

INFORME N° 022-2016/EMAPISCO S.A/COORDINADOR DE CONVENIO

A : Lic. Nylo Leyva Dueñas.
Gerente General

ASUNTO : Informe sobre Levantamiento de Observaciones.

REF. : a) OFICIO N° 744-2016-VIVIENDA/VMCS/PNSU/12.ADMINISTRACION Y FIN.

FECHA : Pisco, 14 de Noviembre del 2016



Mediante el presente me dirijo a usted, para hacerle llegar la documentación sustentatoria para el levantamiento de observaciones que se indican en el documento de la referencia.

I. **Actividad 1: "Protección y mantenimiento de buzones de inspección en galería de filtración Alberto Toguchi Arakawa – mantenimiento y limpieza de cámaras de aire (12 Unid.) y purga (07 Unid.) en la línea de conducción HD – 600 mm."**

La AS-SM-6-2016-EMAPISCO S.A.-1,

La observación sobre la protección de las cámaras de captación fueron levantadas con el OFICIO N° 207-2016-EMAPISCO S.A.G.G.(10 Folios); Así mismo se ha remitido las Liquidación correspondiente con el OFICIO N° 224-2016-EMAPISCO S.A.G.G.(199 Folios);

ANEXO N° 01

II. **Actividad 2: "Reposición de electrobombas, grupo electrógeno, Bomba de Tornillo de Arquímedes y Adquisición de Equipos y Herramientas".**

En las observaciones presentadas por instalación de las bombas, corrosión y el informe del ingeniero especialista, se encuentra en proceso.

En relación al grupo electrógeno se está realizando la tramitación correspondiente en la Gerencia de Planificación para poder contar con la partida presupuestaria para realizar la Licitación correspondiente. Está en proceso de recabar documentos sustentatorios de los gastos realizados (comprobantes, contratos, facturas, etc.) para la liquidación correspondiente; dando cumplimiento al convenio firmado con el Ministerio de Vivienda – Fenómeno del Niño.

ANEXO N° 02

III. **Actividad 3: "Rehabilitación y mantenimiento de fuente alterna denominada galería filtrante "pampas de ocas"**

Se ha remitiendo Liquidación de esta actividad, con su respectivo sustento documentario. OFICIO N° 207-2016-EMAPISCO S.A.G.G.(10 Folios).

ANEXO N° 03

Gerencia de Administración
coordina publicación en
pagina web. ejecución
EMAPISCO
Lic. Adm. NILO LEYVA DUENAS
GERENTE GENERAL

IV. Actividad 4: "Mantenimiento de la Laguna Anaerobio – Norte – Laguna de Oxidación "Boca de Rio"

Esta en proceso de recabar documentos sustentatorios de los gastos realizados (comprobantes, contratos, facturas, etc) para la liquidación correspondiente; dando cumplimiento al convenio firmado con el Ministerio de Vivienda – Fenómeno del Niño.

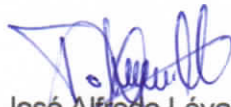
V. RECOMENDACIÓN:

5.1 Remitir el presente Informe al Jefe de la Unidad de Infraestructura y Sostenibilidad del Programa Nacional de Saneamiento Urbano – PNSU (Paseo de la República 3361 – San Isidro – Lima) – Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento; como se indica en el **ACTA DE VISITA DE VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES FINANCIADAS POR EL PNSU SEGÚN CONVENIO** de los Proyectos ejecutados Fenómeno el Niño y evitar las notificaciones a sus Órganos de Control Institucional, a la Contraloría General de la República o al Ministerio de Economía y Finanzas.

5.2 Así mismo se reitera que esta información deberá de ser colgada por el área correspondiente en la Página Web de nuestra institución, en cumplimiento a las cláusulas estipuladas en el convenio con el Ministerio de Vivienda.

5.3 Se sugiere se remita una copia del informe a la Oficina de Control Interno.

Atentamente.,



Ing. José Alfredo Lévano Morán
Coordinador



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

ANEXO N° 1



"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Pisco, octubre 13 de 2016

OFICIO N° 207-2016-EMAPISCO S.A.G.G.

Srta.
Econ. July Rodríguez Piazza
Jefa Unidad de Infraestructura y Sostenibilidad
Programa Nacional de Saneamiento Urbano



LIMA.-

ASUNTO : Remisión Informe mes de setiembre - Convenio Fenómeno el Niño.

REF. : Convenio N° 1161-2015-VIVIENDA/VMSC/PNSU
Informe N°019-2016-EMAPISCO.S.A./CORDINADOR DE
CONVENIO.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para adjunto remitirle a su despacho el Informe N°019-2016-EMAPISCO S.A./CORDINADOR CONVENIO, mediante el cual remite el Informe correspondiente al mes de septiembre/2016, con relación al Convenio N°1161-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU - Asistencia Financiera para Actividades de Mantenimiento y Reposición de bienes operacionales como medidas de prevención ante el periodo de lluvias 2015 - 2016 Fenómeno el Niño.

Ud. Sin otro particular que reiterarle mis saludos me suscribo de

Atentamente

Ing. Alberto Santaria Soto
GERENTE GENERAL

Se anexa:

Informe N°019-2016-EMAPISCO S.A./CORDINADOR DE CONVENIO. en folios 10



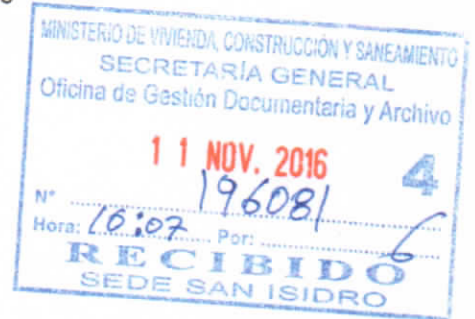
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Pisco, noviembre 10 de 2016

OFICIO N° 224-2016-EMAPISCO S.A.G.G.

Señor
Ing. Dante Arbildo Arroyo
Jefe (e) Unidad de Infraestructura y Sostenibilidad
Programa Nacional de Saneamiento Urbano

LIMA.-



ASUNTO : Remisión Informe mes de octubre - Convenio Fenómeno el Niño.

REF. : Convenio N° 1161-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU
Informe N°019-2016-EMAPISCO S.A./CORDINADOR DE
CONVENIO.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para adjunto remitirle a su despacho el Informe N°020-2016-EMAPISCO S.A./CORDINADOR CONVENIO, mediante el cual remite el Informe correspondiente al mes de octubre/2016, con relación al Convenio N°1161-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU - Asistencia Financiera para Actividades de Mantenimiento y Reposición de bienes operacionales como medidas de prevención ante el periodo de lluvias 2015 - 2016 Fenómeno el Niño.

Ud.

Sin otro particular que reiterarle mis saludos me suscribo de

Atentamente

Ing. Adm. NILO LEYVA DUEÑA
GERENTE GENERAL

Se anexa:

Informe N°020-2016-EMAPISCO S.A./CORDINADOR DE CONVENIO, en folios 199

1.- PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE BUZONES DE INSPECCIÓN EN GALERÍAS DE FILTRACIÓN "ALBERTO TOGUCHI ARAKAWA"

2.-MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAMARAS DE AIRE (12 UNIDADAE)S Y PURGA (07 UNIDADES) EN LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE HD-60MM

CONVENIO N°1161-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU

CONVENIO DE ASISTENCIA FINANCIERA ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO Y EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO EMAPISCO S.A.

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO EJECUTADO

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN O MITIGACIÓN ANTE INMINENTE PERIODO DE LLUVIAS 2015-2016 Y OCURRENCIA DEL FENÓMENO DEL NIÑO

MONTO 1. - S/.180,370.37 MONTO 2.- S/.44,015.7 **TOTAL:S/.224,386.12**

IT	Nº DE CP	MONTO S/.	FACT.Nº	FAC.GIRADA	FECHA	GIRADO	RETENCIÓN	MOTIVO	FICHA S/.
1	00508(CU)	4,968.00	E001-65	5,400.00	17/03/2016	CARBAJO	432.00	ELABORACIÓN EXPEDIENTE	
	SUB TOTAL			5,400.00					
2	001641(CU)	155,269.22	001068	155,269.22	07/09/2016	FALCONI		SERVICIO DE MANTENIMIENTO	
3	001642(CU)	17,252.15	001068	17,252.15	07/09/2016	FALCONI		DETRACCION-SER.MANTE	
4	001643(CU)	39,614.15	001067	39,614.15	07/09/2016	FALCONI		MANTENIMIENTO	
5	001644(CU)	4,401.60	001067	4,401.60	07/09/2016	FALCONI		DETRACCIÓN	
6	01948 (CU)	2,253.00		2,449.00	25/10/2016		195.92	SUPERVISIÓN	
	SUB-TOTAL	216,537.12	001068	218,986.12					
	TOTAL	221,937.12		224,386.12			432.00		

CONTRATO FALCONI INGENIEROS	S/.216,537.12
SUPERVISIÓN	S/.2,449.00
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE	S/.5,400.00
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	S/.224,386.12
MONTO EJECUTADO	S/.224,386.12
SALDO A DEVOLVER	S/.00.00

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE	S/.5,400.00
COMPROBANTE DE PAGO	Nº00508
FECHA	17/03/2016
MONTO RETENIDO	S/.432.00



Empresa Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Pisco S.A

"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

INFORME N° 163 - 2016 - EMAPISCO S.A./ DPTO.EQUIPO DE INGENIERIA

A : Ing. José Lévano Moran.
Coordinador del Fenómeno del Niño.

ASUNTO : Levantamiento de observación de Actividad N° 1

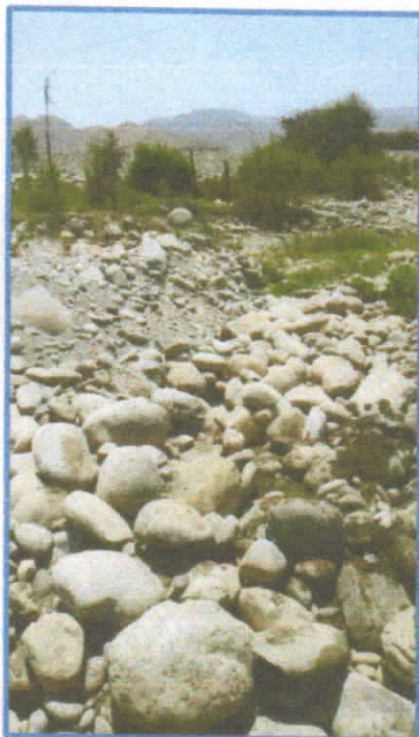
REFERENCIA : INFORME N°017 - 2016 / EMAPISCO S.A./COORDINADOR DE CONVENIO

FECHA : Pisco, 13 de Octubre del 2016.

Mediante la presente me dirijo a usted para informarle y hacerle llegar el documento de levantamiento de observación por parte de la Ing. Laura Morales Canal Especialista de Supervisión del PNSU - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Se realizaron los trabajos de Enrocado en los buzones N°09, N° 14, N° 16 y N° 17 de tal manera de generarle protección en épocas de avenidas de agua. Se coloca enrocado ya que por la zona ha ocurrido el hurto de las mallas de los gaviones de anteriores trabajos, dando por resultado el desmorono de las rocas internas del gavión. Para realizar los trabajos se cobo en la parte frontal del buzón una zanja de en la cual se empezaron a encajar las rocas, dándole una protección desde la parte inferior hasta la parte superior.

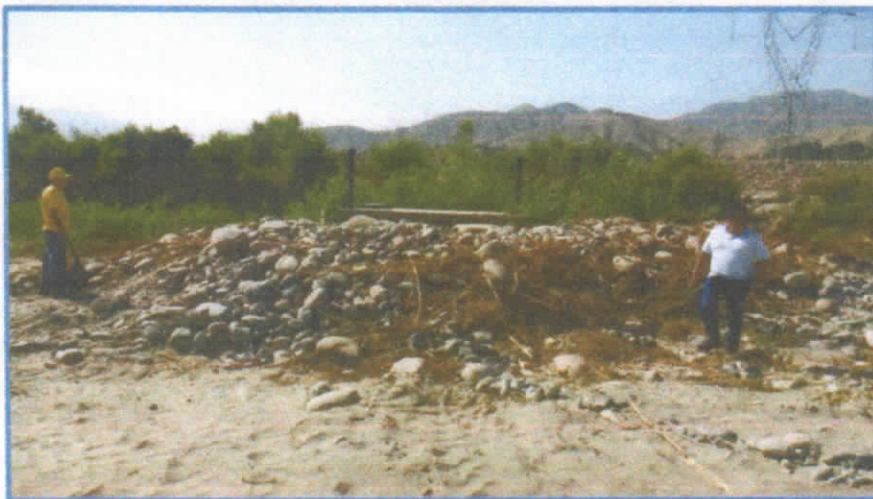
PANEL FOTOGRAFICO:



Ly



Empresa Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Pisco S.A



Handwritten signature or initials in blue ink.



Empresa Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Pisco S.A



Handwritten signature or initials in blue ink.



Es cuanto se informa para los fines que estime conveniente, sin otro particular me suscribo de Ud.

EMAPISCO S.A.
CARLOS ÁLVAREZ QUITO
JEFE DE EQUIPO DE INGENIERIA Y OBRAS

C.c. Archivo.



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

ANEXO N° 2



R.U.C. N° 20162483715

EMAPISCO S.A.

EQUIPO MANTENIMIENTO

INFORME N° 353 - 2016 – EMAPISCO S.A. / EQUIPO DE MANTENIMIENTO

A : Ing° José Lévano Moran.
Coordinador Fenómeno del Niño

ASUNTO : Levantamiento de observaciones de la ejecución de actividades de mantenimiento y reposición de bienes operacionales – Convenio N° 1161-2015 – VIVIENDA/PNSU/1.2

REFERENCIA : MEMORANDUM N°279-2016-EMAPISCO S.A. G.G.

FECHA : Pisco 14 de Noviembre de 2,016

Por intermedio de la presente me dirijo a usted, para comunicarle el proceso de levantamiento de observaciones, realizadas los días 21 – 22 / 09 / 2016, por el coordinador MVCS Ing° Laura Morales Canal.

FICHA N° 03: "REPOSICIÓN DE ELECTROBOMBAS, GRUPO ELECTROGENO, BOMBA TORNILLO DE ARQUIMEDES Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"

Al respecto debo indicar que se han realizado la instalación de las 11 electrobombas sumergibles adquiridas, algo relativamente sencillo en cada estación de bombeo, sin embargo el problema que se tiene es con respecto a los protocolos de instalación y el funcionamiento de los tableros de control eléctrico de las electrobombas sumergibles, que deben ser firmados por un ingeniero especialista entregados, a pesar que se han adquiridos los accesorios para los tableros de control, está faltando y se realizara al más breve plazo el cambio de los instrumentos de control, como son : los voltímetros, amperímetros y vatímetro, incluso en algunos tableros se está cambiando los analizadores de redes.

Es la condición que está solicitando el especialista para otorgar dicho documento.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente.

Bach. Ing° Roberto Ramos Paucar
Jefe Equipo de Mantenimiento.



R.U.C. N° 20162483715

EMAPISCO S.A.

EQUIPO MANTENIMIENTO

INFORME N° 333 - 2016 – EMAPISCO S.A. / EQUIPO DE MANTENIMIENTO

A : Ing° José Lévano Moran.
Coordinador

ASUNTO : Levantamiento de observaciones dejadas por la Supervisión del
PNSU

REFERENCIA : INFORME N° 016-2016/EMAPISCO S.A./COORDINADOR DE CONVENIO

FECHA : Pisco 13 de Octubre de 2,016

Por intermedio de la presente me dirijo a usted, para comunicarle respecto al levantamiento de las observaciones dejadas por el Coordinador del MVCS, los días 21 y 2 de setiembre de 2016.

2.3.- Actividad N° 5 "MANTENIMIENTO DE LA LAGUNA ANAEROBIO – NORTE – LAGUNA BOCA DEL RIO"

Se realizó la constatación física de los trabajos de mantenimiento. Se ha verificado que esta actividad se encuentra culminada y operativa.

Observaciones:

Durante la visita se constató que los pernos de sujeción a las válvulas recientemente instaladas se encuentran oxidadas, además de mejorar la limpieza y mantenimiento.

Levantamiento de la observación:

Se ha realizado el cambio de los pernos que presentaban signos de corrosión y la limpieza de la instalación, debo mencionar que generalmente se colocan ramas de aramo- espinas (plantación del cerco vivo) con la finalidad de evitar que personas ajenas se roben los componentes de las válvulas





R.U.C. N° 20162483715

EMAPISCO S.A.

EQUIPO MANTENIMIENTO



Las otras observaciones no se han podido levantar por falta de materiales y accesorios.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente.

Bach. Ing° Roberto Ramos Paucar
Jefe Equipo de Mantenimiento.



**Empresa Municipal de Agua Potable
Y Alcantarillado de Pisco S.A.**
"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

CARGO

SECRETARÍA
GERENCIA OPERACIONAL

03 NOV. 2016

HORA: 16:20 hrs.

INFORME N° 748-2016-EMAPISCO S.A./GERENCIA OPERACIONAL

A : Lic. Adm. Nilo Leyva Dueñas.
Gerente General.

ASUNTO : Requerimiento de adquisicion de Grupo electrogeno de 100 Kw. –
Laguna de Oxidacion "Boca de Rio".

REF. : INFORME N° 340-2016-EMAPISCO S.A./EQUIPO DE MANTENIMIENTO.
Proveido MEMORANDUM N° 348-2016-EMAPISCO S.A./GERENCIA DE
ADMINISTRACION Y FINANZAS

FECHA : Pisco, 03 Noviembre del 2016.

Por intermedio del presente informe comunico a Ud. que de acuerdo al documento de la referencia, el jefe de Equipo de Mantenimiento esta realizando el requerimiento de un grupo electrogeno de 100 Kw. -440 V. – 3 y Tablero de Transferencia Automatica, para la laguna de Oxidacion "Boca de Rio".

Según el programa de inversiones EMAPISCO SA., del plan Maestro Optimizado –PMO, en su esquema de Financiamiento para el presente quinquenio cuenta con un presupuesto para trabajos de rehabilitacion del sistema electromecanico en las lagunas de Oxidacion "Boca de Rio" con Codigo 410.05 por un monto de S/. 313,500.00 nuevo soles.

Lo solicitado es de suma urgencia, con la finalidad de evitar problemas de contaminacion del medio ambiente y posibles sanciones por los entes fiscalizadores. Se adjunta documento de la referencia.

Es cuanto informo para su conocimiento y fines que estime conveniente.
Atentamente.

Ing. José A. Lévano Morán
Gerente Operacional



R.U.C. N° 20162483715

EMAPISCO S.A.

EQUIPO MANTENIMIENTO

INFORME N° 340- 2016 – EMAPISCO S.A. / EQUIPO DE MANTENIMIENTO

A : Ing° José Lévano Moran.
Gerente Operacional

ASUNTO : Requerimiento de adquisición de grupo electrógeno de 100 Kw. – Lagunas de Oxidación "Boca del Rio"

REFERENCIA : INFORME N° 703-2016-EMAPISCO S.A./GERENCIA OPERACIONAL
INFORME N° 1235-2016-EMAPISCO S.A./LOGISTICA
MEMORANDUM N° 348-2016-EMAPISCO S.A./GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

FECHA : Pisco 03 de Noviembre de 2,016.

Por intermedio de la presente me dirijo a usted, para comunicarle el requerimiento de adquisición de 01 grupo electrógeno de 100Kw. – 440 V. – 3 Ø y Tablero de Transferencia Automática, para las lagunas de oxidación "Boca del Rio".

Según el programa de inversiones EMAPISCO S.A., del Plan Maestro Optimizado – PMO.

En su esquema de Financiamiento para el presente quinquenio:

CODIGO	PROYECTO	RECURSOS PROPIOS				
		AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
410.05	REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTROMECANICO Y MEJORAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO EN LAS LAGUNAS DE OXIDACION " BOCA DEL RIO"	0	0	0	0	313,500

Se cuenta con un presupuesto para trabajos de rehabilitación del sistema electromecánico en las lagunas de oxidación "Boca del Rio"

Debo mencionar la importancia de contar con este equipo para no interrumpir el bombeo de las aguas residuales que llegan a esta planta de tratamiento.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente.

Bach. Ing° Roberto Ramos Paucar
Jefe Equipo de Mantenimiento



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

ANEXO N° 3

4.- REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUENTES ALTERNAS (LAGUNA PAMPAS DE OCAS – TUPAC AMARU INCA)

CONVENIO N°1161-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU

CONVENIO DE ASISTENCIA FINANCIERA ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO Y EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO EMAPISCO S.A.

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN O MITIGACIÓN ANTE INMINENTE PERIODO DE LLUVIAS 2015-2016 Y OCURRENCIA DEL FENÓMENO DEL NIÑO
 MONTO **TOTAL: S/.108,683.72**

IT	Nº DE CP	MONTO S/	FACT.Nº	FAC.GIRADA	FECHA	GIRADO	RETENCIÓN	MOTIVO	FICHA S/.
1	000244(CU)	4,000.00	E001-3	4,000.00	11/02/2016	TIJERO	320.00	ELABORACIÓN EXPEDIENTE	
	SUB TOTAL			4,000.00					
2	000257(CU)	13,810.84	012838	13,810.84	16/02/2016	CORSUSA		COMPRA DE VARILLAS	
3	000916(CU)	2,100.40	09689	2,100.40	20/05/2016	FARECO		ACCESORIOS DE VARILLAS	
4	001203(CU)	13,933.65	022579/83	13,933.65	30/06/2016	ÑAHUERO		MATERIALES VARIOS	
5	001299(CU)	49,401.00	001570	49,401.00	12/07/2016	V y V		LIMPIEZA Y MANT.TALUD	
6	001300(CU)	5,489.00	001570	5,489.00	12/07/2016	V y V		DETRACCIÓN	
	SUB TOTAL			54,890.00					
7	001399(CU)	2,460.00	E001-26	2,460.00	26/07/2016	BRAVO		ADELANT. SER.MANTE.FUENT.ALT.	
8	001597(CU)	4,000.00	E001-33	4,000.00	02/09/2016	BRAVO		ADELANTO SER.MANT.FUENT.ALT.	
9	001806(CU)	1,740.00	E001-37	1,740.00	03/10/2016	BRAVO		CANC.SERV.MANTE.FUENT.ALTERN.	
	SUB-TOTAL	8,200.00		8,200.00					
10	001807(CU)	4,000.00	E-001-91	4,000.00	03/10/2016	CARBAJO		SERV.SUPERVISIÓN	
	SUB-TOTAL	4,000.00		4,000.00					
11	TOTAL	7,681.80	000263	7,681.80	05/07/2016	FERRESUR		Motobomba	
	SALDO			108,616.69					
				67.03					

CONTRATO INVERSIONES V y V	S/.54,890.00
FECHA	02 DE JUNIO 2016
MONTO PAGADO	S/.54,890.00
CONTRATO ROBERTO BRAVO C.	S/.8,200.00
FECHA DE CONTRATO	27 DE JULIO 2016
MONTO PAGADO	S/.8,200.00

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE	S/4,000.00
COMPROBANTE DE PAGO	Nº000244
FECHA	11/02/2016
MONTO RETENIDO	S/.320.00