



## RESOLUCION DE ALCALDIA N° 803-2013-A/MPSM.

Tarapoto, 19 de diciembre del Dos Mil Trece

VISTO :

El INFORME N° 385-2013-GIPU/MPSM de fecha 19.12.2013, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Planeamiento Urbano de la Municipalidad Provincial de San Martín, solicitando la Aprobación de Expediente de Liquidación Técnica y Financiera de la Obra **“Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín”**, con Código SNIP N° 212869; Ubicada en el Distrito de Tarapoto, Provincia y Región San Martín; Y,

### CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución Gerencial N° 077-2012-GIPU/MPSM, de fecha 16.11.2012, se aprueba el EXPEDIENTE TÉCNICO de la Obra **“Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín”**, y su partida presupuestaria con Código SNIP N° 212869.

Que, mediante Carta N° 006-2013-JRF/IL, de fecha 16.12.2013, expediente administrativo N° 11298, de fecha 16.12.2013, el Ing. Joselito Rimarachín Flores, presentó el Expediente de Liquidación Técnica Financiera de la Obra denominada: **“Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín”**; el cual refleja el proceso y acción final de ejecutar actos administrativos de verificación, conciliación y concordancia entre lo ejecutado y lo previsto, planeado y programado, tanto técnica como financieramente, los mismos que son obligatorios de realizar, al haber concluido con los trabajos físicos de construcción y acabados.

Que, mediante Dictamen N° 003-2013 de la Comisión de Recepción y Liquidación de Obras Concluidas de la Municipalidad Provincial de San Martín, de fecha 17.12.2013; ha evaluado el Expediente de Liquidación Técnica Financiera de la obra denominada **“Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín”**, concluyendo en lo siguiente:

a) Que, el proyecto logró los siguientes objetivos:

- Brindar adecuadas condiciones para la evaluación de las aguas pluviales y para la transitabilidad peatonal en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05-Sector Barrio Huayco, distrito de Tarapoto
- Salvaguardar la integridad física de los transeúntes, mejorando el entorno urbano y las condiciones socio económicas de los beneficiarios.
- Mantener el ornato y embellecimiento de la ciudad de Tarapoto.

b) Que, el proyecto logró las siguientes las metas:

- Construcción de 139.00 ml., de cunetas longitudinales de concreto simple con resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=175$  Kg/cm<sup>2</sup>, de sección variable a lo largo de esta infraestructura (sección inicial de 0.20 x 0.20 ml., y sección final de 0.60 x 0.60 ml.). Este tipo de infraestructura se ha proyectado solamente la margen derecha de la vía para aprovechar el relieve topográfico de la zona.
- Construcción de 10.00 ml., de tomas laterales (tipo alcantarilla, que captan las aguas provenientes de las cunetas y los deriva a las alcantarillas de cruce; son de concreto armado con resistencia a la compresión del concreto  $f'c=175$  Kg/cm<sup>2</sup> en muros y  $f'c=210$  Kg/cm<sup>2</sup>, en piso y losa, cuya sección libre es de 0.60 x 0.60 ml.)
- Construcción de 425.70 m<sup>2</sup>, de veredas para acceso peatonal, de concreto simple con un espesor igual a 0.10 ml., y resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=140$  Kg/cm<sup>2</sup>.
- Construcción de 49.75 m<sup>2</sup>, de veredas en bocacalles (martillos), de concreto simple con espesor igual a 0.10 m., y resistencia a la compresión del concreto  $f'c=140$  Kg/cm<sup>2</sup>
- Construcción de 21.54 m<sup>2</sup>, de rampas para accesos peatonal de discapacitados, de concreto simple con espesor igual a 0.10 ml., y resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=140$  Kg/cm<sup>2</sup>, en concordancia a la normativa vigente.
- Construcción de 28.32 m<sup>2</sup> de losa-tapas de acceso en cunetas longitudinales de concreto armado y espesor igual a 0.20 m., con resistencia a la compresión  $f'c=210$  Kg/cm<sup>2</sup>.
- Construcción de un badén de concreto ciclópeo espesor igual a 0.15 ml., con resistencia a la compresión del concreto  $f'c=175$  Kg/cm<sup>2</sup>.
- La reubicación de cuatro (04) unidades de postería de concreto, entre otras obras complementarias

c).- Que, el tiempo de la ejecución de la obra fue de 75 días calendarios, es decir, fecha de inicio de obra 14.01.2013 hasta el 29.03.2013



## RESOLUCION DE ALCALDIA N° 803-2013-A/MPSM.

- d) Y DECLARA **PROCEDENTE** el Expediente de Liquidación Técnica Financiera de la Obra denominada "Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín"

Que, mediante Informe N° 1679-2013-SGEPyEO-GIPU/MPSM, de fecha 17.12.2013, emite la Conformidad del Expediente de Liquidación Técnica Financiera de la Obra denominada "Mejoramiento del Sistema de Drenaje Pluvial en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05, en el sector Huayco, distrito de Tarapoto, Provincia de San Martín -San Martín"; y solicita la Aprobación, en mérito al Dictamen N° 003-2013 de la Comisión de Recepción y Liquidación de Obras Concluidas de la Municipalidad Provincial de San Martín, de fecha 17.12.2013, mediante el cual se declara procedente el Expediente de Liquidación Técnica Financiera de la Obra supracitada.

Que, mediante INFORME N° 385-2013-GIPU/MPSM, de fecha 19.12.2013, la Gerencia de Infraestructura y Planeamiento Urbano, emite conformidad al EXPEDIENTE DE LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA de la obra "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. SANTA EUFRACIA CUADRA 05, EN EL SECTOR HUAYCO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTÍN -SAN MARTÍN**"

Con las facultades que otorga el artículo 20°-Numeral 6 de la Ley N° 27972 "Ley Orgánica de Municipalidades", contando con la visación de la Gerencia de Infraestructura y Planeamiento Urbano, Oficina de Asesoría Jurídica, Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Administración y Finanzas y la Gerencia Municipal.

### SE RESUELVE :

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR EL EXPEDIENTE DE LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA** de la Obra denominada "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. SANTA EUFRACIA CUADRA 05, EN EL SECTOR HUAYCO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTÍN -SAN MARTÍN**"; que se sustenta en los Aspectos Técnicos siguientes:

### OBJETIVOS:

- Brindar adecuadas condiciones para la evaluación de las aguas pluviales y para la transitabilidad peatonal en el Jr. Santa Eufracia cuadra 05-Sector Barrio Huayco, distrito de Tarapoto
- Salvaguardar la integridad física de los transeúntes, mejorando el entorno urbano y las condiciones socio económicas de los beneficiarios.
- Mantener el ornato y embellecimiento de la ciudad de Tarapoto.

### METAS FÍSICAS:

- Construcción de 139.00 ml., de cunetas longitudinales de concreto simple con resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$ , de sección variable a lo largo de esta infraestructura (sección inicial de  $0.20 \times 0.20 \text{ ml.}$ , y sección final de  $0.60 \times 0.60 \text{ ml.}$ ). Este tipo de infraestructura se ha proyectado solamente la margen derecha de la vía para aprovechar el relieve topográfico de la zona.
- Construcción de 10.00 ml., de tomas laterales (tipo alcantarilla, que captan las aguas provenientes de las cunetas y los deriva a las alcantarillas de cruce; son de concreto armado con resistencia a la compresión del concreto  $f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$  en muros y  $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ , en piso y losa, cuya sección libre es de  $0.60 \times 0.60 \text{ ml.}$ )
- Construcción de 425.70 m<sup>2</sup>, de veredas para acceso peatonal, de concreto simple con un espesor igual a 0.10 ml., y resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2$ .
- Construcción de 49.75 m<sup>2</sup>, de veredas en bocacalles (martillos), de concreto simple con espesor igual a 0.10 m., y resistencia a la compresión del concreto  $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2$
- Construcción de 21.54 m<sup>2</sup>, de rampas para accesos peatonal de discapacitados, de concreto simple con espesor igual a 0.10 ml., y resistencia a la compresión del concreto de  $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2$ , en concordancia a la normativa vigente.
- Construcción de 28.32 m<sup>2</sup> de losa-tapas de acceso en cunetas longitudinales de concreto armado y espesor igual a 0.20 m., con resistencia a la compresión  $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ .
- Construcción de un badén de concreto ciclópeo espesor igual a 0.15 ml., con resistencia a la compresión del concreto  $f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$ .
- La reubicación de cuatro (04) unidades de postería de concreto, entre otras obras complementarias





## RESOLUCION DE ALCALDIA N° 803-2013-A/MPSM.

**COSTO TOTAL DEL PROYECTO** S/ 166,614.45 (Ciento sesenta y seis mil seiscientos catorce y 45/100 Nuevos Soles)

- Ejecución Financiera años 2012 S/. 5,619.10
  - Ejecución Financiera años 2013 S/. 160,995.35
- (INCL. LIQUIDACION DE OBRA)

**COSTO TOTAL DEL PROYECTO** S/ 166,614.45

RESUMEN COSTO TOTAL (2012-2013) EN NUEVOS SOLES			
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y VEREDAS EN EL JR. SANTA EUFRACIA CUADRA 05, DEL SECTOR HUAYCO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN-SAN MARTIN"			
COSTO DIRECTO			145,868.40
RUBRO 18	CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	140,478.40	
2.6.2.3.5.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-PERSONAL	77,123.40	
2.6.2.3.5.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES	60,462.50	
2.6.2.3.5.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-SERVICIOS	2,572.50	
2.6.8.1.4.3	MAQUINARIAS, EQUIPOS, Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	320.00	
RUBRO 08	IMPUESTOS MUNICIPALES	5,390.00	
2.6.2.3.5.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTO-BIENES	5,390.00	
COSTO INDIRECTO			20,746.05
RUBRO 18	CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	20,746.05	
2.6.2.3.5.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES	347.10	
2.6.2.3.5.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA-SERVICIOS	11,648.95	
2.6.8.1.4.3	GASTOS POR CONTRATACION DE SERVICIOS (INCLUYE GASTO COMPROMETIDO DE PAGO DE LIQUIDACION DE OBRA)	8,750.00	
COSTO TOTAL S/.			166,614.45

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN** : PRESUPUESTARIA DIRECTA

**PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA** : 75 días calendarios, (14.01.2013-29.03.2013).

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** APROBAR EL EXPEDIENTE DE LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA de la Obra denominada "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. SANTA EUFRACIA CUADRA 05, EN EL SECTOR HUAYCO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTÍN -SAN MARTÍN"; que se sustenta en los presupuestos analíticos y aportes económicos ejecutados del proyecto:



Municipalidad Provincial de San Martín  
TARAPOTO

## RESOLUCION DE ALCALDIA N° 803-2013-A/MPSM.

### PRESUPUESTO ANALITICO EJECUTADO

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y VEREDAS EN EL JR. SANTA EUFRASIA CUADRA 05, DEL SECTOR HUAYCO, DEL DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN-SAN MARTIN"

FINANCIA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN

EJECUTA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN

MODALIDAD DE EJECUCION: ADMINISTRACION DIRECTA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN			
RUBRO ESPECIFICA	APORTE PARTICIPACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO	TOTAL S/.
ESPECIFICA	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA	166,614.45	
2.6.2.3.5.3	Retribuciones y complementos	70,482.59	
2.6.2.3.5.3	Obligaciones del empleador	6,640.81	
2.6.2.3.5.4	Combustibles y Lubricantes	0.00	
2.6.2.3.5.4	Materiales de construcción	64,072.50	
2.6.2.3.5.4	Bienes de consumo	2,127.10	
2.6.2.3.5.5	Servicios no personales	9,813.26	
2.6.2.3.5.5	Servicios no personales	1,810.69	
2.6.2.3.5.5	Otros servicios de terceros	995.00	
2.6.2.3.5.5	Alquiler de bienes muebles	1,922.50	
2.6.8.1.4.3	Gastos por la contratación de servicios	8,750.00	
2.6.8.1.4.3	Ingeniero Liquidador de Obra	3,500.00	
2.6.8.1.4.3	Ingeniero Supervisor de obra	5,250.00	
COSTO TOTAL			166,614.45

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE



Municipalidad Provincial de San Martín  
TARAPOTO

Walter Grindel Jiménez  
ALCALDE

WGJ-A-MPSM  
JSF-GIPU/MPSM  
NBP-SGEPEO-GIPU-MPSM  
Cc.OCI  
G. Municipal.  
G. de Administración  
G. de Planamiento y Ppto.  
Asesoría Jurídica.  
GIPU  
SGEPyEO/GIPU  
Archivo.