



# GOBIERNO MUNICIPAL DE SEVILLA DE ORO

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

Sevilla de Oro, 08 de diciembre de 2016

### INFORME DE FISCALIZACIÓN N°1 DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE DE EL CONSUELO, CANTON SEVILLA DE ORO.

Periodo de ejecución 26 de octubre de 2016 - al 01 de diciembre de 2016

**Antecedentes:** El Gobierno Municipal de Sevilla de Oro con fecha 12 de octubre de 2016 celebro un contrato por un valor de 12,839.50 dólares con el ingeniero Milton Cárdenas para la construcción de la obra **MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE DE EL CONSUELO, CANTON SEVILLA DE ORO**, el 25 de octubre de 2016 se notificó la entrega el anticipo por parte de la municipalidad, los trabajos se dieron inicio el 26 de octubre de 2016.

#### EJECUCION DE LOS TRABAJOS

El Departamento de Obras Públicas de la Municipalidad del Cantón Sevilla de Oro se encarga de la fiscalización, la misma que esta cargo del Ingeniero: Kléver Augusto Garay Eras, técnico de Obras Públicas.

#### CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO:

Los trabajos en este periodo se desarrollaron de manera normal: entre los principales trabajos ejecutados tenemos:

Replanteo y nivelación de 0.70 km para la conducción y 2.61 km para algunos tramos de la red de distribución.

Excavación a mano de 0 a 2m de profundidad en terreno conglomerado 74.04 m<sup>3</sup> excavación realizada para la conducción y un tramo de la distribución.

Relleno al volteo material sin clasificar 201.91 m<sup>3</sup>.

Excavación manual, zanja 0-2m material sin clasificar 133.36m<sup>3</sup> para la conducción y un tramo de distribución.

Suministro e instalación de tubería PEAD 50mm de 1.25 MPA

Limpieza y pintura de tapas 13u.

Suministro e instalación de tres válvulas flotadoras de 1 1/2"

Suministro e instalación de cinco domiciliarias.

Suministro e instalación de 197m de tubería PVC d=32mm.

#### INFORME ECONOMICO

Monto del contrato	USD	12,839.51
Anticipo entregado al contratista	USD	6,419.75
Planilla N°1	USD	12,098.62
Descuento del anticipo	USD	6,419.75
Impuesto a la renta planilla de obra	USD	120.99
<b>TOTAL A PAGAR</b>	USD	5557.88 (sin IVA)
Planilla Costo más porcentaje	USD	742.73
Impuesto a la renta planilla de obra	USD	7.43
<b>TOTAL A PAGAR</b>	USD	735.30 (sin IVA)



# GOBIERNO MUNICIPAL DE SEVILLA DE ORO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

## LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Fecha de firma del contrato	12 de octubre de 2016
Plazo del contrato	45 días calendario
Fecha de notificación del anticipo	25 de octubre de 2016
Fecha de inicio de obra:	26 de octubre de 2016
Fecha de terminación de plazo	10 de diciembre de 2016.
Fecha de terminación de la obra	01 de diciembre de 2016
Fecha de solicitud de recepción provisional	01 de diciembre 2016

## INFORME CLIMATICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Periodo de trabajo inicio 26 de octubre de 2016, terminación 01 de diciembre de 2016

En este periodo no hubo suspensiones por lluvias.

## RENDIMIENTO DEL PERSONAL Y DE MAQUINARIA

**Excavación a mano en terreno sin clasificar**, se contabilizo que una persona excava 0.38m<sup>3</sup> en una hora.

Relleno al volteo con material de sitio, se observó que dos personas rellenan 1.6m<sup>3</sup> en una hora.

Instalación de tubería PVC de diámetro de 50mm, se observó que dos personas instalan 1metro en 5 minutos incluyendo el traslado como promedio en el tramo de conducción y en el tramo de la distribución 1 metro en cuatro minutos.

## INFORME DEL PERSONAL

En la obra el contratista conto con 3 trabajadores para las distintas actividades durante el periodo de ejecución, sin que exista ningún inconveniente con el mismo.

## INFORME DE EQUIPO.

En este periodo el contratista conto en la obra, con herramienta menor en buenas condiciones

**INFORME DE MATERIALES UTILIZADOS EN LA OBRA:** Entre los principales materiales utilizados en la obra tenemos:

Materiales pétreos de buena calidad, se determinó de manera visual en la obra.

Tuberías PEAD de diámetros 50mm, Tubería PVC de 25mm y 32mm



# GOBIERNO MUNICIPAL DE SEVILLA DE ORO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

## CORRESPONDENCIA INTERCAMBIADA CON EL CONTRATISTA

Con oficio de fecha 25 de marzo de 2016 la tesorera de la municipalidad comunica a la contratista que con fecha 24 de octubre la municipalidad deposito el anticipo de la obra, en la cuenta corriente N° 2200801186 del Banco del Pichincha.

La contratista mediante oficio de fecha 02 de diciembre de 2016 entrega la planilla N°1 de liquidación de obra.

La contratista mediante oficio de fecha 01 de diciembre de 2016 solicita la recepción provisional de la obra.

## CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA

Como se puede ver de la liquidación económica, correspondiente al periodo 26 de octubre al 01 de diciembre de 2016 se ha ejecutado el 100% del monto del contrato, con lo que se terminan los trabajos.

Atentamente,

Ing. Klever Garay E.  
**FISCALIZADOR DE LA MUNICIPALIDAD**  
C/c .archivo