



### **AYUDA MEMORIA**

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI 107, TRAMO: EMP. PE 1NL (KM0+000) A BATANES Y MORROPON (70+000) A PUENTE LA GALLEGA (85+200)

### 1. **GENERALIDADES**

#### 1.1. DATOS GENERALES

#### 1.1.1. DEL CONTRATO DE SERVICIO

Proceso de servicio	ADJUDICACIÓN DIRECTA SELECTIVA Nº 006- 2014/GOB.REG.PIURA-DRTyC-DR-CE AD HOC Primera convocatoria.		
Contrato	N° 013-2014/GOB.REG.PIURA-DRTyC-DR		
Fecha de contrato	11.09.2014		
Modalidad de contrato	Por Contrata		
Servicio	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI 107, TRAMO: EMP. PE 1NL (KM0+000) A BATANES Y MORROPON (70+000) A PUENTE LA GALLEGA (85+200)		
Contratista	Consorcio Morropón		
Representante Legal	Srta. Hilya Solanyi Ayme Narvay		
Responsable Técnico	Ing. Víctor Enrique Vigil Farro		
Supervisor	Ing. Wilser Briones Vargas (desde el 04/02/15)		
Entidad	Gobierno Regional de Piura - Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones		
Monto Referencial	S/.147,000.00		
Monto Contractual	S/. 132,000.00		
Monto de Adelanto	S/. 26,440.00		
Plazo Contractual	180 días calendario		
Fecha de Entrega de Terreno	02 de setiembre de 2014		
Fecha de Inicio de servicio	02 de setiembre de 2014		
Fecha de término de servicio	01 de abril de 2014		





### 1.1.2. DEL CONTRATO DE INSPECCIÓN

Oficio	N° 004 – 2015 /GRP-440010-440014-440014.02	
Fecha de Resolución	04/02/2015	
Servicio	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI 107, TRAMO: EMP. PE 1NL (KM0+000) A BATANES Y MORROPON (70+000) A PUENTE LA GALLEGA (85+200)	
Inspector	Ing. Wilser Briones Vargas	
Entidad	Gobierno Regional de Piura - Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones	
Plazo Contractual	180 días calendario	
Fecha de Entrega de Terreno	02 de setiembre de 2014	
Fecha de Inicio	02 de setiembre de 2014	
Fecha de término de servicio	Aprobación y Consentimiento de Liquidación de Servicio	

### 1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

REGIÓN : PIURA

Provincias : Piura, Morropón

**DISTRITOS** TAMBO GRANDE, CHULUCANAS Y MORROPÓN SAN ISIDRO AYABACA ICO INCA PUENTE PUENTE CARNEROS EMP. PE 1NL (KM 0+000) A BATANES (47+000). NTE PEDREGAL 2 E SANTA ROSA **OFRIAS** TAMBO GRANDE ANTA ANA Ric PI SAN JORGE 107 \$AN FRANCISCO PACCHA MORROPÓN (70+000) PI SANTO DOMINGO A PUENTE LA 106 GALLEGA. **JACANACAS** (85+200). CHULUCANAS PALTASHACO CRUZ DE CAÑA CULEBREROS PI 108 YAMANGO EL CINCUENTA PL COCA CERES A MATANZA Rio Piscan 109 Rio Corrales

Imagen N° 02 – plano Ruta PI 107 - Tambo Grande - Batanes y Morropón – Puente la Gallega.





### 1.3. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El servicio comprende la intervención total desde: DV. SAJINO (KM 0+000) A DV. LAGUNAS (KM. 39+100)

Debido al estado situacional de la vía, antes de iniciar la ejecución del servicio, requerirá las siguientes acciones:

1. Se ejecutarán trabajos de mantenimiento y prevención, mediante el uso intensivo de mano de obra no calificada de la zona de influencia de la carretera.

El estado actual de la vía presentaba las siguientes características:

- 1 Vegetación que invadía el área de las bermas afectando la visibilidad en la vía.
- 2 Las cunetas revestidas se encontraban colmatadas, con presencia de material proveniente de los taludes de corte, lo cual generaba que las cunetas no cumplan con la función de evacuar el agua proveniente de la lluvia.
- 3 Las alcantarillas se encontraban colmatadas, con presencia de material proveniente de las zonas aledañas como son vegetación, basura, etc.
- 4 Contaba con señalización insuficiente, por lo que se recomienda tomar las medidas las medidas correctivas a tiempo a fin de evitar serios accidentes debido al diseño geométrico que tiene la vía, (señalización, guardavías, postes delineadores, tachas reflectivas).

#### 2. RESUMEN DE VALORIZACIÓN

De la ejecución del servicio, se detalla en cuadro siguiente, valorización correspondiente al presente periodo, incluida la amortización e IGV correspondiente.

Cuadro N° 01

DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONRACTUAL	VALORIZACION N° 01	VALORIZACION N° 02	VALORIZACION N° 03	
COSTO DIRECTO	95,451.35	15,908.37	15,908.37	15,908.37	
FACTOR DE RELACION	0.8993	0.90	0.8993	0.8993	
TOTAL	85,841.28	14,285.24	14,306.72	14,306.72	
GASTOS GENERALES 25.51%	21,900.55	3,644.57	3,650.05	3,650.05	
UTILIDAD 5.00%	4,292.06	714.26	715.34	715.34	
SUB TOTAL	112,033.89	18,644.07	18,672.10	18,672.10	
I.G.V 18%	20,166.10	3,355.93	3,360.98	3,360.98	
TOTAL PRESUPUESTO	132,200.00	22,000.00	22,033.08	22,033.08	
AVANCE FISICO PARCIAL	100%	16.64%	16.67%	16.67%	
AVANCE FISICO ACUMULADO		16.64%	33.31%	49.97%	

A la fecha aún no se ha presentado la valorización N° 04 correspondiente al mes de Enero del 2015.

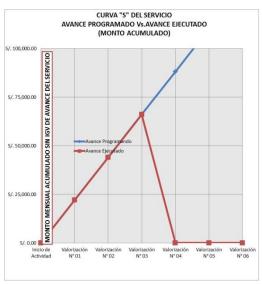
### 3. CONTROL DE AVANCES DEL SERVICIO

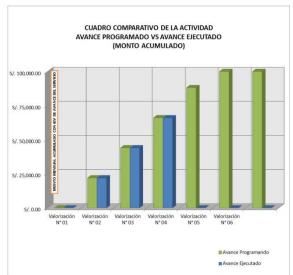
3.1. AVANCE FÍSICO DE SERVICIO:





Valorización	Avance Programando			Avance Ejecutado		
	Parcial	Acumulado	%Acumulado	Parcial	Acumulado	%Acumulado
Inicio de Actividad	\$/. 0.00	\$/. 0.00			\$/. 0.00	0.00%
Valorización № 01	\$/. 22,033.33	\$/. 22,033.33	16.67%	\$/. 22,000.00	\$/. 22,000.00	16.64%
Valorización № 02	\$/. 22,033.33	S/. 44,066.67	33.33%	\$/. 22,033.08	\$/. 44,033.08	33.31%
Valorización № 03	\$/. 22,033.33	\$/.66,100.00	50.00%	\$/. 22,033.08	S/. 66,066.16	49.97%
Valorización № 04	\$/. 22,033.33	\$/. 88,133.33	66.67%	\$/. 0.00	\$/. 0.00	0.00%
Valorización № 05	\$/. 22,033.33	S/. 110,166.66	83.33%	\$/. 0.00	\$/. 0.00	0.00%
Valorización № 06	\$/. 22,033.33	S/. 132,200.00	100.00%	\$/. 0.00	\$/. 0.00	0.00%





AVANCE GENERAL DE SERVICIO	
Avance Real al 30/11/2014	Avance Real Acumulado: 49.97%
Avance Programado al 31/10/2014	Avance Programado Acumulado: 33.33 %
Diferencia	0.00 %
Respecto a lo Programado	100% - (49.97/50.00)% = 0.994%





### 4. PANEL FOTOGRÁFICO



Foto N° 1: Se observa la limpieza de alcantarilla.







Foto N° 2: Se observan los trabajos de desbroce y limpieza de vegetación.



Foto N° 3: Se continua con los trabajos de desbroce y limpieza de vegetación