAS
Nº Punto	Descripción / Referencia	Este	Norte
1	Inicio del proyecto entrada CPA	572949	940303
2	--	575578	940277
3	--	576155	944012
4	Final del proyecto	576678	940883

-	TRAMO	CIRCUMBALACION	AGUAS BLANCAS
Nº Punto	Descripción / Referencia	Este	Norte
1	Inicio del proyecto	576180	940415
2	-	575798	939694
3	--	575773	939539
4	Final del proyecto	575112	940052

-	TRAMO	CALLE	WASHINGTON
Nº Punto	Descripción / Referencia	Este	Norte
1	Inicio del proyecto entrada	576272	940477
2	Final	576511	941191

-	TRAMO	CALLE CPA	SANTA ROSA
Nº Punto	Descripción / Referencia	Este	Norte
1	Inicio del proyecto entrada CPA	574128	937543
2	Final	573934	937189

Para sitio de botadero adjuntan Certificado de Registro Público de la Finca 443175 (F) propiedad de la Sra. Eduarda Ojo Domínguez y autorización de la propietaria para uso de botadero. En las coordenadas WGS84 575578 E y 940277 N.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo No.975 de 23 de agosto de 2012; modificado por el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas concordantes y complementarias.

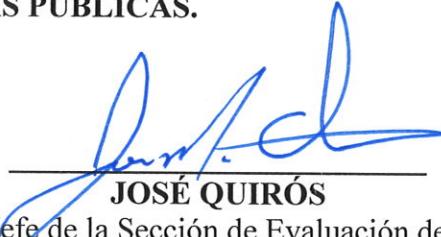
VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, del proyecto denominado “**PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE CALLES DEL DISTRITO DE PENONOMÉ, ESPECIFICAMENTE EN LAS CALLES: CALLE CPA-AGUAS BLANCAS, CALLE INTERNA AGUAS BLANCAS WASHINTON, CALLE INTERNA DE AGUAS BLANCAS Y CALLE CPA-SANTA ROSA, PROVINCIA DE COCLE**”, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado “**PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE CALLES DEL DISTRITO DE PENONOMÉ, ESPECIFICAMENTE EN LAS CALLES: CALLE CPA-AGUAS BLANCAS, CALLE INTERNA AGUAS BLANCAS WASHINTON, CALLE INTERNA DE AGUAS BLANCAS Y CALLE CPA-SANTA ROSA, PROVINCIA DE COCLE**” promovido por el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.


KIRIÁN GONZÁLEZ
Evaluadora
MiAMBIENTE-Coclé


JOSÉ QUIRÓS
Jefe de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
MiAMBIENTE-Coclé

