



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN - JUNÍN

### GESTIÓN 2015 - 2018



*"Año De la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

#### **RESOLUCION DE ALCALDIA N° 0613-2015-AL/MDP.**

Pangoa, 15 de octubre del 2015.

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO.**

#### **VISTO:**

El Informe N° 019-2015/DO/SGDUR/MDP, de fecha 14 de setiembre del 2015, del Residente de Obra –Ing. Jacinto Justo Elescano Gaspar; Informe N° 183-2015/DO/SGDUR/MDP, de fecha 14 de setiembre del 2015, del Jefe de la División de Obras –Ing. Tonino Quispe Guerra; Informe N° 1149-2015/SGDUR/MDP, de fecha 15 de setiembre del 2015, del Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural –Ing. Fernando Gustavo Bravo Valer, y;

#### **CONSIDERANDO:**

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú concordado con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, esta autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobiernos, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, conforme a lo establecido por los artículos 6° y 20° de la Nueva Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, la Alcaldía es el Órgano Ejecutivo del Gobierno Local, el Alcalde es el Representante Legal de la Municipalidad y su máxima Autoridad Administrativa, teniendo en cuenta lo establecido en el Artículo 43° de la referida Ley, las Resoluciones de Alcaldía aprueban y resuelven los asuntos de carácter administrativo;

Que, mediante Carta N° 014-2015-CSE/Lima, de fecha 15 de julio del 2015, el Ing. Jacinto J. Elescano Gaspar –Representante Legal de la Empresa Constructora Santa Eugenia E.I.R.L., solicita la aprobación deductivo y adicional de la Obra "Instalación del Sistema de Agua Potable y Letrinas Ecológicas en el CC.PP. Unión Valle Sangareni, Distrito de Pangoa, Provincia de Satipo, Región Junín";

Que, mediante Carta N° 018 A-2015-RRRH/Dr.Ing./SO, registrado en el Área de Trámite Documentario con expediente N° 9989, de fecha 15 de julio del 2015, el Supervisor de Obra –Ing. Rodolfo R. Ribbeck Hurtado, presenta a la Municipalidad el Informe de Deductivo y Adicional Vinculante de la Obra Directiva N° 02-2015-SERVIR/GPGSC "Régimen Disciplinario y Procedimiento Sancionador de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil"



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA**  
**PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN - JUNÍN**  
**GESTIÓN 2015 - 2018**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PANGOA



000337

**DEDUCTIVO N° 01**

**PILETAS PÚBLICAS (05 UNIDADES)**

| 11.00.00 | DESCRIPCIÓN                              | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 11.01.00 | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>                |     |         |        |          |
| 11.01.01 | Trazo y Replanteo                        | M2  | 25.00   | 1.10   | 27.50    |
| 11.02.00 | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>              |     |         |        |          |
| 11.02.01 | Excavación de Cimentación                | M3  | 8.74    | 11.33  | 99.02    |
| 11.02.02 | Acarreo de Material Excavado             | M3  | 11.36   | 3.59   | 40.78    |
| 11.03.00 | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>          |     |         |        |          |
| 11.03.01 | Solado e=4" Mezcla 1:12 Cemento Hormigón | M2  | 21.85   | 18.74  | 409.47   |
| 11.04.00 | <b>OBRA DE CONCRETO ARMADO</b>           |     |         |        |          |
| 11.04.01 | Concreto F' c=210 kg/cm2                 | M3  | 3.10    | 347.34 | 1,076.75 |
| 11.04.02 | Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2         | Kg  | 237.66  | 6.56   | 1,559.05 |
| 11.04.03 | Encofrado y Desencofrado                 | M2  | 0.90    | 31.96  | 28.76    |
| 11.04.04 | Tarrajeo en Exteriores                   | M2  | 21.55   | 20.16  | 434.45   |
| 11.04.05 | Válvulas y Accesorios para Piletas       | Glb | 10.00   | 100.00 | 1,000.00 |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>COSTO DIRECTO</b>                    | <b>4,675.79</b> |
| <b>GASTOS GENERALES 10 %</b>            | <b>467.58</b>   |
| <b>UTILIDAD 10 %</b>                    | <b>467.58</b>   |
| <b>SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> | <b>5,610.95</b> |

**ADICIONAL VINCULANTE N° 01**

**LINEA DE ADUCCIÓN AL SECTOR DE ESMERALDA (14VIVIENDAS)**

| 06.00.00 | DESCRIPCIÓN                                      | Und. | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|--------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 06.01.00 | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>                      |      |         |        |          |
| 06.01.01 | Excavación de Zanja para tubería de agua         | M3   | 213.45  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.00 | <b>PREPARACIÓN DE RELLENO DE ZANJA P/TUBERIA</b> |      |         |        |          |
| 06.02.01 | Refine y Nivelación de Zanja                     | MI   | 667.02  | 0.00   |          |
| 06.02.02 | Preparación de Cama de Apoyo                     | M2   | 266.81  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.03 | Relleno y Compactación de Zanja                  | M2   | 213.45  | 0.00   |          |
| 06.02.04 | Tendido de Tubería PVC SAP D=11/2"               | MI   | 667.02  | 7.01   | 4,675.79 |
| 06.02.05 | Prueba Hidráulica                                | MI   | 667.02  | 0.00   | 0.00     |



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN - JUNÍN

### GESTIÓN 2015 - 2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PANGOA



|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10 %            | 467.58   |
| UTILIDAD 10 %                    | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO | 5,610.95 |

Que, el Supervisor de Obra CONCLUYE manifestando lo siguiente:

- Se aprueba el deductivo N° 01, por un monto de 5,610.95 (Cinco Mil Seiscientos Diez y 95/100 nuevos soles).
- Se aprueba el adicional vinculante N° 01, por un monto de 5,610.95 (Cinco mil Seiscientos Diez y 95/100 nuevos soles).

Que, mediante Informe N° 0162-2015-TROG/DO-SGDUR/MDP, de fecha 26 de agosto del 2015, el Jefe de la División de Obras -Ing. Tonino R. Quispe Guerra da a conocer que, en la Clausula Decimo Noveno del Contrato, menciona que solo en lo no previsto en este Contrato, se procederá de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; asimismo, de acuerdo al Artículo 41° de la Ley, en su Primer Párrafo menciona que el deductivo tanto para bienes, servicios u obras, se podría realizar hasta por un 25% del monto de Contrato; en su Segundo Párrafo menciona que los adicionales de obra podrían ser hasta por un 15% del monto de contrato. En el Artículo 207° del Reglamento, menciona que el contratista deberá de solicitar el adicional con 15 días antes de culminar la Obra. Teniendo 10 días el Supervisor para pronunciarse, luego la entidad deberá de emitir una Resolución de Aprobatoria de lo solicitado. CONCLUYE señalando que:

- El contratista, presente el Deductivo y Adicional Vinculante dentro del plazo solicitado.
- La Supervisión, se pronuncio en su plazo previsto.
- El deductivo y Adicional Vinculante representan el 2.20% del monto de contrato, y ambos se encuentran dentro del margen permitido por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Se deberá solicitar la aprobación del expediente mediante Resolución de Alcaldía a la brevedad posible.

Que, mediante Informe N° 1109-2015/SGDUR/MDP, de fecha 07 de setiembre del 2015, el Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural -Ing. Fernando G. Bravo Valer, remite los actuados en autos al Gerente Municipal, a efectos de que ordene a quien corresponda proyectar la Resolución de Alcaldía;

Por lo expuesto, con los fundamentos de hecho y derecho, los vistos de conformidad de las áreas correspondientes, y en uso de las facultades atribuidas en el artículo 20° inciso 6) de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

#### **SE RESUELVE.-**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR EL DEDUCTIVO** de la Obra N° 01, por el valor de S/. 5,610.95 (Cinco Mil Seiscientos Diez con 95/100 nuevos soles), de la Obra "Instalación del Sistema de Agua Potable y Letrinas Ecológicas en el CC.PP. Unión Valle Sangareni, Distrito de Pangoa, Provincia de Satipo, Región Junín".



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN - JUNÍN

### GESTIÓN 2015 - 2018



**ARTÍCULO SEGUNDO.- APROBAR EL ADICIONAL VINCULANTE** de la Obra N° 01, hasta por la suma de S/. S/. 5,610.95 (Cinco Mil Seiscientos Diez con 95/100 nuevos soles), de la Obra "Instalación del Sistema de Agua Potable y Letrinas Ecológicas en el CC.PP. Unión Valle Sangareni, Distrito de Pangoa, Provincia de Satipo, Región Junín".

**ARTÍCULO TERCERO.-** La Resolución de aprobación de la modificación deberá ser anotada en el cuaderno de obra.

**ARTÍCULO CUARTO.- NOTIFIQUESE** a la Empresa Constructora Santa Eugenia E.I.R.L. y a las instancias correspondientes de esta Comuna Distrital para los fines de ley.

**REGISTRESE, COMUNIQUESE, CUMPLASE Y ARCHIVASE.**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PANGOAIng. Pedro Castañeda Pela  
ALCALDE



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO**  
**SUB GERENCIA DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
**GESTIÓN 2015-2018**  
**SATIPO - JUNÍN**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PANGO  
SECRETARÍA GENERAL

000340

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

**INFORME N° 1109 - 2015/SGDUR/MDP**

**A** : Arq. Juan Saenz Surichaqui  
Gerente Municipal

**DE** : Ing. Fernando G. Bravo Valer  
Sub Gerente de DUR

**ASUNTO** : Aprobación de Informe Deductivo y Adicional Vinculante

**REF.** : Exp. 9989/ Carta N° 018A-2015-RRRH/Dr.Ing./SO

**FECHA** : Pangoa, 07 de Setiembre del 2015.

RECEBIDO  
08 SEP 2015  
EXP: 9989 FOLIO: 97  
HORA: 8:41 FIRMA: J

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo informarle que visto; la Carta N° 018A-2015-RRRH/Dr.Ing./SO suscrito por el Ing. Rodolfo Ribbeck Hurtado Supervisor de la obra: **"Instalación del Sistema de agua potable y Letrinas Ecológicas en el C.P. Unión Valle Sangareni, Distrito de Pangoa, Provincia de Satipo-Junín"**. El Ing. Tonino Quispe Guerra Jefe de la División de Obras mediante el Informe N° 162-2015-TRQG/DO/SGDUR/MDP da la Aprobación del Informe Deductivo y Adicional Vinculante N° 01. En ese sentido esta Sub Gerencia eleva el presente informe a razón del informe de aprobación ya antes mencionado.

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y demás fines.

Adjunto:

- Informe N° 162-2015-TRQG/DO/SGDUR/MDP
- Carta N° 018A-2015-RRRH/Dr.Ing./SO

Atentamente;



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO

Ing. Civil Fernando Gustavo Bravo Valer  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
CIP : 98386

**PROVEIDO:**  
PASEA: ASISTENCIA TÉCNICA  
PARA: PROYECTO DE RESTAURACIÓN  
GERENCIAL  
08 SEP 2015





"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

**MEMORÁNDUM N° 114 - 2015-SGDUR/MDP**

DE : ING. FERNANDO GUSTAVO BRAVO VALER  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

A : ING. TONINO QUISPE GUERRA  
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS

ASUNTO : OBSERVACIÓN DEL DEDUCTIVO Y ADICIONAL VINCULANTE  
REFERENCIA: EXP. 9989/CARTA N°18A-2015-RRRH/Dr.Ing.SO

FECHA : PANGOA, 20 DE AGOSTO DEL 2015.

A través de la presente se le comunica que deberá tomar en cuenta que los expedientes para los diversos trámites correspondientes a la ejecución de la obra deberá ser tramitados oportunamente de acuerdo a la Ley y reglamento de contrataciones del estado asimismo el contenido de estos expedientes deben ajustarse a ley a la ley y reglamento del estado.

Por lo que se devuelve el expediente N° 9989 a fin de que cumpla y haga cumplir lo antes mencionado.

Es cuanto se le comunica para su cumplimiento bajo responsabilidad.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA.

Ing. Civil Fernando Gustavo Bravo Valer  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
CIP : 98386

Cc Archivo



SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

- DIVISION DE OBRAS

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

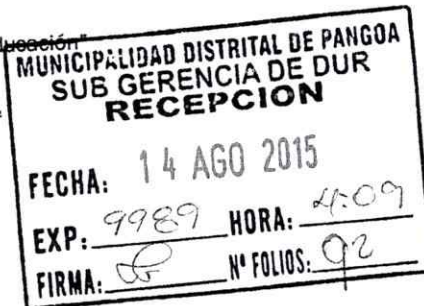
## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



GESTIÓN 2015 - 2018

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

INFORME N° 0128 - 2015-TROG/DO-SGDUR/MDP.



A : Ing. Fernando G. BRAVO VALER  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

DE : Ing. Tonino R. QUISPE GUERRA  
DIVISION DE OBRAS

ASUNTO : INFORME DE DEDUCTIVO Y ADICIONAL VINCULANTE.

REFERENCIA : CARTA N° 018 A-2015-RRRH/Dr. Ing./SO, de fecha 20 de Julio de 2015.  
Obra: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP. UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN".

FECHA : Pangoa, 14 de Agosto del 2015.

Me es grato dirigirme a Ud. para poder saludarlo cordialmente y a la vez informarle:

Se le hace llegar la aprobación del Deductivo N° 01 Y Adicional Vinculante N° 01, remitido por el Supervisor de Obra, con la CARTA N° 18A-2015-RRRH/Dr. Ing./SO., de fecha 20 de Julio de 2015, de la Obra: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP. UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO JUNÍN", según el detalle siguiente:

DEDUCTIVO N° 01

PILETAS PUBLICAS (05 UNIDADES)

|          | DESCRIPCION                              | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 11.00.00 |                                          |     |         |        |          |
| 11.01.00 | OBRAS PRELIMINARES                       |     |         |        |          |
| 11.01.01 | Trazo y Replanteo                        | m2  | 25.00   | 1.10   | 27.50    |
| 11.02.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA                     |     |         |        |          |
| 11.02.01 | Excavación de Cimentación                | m3  | 8.74    | 11.33  | 99.02    |
| 11.02.02 | Acarreo de Material Excavado             | m3  | 11.36   | 3.59   | 40.78    |
| 11.03.00 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                 |     |         |        |          |
| 11.03.01 | Solado e=4" Mezcla 1:12 Cemento Hormigón | m2  | 21.85   | 18.74  | 409.47   |
| 11.04.00 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO                 |     |         |        |          |
| 11.04.01 | Concreto F'c=210 Kg/cm2                  | m3  | 3.10    | 347.34 | 1,076.75 |
| 11.04.02 | Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/cm2         | Kg  | 237.66  | 6.56   | 1,559.05 |
| 11.04.03 | Encofrado y Desencofrado                 | m2  | 0.90    | 31.96  | 28.76    |
| 11.04.04 | Tarrajeo en Exteriores                   | m2  | 21.55   | 20.16  | 434.45   |
| 11.04.05 | Válvulas y Accesorios para Piletas       | glb | 10.00   | 100.00 | 1,000.00 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.79   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,611.16 |



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTIÓN 2015 - 2018

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

INFORME N° 0162 - 2015-TRQG/DO-SGDUR/MDP

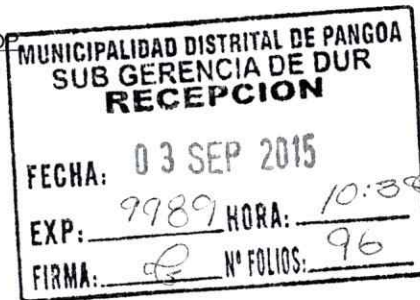
A : Ing. Fernando G. BRAVO VALER  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

DE : Ing. Tonino R. QUISPE GUERRA  
DIVISION DE OBRAS

ASUNTO : INFORME DE DEDUCTIVO Y ADICIONAL VINCULANTE.

REFERENCIA : a).- Memorándum N° 114-2015-SGDUR/MDP F. 20/08/15.  
b).- CARTA N° 018A-2015-RRRH/Dr. Ing./SO, F15/07/15.

FECHA : Pangoa, 26 de Agosto de 2015.



Me es grato dirigirme a Ud. para poder saludarlo cordialmente y a la vez informarle:

### ANTECEDENTES.

- Con Fecha 21/11/14, se otorga el Acta de Otorgamiento de Buena Pro.
- Con fecha 16/12/14, se firma la contrata para la ejecución de Obra Instalacion del Sistema de Agua Potable y Letrinas Ecológicas en el CC.PP Unión Valle Sangareni, Pangoa, Satipo, Junín.
- Con Carta N° 001-2015-Union Valle Sangareni, de fecha 15/07/15, las Autoridades del CC.PP unión Valle Sangareni, solicitan dicho Deductivo y Adicional de Obra.
- Con carta N° 014-2015-CSE/Lima, fecha 15/07/15, la Empresa Constructora Santa Eugenia E.I.R.L. Presenta el Expediente Técnico de Deductivo y Adicional Vinculante, dicho documento fue remitido a la Supervisión para su Pronunciamiento Respectivo.
- Con carta N° 018 A-2015-RRRH/Dr.Ing/SO, el Supervisor de Obra se Pronuncia y aprueba el Deductivo por un monto de S/. 5,610.95 (cinco mil Seiscientos Diez y 95/100 Nuevos Soles) y Un Adicional Vinculante por S/. 5,610.95 (cinco mil Seiscientos Diez y 95/100 Nuevos Soles).
- Con Informe N° 128-2015.TROG/DO-SGDUR/MDP, se le comunica y solicita la aprobación del Deductivo y Adicional Vinculante, lo cual fue observado por su despacho.

### MARCO LEGAL.

- En la Cláusula Décimo Noveno del contrato, menciona que solo en lo no previsto en este contrato, se procederá de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento, por lo que acudimos a dicha Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- De acuerdo al Artículo N° 41 de la Ley, en su primer párrafo menciona que el deductivo tanto pa bienes, servicios u obras, se podría realizar hasta por un 25% del monto de contrato, en su segundo párrafo menciona que los adicionales de obra podrían ser hasta por un 15% del monto de contrato.
- En el Artículo N° 207 del Reglamento, menciona que el contratista debiera de solicitar el adicional con 15 días antes de culminar la Obra. Teniendo 10 días el Supervisor para Pronunciarse, luego la entidad debiera de emitir una Resolución de aprobatoria de lo solicitado.

### CUADROS DE DEDUCTIVO Y ADICIONAL VINCULANTE N° 01

Se le hace llegar la aprobación del Deductivo N° 01 Y Adicional Vinculante N° 01, remitido por el Supervisor de Obra, de la Obra: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP. UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO JUNÍN", según el detalle siguiente:

DEDUCTIVO N° 01

PILETAS PUBLICAS (05 UNIDADES)



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTION 2015 - 2018

| 11.00.00 | DESCRIPCION                              | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 11.01.00 | OBRAS PRELIMINARES                       |     |         |        |          |
| 11.01.01 | Trazo y Replanteo                        | m2  | 25.00   | 1.10   | 27.50    |
| 11.02.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA                     |     |         |        |          |
| 11.02.01 | Excavación de Cimentación                | m3  | 8.74    | 11.33  | 99.02    |
| 11.02.02 | Acarreo de Material Excavado             | m3  | 11.36   | 3.59   | 40.78    |
| 11.03.00 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE                 |     |         |        |          |
| 11.03.01 | Solado e=4" Mezcla 1:12 Cemento Hormigón | m2  | 21.85   | 18.74  | 409.47   |
| 11.04.00 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO                 |     |         |        |          |
| 11.04.01 | Concreto F'c=210 Kg/cm2                  | m3  | 3.10    | 347.34 | 1,076.75 |
| 11.04.02 | Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/cm2         | Kg  | 237.66  | 6.56   | 1,559.05 |
| 11.04.03 | Encofrado y Desencofrado                 | m2  | 0.90    | 31.96  | 28.76    |
| 11.04.04 | Tarrajeo en Exteriores                   | m2  | 21.55   | 20.16  | 434.45   |
| 11.04.05 | Válvulas y Accesorios para Piletas       | gib | 10.00   | 100.00 | 1,000.00 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,610.95 |



ADICIONAL VINCULANTE N° 01.

## LINEA DE ADUCCION AL SECTOR DE ESMERALDA (14 VIVIENDAS)

| 06.00.00 | DESCRIPCION                               | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 06.01.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA                      |     |         |        |          |
| 06.01.01 | Excavación de Zanja para tubería de agua  | m3  | 213.45  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.00 | PREPARACION Y RRELLENO DE ZANJA P/TUBERIA |     |         |        |          |
| 06.02.01 | Refine y Nivelación de Zanja              | ml  | 667.02  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.02 | Preparación de Cama de Apoyo              | m2  | 266.81  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.03 | Relleno y Compactación de Zanja           | m2  | 213.45  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.04 | Tendido de Tubería PVC SAP D=1 1/2"       | ml  | 667.02  | 7.01   | 4,675.79 |
| 06.02.05 | Prueba Hidráulica                         | ml  | 667.02  | 0.00   | 0.00     |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,610.95 |

### CONCLUSIONES.

- El contratista, presento el Deductivo y Adicional Vinculante dentro del Plazo Solicitado.
- La Supervisión, se pronunció en su plazo previsto.
- Mi representada se pronunció tardío, por la excesiva carga laboral que vengo afrontando, ya que a la fecha se tiene 08 (ocho) obras, de la cual se me delego como Inspector de



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTIÓN 2015 - 2018

Obras, también se me incorporo al Comité de Adjudicaciones tanto para Obras, Consultorías y Servicios, todo esto conlleva al retraso de mi pronunciamiento.

- El Deductivo y Adicional Vinculante representan el 2.20%, del monto de contrato, y ambos se encuentran dentro del margen permitido por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Se debiera de solicitar la aprobación de dicho expediente mediante resolución de Alcaldía, a la brevedad posible.

Adjunto al presente 02 EJEMPLARES del Expediente Técnico de Deductivo N° 01 y Adicional Vinculante N° 01 (90 folios cada ejemplar).

Es cuanto informo a Ud. Para los fines de su cumplimiento

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Ing. Tonino R. Quispe Guerra  
CIP. N° 79338  
JEFE DE DIVISION DE OBRAS

Cc.  
Archivo  
Ing. TRQG



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTIÓN 2015 - 2018

ADICIONAL VINCULANTE N° 01.

LINEA DE ADUCCION AL SECTOR DE ESMERALDA (14 VIVIENDAS)

| 06.00.00 | DESCRIPCION                               | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 06.01.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA                      |     |         |        |          |
| 06.01.01 | Excavación de Zanja para tubería de agua  | m3  | 213.45  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.00 | PREPARACION Y RRELLENO DE ZANJA P/TUBERIA |     |         |        |          |
| 06.02.01 | Refine y Nivelación de Zanja              | ml  | 667.02  | 0.00   |          |
| 06.02.02 | Preparación de Cama de Apoyo              | m2  | 266.81  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.03 | Relleno y Compactación de Zanja           | m2  | 213.45  | 0.00   |          |
| 06.02.04 | Tendido de Tubería PVC SAP D=1 1/2"       | ml  | 667.02  | 7.01   | 4,675.79 |
| 06.02.05 | Prueba Hidráulica                         | ml  | 667.02  | 0.00   | 0.00     |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,610.95 |

Adjunto al presente 02 EJEMPLARES del Expediente Técnico de Deductivo N° 01 y Adicional Vinculante N° 01 (90 folios cada ejemplar), lo cual está aprobado por la Supervisión de Obras y esta área de Divino de Obras, su despacho solicitara la Resolución de Aprobación.

Es cuanto informo a Ud. Para los fines de su cumplimiento

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
Ing. Teodoro Guerra  
JEFE DE DIV. DE OBRAS

Cc.  
Archivo  
Ing. TRQG

"AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION"

CARTA No 018 A-2015-RRRH/Dr.Ing./SO

SEÑOR:

Ing. PEDRO CASTAÑEDA VELA  
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

CIUDAD.-

ASUNTO:

INFORME DE DEDUCTIVO Y ADICIONAL VINCULANTE.

REF :

OBRA:

"INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN".

Es grato de dirigirme a Ud. Para saludarle muy cordialmente.

Es para Informarle sobre El Deductivo y Adicional Solicitado, sobre la Obra "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN", en su inicio de la Obra.

**1. DATOS GENERALES DE LA OBRA****Obra**

"INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN"

Ubicación

: Distrito de PANGOA - SATIPO - JUNIN.

Entidad Ejecutante

: Municipalidad Distrital de PANGOA

Fuente de Financiamiento

: Recursos Ordinarios.

Modalidad de Ejecución

: POR CONTRATA.

Presupuesto de Obra

: S/. 255,286.42 Nuevo Soles.

Plazo de Ejecución Previstos

: 90 días Calendarios.

Fecha de Entrega del Terreno

: 23 de Diciembre del 2014.

Fecha de Inicio de Obra

: 12 de Enero del 2015

Fecha de Paralización de la obra

: 31 de Enero del 2015

Fecha de Reinicio de la Obra

: 18 de Mayo del 2015

Fecha 1er Culminación Prevista

: 11 de Abril del 2015.

Fecha de entrega real

: 30 de Julio del 2015.

Residente de Obra

: Ing. Civil JACINTO J. ELESCANO GASPAR

Supervisor de Obra

: Ing. Rodolfo Ricardo Ribbeck Hurtado

DIRECCION: Av. San Carlos No 193 Huancayo

RPM # 971117008

Rodolfo R. Ribbeck Hurtado  
ING. CIVIL

OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN".

## DATOS GENERALES DEL SUPERVISOR.

SUPERVISOR : Doctor Ing. Civil Rodolfo R. RIBBECK HURTADO.  
CONTRATO : CONTRATO No 520-2013-ADM-UL/MDM  
PLAZO : 90 Días calendarios (18 Mayo del 2015 al 30 de Julio del 2015)  
Domicilio : Av. San Carlos No 193 San Carlos - Huancayo  
Teléfono : (064) 603537 RPM # 971117008

## DATOS GENERALES DEL RESIDENTE DE OBRA.

RESIDENTE : Ing. JACINTO J. ELESCANO GASPAR  
CONTRATADO : CONSTRUCTORA SANTA EUGENIA EIRL  
PLAZO : 90 DIAS CALENDARIOS CONTRACTUAL DE LA OBRA  
Domicilio : Pje Los Héroes No 201 Pío Pata El Tambo Huancayo  
Teléfono : Tf. No 956037744 RPM \*292927

## ANALISIS.

Con fecha 15 de Julio del año en curso la empresa constructora santa Eugenia Ingresa la Carta n° 014-2015-CSE/Lima, con dicho documento solicita la Aprobación de Deductivo y Adicional de Obra.

**En el presente expediente se cuenta con DEDUCTIVO DE OBRA N° 01.**

- Memoria descriptiva.
- Presupuesto.
- Costos unitarios.
- Planos.

De acuerdo al expediente, el deductivo consta de eliminar la partida de PILETAS PUBLICAS, ya que en dicho CC.PP hay piletas existentes, las cuales serán resanadas y puestas en funcionamiento, del mismo modo el contratista debiera de pintar las piletas existentes.

**En el presente expediente se cuenta con ADICIONAL VINCLANTE N° 01.**

- Memoria descriptiva.
- Presupuesto.
- Costos unitarios.
- Planos.

En el Adicional solo se está considerando tendido de tubería PVC SAP C-7.5 D=1 1/2", por la que la comunidad del CC.PP Unión Valle Sangareni se está comprometiendo en realizar las partidas de Excavación de zanjas para tubería, refine y nivelación de zanja, preparación de cama de apoyo, relleno y compactación de zanja.



Rodolfo R. Ribbeck Hurtado  
ING. CIVIL  
05134

071117008

OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN".

No se consideró prueba hidráulica, la que debiera de realizar la empresa y no se pagara ya que no contempla en el análisis de costos unitarios.

En el presente expediente se cuenta con ADICIONAL DE OBRA N° 02.

### CRUCES AEREOS.

- Memoria descriptiva.
- Presupuesto.
- Costos unitarios.
- Planos

El adicional solicitado, es una partida nueva que no está contemplado en el expediente técnico por lo que se deniega lo solicitado.

Con fecha 16 de Julio, las autoridades del CC.PP Unión Valle Sangareni, hacen llegar la Carta N° 01-2015-Union Valle Sangareni, quienes solita también deductivo de obra y adicional de obra, contemplando partidas nuevas.

En dicho documento las Autoridades claramente se comprometen en realizar los trabajos como cofinanciamiento, por lo que la empresa solo colocaran las tuberías de 1 ½" de diámetro más la prueba hidráulica.

### RESUMEN.

#### DEDUCTIVO N° 01

#### PILETAS PUBLICAS (05 UNIDADES)

| 11.00.00 | DESCRIPCION                              | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 11.01.00 | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>                |     |         |        |          |
| 11.01.01 | Trazo y Replanteo                        | m2  | 25.00   | 1.10   | 27.50    |
| 11.02.00 | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>              |     |         |        |          |
| 11.02.01 | Excavación de Cimentación                | m3  | 8.74    | 11.33  | 99.02    |
| 11.02.02 | Acarreo de Material Excavado             | m3  | 11.36   | 3.59   | 40.78    |
| 11.03.00 | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>          |     |         |        |          |
| 11.03.01 | Solado e=4" Mezcla 1:12 Cemento Hormigón | m2  | 21.85   | 18.74  | 409.47   |
| 11.04.00 | <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>          |     |         |        |          |
| 11.04.01 | Concreto F'c=210 Kg/cm2                  | m3  | 3.10    | 347.34 | 1,076.75 |
| 11.04.02 | Acero de Refuerzo Fy=4200 Kg/cm2         | Kg  | 237.66  | 6.56   | 1,559.05 |
| 11.04.03 | Encofrado y Desencofrado                 | m2  | 0.90    | 31.96  | 28.76    |
| 11.04.04 | Tarrajeo en Exteriores                   | m2  | 21.55   | 20.16  | 434.45   |
| 11.04.05 | Válvulas y Accesorios para Piletas       | glb | 10.00   | 100.00 | 1,000.00 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,610.95 |

OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP UNIÓN VALLE  
SANGARENI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNÍN".

ADICIONAL VINCULANTE N° 01

LINEA DE ADUCCION AL SECTOR DE ESMERALDA (14 VIVIENDAS)

| 06.00.00 | DESCRIPCION                               | Und | Metrado | Precio | Parcial  |
|----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 06.01.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA                      |     |         |        |          |
| 06.01.01 | Excavacion de Zanja para tuberia de agua  | m3  | 213.45  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.00 | PREPARACION Y RRELLENO DE ZANJA P/TUBERIA |     |         |        |          |
| 06.02.01 | Refine y Nivelacion de Zanja              | ml  | 667.02  | 0.00   |          |
| 06.02.02 | Preparacion de Cama de Apoyo              | m2  | 266.81  | 0.00   | 0.00     |
| 06.02.03 | Relleno y Compactacion de Zanja           | m2  | 213.45  | 0.00   |          |
| 06.02.04 | Tendido de Tuberia PVC SAP D=1 1/2"       | ml  | 667.02  | 7.01   | 4,675.79 |
| 06.02.05 | Prueba Hibraulica                         | ml  | 667.02  | 0.00   | 0.00     |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| COSTO DIRECTO                    | 4,675.79 |
| GASTOS GENERALES 10%             | 467.58   |
| UTILIDAD 10%                     | 467.58   |
| SUB TOTAL DEL EXPEDIENTE TECNICO | 5,610.95 |

1.1. CONCLUSIONES.

- Se aprueba el Deductivo N° 01, por un monto de 5,610.95 (Cinco mil Seiscientos Diez y 95/100 nuevos soles.
- Se aprueba el Adicional vinculante N° 01, por un monto de 5,610.95 (Cinco mil Seiscientos Diez y 95/100 nuevos soles.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle haciendo llegar mis cordiales saludos y Estima personal.

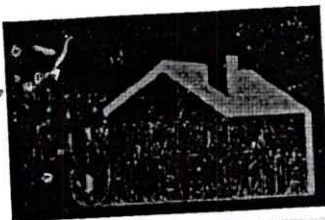
Pangoa 20 de Julio del 2015.

Atentamente



Ronolfo R. Ribbeck Hurtado  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 55134  
SUPERVISOR DE OBRA

Cc:/  
Archivo.



EMPRESA CONSTRUCTORA Y CONSULTORA DE OBRAS CIVILES  
PROYECTOS PROPIOS, COMO PRIVADOS, CON EL MAS AMPLIO CARACTER DE ENTREGA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PANGO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO

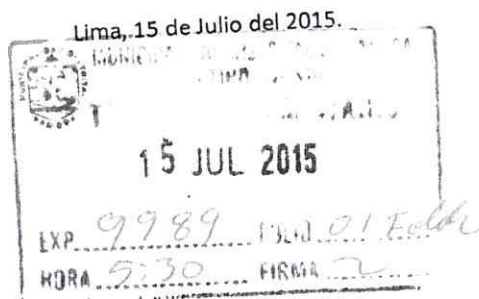
000351

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Carta Nº 014-2015 – CSE/Lima.

Señor:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO.  
Atención.



Ciudad.-

ASUNTO

: solicito Aprobación de deductivo y adicional de Obra.

REFERENCIA

:"INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS  
ECOLÓGICAS EN EL CC PP UNION VALLE SANGARENI, DISTRITO DE  
PANGO, PROVINCIA DE SATIPO, REGIÓN JUNÍN"

De mi mayor consideración:

Me es grato dirigirme a Ud. para saludarlo muy cordialmente a nombre de la Constructora Santa Eugenia E.I.R.L y el mío propio y a la vez emitirle a su despacho el Deductivo de Obra y El Adicional de Obra, con fines de pago de acuerdo al Contrato Firmado de la Obra: "INSTALACION DEL AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CCPP UNIÓN VALLE SANGARENI, DISTRITO DE PANGO, PROVINCIA DE SATIPO, REGIÓN JUNÍN"

Sin otro en particular, es propicia la ocasión para renovarle las nuestras de mi estima personal.

CONSTRUCTORA SANTA EUGENIA E.I.R.L

Ing. Jacinto J. Eléscano Gaspar  
TITULAR GERENTE

Jacinto Justo Eléscano Gaspar  
Representante legal  
DNI Nº10212783