
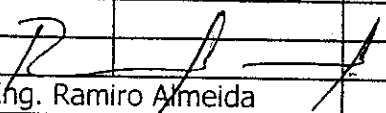

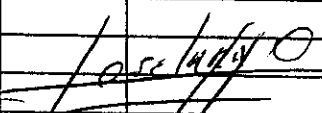

	EMPRESA PÚBLICA		
	AGUAS DE MANTA		
DIRECCION TECNICA			

ORDEN DE TRABAJO			
No. 226			
FECHA: 11 de noviembre de 2015			
TRABAJOS A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE, CON LA CONSTRUCCION DE UNA CAMARA DE HORMIGON ARMADO.		
UBICACIÓN:	CALLE 125 Y AVENIDA 102		
COORDENADAS:	17M 0533502 UTM 9895024		
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:	\$ 621,17 (Incluido IVA)		
EMPRESA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS	INSTALCONSTRUC S.A. Representada por: Limberg Rivas		
	RUC No. 1391769253001		
PLAZO DE EJECUCION:	Cinco (5) días calendarios		
FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:	16 de noviembre de 2015		
FORMA DE PAGO:	Contra entrega		
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA			VTO. BUENO
 Ing. Ramiro Almeida JEFE DE ALCANTARILLADO			 Arq. Bolívar Cedeño P. DIRECTOR TECNICO
AUTORIZACION			
 Ec. Jose Lara Ocaña. DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS			 Ing. José V. Espinoza Macías GERENTE GENERAL "EPAM"
Esta obra tien seis (6) meses de garantia			
			Urb./ Jenny G. ANALISTA D. TECNICA



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 229

FECHA: 11 de noviembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EXISTENTE, CON LA INSTALACION DE POZOS
PREFABRICADOS DE Ø600mm

UBICACIÓN: AVENIDA 219 ENTRE CALLES 321 Y 322, PARROQUIA ELOY
ALFARO-MANTA.

COORDENADAS: 17M 0532718 UTM 9890936

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: \$ 734,45 (Incluido IVA)

ONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS
INSTALCONSTRUC S.A. Representada por: Limberg Rivas
RUC No. 1391769253001

PLAZO DE EJECUCION: Un (1) día calendario

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 12 de noviembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

R. Almeida
Ing. Ramiro Almeida
JEFE DE ALCANTARILLADO

Bolivar Cedeño P.
Arq. Bolívar Cedeño P.
DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Jose Lara Ocaña
Ec. Jose Lara Ocaña.

José V. Espinoza Macías
Ing. José V. Espinoza Macías
GERENTE GENERAL "EPAM"

DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Lab./ Jenny G.-ANALISA B. TUNCA



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 230

FECHA: 11 de noviembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EXISTENTE, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE
Ø315mm PVC.

UBICACION: EN LA CALLE 14 Y AVENIDA 27 -MANTA

COORDENADAS: 17M 0529775 UTM 9894851

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: \$ 381,65 (Incluido IVA)

ONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS
INSTALCONSTRUC S.A. Representada por: Limberg Rivas
RUC No. 1391769253001

PLAZO DE EJECUCION: Un (1) día calendario

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 12 de noviembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRA LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida
JEFE DE ALCANTARILLADO

Arq. Bolívar Cedeño P.
DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Ec. Jose Lara Ocaña.
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS
FISICOS Y SERVICIOS

Ing. José V. Espinoza Macías
GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Llab./ Jenny G. -ANASTAS B. JIMENA

1177, 77



EMPRESA PÚBLICA

AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 231

FECHA: 11 de noviembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE, CON LA INSTALACION DE TAPA DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO Ø600mm Y TAPA DE HA.

UBICACION: VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD.

B. Jocay J8 y J11, Colector de la margen izquierda del Río Burro; Playita Mía; Av. 24 de Mayo Sector la Bahía; calle 108 y Av. 105, Barbasquillo frente al teatro La Trinchera"

COORDENADAS: 17M0531823 UTM 9893461; 17M 0532205 UTM 9894954; 17M 0530901 UTM 9894856; 17M 0532082 UTM 9894618; 17M 0528502 UTM 9895454.

ONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS

INSTALCONSTRUC S.A. Representada por: Limberg Rivas
RUC No. 1391769253001

PLAZO DE EJECUCION: Cinco (5) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 16 de noviembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

[Faint signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Equipo de trabajo de gerencia

Equipo de trabajo de gerencia

SECRETARÍA DE INGENIERÍA Y TECNICAS
 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
 09 DIC. 2015
 Hora:

		EMPRESA PÚBLICA			
		AGUAS DE MANTA			
DIRECCION TECNICA					

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS					
		No. 249			
				FECHA: 08 de diciembre de 2015	
TRABAJOS A REALIZAR:		REPARACION DE UNA VALVULA CON ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO DE 400mm.			
UBICACIÓN:		CALLE 12 Y AVENIDA 42			
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:		US \$ 4.451,69 (INLUIDO IVA)			
NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS:					
TALLER MECANICO MANTA, de Arturo Vera Mogro					
RUC No. 1301263016001					
PLAZO DE EJECUCION:		Cinco (05) días calendarios			
FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:		13 de diciembre de 2015			
FORMA DE PAGO:		Contra entrega			
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA					
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA					
				VTO. BUENO	
Ing. Luis Méndez Chávez		Arq. Bolívar Cedeño P.			
COORD. T.E.C. AGUA POTABLE		DIRECTOR TECNICO			
AUTORIZACION					
Econ. José Lara Ocaña		Ing. José Espinoza Macías			
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS		GERENTE GENERAL "EPAM"			
FISICOS Y SERVICIOS					
Esta obra tiene seis (6) meses de garantía					



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No.250

FECHA: 10 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: **MEJORAMIENTO CON IMPERMEABILIZACION DE LA LOSA EN EL AREA DE LA BODEGA DE QUIMICOS Y CUBAS.**

UBICACIÓN: **PLANTA DE TRATAMIENTO LUIS A. GOMEZ - EL CEIBAL.**

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: **\$ 8.040,70 (Incluido IVA)**

PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS

RAUL ANTONIO MOREIRA DUEÑAS RUC.: 1303628778001

PLAZO DE EJECUCION: **Siete (7) días calendarios**

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: **21 de diciembre de 2015** ✓

FORMA DE PAGO: **Contra entrega**

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Sr. LUIS ORDÓÑEZ
JEFE BODEGA PLANTA LUIS A GOMEZ

Arq. Bolívar Cedeño Pérez
DIRECTOR TECNICO

Ing. Lister Positgna
JEFE PLANTA LUIS A. GOMEZ

AUTORIZACION

Ec. Jose Lara Ocaña.
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS

Ing. José V. Espinoza Macías
GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab/ Jenny G. ANALISTA D. TECNICA



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No.250

FECHA: 10 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR:

MEJORAMIENTO CON IMPERMEABILIZACION DE LA LOSA EN EL AREA DE LA BODEGA DE QUIMICOS Y CUBAS.

UBICACIÓN:

PLANTA DE TRATAMIENTO LUIS A. GOMEZ - EL CEIBAL.

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:

\$ 8.040,70 (Incluido IVA)

PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS

RAUL ANTONIO MOREIRA DUEÑAS RUC.: 1303628778001

PLAZO DE EJECUCION:

Siete (7) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:

21 de diciembre de 2015 ✓

FORMA DE PAGO:

Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE

QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Sr. LUIS ORDÓÑEZ

JEFE BODEGA PLANTA LUIS A GOMEZ

Arg. Bolívar Cedeño Pérez

DIRECTOR TECNICO

Ing. Lister Posligua

JEFE PLANTA LUIS A. GOMEZ

AUTORIZACION

Ec. Jose Lara Ocaña.

DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS



FISICOS Y SERVICIOS

Ing. José V. Espinoza Macías

GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jenny C.-ANALISTA D. TECNICA

	EMPRESA PÚBLICA		
	AGUAS DE MANTA		
DIRECCION TECNICA			

ORDEN DE TRABAJO			
No.256			
FECHA: 11 de diciembre de 2015			

TRABAJOS A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, CON LA RECONSTRUCCION DE POZO PRINCIPAL.
-----------------------------	---

UBICACIÓN:	CALLE 12 Y AVENIDA 19-MANTA
-------------------	------------------------------------

COORDENADAS:	17M 0530315 UTM 9894964
---------------------	--------------------------------


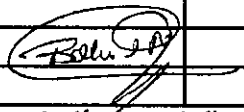
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:	\$ 913,21 (Incluido IVA)
--	---------------------------------

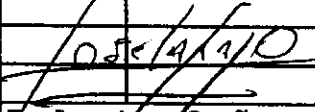
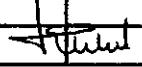
PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS	COMERCIAL J. FERNANDEZ-JEFFERSON GAVINO FERNANDEZ
	RUC.: 1313152298001

PLAZO DE EJECUCION:	Un (1) día calendario
----------------------------	------------------------------

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:	12 de noviembre de 2015
--	--------------------------------

FORMA DE PAGO:	Contra entrega
-----------------------	-----------------------

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA	VTO. BUENO
 Ing. Ramiro Almeida COORD. TEC. AA.SS.	 Arq. Bolívar Cedeño Pérez DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION	
 Ec. Jose Lara Ocaña. DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS	 Ing. José V. Espinoza Macías GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía	Elab. / Jenny C.-ANALISTA D. TECNICA
---	---



EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO
 MANEJO PLUAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS
 "EP-AGUAS DE MANTA"
 DIRECCION TECNICA



ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

No. 258

FECHA: 15 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJORAMIENTO EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
 SANITARIO CON LA LIMPIEZA DE VARIOS COLECTORES Y ASI PODER GARANTIZAR
 EL LIBRE FLUJO DE LAS AGUAS SERVIDAS

UBICACION: VARIOS COLECTORES DE LA ESTACION UMIÑA

COORDENADAS: DESDE 17M 0528454 UTM 9895697 HASTA 17M 0528904 UTM 9895814

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: US\$ 7.922,66 (Incluido IVA)

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS
BORIS GARCIA HIDALGO

PLAZO DE EJECUCION: Cinco (5) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 21 de diciembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
 QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida
JEFE DE ALCANTARILLADO

Arq. Bolívar Cedeño Pérez
DIRECTOR TECNICO

VTO. BUENO

AUTORIZADO

Econ. José Lara Ocaña
**DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS
 FISICOS Y SERVICIOS**

Ing. José V. Espinoza Macías
GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tiene un plazo de ejecución de seis (6) meses.

Elab./Jenny G. Analista D.T.

EMPRESA PÚBLICA

AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

No. 258

FECHA: 15 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJ. DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EXISTENTE CON E
CON LA INSTALACION DE TAPAS DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO

DE ø600mm.

UBICACIÓN:

CIUDADELA URBIRRIOS MZG-J1-MANTA

COORDENADA:

17N 0530675 UTM 9891537; 17M 0530572 UTM 9891427; 17M 0530560

UTM 9891267.

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:

US \$ 231,62 (INLUIDO IVA)

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR

LOS TRABAJOS

DIAMANTEGRIS S.A. REPRESENTADA POR EL ING. CARLA SABANDO

RUC No. 1391743130001

PLAZO DE EJECUCION:

Un (01) día calendario

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:

16 de diciembre de 2015

FORMA DE PAGO:

Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE

QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE

QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida.

JEFE DE ALCANTARILLADO

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez

DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Econ. José Lara Ocaña

DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS

Ing. Jose Espinoza Macias

GERENTE GENERAL "EPAM"

FISICOS Y SERVICIOS

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA

ENE: 2016
 10
 DE
 10

		EMPRESA PÚBLICA			
		AGUAS DE MANTA			
DIRECCION TECNICA					
ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS					
		No. 259			
		FECHA: 15 de diciembre de 2015			
TRABAJOS A REALIZAR:		MEJ. DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EXISTENTE CON EL CAMBIO DE TUBERIA PVC Ø200mm			
UBICACIÓN:		CALLE LOS TULIPANES Y AVENIDA LAS GARCENIAS DEL BARRIO ALTAMIRA			
COORDENADA:		17M 0533483 UTM 9892612 17M 0533508 UTM 9892553			
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:		US \$ 3.575,52 (INLUIDO IVA)			
NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR		LOS TRABAJOS			
		DIAMANTEGRIS S.A. REPRESENTADA POR EL ING. CARLA SABANDO			
		RUC No. 1391743130001			
PLAZO DE EJECUCION:		Dos (02) días calendarios			
FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:		17 de diciembre de 2015			
FORMA DE PAGO:		Contra entrega			
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA					
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA		VTO. BUENO			
Ing. Ramiro Almeida.		Ing. Jorge E. Delgado Vásquez			
JEFE DE ALCANTARILLADO		DIRECTOR TECNICO			
AUTORIZACION					
Econ. José Lara Ocaña		Ing. Jose Espinoza Macias			
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS		GERENTE GENERAL "EPAM"			
Esta obra tien seis (6) meses de garantía		Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA			

E. 200

	EMPRESA PÚBLICA		
	AGUAS DE MANTA		
DIRECCION TECNICA			

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS			
		No. 260	

FECHA: 15 de diciembre de 2015			
---------------------------------------	--	--	--

TRABAJOS A REALIZAR	MEJ. DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EXISTENTE CON EL CAMBIO DE TUBERIA PVC Ø110mm, LISA DESAGUE.		
----------------------------	---	--	--

UBICACIÓN:	COMPLEJO DEPORTIVO TOHALLY-MANTA		
-------------------	---	--	--

COORDENADA:	17M 0533799 UTM 9894334		
--------------------	--------------------------------	--	--

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:	US \$ 638,83 (INLUIDO IVA)		
--	-----------------------------------	--	--

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR			
LOS TRABAJOS			
DIAMANTEGRIS S.A. REPRESENTADA POR EL ING. CARLA SABANDO			
RUC No. 1391743130001			

PLAZO DE EJECUCION:	Un (01) día calendario		
----------------------------	-------------------------------	--	--

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:	16 de diciembre de 2015		
--	--------------------------------	--	--

FORMA DE PAGO:	Contra entrega		
-----------------------	-----------------------	--	--

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA			
--	--	--	--

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA	VTO. BUENO		
--	-------------------	--	--

Ing. Ramiro Almeida.	Ing. Jorge E. Delgado Vásquez		
JEFE DE ALCANTARILLADO	DIRECTOR TECNICO		

AUTORIZACION			

Econ. José Lara Ocaña	Ing. Jose Espinoza Macias		
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS	GERENTE GENERAL "EPAM"		

FISICOS Y SERVICIOS			
Esta obra tien seis (6) meses de garantía	Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA		

DIRECCION TECNICA	
ORDEN DE TRABAJO	
No. 261	
FECHA: 15 de diciembre de 2015	
TRABAJOS A REALIZAR:	REPARACION DE LA RED PRINCIPAL DE AGUAS SERVIDAS POR DAÑOS OCASIONADOS POR LA ACOMETIDA DEL MALL DEL PACIFICO ALTURA DEL ANTIGUO MANTA IMPERIAL.
UBICACION:	ALTURA DEL ANTIGUO MANTA IMPERIAL.
COORDENADAS:	17M 0529897 UTM 9896018
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:	\$ 839,72 (Incluido IVA)
ONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS	INSTALCONSTRUC S.A. Representada por: Limberg Rivas RUC No. 1391769253001
PLAZO DE EJECUCION:	Un (1) día calendario
FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:	16 de diciembre de 2015
FORMA DE PAGO:	Contra entrega
NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRA LA OBRA	VTO. BUENO
Ing. Ramiro Almeida	Ing. Jorge E. Delgado Vásquez
JEFE DE ALCANTARILLADO	DIRECTOR TECNICO
AUTORIZACION	
Ee. Jose Lara Ocaña.	Ing. José V. Espinoza Macías
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS	GERENTE GENERAL "EPAM"
Esta obra tien seis (6) meses de garantía	Elab./ Jenny G. ANALISTA D. TECNICA



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

No. 267

FECHA: 23 de diciembre de 2015

**TRABAJO A REALIZAR: MEJ. DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EXISTENTE
CON LA INSTALACION DE TAPAS DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO
DE 600MM Y METALICA**

UBICACIÓN: EN VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD.

COORDENADA: 17M0532466 UTM9893020; 17M0533340 UTM 9893571; 17M 0533293 UTM 9893565

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: US \$ 257,52 (INLUIDO IVA)

**NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR
LOS TRABAJOS**

DIAMANTEGRIS S.A. REPRESENTADA POR EL ING. CARLA SABANDO

RUC No. 1391743130001

PLAZO DE EJECUCION: Un (01) día calendario

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 24 de diciembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

**NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA**

**NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA**

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida.

JEFE DE ALCANTARILLADO

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez

DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Econ. José Lara Ocaña

**DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS
FISICOS Y SERVICIOS**

Ing. Jose Espinoza Macias

GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA



EMPRESA PÚBLICA

AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 268

FECHA: 24 de julio de 2015**TRABAJOS A REALIZAR:****MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EXISTENTE (INSTALACION DE TAPAS DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO Ø600mm DE****HORMIGON ARMADO.****UBICACIÓN:****VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD.****COORDENADAS:****17M0530712 UTM 9895209; 17M0529347 UTM 9894776; 17M0529451 UTM9894845;****17M0529375 UTM9893922; 17M0531750 UTM9892196; 17M0532314 UTM 9892452; 17M0531650 UTM 9894003; 17M 0531528****UTM9893839; 170531605 UTM9893609; 17M0531436 UTM 9894392; 17M 0531500 UTM9894455; 17M0531916 UTM9894563;****17M 0532678 YTM9894246; 17M 0533432 UTM 9893220.****COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:****US \$ 1.459,09 (Incluido IVA)****NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS****ELIECER SANTANA ARAUZ****PLAZO DE EJECUCION:****Cinco (5) días calendarios****FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:****29 diciembre de 2015****FORMA DE PAGO:****Contra entrega****NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE****QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA****VTO. BUENO****Ing. Ramiro Almeida****JEFE DE ALCANTARILLADO****Ing. Jorge E. Delgado Vásquez****DIRECTOR TECNICO****AUTORIZACION****Ec. Jose Lara Ocaña.****DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS****FISICOS Y SERVICIOS****Ing. José V. Espinoza Macías****GERENTE GENERAL "EPAM"****Esta obra tien sels (6) meses de garantía****Elab./ Jenny C.-ANALISTA B. TECNICA**



EMPRESA PÚBLICA

AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 271

FECHA: 28 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJORAMIENTO DE LA CISTERNA DE 2.00x2.00mt., CON MAMPOSTERIA DE LADRILLO BURRITO ECHADO.

UBICACIÓN: SECTOR RIO CAÑA

COORDENADAS:

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: \$ 1.128,89 (Incluido IVA)

PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS: ING. EDWIN MIGUEL BAQUE PARRALES RUC No. 1313757898001

PLAZO DE EJECUCION: Tres (3) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 31 de diciembre de 2015

FORMA DE PAGO: Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Richard Parrales SUPERVISOR CONSTRUCCIONES

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Ec. Jose Lara Ocaña. DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS

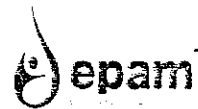
Ing. José V. Espinoza Macías GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab. / Jenny C. ANALISTA D. TECNICA



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

No. 275

FECHA: 30 de diciembre de 2015

TRABAJOS A REALIZAR: MEJ. DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

UBICACIÓN: SECTOR 10 DE NOVIEMBRE

COORDENADA: 17M 0531169 UTM 9893252

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: US \$ 6.239,90(INLUIDO IVA)

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR

LOS TRABAJOS

DIAMANTEGRIS S.A. REPRESENTADA POR EL ING. CARLA SABANDO

RUC No. 1391743130001

PLAZO DE EJECUCION: Cinco (05) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 04 de enero 2016

FORMA DE PAGO: Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida.

JEFE DE ALCANTARILLADO

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez

DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Econ. José Lara Ocaña

DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS



Ing. Jose Espinoza Macias

GERENTE GENERAL "EPAM"

FISICOS Y SERVICIOS

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA

	EMPRESA PÚBLICA		
	AGUAS DE MANTA		
DIRECCION TECNICA			

ORDEN DE TRABAJO		
No. EPAM-DT-002		
		FECHA: 07 de enero de 2016

TRABAJOS A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR ROTURAS DE TUBERIA DE DISTRIBUCION, CON LA REPOSICION DE PISO DE HORMIGON SIMPLE.
-----------------------------	---

UBICACIÓN:	VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD.
-------------------	--------------------------------------

COORDENADAS:	17M0530073 UTM 9894160; 17M 0530846 UTM 9890458; 0529423 UTM 9893963 17M 0530810 UTM 9890370; 17M 0530731 UTM 9890467; 17M 0530848 UTM 9890602; 17M 0531516 UTM 9894467
---------------------	--

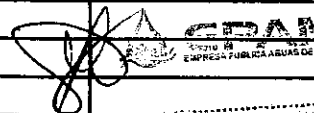
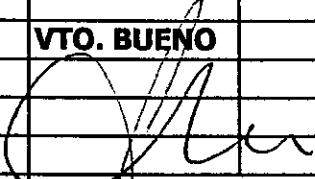
COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:	\$ 1.322,52 (Incluido IVA)
--	-----------------------------------

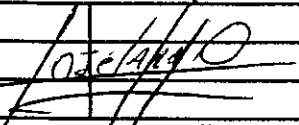
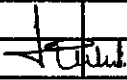
PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS	
CARLOS JORGE FIGUABE PINCAY	
RUC No. 1301738926001	

PLAZO DE EJECUCION:	Dos (2) días calendarios
----------------------------	---------------------------------

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:	09 de enero de 2015
--	----------------------------

FORMA DE PAGO:	Contra entrega
-----------------------	-----------------------

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA	VTO. BUENO
	
Ing. Luis Mera Cfi.	Ing. Jorge E. Delgado Vásquez
COORD. TEC. AA.PP.	DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION	
	
Ec. Jose Lara Ocaña.	Ing. José V. Espinoza Macías
DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS	GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía	Elab./ Jenny G.-ANALISTA B. TECNICA
---	-------------------------------------



EMPRESA PÚBLICA

AGUAS DE MANTA



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO

No. 003

FECHA: 15 de enero de 2016

TRABAJOS A REALIZAR:

MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

EXISTENTE CON LA INSTALACION DE TUBERIA Ø 315mm DE PRESION, ANCLAJE Y REPOSICION

DE PISO DE HORMIGON.

UBICACION:

EN EL COLECTOR DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL CAUCE DEL RIO BURRO,
EN LA CALLE 3019.

COORDENADAS:

17M 0532776 UTM 9892833

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS:

US \$ 1.872,18 (Incluido IVA)

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR LOS TRABAJOS

ELIECER SANTANA ARAUZ

PLAZO DE EJECUCION:

Tres (3) días calendarios

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:

18 de enero de 2016

FORMA DE PAGO:

Contra entrega

NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE

QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida

JEFE DE ALCANTARILLADO

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez

DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Eq. Jose Lara Ocaña.

DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS

FISICOS Y SERVICIOS

Ing. José V. Espinoza Macías

GERENTE GENERAL "EPAM"

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jeany G.-ANALISTA D. TECNICA

2016



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



DIRECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

No. 004

FECHA: 28 de enero de 2016

**TRABAJOS A REALIZAR: READECUACION DE UNA VIA CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
PARA INGRESO DE VEHICULO SIFONERO PARA EVACUAR AGUAS RESIDUALES**

UBICACIÓN: BIODIGESTORES CONJUNTO HABITACIONAL SI VIVIENDA

COORDENADA: 17M 0531019 UTM 9890846

COSTO ESTIMADO DE LOS TRABAJOS: US \$ 1.040,26 (INLUIDO IVA)

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA PERSONA RESPONSABLE A REALIZAR

**LOS TRABAJOS
JEFFRY DELGADO PLAMA
RUC. No. 1313411413001**

PLAZO DE EJECUCION: Un (01) día calendario

FECHA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS: 29 de enero 2016

FORMA DE PAGO: Contra entrega

**NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA**

**NOMBRE APELLIDO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBIRÁ LA OBRA**

VTO. BUENO

Ing. Ramiro Almeida.

Ing. Jorge E. Delgado Vásquez

JEFE DE ALCANTARILLADO

DIRECTOR TECNICO

AUTORIZACION

Econ. José Lara Ocaña

Ing. Jose Espinoza Macías
GERENTE GENERAL "EPAM"

**DIRECTOR DE GESTION DE RECURSOS
FISICOS Y SERVICIOS**

Esta obra tien seis (6) meses de garantía

Elab./ Jenny G.-ANALISTA D. TECNICA



**DIRECCION TECNICA
EPAM**

Código:
EPAM-ADM-001-15

**INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN DEL
CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LOS
ESTUDIOS DE REDISEÑO DEL SISTEMA
HIDROSANITARIO DE LAS PARROQUIAS DE
MANTA, LOS ESTEROS Y MANTA,
CORRESPONDIENTE A LA ENTREGA DE LA FASE I
Y LA PLANILLA N°1**

Página
1 DE 3
Fecha:
25-AGO-2015

PARA: Ing. José Espinoza Macías.
GERENTE GENERAL - EPAM

ASUNTO: Informe de entrega de Fase I y de la Planilla N°1 del proceso de "CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA".

PROCESO N°: LICO-EPAM-CP-001-2015.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	POLICONSTRUC S.A
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	Ing. Jorge Palacio Moreira.
MONTO DEL CONTRATO	377,523.91+IVA
PLAZO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA	210 días calendarios contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.
FECHA DE INICIO DEL PLAZO	16 de Julio de 2015
PORCENTAJE DE ANTICIPO	20%
DURACIÓN DE FASE I	10 Días
PERIODO DE FASE I	Del 16 de Julio de 2015 hasta el 27 de Julio de 2015
PLANILLA	N° 1
PORCENTAJE DE AVANCE	25%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	25%
VALOR DE PLANILLA N°1	\$94,380.98
VALOR DEL ANTICIPO	\$75,504.78
LIQUIDO A RECIBIR EN ESTA PLANILLA	\$18,876.20

1. ANTECEDENTES.-

Con fecha 06 de Mayo de 2015 se aprueba el inicio del proceso N° LICO-EPAM-CP-001-2015 el cual fue autorizado por la máxima autoridad mediante resolución de inicio N°020-GG-CP-EPAM-2015,

donde, en el Art. 4 de la resolución de inicio se designa como administrador del contrato al servidor público Ing. Jorge Palacio Moreira – Analista Técnico 2 de la EPAM.

- Con fecha 30 de Junio de 2015 la Empresa Pública Aguas de Manta, representada por el Ing. José Espinoza Macías firma contrato de estudio con la empresa POLICONSTRUC S.A. representada por el Ing. Carlos Peña Ochoa, para el proceso de **"CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA"**.
- Con fecha 16 de Julio de 2015 se hace efectiva la entrega del anticipo a la empresa consultora POLICONSTRUC S.A., por lo tanto se considera esta fecha como inicio del plazo contractual del proceso de estudio el cual, consta de 8 Fases las que serán entregadas en un plazo de 210 días de acuerdo a lo descrito en el contrato.
- La Fase 1 comprende la entrega de planos finales y diseños de AAPP y AASS del Par Vial (52ha). El consultor dará prioridad a recopilar, levantar, validar y ejecutar el análisis de la información básica y diseños finales, de tal manera que se logre el diseño final de las vías mencionadas para su entrega inmediata. Es importante aclarar que en las calles mencionadas se limita al diseño de redes secundarias basados en los planos de regeneración urbana. Esta fase tendrá una duración de 10 días calendarios (**Día 0 a día 10**).

2. DESARROLLO.-

- Mediante oficio N° OF-1003-ESTUDIO-EPAM-2015 de fecha 27 de Julio de 2015 el contratista hace entrega de la Fase 1 de la consultoría al administrador del contrato, la que debió ser entregada el día 26 de Julio de 2015 (día 10), pero como este no era día laborable se realizó la entrega al siguiente día.
- Con oficio N° EPAM-ADM-2015-002-CBM de fecha 30 de Julio de 2015 el administrador del contrato hace entrega del informe de revisión de la Fase I de la consultoría para que la empresa contratista de los estudios realice las correcciones respectivas.
- Con fecha 11 de Agosto de 2015 y número de oficio OF-1006-ESTUDIO-EPAM-15 la empresa POLICONSTRUC S.A. hace nueva entrega de la Fase 1 en atención a las observaciones emitidas por la EPAM. Además en esta misma fecha se hace entrega de la Planilla N°1, (sin número de oficio) correspondiente a la Fase 1 del proceso de consultoría.
- Mediante oficio N° EPAM-ADM-2015-004-CBM de fecha 12 de Agosto de 2015 la administración del este contrato emite informe de la revisión de las correcciones de la Fase 1 de la consultoría dirigido al Ing. Andrés Emén, Director de Proyectos de la empresa POLICONSTRUC S.A. para que se revisen las observaciones.
- Con fecha 19 de Agosto de 2015 y oficio N° EPAM-ADM-2015-007-CBM la administración de este contrato se dirige al Ing. Carlos Peña Ochoa, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. donde se hace referencia a

la observaciones de la revisión de la planilla N°1 y N°2 para que se realicen las correcciones correspondientes.

- El día 20 de Agosto de 2015 la contratista de los estudios con números de oficio OF-1009-EDAPAS-EPAM-15 informa a esta administración y entrega adjunto las correcciones finales de la Fase 1 de la consultoría y además hace entrega de la corrección de la planilla N°1.

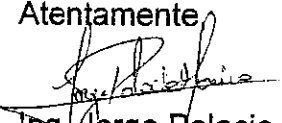
Luego de ser revisada la Fase 1 de la consultoría a la cual se está haciendo mención, la administración de este contrato informa a usted que los trabajos contemplados en la planilla N°1 corresponden a la entrega de planos finales y diseños de AAPP y AASS del Par Vial (52ha) los mismos que se encuentran revisados y corregidos.

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla N°1 es el 25% y el acumulado es del 25%.

Una vez revisado dicha planilla de obra final esta ADMINISTRACION, APRUEBA LA PLANILLA N°1 y se pronuncia favorablemente para continúe con el trámite correspondiente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente



Ing. Jorge Palacio Moreira.

ANALISTA TÉCNICO 2.

Administrador de Contrato.

Referencias:

Oficio No.

-s/n

C.c.

-Ing. Richard Parrales – Director Técnico EPAM (E).

Anexos:

-Carpeta anaranjada con planilla N°1



**DIRECCION TECNICA
EPAM**

Código:
EPAM-ADM-002-15

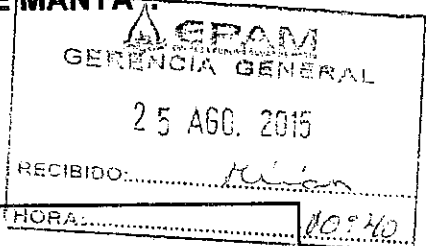
**INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN DEL
CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LOS
ESTUDIOS DE REDISEÑO DEL SISTEMA
HIDROSANITARIO DE LAS PARROQUIAS DE
MANTA, LOS ESTEROS Y MANTA,
CORRESPONDIENTE A LA ENTREGA DE LA FASE
2 Y LA PLANILLA N°2**

Página
1 DE 3
Fecha:
25-AGO-2015

PARA: Ing. José Espinoza Macías.
GERENTE GENERAL - EPAM

ASUNTO: Informe de entrega de Fase 2 y de la Planilla N°2 del proceso de "CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA".

PROCESO N°: LICO-EPAM-CP-001-2015.



DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	POLICONSTRUC S.A	HORA: 10:40
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	Ing. Jorge Palacio Moreira.	
MONTO DEL CONTRATO	377,523.91+IVA	
PLAZO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA	210 días calendarios contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO	16 de Julio de 2015	
PORCENTAJE DE ANTICIPO	20%	
DURACIÓN DE FASE 2	25 Días	
PERIODO DE FASE 2	Del 16 de Julio de 2015 hasta el 10 de Agosto de 2015	
PLANILLA	N° 2	
PORCENTAJE DE AVANCE DE FASE 2	10%	
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	35%	
VALOR DE PLANILLA N°2	\$37,752.39	
VALOR DEL ANTICIPO	\$0.00	
LIQUIDO A RECIBIR EN ESTA PLANILLA	\$37,752.39	

1. ANTECEDENTES.-

- Con fecha 06 de Mayo de 2015 se aprueba el inicio del proceso N° LICO-EPAM-CP-001-2015 el cual fue autorizado por la máxima autoridad mediante resolución de inicio N°020-GG-CP-EPAM-2015,

donde, en el Art. 4 de la resolución de inicio se designa como administrador del contrato al servidor público Ing. Jorge Palacio Moreira – Analista Técnico 2 de la EPAM.

- Con fecha 30 de Junio de 2015 la Empresa Pública Aguas de Manta, representada por el Ing. José Espinoza Macías firma contrato de estudio con la empresa POLICONSTRUC S.A. representada por el Ing. Carlos Peña Ochoa, para el proceso de **"CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA"**.
- Con fecha 16 de Julio de 2015 se hace efectiva la entrega del anticipo a la empresa consultora POLICONSTRUC S.A., por lo tanto se considera esta fecha como inicio del plazo contractual del proceso de estudio el cual, consta de 8 Fases las que serán entregadas en un plazo de 210 días de acuerdo a lo descrito en el contrato.
- La Fase 2 comprende la entrega de planos finales y diseños de AAPP y AASS de Avenida 24, Calle 13 y Avenida Flavio Reyes (40ha), y el COLECTOR DE AASS DE LOS GERANEOS. El consultor dará prioridad a recopilar, levantar, validar y ejecutar el análisis de la información básica y diseños finales, de tal manera que se logre el diseño final de las vías mencionadas para su entrega inmediata. Es importante aclarar que en las calles mencionadas se limita al diseño de redes secundarias basados en los planos de regeneración urbana. Esta fase tendrá una duración de 25 días calendarios (**Día 0 a día 25**).

2. DESARROLLO.-

- Mediante oficio N° OF-1007-EDAPAS-EPAM-15 de fecha 11 de Agosto de 2015 el contratista hace entrega de la Fase 2 de la consultoría al administrador del contrato, la que debió ser entregada el día 10 de Agosto de 2015 (día 25), pero como este era día de feriado nacional y se realizó la entrega al siguiente día. Además en esta misma fecha se hace entrega de la Planilla N°2, (sin número de oficio) correspondiente a la Fase 2 del proceso de consultoría.
- Con oficio N° EPAM-ADM-2015-006-CBM de fecha 14 de Agosto de 2015 el administrador del contrato hace entrega del informe de revisión de la Fase 2 de la consultoría para que la empresa contratista de los estudios realice las correcciones respectivas.
- Con fecha 19 de Agosto de 2015 y oficio N° EPAM-ADM-2015-007-CBM la administración de este contrato se dirige al Ing. Carlos Peña Ochoa, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. donde se hace referencia a las observaciones de la revisión de la planilla N°1 y N°2 para que se realicen las correcciones correspondientes.
- Con fecha 20 de Agosto de 2015 y número de oficio OF-1008-EDAPAS-EPAM-15 la empresa POLICONSTRUC S.A. hace entrega de las correcciones finales de la Fase 2 en atención a las observaciones emitidas por la EPAM y además se adjunta la corrección de la Planilla #2.

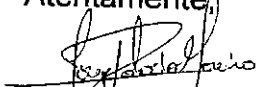
Luego de ser revisada la Fase 2 de la consultoría a la cual se está haciendo mención, la administración de este contrato informa a usted que los trabajos contemplados en la planilla N°2 corresponden a la entrega de planos finales y diseños de AAPP y AASS de la Avenida 24, Calle 13 y Avenida Flavio Reyes (40ha), y el COLECTOR DE AASS DE LOS GERANEOS los mismos que se encuentran revisados y corregidos.

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla N°2 es el 10% y el acumulado es del 35%.

Una vez revisado dicha planilla de obra final esta ADMINISTRACION, APRUEBA LA PLANILLA N°2 y se pronuncia favorablemente para continúe con el trámite correspondiente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente,



Ing. Jorge Palacio Moreira.

ANALISTA TÉCNICO 2.

Administrador de Contrato.

Referencias:

Oficio No.

-s/n

C.c.

-Ing. Richard Parrales – Director Técnico EPAM (E).

Anexos:

-Carpeta anaranjada con planilla N°2



Manta, 28 de Noviembre del 2014.

Sr. Ecn.
José Lara O.
GERENTE GENERAL EPAM.
Ciudad.

Referencia: Informe de la ADMINISTRACION de los trabajos de la obra de la "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE AASS, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 335MM PVC, CORRUGADA EN LA CALLE 13 ENTRE LAS AVE 12-13"

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	DIAMANTEGRIS S.A
ADM. DE CONTRATO	ARQ. BOLIVAR CEDENO P.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. VICTOR BRAVO Z.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	12.981,49+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00%
PLAZO DE CONTRATO	10 DÍAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	12.667,40+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	11 DE DICIEMBRE DEL 2014
FECHA DE INICIO DE OBRA	14 DE NOVIEMBRE DEL 2014
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	22 DE NOVIEMBRE DEL 2014
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 25 de Noviembre del 2014 la Cía. DIAMANTEGRIS S.A, representada legalmente por la Sra. Carla Sabando Vera , entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE AASS, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 335MM PVC, CORRUGADA EN LA CALLE 13 ENTRE LAS AVE 12-13", para que sea revisada por dicha fiscalización de acuerdo lo que ha realizado la cia en mención.

Luego de revisada la planilla final, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

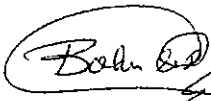
DESCRIPCION
CORTE DE ASFALTO
CORTE DE HORMIGON
EXCAVACION A MANO
EXCAVACION A MAQUINA EN PRESENCIA DE AGUAS SERVIDAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 335PVC CORRUGADA DESAGUE
ROTURA DE POZO
RESANE DE POZO
LIMPIEZA DE POZO
COLLARIN DE HS
REPARACION DE ACOMETIDA DE AASS DE 110MM
REPARACION DE ACOMETIDA DE 1/2" PVC
CONSTRUCCION DE TAPA DE e=0,08M DE, 0,62M DE DIAMETRO
CONSTRUCCION DE TAPA DE e=0,08M DE, 0,74M*0,54M
RELLENO CON MATERIAL DE SITIO
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
RELLENO CON MATERIAL DE SUB - BASE
REPOSICION DE PIOS DE HS PARA ACERA DE F'c=180KG/CM2 e=10CM
DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Una vez revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, y de acuerdo al avance final que tiene dicha obra, esta **ADMINISTRACIÓN** también APRUEBA LA PLANILLA y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.



ARQ. BOLIVAR CEDENO P.
ADM. DE CONTRATO.

Manta, 27 de Noviembre del 2014.

Sr. Arq.
Bolívar Cedeño P.
DIRECTOR TÉCNICO EPAM.
Ciudad.

Referencia: Informe de la **FISCALIZACIÓN** de los trabajos de la obra de Planilla final de la **"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE AASS, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 335MM PVC, CORRUGADA EN LA CALLE 13 ENTRE LAS AVE 12-13"**.

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	DIAMANTEGRIS S.A
ADM. DE CONTRATO	ARQ. BOLIVAR CEDENO P.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. VICTOR BRAVO Z.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	12.981,49+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00%
PLAZO DE CONTRATO	10 DÍAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	12.667,40+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	11 DE DICIEMBRE DEL 2014
FECHA DE INICIO DE OBRA	14 DE NOVIEMBRE DEL 2014
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	22 DE NOVIEMBRE DEL 2014
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 25 de Noviembre del 2014 la **Cía. DIAMANTEGRIS S.A**, representada legalmente por la Sra. Carla Sabando Vera, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE AASS, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 335MM PVC, CORRUGADA EN LA CALLE 13 ENTRE LAS AVE 12-13"**, para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicha compañía.

Luego de revisada la planilla final, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

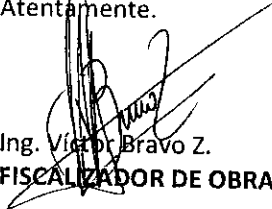
DESCRIPCION
CORTE DE ASFALTO
CORTE DE HORMIGON
EXCAVACION A MANO
EXCAVACION A MAQUINA EN PRESENCIA DE AGUAS SERVIDAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 335PVC CORRUGADA DESAGUE
ROTURA DE POZO
RESANE DE POZO
LIMPIEZA DE POZO
COLLARIN DE HS
REPARACION DE ACOMETIDA DE AASS DE 110MM
REPARACION DE ACOMETIDA DE 1/2" PVC
CONSTRUCCION DE TAPA DE e=0,08M DE, 0,62M DE DIAMETRO
CONSTRUCCION DE TAPA DE e=0,08M DE, 0,74M*0,54M
RELLENO CON MATERIAL DE SITIO
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
RELLENO CON MATERIAL DE SUB - BASE
REPOSICION DE PIOS DE HS PARA ACERA DE F'c=180KG/CM2 e=10CM
DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Una vez revisado el informe dicha planilla de obra final esta **FISCALIZACIÓN**, se pronuncia favorablemente y que se siga con el trámite correspondiente para dicha cancelación.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.


 Ing. Victor Bravo Z.
FISCALIZADOR DE OBRA.

PLANILLA UNICA DE OBRA FINAL

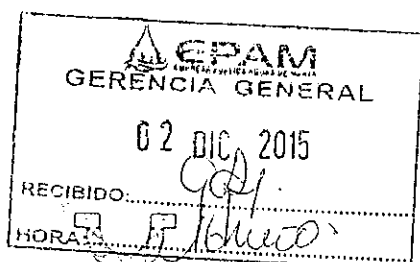
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE AASS, CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 335MM PVC, CORRUGADA EN LA CALLE 13 ENTRE LAS AVE 12-13

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	COMPRIMOS				UNIDADES MEDIDAS				VALORES	
			Material	Mano de Obra	Transporte	Instalación	Material	Mano de Obra	Transporte	Instalación	Material	Mano de Obra
1,00	CORTE DE ASFALTO	M2	162,19	3,66	593,62	157,05	157,05			574,80		574,80
2,00	CORTE DE HORMIGON	M2	9,38	3,66	34,33	8,91	8,91			32,61		32,61
3,00	EXCAVACION A MANO	M3	7,02	4,92	34,54	2,27	2,27			11,17		11,17
4,00	EXCAVACION A MAQUINA EN PRESENCIA DE AGUAS SERVIDAS	M3	291,17	8,50	2.474,95	281,92	281,92			2.396,32		2.396,32
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 335PVC CORRUGADA DESAGUE	M	102,70	35,77	3.673,58	102,70	102,70			3.673,58		3.673,58
6,00	ROTURA DE POZO	UND	2,00	11,19	22,38	2,00	2,00			22,38		22,38
7,00	RESANE DE POZO	UND	2,00	19,45	38,90	2,00	2,00			38,90		38,90
8,00	LIMPIEZA DE POZO	UND	2,00	29,72	59,44	2,00	2,00			59,44		59,44
9,00	COLLARIN DE HS	UND	32,00	32,43	1.037,76	30,00	30,00			972,90		972,90
10,00	REPARACION DE ACOMETIDA DE AASS DE 110MM	UND	15,00	34,24	513,60	12,00	12,00			410,88		410,88
11,00	REPARACION DE ACOMETIDA DE 1/2" PVC	UND	6,00	16,93	101,58	15,00	15,00			253,95		253,95
12,00	CONSTRUCCION DE TAPA DE ø=0,08M DE 0,62M DE DIAMETRO	UND	1,00	26,86	26,86	1,00	1,00			26,86		26,86
13,00	CONSTRUCCION DE TAPA DE ø=0,08M DE 0,74M*0,54M	UND	1,00	26,86	26,86	1,00	1,00			26,86		26,86
14,00	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	73,43	5,00	367,15	70,61	70,61			353,05		353,05
15,00	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	176,88	13,10	2.317,13	169,52	169,52			2.220,71		2.220,71
16,00	RELLENO CON MATERIAL DE SUB - BASE	M3	33,80	16,05	542,49	32,30	32,30			518,42		518,42
17,00	REPOSICION DE PIOS DE HS PARA ACERA DE F c=180KG/M2 ø=10CM	M2	9,38	17,65	165,56	8,86	8,86			156,38		156,38
18,00	DESALJO DE MATERIAL SOBRIANTE	M3	209,88	4,53	950,76	202,69	202,69			918,19		918,19
SUBTOTAL					22.981,49							
IVA 12%					1.557,78							
TOTAL					14.539,27							
										VALOR DE LA PLANILLA	12.667,40	12.667,39
										12% IVA	1.520,09	1.520,09
										TOTAL DE PLANILLA	14.187,49	14.187,48
										ANTICIPO	0,00	0,00
										VALOR A RECIBIR	14.187,49	14.187,48

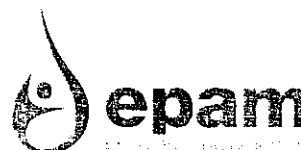
[Signature]
 INGENIERO CARAVAZO Z
 FISCALIZADOR DE OBRA

[Signature]
 ARQ. BOLIVAR CEDENO P.
 DIRECTOR TECNICO - ADM DE CONTRATO

[Signature]
 DIAMANTEGRI S.A
 CONTRATISTA



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



Manta, 02 de diciembre de 2015

PARA: Ing. José Espinoza Macías
GERENTE GENERAL.

ASUNTO: Informe de ADMINISTRADOR DE CONTRATO de los trabajos de la planilla N°2 de avance de obra del contrato de menor cuantía N° MCO-EPAM-CP-003-2015, denominado "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDADELA LA FLOREANA DE LA CIUDAD DE MANTA"

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	ING. EDGAR CEVALLOS PONCE
NÚMERO DE PROCESO	MENOR CUANTÍA MCO-EPAM-CP-003-2015
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	ARQ. BOLÍVAR CEDEÑO P.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. JORGE PALACIO M.
PLANILLA	N° 2
MONTO DEL CONTRATO	\$ 132,427.10 + IVA
MONTO DE ANTICIPO	\$ 39.728,13
PLAZO CONTRACTUAL	60 DÍAS
PORCENTAJE DE ANTICIPO	30%
MONTO DE PLANILLA DE AVANCE N° 1	\$ 31,971.29 + IVA
MONTO DE PLANILLA DE AVANCE N° 2	\$ 61,408.88 +IVA
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$30,136.74
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	24 DE AGOSTO DE 2015
FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO	18 DE SEPTIEMBRE DE 2015
PERIODO DE ESTA PLANILLA	18 DE OCTUBRE DE 2015 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2015
PORCENTAJE DE AVANCE DE PL N°2	46.37%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	70.51%

2.- INFORME TECNICO.-

Con fecha 20 de Noviembre de 2015, el contratista ING. EDGAR CEVALLOS PONCE, mediante oficio s/n entregó la planilla N°2 a la FISCALIZACION cuyos trabajos realizados correspondían a la "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUADELA LA FLOREANA DE LA CIUDAD DE MANTA".

De acuerdo a informe emitido por la fiscalización, mediante Oficio N°EPAM-FIS-2015-005-FL de fecha 27 de noviembre de 2015 dicha planilla de avance de obra N°2 fue devuelta al contratista, para su respectiva revisión de cantidad y corrección de la misma.

Después de haber realizado mediciones en el sitio con el contratista, la planilla de avance de obra N° 2 fue entregada a la fiscalización nuevamente por el contratista, con sus debidas correcciones con fecha 30 de noviembre de 2015, para su respectiva aprobación y la continuación del trámite correspondiente.

Con estos antecedentes, luego de ser revisada la planilla de avance de obra N° 2 y de acuerdo a la revisión en obra en conjunto con la fiscalización informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

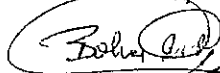
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD
1	REPLANTEO DE EJES	M	894.47
4	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO $f'c= 210 \text{ kg/cm}^2$ INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA R84	M2	253.23
6	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA HASTA 2.00 m	M3	1,116.14
8	POZO DE REVISION HASTA 2.00 M	UNIDAD	7.00
10	POZO DE REGISTRO DOMICILIARIO HASTA 1.20 M	UNIDAD	72.00
12	SUM. INST. Y PRUEBA TUBERIA PVC 200 MM PERFILADA	M	978.50
14	SUM. INST. Y PRUEBA TUBERIA PVC 315 MM PERFILADA	M	355.40
15	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	M3	940.86
16	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	38.70

El porcentaje de avance correspondiente a este periodo de obra de la planilla N°2 es del 46.37% y el porcentaje de avance acumulado es del 70.51%.

Revisado el informe de FISCALIZACIÓN en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual y de acuerdo al avance de la obra que tiene en la construcción, esta ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO también *APRUEBA LA PLANILLA N°2* y se pronuncia favorable para continuar con el trámite siguiente.

Particular que comunico a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,



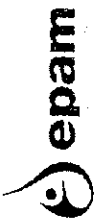
Arq. Bolívar Cedeño Pérez.

DIRECTOR TÉCNICO - EPAM.

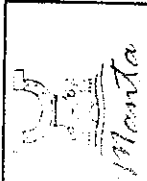
Administrador de contrato.

Anexo:

- Planilla de obra N°2.



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO
 UBICACIÓN: CIUDAD DE LA FLOREANA DE LA CIUDAD DE MANTA
 CONTRATISTA: ING. EDGAR CESAR CEVALLOS PONCE
 FISCALIZADOR: ING. JORGE PALACIO M.
 ADMINISTRADOR: ARO. BOLIVAR CEDEÑO PEREZ
 FECHA CONTRATO: 24-ago-15
 PLAZO: 60 DIAS

PLANILLA # 2

CONTRATO

No. 020-GI-2015

PERIODO: DESDE: 18 de septiembre de 2015
 HASTA: 16 de noviembre de 2015

DIAS: 3

MONTO DEL CONTRATO:
 ANTICIPO \$ 132.427,10
 30% \$ 39.728,13

PLANILLA DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION DE CANTIDADES		PRECIO VARIACION		COSTO PRIMAL	CANTIDADES EJECUTADAS			% EJECC		
						MAS (+)	MEJOS (-)	MAS (+)	MEJOS (-)		PLANILLA ANTERIOR	ESTA PLANILLA	ACUMULADO			
1	REPLANTADO DE BIES	M	3.046,90	0,68	2.087,74	489,57	-	324,00	-	1.779,74	1.186,86	894,47	2.078,38	817,55	617,18	1.494,79
2	ROTURA Y REPOSICION DE ACEMAS	M2	29,70	19,84	589,25	-	-	-	-	589,25	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
3	CORTE Y LEVANTAMIENTO DE PAVIMENTO RIGIDO	M2	332,52	5,03	1.682,59	109,86	-	640,48	-	1.298,11	222,66	232,66	232,66	1.298,11	-	1.298,11
4	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO F= 210 kg/cm2 INCLUYE MALLA ELECTRODOLADA RB	M2	332,52	23,81	7.927,28	79,39	-	1.992,27	-	6.037,00	0,00	253,23	253,23	6.037,00	-	6.037,00
5	EXCAVACION MANUAL	M3	25,30	4,92	124,48	5,30	-	26,03	-	98,40	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
6	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA HASTA 2,00 m	M3	1.771,830	3,83	6.785,34	1.155,32	-	4.440,20	-	11.235,54	714,81	1.116,140	1.830,95	2.737,72	4.274,82	7.012,54
7	EXCAVACION DE ZANJA A MAQUINA 2,01 - 4,00 M	M3	853,470	4,77	4.071,05	853,47	-	4.071,05	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
8	POZO DE REVISION HASTA 2,00 M	UNIDAD	9,00	271,85	2.446,65	1,00	-	271,85	-	2.174,80	0,00	7,00	7,00	-	1.802,05	1.802,05
9	POZO DE REVISION 2,01 - 4,00 M	UNIDAD	7,00	544,88	3.814,16	7,00	-	3.814,16	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
10	POZO DE INSTALO DENSIFICADO HASTA 1,20 M	UNIDAD	77,000	187,16	14.407,32	36,00	-	6.017,76	-	38.889,08	21,00	72,000	93,00	3.310,86	12.095,52	15.406,38
11	ENTRADO	M2	120,00	5,80	696,00	120,00	-	696,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
12	SUM. INST. Y PRUEBA TUBERIA PVC 200 MM PERFORADA	M	2.200,66	19,69	43.383,13	168,76	-	9.322,80	-	41.790,31	649,40	978,50	1.621,90	12.688,55	19.266,67	31.935,22
13	SUM. INST. Y PRUEBA TUBERIA PVC 250 MM PERFORADA	M	29,71	26,27	781,09	29,71	-	721,08	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
14	SUM. INST. Y PRUEBA TUBERIA PVC 315 MM PERFORADA	M	778,53	35,77	28.059,32	131,73	-	4.711,89	-	21.347,43	241,40	355,40	596,80	8.634,88	12.713,66	21.447,54
15	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	M3	2.590,92	4,31	10.994,47	616,49	-	2.656,81	-	8.337,65	519,63	1.454,49	34,70	2.212,75	4.055,13	6.868,56
16	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	291,41	13,10	3.817,30	252,71	-	3.310,50	-	506,97	0,00	88,70	39,70	39,70	506,97	506,97
17	LIMPIEZA Y DESALDO DE MATERIAL SOBRIANTE	M3	521,75	4,53	2.363,38	521,75	-	-	-	2.363,38	19,95	19,95	19,95	90,37	-	90,37
TOTAL										116.427,82	31.971,29	61.408,88	93.380,17	70		

DESCUENTOS	
TOTAL	61.408,88
IVA 12%	7.369,07
TOTAL CON IVA	68.777,95
MEJOS EL 30% DE ANTICIPO SALDO	30.136,74
MEJOS EL 30% DEL 12% DEL I.V.A.	2.210,72
1 % IMPUESTO A LA RENTA	614,09
TOTAL DE DESCUENTO	32.961,55
LÍQUIDO A PAGAR	35.816,40


AMORTIZACION ANTICIPO	
Anticipo recibido - 30 %	\$ 39.728,13
Total amortizado Planilla #1	\$ 9.591,39
Total amortizado Planilla (SALDO)	\$ 30.136,74
Saldo por amortizar	\$ -

PORCENTAJE DE AVANCE	
DETALLE	% Pendiente
% ejecutado en planilla actual	46,37%
% ejecutado en planilla anterior	24,14%
% acumulado a la fecha	70,51%

Jorge Palacio
 ING. JORGE PALACIO M.
 FISCALIZADOR DE OBRA

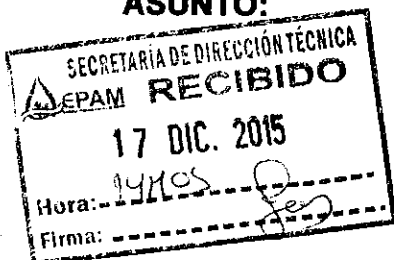
Bolivar Cedeño
 ARO. BOLIVAR CEDEÑO PEREZ
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO - DIRECTOR DE GESTIÓN TÉCNICA

Edgar Cevallos
 ING. EDGAR CEVALLOS PONCE
 CONTRATISTA

 epam EP-AGUAS DE MANTA	DIRECCION TECNICA EPAM	Código: EPAM-ADM-003-15
	INFORME DE ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS DE REDISEÑO DEL SISTEMA HIDROSANITARIO DE LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y MANTA, CORRESPONDIENTE A LA ENTREGA DE LA FASE 5, PLANILLA N°3	Página 1 DE 4 Fecha: 17-DIC-2015

PARA: Ing. Jorge Delgado V.
DIRECTOR TÉCNICO - EPAM

ASUNTO: Informe de entrega de Fase 5 y de la Planilla N°3 del proceso de "CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA".



PROCESO N°: LICO-EPAM-CP-001-2015.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	POLICONSTRUC S.A
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	Ing. Jorge Palacio Moreira.
MONTO DEL CONTRATO	377,523.91+IVA
PLAZO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA	210 días calendarios contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.
FECHA DE INICIO DEL PLAZO	16 de Julio de 2015
PORCENTAJE DE ANTICIPO	20%
DURACIÓN DE FASE 5	90 Días
PERIODO DE FASE 5 ORIGINAL	Del 16 de Julio de 2015 hasta el 14 de Octubre de 2015
PERIODO DE FASE 5 REPROGRAMADO	Del 16 de Julio de 2015 hasta el 29 de Septiembre de 2015
PLANILLA	N° 3
PORCENTAJE DE AVANCE DE FASE 2	15%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	50%
VALOR DE PLANILLA N°3	\$56,628.59 (SIN IVA)
VALOR DEL ANTICIPO A DESCONTAR	\$0.00
LIQUIDO A RECIBIR EN ESTA PLANILLA	\$56,628.59 (SIN IVA)

1. ANTECEDENTES.-

- Con fecha 06 de Mayo de 2015 se aprueba el inicio del proceso N° LICO-EPAM-CP-001-2015 el cual fue autorizado por la máxima autoridad mediante resolución de inicio N°020-GG-CP-EPAM-2015, donde, en el Art. 4 de la resolución de inicio se designa como administrador del contrato al servidor público Ing. Jorge Palacio Moreira – Analista Técnico 2 de la EPAM.

Ad 22/ DIC/ 2015

[Signature]

- Con fecha 30 de Junio de 2015 la Empresa Pública Aguas de Manta, representada por el Ing. José Espinoza Macías firma contrato de estudio con la empresa POLICONSTRUC S.A. representada por el Ing. Carlos Peña Ochoa, para el proceso de **"CONSULTORÍA PARA LOS DISEÑOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALMACENAMIENTO ADICIONAL; Y REDES DE RECOLECCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, REPOTENCIACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS DE MANTA, LOS ESTEROS Y TARQUI DE LA CIUDAD DE MANTA"**.
- Con fecha 16 de Julio de 2015 se hace efectiva la entrega del anticipo a la empresa consultora POLICONSTRUC S.A., por lo tanto se considera esta fecha como inicio del plazo contractual del proceso de estudio el cual, consta de 8 Fases las que serán entregadas en un plazo de 210 días de acuerdo a lo descrito en el contrato.
- El 29 de Septiembre de 2015 la consultora hizo la entrega de la Fase 5 que comprende la entrega de Plano Topográfico Planimétrica y Altimétrico, junto con Planos SIG con información censal predio a predio. El Consultor recopilará, complementará, levantará, validará y ejecutará el análisis de la información básica, de tal manera que se logre una visión clara de la situación actual de los servicios (evaluación); debe realizar el diagnóstico de la situación actual y establecer las bases de proyección para el futuro. La topografía planimétrica y altimétrica deberá ser geo referenciada con respecto a sistema WGS-84 17S de las 1072ha que abarca la zona de diseño.

2. DESARROLLO.-

- Conforme, a oficio N° OF-1013-ESTUDIO-EM-15 de fecha 11 de Septiembre de 2015, el Ing. Carlos Peña, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. emite informe a esta dirección señalando la necesidad de hacer el cambio de ubicación del taque de reserva de 2500m³ proyectado en la estación Azua para que sea instalado en la estación de Colorado, así mismo solicita la autorización para evaluar el estado del tanque de reserva de 2000m³ que se encuentra en la estación de Colorado para determinar si puede ser reutilizado, trabajo que duraría unos 15 días aproximadamente, por tal razón solicita la reprogramación de la fecha de entrega de la FASE 3, denominada tanques de reserva que debía ser entregada el 14 de Octubre del 2015, para que sea entregada en la fecha de la FASE 5 denominada Plano topográfico Planimetría y Altimétrico, junto con planos SIG con información censal predio a predio, el 29 de Septiembre de 2015.
- Con fecha 15 de Septiembre de 2015 se mantiene reunión de trabajo en la sala de sesión de la EPAM, el Ing. Víctor Bravo, Coordinador Técnico General – EPAM, el suscrito Ing. Jorge Palacio, Administrador de Contrato, Arq. Francisco Villalba, Director técnico de la UGP-GAP Manta y por otro lado el Ing. Carlos Peña Ochoa, Gerente General POLICOSNTRUC S.A., Arq. Dennis Calderón, Técnico POLICONSTRUC S.A. donde se expuso la propuesta de cambio de ubicación del tanque de reserva de la estación Azua (cota 60msnm) a la estación de Colorado (cota 100msnm) lo cual fue aprobado y legalizado por los presentes con acta de reunión donde se estableció el



compromiso de formalizar esta propuesta al Banco Mundial para su análisis y aprobación.

- Mediante oficio N° OF-1018-EDAPAS-EPAM-2015 de fecha 29 de Septiembre de 2015 el Eco. Carlos Peña Ochoa, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. hace entrega de la Fase 5 de la consultoría junto con la planilla #3 y la factura para realizar el proceso de revisión y aprobación.
- Por la importancia de esta información en las diferentes áreas de la EPAM esta fase fue enviada para su revisión mediante Memorando N° EPAM-ADM-2015-021-CBM de fecha 05 de octubre de 2015 al Ing. Carlos Jaque, Director de Gestión Comercial y Marketing – EPAM para que emita informe al respecto.
- Con fecha 07 de octubre de 2015 el Eco. Carlos Jaque, Director de Gestión Comercial y Marketing mediante Memorando N° EPAM-DGCM-2015-1061-M da contestación a lo solicitado en memorando N° EPAM-ADM-2015-021-CBM, donde se adjunta informe de entrega de Fase 5 suscrito por el Ing. Carlos Álvia Cedeño.
- Con Memorando N° EPAM-ADM-2015-025-CBM dirigido al Arq. Bolívar Cedeño P., Director Técnico EPAM de fecha 30 de Octubre de 2015 se solicita que el área técnica de la EPAM realice una revisión de la Fase 5 y emita un informe de observación. Con fecha 20 de Noviembre de 2015 y memorando N° EPAM-ADM-2015-028-CBM se emite un alcance a este memorando para que se emita el informe de revisión por el departamento técnico.
- De acuerdo a Memorando N° EPAM-DT-2015-1892-M de fecha Manta, 24 de noviembre de 2015 el Arq. Bolívar Cedeño, Director Técnico EPAM da respuesta a lo requerido donde remite copia de informe emitido por el Ing. Luis Mera, Coordinador Técnico de Agua Potable, referente al tiempo real de abastecimiento de agua potable a los diferentes sectores de la Ciudad de Manta.
- Con fecha 24 de Noviembre de 2015 y Oficio N° EPAM-ADM-2015-018-CBM, se hace entrega de las observaciones de la Fase 5 de la consultoría, dirigido al Ing. Carlos Peña Ochoa, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. donde se señalan las observaciones emitidas por el suscrito Ing. Jorge Palacio Moreira Administrador de contrato y se adjunta informe de observaciones emitidos por la Dirección de Gestión Comercial y Marketing así como, de la Dirección Técnica de la EPAM para que se realicen las correcciones.
- Por medio de Oficio N° OF-1028-ESTUDIO-EM-15 de fecha 30 de Noviembre de 2015, el Ing. Andrés Cassagne Técnico de POLICONSTRUC S.A. se dirige a esta dirección para dar respuesta a las observaciones emitidas por la EPAM. Adicionalmente se entregan nuevamente los dos folder's que contiene la información de la Fase 5 corregida.
- Con Oficio N° EPAM-ADM-2015-019-CBM de fecha Manta, 02 de diciembre de 2015 dirigido al Ing. Carlos Peña Ochoa, Gerente General de POLICONSTRUC S.A. se aprueba la entrega de la Fase 5 y se solicita la entrega de las dos copias físicas y una digital como está establecido en los términos de referencia para continuar con el trámite de pago.

f

- Mediante oficio N° OF-1031-EDAPAS-EPAM-15 de fecha 10 de diciembre de 2015 la compañía POLICONSTRUC S.A. hace entrega de las 2 copias físicas y la información digital de la FASE 5 a esta dirección.
- Con oficio N° EPAM-ADM-2015-021-CBM y fecha 11 de diciembre de 2015 la administración de contrato emite revisión de la información digital entregada para que se realicen las correcciones señaladas.
- Con fecha 15 de Diciembre de 2015 mediante acta de reunión se revisan las correcciones de las observaciones y de la FASE 5. Entre los compromisos de la reunión se solicitó entregar la información de las FASES en formato PDF y archivos originales.
- Por medio de memorando N° OF-1032-EDAPAS-EPAM15 de fecha 16 de Diciembre de 2015 la consultoría entrega las correcciones de la FASE 5 en formato digital (1 Flash Memory negra).

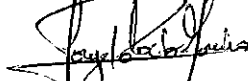
Luego de ser revisada la Fase 5 de la consultoría a la cual se está haciendo mención, la administración de este contrato informa a usted que los trabajos contemplados en la planilla N°3 que corresponden a la entrega de la Fase 5 que comprende de acuerdo al contrato a la entrega de "Plano Topográfico Planimétrica y Altimétrico, junto con Planos SIG con información censal predio a predio. El Consultor recopilará, complementará, levantará, validará y ejecutará el análisis de la información básica, de tal manera que se logre una visión clara de la situación actual de los servicios (evaluación); debe realizar el diagnóstico de la situación actual y establecer las bases de proyección para el futuro. La topografía planimétrica y altimétrica deberá ser geo referenciada con respecto a sistema WGS-84 17S de las 1072ha que abarca la zona de diseño" fueron recibidos en base a los criterios y revisión de la Dirección Técnica y la Director de Gestión Comercial y Marketing de la EPAM.

Adicionalmente, me permito señalar que el periodo correspondiente al avance del estudio en la planilla N°3 es del 15% y el acumulado es del 50%.

Una vez revisada la planilla de avance de la consultoría, esta ADMINISTRACION, APRUEBA LA PLANILLA N°3 y se pronuncia favorablemente para continúe con el trámite correspondiente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente



Ing. Jorge Palacio Moreira.

ANALISTA TÉCNICO 2.

Administrador de Contrato.

Referencias:

Oficio No.

-En el texto.

C.c.

-Ing. José Espinoza M. – Gerente General EPAM.

Anexos:

-Planilla N°3, factura y certificado de pago al IESS.

-FASE 5 de consultoría en físico (2 folder's) 1 original y 2 copias.

-FASE 5 de consultoría en digital (1 flash memory negra).

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 22 días del mes de Diciembre del 2015, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Richard Parrales R, (**FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR**), Ing. Ramiro Almeida C (**ADM. DE CONTRATO**); y como Delegado (Ing. Jaime Ponce A), y por otra parte la **Cía. CONSTRUCMENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira G. Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 315MM PVC EN LA AVE 114 HASTA LA GASOLINERA"**, proceso **N.-MCO-EPAM-CP-024-2015"**, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 20 de Noviembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTIA N.- 034-GJ-2015** proceso **MCO-EPAM-CP-024-2015**, con la **Cía. CONSTRUCMENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira G. Contratista, con el objeto de realizar los trabajos de **"MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 315MM PVC EN LA AVE 114 HASTA LA GASOLINERA"**, por un monto de \$ 24.633,94 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 15 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 4 de Diciembre del 2015, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el mismo día, ya que cuyo contrato se suscribió con fecha 20 de Noviembre del año presente, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 8 de Diciembre del 2015, la **FISCALIZACION** informa a la **ADMINISTRACION DE LA OBRA** y el **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** con fecha 9 de Diciembre del 2015 informan al **GERENTE GENERAL**, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	74,54	74,54
CORTE Y LEVANTADA DE HORMIGÓN SIMPLE EN ACERA	M2	9,87	9,87
RECONFORMACIÓN MANUAL DE RASANTE PARA TUBERIA	M	163,12	163,12
EXCAVACIÓN A MAQUINA CON PRESENCIA DE AGUA SERVIDA	M3	168,57	168,57
EXCAVACIÓN A MANO	M3	8,46	8,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 315MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	98,80	98,80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 160MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	18,00	18,00
LIMPIEZA DE POZO DE REVISION	UND	3,00	3,00
RORURA DE POZO	UND	4,00	4,00
RESANE DE POZO DE AASS	UND	4,00	4,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	354,16	337,85
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	444,38	435,01
RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE CLASE III	M3	74,09	74,09
BASE CLASE I CON ARENA	M3	32,62	32,62
PREPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2	UND	4,00	4,00
PREPARACIÓN DE ACOMETIDA DE A.A.S.S INCLUYE MATERIAL.	UND	12,00	10,00
ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE PARA EVACUAR AGUAS SERVIDAS EN ZANJA	HORAS	24,00	20,00
MOVIMIENTO DE MAQUINARIA (CAMA BAJA)	VIAJE	2,00	2,00
HORMIGÓN SIMPLE EN ACERA E=10CM FC=180KG/CM2	M2	8,46	8,46
REPOSICIÓN DE ASFALTO	M2	313,04	313,04
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	607,84	607,84
LIMPIEZA DE OBRA	M2	496,40	418,40

Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 24.633,94 Dólares Americanos + IVA.

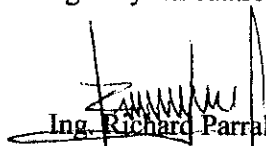
Monto planillado \$ 24.295,34 Dólares Americanos + IVA.

Planilla de obra única


Monto a recibir en esta Planilla \$ 27.210,78 Dólares Americanos Incluido IVA.

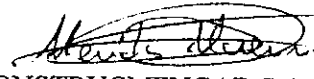
CUARTA: Entrega –Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


Ing. Richard Parrales R.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**


Ing. Ramiro Almeida C.
ADM DE CONTRATO


Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM


**CONSTRUCMENGAR S.A.
CONTRATISTA.**

Manta, 8 de Diciembre del 2015.

Sr. Arq.
Bolívar Cedeño P.
DIRECTOR TÉCNICO EPAM.
Ciudad.

Referencia: Informe de la FISCALIZACIÓN de los trabajos de la obra de Planilla final de la "MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 315MM PVC EN LA AVE 114 HASTA LA GASOLINERA".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

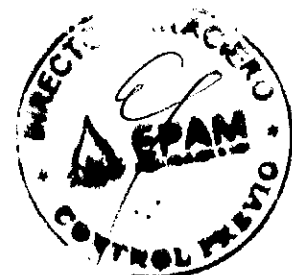
CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-024-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RICHARD PARRALES R.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	24.633,94+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	15 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	24.295,34+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	20 DE NOVIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	21 DE NOVIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	4 DE DICIEMBRE DEL 2015
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 7 de Diciembre del 2015 la Cía. **CONSTRUCMENGAR S.A**, representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS CON EL CAMBIO DE TUBERIA DE 315MM PVC EN LA AVE 114 HASTA LA GASOLINERA", para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicha compañía.

Luego de revisada la planilla final, Informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

(Handwritten signature)



- CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO
- CORTE Y LEVANTADA DE HORMIGÓN SIMPLE EN ACERA
- RECONFORMACIÓN MANUAL DE RASANTE PARA TUBERÍA
- EXCAVACIÓN A MAQUINA CON PRESENCIA DE AGUA SERVIDA
- EXCAVACIÓN A MANO
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 315MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 160MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA
- LIMPIEZA DE POZO DE REVISION
- RORURA DE POZO
- RESANE DE POZO DE AASS
- RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION
- RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
- RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE CLASE III
- BASE CLASE 1 CON ARENA
- REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2
- REPARACIÓN DE ACOMETIDA DE AA.SS INCLUYE MATERIAL.
- ALQUILER DE BOMBA SUMERGIBLE PARA EVACUAR AGUAS SERVIDAS EN ZANJA
- MOVIMIENTO DE MAQUINARIA (CAMA BAJA)
- HORMIGÓN SIMPLE EN ACERA E=10CM FC=180KG/CM2
- REPOSICIÓN DE ASFALTO
- DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA
- LIMPIEZA DE OBRA

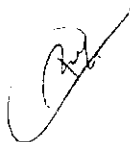
El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el **100%**.

Una vez revisado el informe dicha planilla de obra final esta **FISCALIZACIÓN**, se pronuncia favorablemente y que se siga con el trámite correspondiente para dicha cancelación.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.


Ing. Richard Parrales R.
FISCALIZADOR DE OBRA.





DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 23 días del mes de Diciembre del 2015, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Ramiro Almeida C, (**FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR**), Ing. Richard Parrales R (**ADM. DE CONTRATO**); y como Delegado (Ing. Jaime Ponce A), y por otra parte la **Cía. CONSTRUCMENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira G. Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO CALLE 319A ENTRE AVE 219-220"**, proceso N.-MCO-EPAM-CP-019-2015", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 12 de Noviembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTIA N.- 032-GJ-2015** proceso **MCO-EPAM-CP-019-2015**, con la **Cía. CONSTRUCMENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira G. Contratista, con el objeto de realizar los trabajos de **"MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO CALLE 319A ENTRE AVE 219-220"**, proceso N.-MCO-EPAM-CP-019-2015", por un monto de \$ 9.534,15 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 10 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 19 de Noviembre del 2015, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el mismo día, ya que cuyo contrato se suscribió con fecha 12 de Noviembre del año presente, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 23 de Noviembre del 2015, la **FISCALIZACION** informa a la **ADMINISTRACION DE LA OBRA** y el **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** con fecha 24 de Noviembre del 2015 informan al **GERENTE GENERAL**, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Con fecha 22 de Diciembre del año presente, el Ing. Jaime Ponce A. mediante memorando N.-**005-ATDT-EPAM-2015**, donde se lo designa como Delegado por parte de la Gerencia General, indica que ha procedido a constatar visualmente la obra en mención donde indica que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo a lo que fueron contratados.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	40,00	0,00
REPOSICION DE ASFALTO	M2	40,00	0,00
EXCAVACION A MAQUINA	M3	212,48	250,89
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	212,48	245,99
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	31,87	15,50
SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PERFILADA DE 200MM	M	166,00	140,30
CONSTRUCCION DE REVISION DE 1,50-2,00M CON TUBO PREFABRICADO DE 0,80*0,80M Y TAPA DE HA	UND	6,00	7,00
HORMIGON SIMPLE FC=180KG/CM2 PARA PROTECCION DE TUBERIA E=10CM	M	60,00	0,00

Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 9.534,15 Dólares Americanos + IVA.

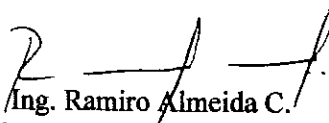
Monto planillado \$ 7.918,37 Dólares Americanos + IVA.

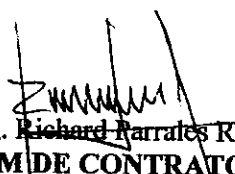
Planilla de obra única

Monto a recibir en esta Planilla \$ 8.868,57 Dólares Americanos Incluido IVA.

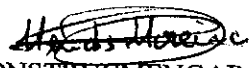
CUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


 Ing. Ramiro Almeida C.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
 OBSERVADOR**


 Ing. Richard Parrales R.
ADM DE CONTRATO


 Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM


**CONSTRUCMENGAR S.A.
 CONTRATISTA.**

Manta, 24 de Noviembre del 2015

Sr. Arq.
Bolívar Cedeño P.
DIRECTOR TÉCNICO EPAM.
Ciudad.

Referencia: Informe de la **ADMINISTRACIÓN** de los trabajos de Planilla final del Contrato de menor cuantía MCO-EPAM-CP-019-2015, "**MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO CALLE 319A ENTRE AVE 219-220**".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-019-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	9.534,15+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	10 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	7.918,37+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	12 DE NOVIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	13 DE NOVIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	19 DE NOVIEMBRE DEL 2015
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 20 de Noviembre del 2015 la Cía. CONSTRUCCIONES MENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "**MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO CALLE 319A ENTRE AVE 219-220**".

Luego de revisada la planilla final, y de acuerdo a la revisión en obra en conjunto con la Fiscalización informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:



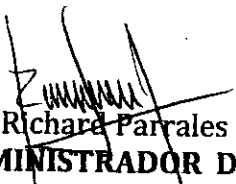
- EXCAVACION A MAQUINA.
- RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION.
- DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA.
- SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PERFILADA DE 200MM.
- CONSTRUCCION DE REVISION DE 1,50-2,00M CON TUBO PREFABRICADO DE 0,80*0,80M Y TAPA DE HA.

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, y de acuerdo al avance final que tiene dicha obra, en sitio, esta **ADMINISTRACIÓN** también **APRUEBA LA PLANILLA** y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.



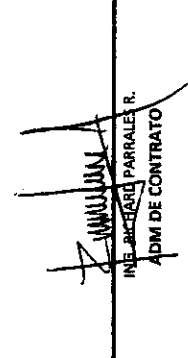
Ing. Richard Parrales R.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

PLANILLA DE OBRA FINAL

MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AASS EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO CALLE 319A ENTRE AVE 219-220

ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNO	CONTRATADO			CANTIDADES REALIZADAS			MONTOS		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL	PLANILLADO	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLADO	ESTA PLANILLA	ACUMULADO
1.00	Corte y levantada de asfalto	M2	40,00	3,66	146,40		0,00	0,00		0,00	0,00
2.00	Reposicion de asfalto	M2	40,00	16,63	665,20		0,00	0,00		0,00	0,00
3.00	Excavacion a maquina	M3	212,48	3,83	813,80		250,89	250,89		960,91	960,91
4.00	Relleno compactado con material de excavacion	M3	212,48	6,00	1.062,40		245,99	245,99		1.229,95	1.229,95
5.00	Deseño de material a maquina	M3	31,87	4,53	144,37		15,50	15,50		70,22	70,22
6.00	Suministro e instalacion de tuberia pvc perfilada de 200mm	M	166,00	19,89	3.286,54		140,30	140,30		2.762,61	2.762,61
7.00	Construccion de revision de 1,50-2,00m con tubo prefabricado de 0,80*0,80m y tapa de HA	UND	6,00	413,54	2.481,24		7,00	7,00		2.894,78	2.894,78
8.00	Hormigon simple Fc=180kg/cm2 para proteccion de tuberia e=10cm	M	60,00	15,87	952,20		0,00	0,00		0,00	0,00
SUBTOTAL					9.534,15					7.918,37	7.918,37
IVA 12%					1.144,10					950,20	950,20
TOTAL					10.678,25					8.868,57	8.868,57
										0,00	0,00
										8.868,57	8.868,57


 ING. RAMIRO ALMEIDA C.
 FISCALIZADOR DE OBRA


 ING. RICARDO PARRALES R.
 ADM DE CONTRATO


 CONTRATORISTA

69 8

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 13 días del mes de Enero del 2015, en las oficinas de la DIRECCIÓN TÉCNICA de la EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM), comparecen por una parte el Arq. Bolívar Cedeño P, (DIRECTOR TÉCNICO-ADM DE CONTRATO), Ing. Ramiro Almeida C, (FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR); y, por otra parte la Cía. INSTALCONTRUC representada legalmente por el Ing. Limberg Rivas V. Contratista, para suscribir el acta de ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL de los trabajos de "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AA.SS. CON 200MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE Y EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AA.LL. CON TUBERIA DE 335mm PVC CORRUGADA., EN EL BARRIO LOS HALCONES DE LA PARROQUIA LOS ESTEROS CALLE 117 Y AVENIDA 102", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 30 de Diciembre del 2014, la EPAM, realiza un contrato de EMERGENCIA proceso, N.-PEO-EPAM-CP-015-2014, con la Cía. INSTALCONTRUC S.A, representada legalmente por el Ing. Limberg Rivas Vilela. Contratista, con el objeto de realizar los trabajos de "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AA.SS. CON 200MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE Y EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AA.LL. CON TUBERIA DE 335mm PVC CORRUGADA., EN EL BARRIO LOS HALCONES DE LA PARROQUIA LOS ESTEROS CALLE 117 Y AVENIDA 102", por un monto de \$ 41.173,83 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 30 días contados a partir del día siguiente de la fecha de invitación, (13 de Noviembre del 2014).

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 12 de Diciembre del 2014, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el 5 de Diciembre del 2014, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 12 de Diciembre del 2014, la FISCALIZACION informa a la ADMINISTRACION-DIRECTOR TECNICO y el ADMINISTRADOR DE CONTRATO informan al GERENTE GENERAL, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Liquidación Económica:

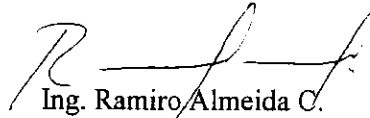
Monto contratado: \$ 41.173,83 Dólares Americanos + IVA.
Monto planillado \$ 35.944,07+IVADólares Americanos + IVA.
Planilla de obra única
Monto a recibir en esta Planilla \$ 40.257,36 Dólares Americanos Incluido IVA.

CUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

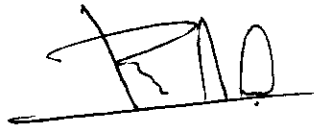
Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.



Arq. Bolívar Cedeño P.
**DIRECTOR TÉCNICO
ADM DE CONTRATO**



Ing. Ramiro Almeida C.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**



**CIA INSTALCONTRUC S.A
CONTRATISTA**

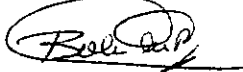
REPLANTEO Y NIVELACIÓN
CORTE Y LEVANTADA DE HORMIGÓN
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO
LEVANTADA DE ADOQUIN
EXCAVACION A MANO CON PRESENCIA DE AA.SS.
EXCAVACIÓN A MÁQUINA CON PRESENCIA DE AA.SS.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 63MM PVC LISA PARA AA.PP.
COLLARIN DE HIERRO DE 160MM - 63MM
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 63MM DE HIERRO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES DE 63MM PVC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NEPLO DE 2"
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 63MM PVC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 63MM X 90°
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES DE 63MM
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 250MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 335MM PVC CORRUGADA DE DESAGUE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE 500MM DE HORMIGÓN PREFABRICADO Y TAPA H=1,40 MTS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE 500MM CON TUBERÍA PVC Y TAPA HORMIGÓN H=1,40 MTS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE 600MM DE HORMIGÓN PREFABRICADO Y TAPA H=2,00 MTS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE 800MM DE HORMIGÓN PREFABRICADO Y TAPA H=2,00 MTS
ROTURA DE POZO
RESANE DE POZO
REPARACION DE ACOMETIDA DE AASS 110MM
ACOMETIDAS NUEVAS DE AA.PP. DE 1/2 PULG. INCLUYE MATERIAL
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO
REPOSICIÓN DE PISO DE HORMIGÓN SIMPLE DE 180 KG/CM2 E=0,10 MTS.
REPOSICIÓN DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0,10 MTS.
INSTALACIÓN DE ADOQUIN
DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Una vez revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, que tiene dicha obra, esta **ADMINISTRACIÓN** también **APRUEBA LA PLANILLA** y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente



ARQ. BOLIVAR CEDEÑO P.
ADM. DE CONTRATO.



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 15 días del mes de Enero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Jorge Palacio Moreira, (**FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR**), Ing. Richard Parrales (**ADM. DE CONTRATO**); y como Delegado (Ing. Jaime Ponce A.), y por otra parte la compañía **INSTALCONSTRUC S.A.** representada legalmente por el Ing. Limberg Clemente Rivas Vilela (**CONTRATISTA DE LA OBRA**), para suscribir el acta de **ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO EN LA CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS"**, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 02 de diciembre del 2015, la EPAM, realiza un **CONTRATO DE MENOR CUANTIA OBRA PROCESO N° MCO-EPAM-CP-022-2015** contrato N° 040-DGJ-2015, con la compañía **INSTALCONSTRUC S.A.** representada legalmente por el Ing. Limberg Clemente Rivas Vilela, con el objeto de realizar los trabajos de **"REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO EN LA CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS"**, por un monto de \$ 14,342.73 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 30 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 07 de enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, labores que fueron concluidas el día 30 de diciembre de 2015, ya que cuyo contrato se suscribió con fecha 02 de diciembre del 2015 él informa que no existe mora en el cumplimiento de las labores, por lo tanto el contratista solicita se disponga a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 14 de enero del 2016, la **FISCALIZACION** informa a la **ADMINISTRACION DE LA OBRA** y el **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** con fecha 16 de Febrero de 2016 informan al **DIRECTOR TÉCNICO**, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Con fecha de oficio 07 de enero del año presente y fecha de entrega 08 de enero de 2016, el Ing. José Espinoza Macías mediante memorando N° **EPAM-GG-2016-0106-M**, designa al Ing. Jaime Ponce como Delegado por parte de la Gerencia General para la suscripción del acta de recepción provisional. Mediante memorando N° **EPAM-ATDT-2016-010-ARE/P-D** de fecha 15 de enero de 2016, suscrito por el Ing. Jaime Ponce Álvarez, y dirigido al Ing. Jorge Delgado, Director Técnico - EPAM informa que ha procedido a constatar visualmente la obra en mención donde indica que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo a lo que fueron contratados.



Con fecha 18 de enero de 2016 mediante sumilla inserta en fotocopia de memorando N° EPAM-ATDT-2016-011-ARE/P-D el Ing. Jorge Delgado dispone a la administración y la fiscalización que se proceda con la recepción provisional de la obra.

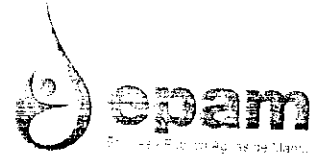
De acuerdo a lo indicado en los informes de la fiscalización y la administración del contrato las cantidades de los rubros ejecutados en obra fueron:

LIQUIDACIÓN DE RUBROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
1	TAPONAMIENTO PROVISIONAL DEL COLECTOR CON SACO DE ARENA	U	2,00	2,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 600MM PVC DESAGUE EN PRESENCIA DE AA.SS.	ML	8,35	8,35
3	COLLARIN DE H.S.	U	4,00	4,00
4	HORMIGÓN SIMPLE F'c=210 Kg/Cm ²	M3	3,89	3,53
5	REPARACIÓN DE DUCTO TELEFÓNICO 4" L=18MTS	U	4,00	4,00
6	GAVIÓN TIPO CAJÓN CON MALLA GALVANIZADA DE TRIPLE TORSIÓN	M3	101,750	101,750
7	ACERO DE REFUERZO	KG	51,280	50,660
8	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	32,14	31,92
9	HORMIGÓN SIMPLE EN BORDILLO INTERIOR	ML	20,70	20,70
10	REPOSICIÓN DE PISO CON H.S. EN ACERA	M2	57,130	56,930
11	ENLUCIDO VERTICAL	M2	42,80	42,80
12	MAMPOSTERIA DE LADRILLO BURRITO ECHADO	M2	0,43	0,43
13	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 0,95 x 1,00 e=10 cm	U	1,00	1,00
14	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 2,30 x 1,70 e=20 cm	U	1,00	1,00
15	CORTE Y LEVANTADA DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO	M2	12,64	12,64
16	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	9,30	9,30
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DESAGUE 540MM PERFILADA	ML	15,80	15,80
18	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	6,20	5,89
19	REPOSICIÓN DE PISO H.A. F'c=210 Kg/Cm ² CON MALLA ELECTROSOLDADA e=20cm	M2	12,64	12,64
20	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 0,60 x 0,60 x 0,10	U	2,00	2,00
21	LIMPIEZA DE SUMIDERO	U	5,00	5,00
22	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE AA.LL DE 1,50 x 1,20 MTS	U	1,00	1,00
23	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA DE HIERRO DIAMETRO 12MM	U	2,00	2,00
24	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	16,76	16,71



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



Liquidación Económica:

Monto contratado:

\$ 14.342,73 Dólares Americanos + IVA (12%).

Monto planillado

Planilla de obra única

\$ 14.254,93 Dólares Americanos + IVA (12%).

CUARTA: Entrega –Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los delegados de la Empresa Pública Aguas de Manta reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.

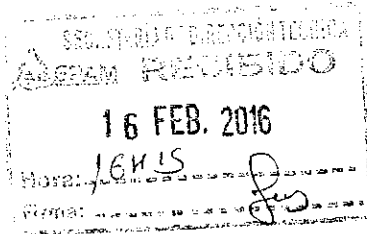
Ing. Jorge Palacio M.

**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**

Ing. Richard Parrales.
ADM DE CONTRATO

Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM

Ing. Limberg Clemente Rivas Vilela
**INSTALCONSTRUC S.A.
CONTRATISTA.**



Manta, 14 de Enero del 2016.

Sr. Ing.
 José Espinoza M.
 GERENTE GENERAL EPAM.
 Ciudad.

Referencia: Informe de la ADMINISTRACION de los trabajos de la obra de la "REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS DE LA CIUDAD DE MANTA".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	INSTALCONTRUC S.A
ADM. DE CONTRATO	ING. JORGE PALACIO M.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RICHARD PARRALES R.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	14.342,73+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	30 DÍAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA	14.254,93+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	2 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	3 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	30 DE DICIEMBRE DEL 2015
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 4 de Enero del 2016 la Cía. INSTALCONTRUC S.A, representada legalmente por el Ing. Limberg Rivas V, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS DE LA CIUDAD DE MANTA", para que sea revisada por dicha fiscalización de acuerdo lo que ha realizado la cia en mención.

Luego de revisada la planilla única, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ESTA PLANILLA
1	TAPONAMIENTO PROVISIONAL DEL COLECTOR CON SACO DE ARENA	U	2,00	2,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 600MM PVC DESAGUE EN PRESENCIA DE AA.SS.	ML	8,35	8,35
3	COLLARIN DE H.S.	U	4,00	4,00
4	HORMIGÓN SIMPLE F'c=210 Kg/Cm ²	M3	3,89	3,53
5	REPARACIÓN DE DUCTO TELEFÓNICO 4" L=18MTS	U	4,00	4,00
6	GAVIÓN TIPO CAJÓN CON MALLA GALVANIZADA DE TRIPLE TORSIÓN	M3	101,750	101,750
7	ACERO DE REFUERZO	KG	51,280	50,660
8	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	32,14	31,92
9	HORMIGÓN SIMPLE EN BORDILLO INTERIOR	ML	20,70	20,70
10	REPOSICIÓN DE PISO CON H.S. EN ACERA	M2	57,130	56,930
11	ENLUCIDO VERTICAL	M2	42,80	42,80
12	MAMPOSTERIA DE LADRILLO BURRITO ECHADO	M2	0,43	0,43
13	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 0,95 x 1,00 e=10 cm	U	1,00	1,00
14	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 2,30 x 1,70 e=20 cm	U	1,00	1,00
15	CORTE Y LEVANTADA DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO	M2	12,64	12,64
16	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	9,30	9,30
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DESAGUE 540MM PERFILADA	ML	15,80	15,80
18	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	6,20	5,89
19	REPOSICIÓN DE PISO H.A. F'c=210 Kg/Cm ² CON MALLA ELECTROSOLDADA e=20cm	M2	12,64	12,64
20	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE H.A. 0,60 x 0,60 x 0,10	U	2,00	2,00
21	LIMPIEZA DE SUMIDERO	U	5,00	5,00
22	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE AA.LL DE 1,50 x 1,20 MTS	U	1,00	1,00
23	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA DE HIERRO DIAMETRO 12MM	U	2,00	2,00
24	DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE	M3	16,76	16,71

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Una vez revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, que tiene dicha obra, esta **ADMINISTRACIÓN** también **APRUEBA LA PLANILLA** y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.



ING. RICHARD PARRALES R.
ADM. DE CONTRATO.



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



Manta, 14 de enero de 2016

PARA: Ing. Richard PARRALES R.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

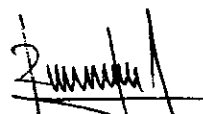
ASUNTO: Informe de planilla Final de obra de los trabajos de
“REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO EN LA CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS”.

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	INSTALCONSTRUC S.A.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. JORGE PALACIO M.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES
MONTO DEL CONTRATO	14.342,73+IVA
MONTO DE ANTICIPO	0,00 DÓLARES AMERICANOS
MONTO PLANILLA UNICA	14.254,93+IVA
PLAZO CONTRACTUAL	30 DÍAS
FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO	SIN ANTICIPO
FECHA DE INICIO DE OBRA	3 DE DICIEMBRE DE 2015
FECHA DE CULMINACION DE LA OBRA	30 DE DICIEMBRE DE 2015

2.- INFORME TECNICO.-

Con fecha 04 de enero de 2015, la compañía INSTALCONSTRUC S.A., representada legalmente por el Ing. Limberg Clemente Rivas Vilela, le entregó la planilla de obra final a la **FISCALIZACION** cuyo trabajos que realizados correspondían a la **“REPARACIÓN DE FUGA DE COLECTOR DE PASO SUBFLUVIAL EN EL RÍO BURRO EN LA CALLE J1 DE LA PARROQUIA TARQUI, SECTOR LOS ARTESANOS”**, para su revisión, análisis y aprobación.


14-01-2016.

Página 1 | 3





DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL



En la ciudad de Manta a los 27 días del mes de Enero del 2016, en las oficinas de la DIRECCIÓN TECNICA de la EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM), comparecen por una parte el Ing. Ramiro Almeida C, (FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR), Ing. Richard PARRALES R (ADM. DE CONTRATO); y como Delegado (Ing. Jaime Ponce A), y por otra parte el Ingeniero FRANKLIN ROLANDO PONCE BRIONES Contratista con Ruc No. 1304742651001, para suscribir el acta de ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL de los trabajos de "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIAS DE 650MM PVC, DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MÓVIL DEL PALMAR HASTA LA VÍA PUERTO AEROPUERTO, PARALELO AL CANAL DE AGUAS LUVIAS", proceso N.-MCO-EPAM-CP-017-2015", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 02 de Octubre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de MENOR CUANTIA N.- 027-GJ-2015 proceso MCO-EPAM-CP-017-2015, con el INGENIERO FRANKLIN ROLANDO PONCE BRIONES Contratista RUC No. 1304742651001, con el objeto de realizar los trabajos de "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIAS DE 650MM PVC, DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MÓVIL DEL PALMAR HASTA LA VÍA PUERTO AEROPUERTO, PARALELO AL CANAL DE AGUAS LUVIAS", proceso N.-MCO-EPAM-CP-017-2015", por un monto de \$ 94.988,15 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 15 días contados a partir de la suscripción del contrato.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE CAMBIO DE FISCALIZADOR

Mediante pedido de Administrador, quien solicita se designe nuevo fiscalizador, debido a que la persona designada el Ingeniero Freddy Giler C. no puede cubrir con dicha designación alegando que posee otras responsabilidades dentro del área técnica, con fecha 5 de octubre del 2015 mediante memorándum N.-EPAM-GG-2015-4840-M, el Gerente General envía al Abogado Luis Plua S. (Director de Gestion Jurídica), elabora la resolución de cambio de Fiscalizador del contrato indicado en el párrafo precedente.

Con la misma fecha 5 de octubre del 2015, mediante Resolución Administrativa N.-102-A-GG-CP-EPAM-2015, y con todos los antecedentes antes expuestos se Resuelve dejar sin efecto la designación del Ingeniero Freddy Giler C. como Fiscalizador del proceso N.-MCO-EPAM-CP-017-2015, que tuvo como objeto la contratación de la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIAS DE 650MM PVC, DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MÓVIL DEL PALMAR HASTA LA VÍA PUERTO AEROPUERTO, PARALELO AL CANAL DE AGUAS LUVIAS", y en su reemplazo se designa al Ingeniero Ramiro Almeida Conforme para que cumpla las funciones de fiscalizador.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 22 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados dentro del plazo contractual, esto es

Prep. Por Ing. Ramiro Almeida

el 17 de Octubre del 2015, con lo que se solicita se realice la ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL de la misma.

Con fecha 22 de enero del 2016 el contratista le comunica al gerente general de la entidad que una vez que la planilla ha sido aprobada solicita que se delegue a quien corresponda suscribir el acta provisional.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 20 de Enero del 2016, la FISCALIZACION informa a la ADMINISTRACION DE LA OBRA y el ADMINISTRADOR DE CONTRATO con fecha 22 de Enero del 2016 informari al DIRECTOR TÉCNICO, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Con fecha 25 de Enero del 2016, se DELEGA por parte de la Gerencia General al Ingeniero Jaime Ponce (ASISTENTE TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA) para la suscripción del Acta de Entrega y Recepción Provisional

Con fecha 26 de Enero del 2016, el Ing. Jaime Ponce A. mediante memorando N.EPAM-ATDT-2016-014-ARE/P-D, en función de DELEGADO de Gerencia General, manifiesta que en vista y cumplimiento con lo encomendado se procedio a constatar visualmente la obra en mención donde se puede indicar que dichos trabajos (rubros de la planilla única) estan terminados, además manifiesta la necesidad de realizar obras complementarias (repotenciación de la estación de bombeo de aguas servidas los esteros) para que esta obra tenga una funcionalidad al 100%, además indica que se continua con el tramite respectivo de esta acta.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M	1.112,00	445,00
LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	2.400,00	2.462,50
EXCAVACION A MAQUINA	M3	2.145,00	1.258,52
EXCAVACION A MAQUINA PROF. 2,00-4,00M	M3	312,00	149,95
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 650MM CORRUGADA	M	440,00	437,06
CONSTRUCCION DEPOZO DE REVISION DE 0,00 - 2,00 M CON TAPA DE HF DIAMETRO INTERIOR 1,20M	U	7,00	7,00
CONSTRUCCION DEPOZO DE REVISION DE 2,00 - 4,00 M CON TAPA DE HF DIAMETRO INTERIOR 1,20M	U	3,00	2,00
ROTURA DE POZO	U	3,00	3,00
RESANE DE POZO	U	3,00	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 400MM CORRUGADA	M	18,00	0,00
DEMOLICION A MAQUINA DE HORMIGON	M3	25,00	2,88
HORMIGON SIMPLE DE F'c=210KG/CM2	M3	4,00	0,00
RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.850,00	1.257,03
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	281,00	351,00
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	300,00	174,20
LIMPIEZA DE CANAL A MAQUINA	M	430,00	450,00
DESCONEXION Y TAPONAMIENTO DE COLECTOR	U	1,00	1,00

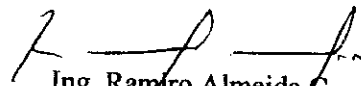
Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 94.988,81 Dólares Americanos + IVA.


Monto planillado \$ 84.520,47 Dólares Americanos + IVA.
Planilla de obra única

CUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

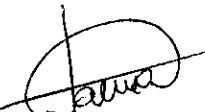
Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.




Ing. Ramiro Almeida C.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**



Ing. Richard Parrales R.
ADM DE CONTRATO



Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM



Ing. Franklin Rolando Ponce Briones
CONTRATISTA.



Manta, 22 de Enero del 2016

Sr. Ing.
Jorge Delgado V.
DIRECTOR TECNICO EPAM.
Ciudad.



Referencia: Informe de la **ADMINISTRACIÓN** de los trabajos de Planilla final de la obra de menor cuantía MCO-EPAM-CP-017-2015, "CONSTRUCCION DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIA DE 650MMPVC DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MOBIL DEL PALMAR HASTA LA VIA PUERTO AREOPUERTO PARALELO AL CANAL DE AGUAS LLUVIAS".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	ING ROLANDO PONCE BRIONES.
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-017-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTO DEL CONTRATO	94.988,81+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO	0.00
PLAZO DE CONTRATO	15 DIAS
MONTO DE PLANILLA FINAL	84.520,47+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	2 DE OCTUBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	3 DE OCTUBRE DEL 2015
TULMINACION DE LA OBRA	17 DE OCTUBRE DEL 2015
PERIODO DE OBRA	3 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2015
AVANCE DE OBRA PLANILLA UNICA	100,00%

2.- RESOLUCION ADMINISTRATIVA DE CAMBIO DE ADMINISTRADOR.-

Con fecha 5 de Octubre del 2015, como administrador de dicho Contrato solicite al Gerente General de la Institución se designe nuevo **FISCALIZADOR**, para dicha obra ya que el fiscalizador designado en el Contrato (Ing. Freddy Giler C), no puede cubrir con dicha designación puesto que este técnico está realizando otras labores concernientes a la **DIRECCION TECNICA**.

Con fecha 5 de Octubre del 2015, mediante memorando N.- EPAM-GG-2015-4840-M. El Gerente General envía al Abg. Luis Plua S. (**DIRECTOR DE GESTION JURIDICA**), elaborar la Resolución de cambio de Fiscalizador del contrato indicado en el parrafo precedente.

X

Y con esta misma fecha de 5 de Octubre del 2015, mediante RESOLUCION ADMINISTRATIVA N.-102-A-GG-CP-EPAM-2015, y con todos los antecedentes antes expuestos se **RESUELVE:**

- Dejar sin efecto la designación del Ing. Freddy Giler, como Fiscalizador del proceso N.-MCO-EPAM-CP-017-2015, y tuvo como objeto la contratación de la ejecución de la obra: **"CONSTRUCCION DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIA DE 650MMPVC DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MOBIL DEL PALMAR HASTA LA VIA PUERTO AREOPUERTO PARALELO AL CANAL DE AGUAS LLUVIAS"**, y en su reemplazo se designa al Ing. Ramiro Almeida C, para que cumpla las funciones de **FISCALIZADOR**, del proceso antes mencionado.

3.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 26 de Octubre del 2015 El Ing. Rolando Ponce Briones, entregó a la Fiscalización la planilla única de los trabajos de: **"CONSTRUCCION DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERIA DE 650MMPVC DE DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MOBIL DEL PALMAR HASTA LA VIA PUERTO AREOPUERTO PARALELO AL CANAL DE AGUAS LLUVIAS"**, para su respectiva revisión y aprobación correspondiente. Por lo que dicha fiscalización realiza la respectiva revisión en el sitio de la obra y envía dicha planilla al contratista para que se realice unas correcciones.

Con fecha 18 de Enero del 2016, envía la planilla Única a la Fiscalización, y de acuerdo a la revisión en obra en conjunto informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M	1.112,00	445,00
LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	2.400,00	2.462,50
EXCAVACION A MAQUINA	M3	2.145,00	1.258,52
EXCAVACION A MAQUINA PROF. 2,00-4,00M	M3	312,00	149,95
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 650MM CORRUGADA	M	440,00	437,06
CONSTRUCCION DE POZO DE REVISION DE 0,00 - 2,00 M CON TAPA DE HF DIAMETRO INTERIOR 1,20M	U	7,00	7,00
CONSTRUCCION DE POZO DE REVISION DE 2,00 - 4,00 M CON TAPA DE HF DIAMETRO INTERIOR 1,20M	U	3,00	2,00
ROTURA DE POZO	U	3,00	3,00
RESANE DE POZO	U	3,00	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE DE 400MM CORRUGADA	M	18,00	0,00
DEMOLICION A MAQUINA DE HORMIGON	M3	25,00	2,88
HORMIGON SIMPLE DE F'c=210KG/CM2	M3	4,00	0,00
RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.850,00	1.257,03
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	281,00	351,00
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	300,00	174,20
LIMPIEZA DE CANAL A MAQUINA	M	430,00	450,00
DESCONEXION Y TAPONAMIENTO DE COLECTOR	U	1,00	1,00



El porcentaje de la planilla única es el 100,00%.

Revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, y de acuerdo al avance final que tiene dicha obra, en sitio, esta **ADMINISTRACIÓN** también **APRUEBA LA PLANILLA** y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

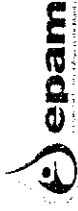
Atentamente.



Ing. Richard Parrales R.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO.



EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS SERVIDAS CON TUBERÍAS DE 650 MM. PVC. DESAGUE CORRUGADA DESDE LA GASOLINERA MOVIL DEL PALMAR HASTA VIA PUERTO AEROPUERTO PARALELO AL CANAL DE AGUAS LUVIAS*

CONTRATANTE: EPAM - EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA

CONTRATISTA: ING. ROLANDO PONCE

ADMINISTRADOR DE CONTRATO: ING. RICHARD PARRALES R.

FISCALIZADOR: ING. RAMIRO ALMEIDA C.

UBICACIÓN: MANTA DESDE LA GASOLINERA MOVIL DEL PALMAR HASTA VIA PUERTO AEROPUERTO PARALELO AL CANAL DE AGUAS LUVIAS

PLANTILLA N°:

CONTRATO N°:

PLAZO CONTRACTUAL:

PERIODO DE TRABAJO:

FECHA:

UNICA

027-GJ-2015

15 DIAS

NOVIEMBRE DEL 2015

PLANILLA DE OBRA UNICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		CONTRATO		CANTIDADES REALIZADAS		MONTOS	
		UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PLANEADO	ACUMULADO	PLANEADO	ACUMULADO
1	REFLANTO Y REVELACION CON APARATOS	ML	1.112,00		0,69		445,000		307,05
2	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	2.400,00		0,43		2.462,500		1.058,88
3	EXCAVACION A MAQUINA	M3	2.145,00		3,83		1.258,523		4.820,14
4	EXCAVACION A MAQUINA PREF 2-4M	M3	312,00		4,77		149,947		715,25
5	SUMIN. E INST. TUBERIA DESAGUE 650 MM PVC CORRUGADA	ML	440,00		123,75		487,06		54.086,18
6	CONSTRUCCION DE POZO DE REVISION 0,80-2,00 M. CON TAPA DE HP. DIAMETRO INTERNO 1,2 M.	U	7,00		973,48		7,000		6.814,36
7	CONSTRUCCION DE POZO DE REVISION 2,00-4,00 M. CON TAPA DE HP. DIAMETRO INTERNO 1,2 M.	U	3,00		1.404,54		2,000		2.809,08
8	ROTURA DE POZO	U	3,00		11,19		3,000		33,57
9	RESANE DE POZO A ASE.	U	3,00		19,45		3,000		58,35
10	SUMIN. E INST. TUBERIA DESAGUE 400 MM PVC CORRUGADA	ML	18,00		57,11		0,000		0,00
11	DEMOLICION A MAQUINA DE HORMICON	M3	25,00		5,04		0,000		0,00
12	HORMICON SIMPLE DE 218 KG/CM2	M3	4,00		218,14		2,880		14,52
13	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.850,00		4,31		1.257,028		5.417,79
14	RELLENO CON MATERIAL DE BIORRAMIENTO	M3	281,00		13,10		351,000		4.598,10
15	DESALOTO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	300,00		4,53		174,195		789,10
16	LIMPIEZA DE CANAL A MAQUINA	ML	430,00		6,11		450,000		2.749,50
17	DESCANEXION Y TAPONAMIENTO DE COLECTOR	U	1,00		248,60		1,000		248,60
SUBTOTAL					94.988,81				
IVA 12%					11.398,66				
TOTAL					106.387,47				
VALOR DE LA PLANILLA								84.520,47	84.520,47
12% IVA								10.142,46	10.142,46
TOTAL DE PLANILLA								94.662,93	94.662,93
ANTICIPO D/C								0,00	0,00
VALOR A RECIBIR								94.662,93	94.662,93

ING. JORGE DELGADO V. DIRECTOR TECNICO EPAM.

ING. RICHARD PARRALES R. ADM DE CONTRATO.

ING. RAMIRO ALMEIDA - FISCALIZADOR DE OBRA.

ING. ROLANDO PONCE BRIONES - CONTRATISTA





EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA



DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 29 días del mes de Enero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA"** (EPAM), comparecen por una parte el Ing. Jorge Palacio Moreira, (**FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR**), Ing. Ramiro Almeida Conforme (**ADM. DE CONTRATO**); y como Delegado (Ing. Jaime Ponce A.), y por otra parte la compañía **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS VIL&MEDRA S.A.** representada legalmente por el Sr. Winston José Vilela Aveiga Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MALECÓN DE MANTA, DESDE EL EDIFICIO DE AUTORIDAD PORTUARIA HASTA EL REDONDEL DE LA AVENIDA DE LA CULTURA"**, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 23 de Diciembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTIA N.- 047-DGJ-2015** proceso **MCO-EPAM-CP-025-2015**, con la compañía **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS VIL&MEDRA S.A.** representada legalmente por el Sr. Winston José Vilela Aveiga, con el objeto de realizar los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MALECÓN DE MANTA, DESDE EL EDIFICIO DE AUTORIDAD PORTUARIA HASTA EL REDONDEL DE LA AVENIDA DE LA CULTURA"**, por un monto de \$ 8,392.49 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 15 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 07 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, mismos que fueron concluido el mismo día, ya que cuyo contrato se suscribió con fecha 23 de Diciembre del 2015 él informa que no existe mora en el cumplimiento de las labores, por lo tanto el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 18 de enero del 2016, la **FISCALIZACION** informa a la **ADMINISTRACION DE LA OBRA** y el **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** con fecha 28 de enero del 2015 informan al **DIRECTOR TÉCNICO**, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Con fecha 11 de Enero del año presente, el Ing. José Espinoza Macías mediante memorando N° **EPAM-GG-2016-0159-M**, designa al Ing. Jaime Ponce como Delegado por parte de la Gerencia General para la suscripción del acta de recepción provisional. Mediante memorando N° **EPAM-ATDT-2016-011-ARE/P-D** de fecha 15 de enero de 2016, suscrito por el Ing. Jaime Ponce Álvarez, y dirigido al Ing. Jorge Delgado, Director Técnico - EPAM informa que ha procedido a constatar visualmente la obra en mención donde indica que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo a lo que fueron contratados.



EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA



Con fecha 19 de enero de 2016 mediante sumilla inserta en fotocopia de memorando N° EPAM-ATDT-2016-011-ARE/P-D el Ing. Jorge Delgado dispone a la administración y la fiscalización que se proceda con la recepción provisional de la obra.

De acuerdo a lo indicado en los informes de la fiscalización y la administración del contrato las cantidades de los rubros ejecutados en obra fueron:

LIQUIDACIÓN DE RUBROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
1	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA SUMIDERO DE AA.LL	U	1,00	1,00
2	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISIÓN	U	45,00	45,00
3	REPARACIÓN DE FILO DE SUMIDERO AA.LL CON H.S.	U	12,00	12,00
4	LIMPIEZA DE POZO DE REVISIÓN	U	16,00	16,00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE BORDILLO	M2	3,64	3,68
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE PISO	M2	8,440	8,460
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE H.F. 600MM DIAMETRO PARA POZO	U	1,000	1,000
8	CORTE Y LEVANTADA DE ACERA	M2	2,27	2,27
9	HORMIGÓN ARMADO F'c=210 Kg/Cm ²	M3	0,30	0,22
10	HORMIGÓN ARMADO PARA TAPA F'c=210 Kg/Cm ²	M3	1,310	1,300
11	FILOS EN POZO DE AA.LL CON H.S.	M3	0,13	0,12
12	CORTE Y LEVANTADA DE PISO DE HORMIGÓN SIMPLE	M2	2,85	2,85
13	REPOSICIÓN DE ACERA 10 CM	M2	1,04	1,04
14	REPOSICIÓN DE PISO DE H.S. F'c=210 Kg/Cm ² e= 15 cm	M2	4,65	4,65
15	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	7,08	7,08
16	HORMIGÓN ARMADO EN DINTELES	ML	7,20	6,00
17	HORMIGÓN ARMADO F'c=210 Kg/Cm ² (INCLUIDO ENCOFRADO)	M3	0,07	0,07
18	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	30,55	30,12

Liquidación Económica:

Monto contratado:

\$ 8.392,49 Dólares Americanos + IVA (12%).



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**

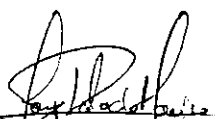


Monto planillado
Planilla de obra única


\$ 8.374,94 Dólares Americanos + IVA (12%).


CUARTA: Entrega –Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los delegados de la Empresa Pública Aguas de Manta reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


Ing. Jorge Palacio M.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**


Ing. Ramiro Almeida C.
ADM DE CONTRATO


Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM


Sr. Winston José Vilela Aveiga
**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS VIL&MEDRA S.A.
CONTRATISTA.**

Manta, 07 de Enero del 2016

Ing. Jorge Palacio M.
FISCALIZADOR DE OBRA
EMPRESA PÚBLICAS AGUAS DE MANTA
Ciudad.-

De nuestras consideraciones:

Adjunto a la presente sírvase encontrar Planilla Única de ejecución de la obra denominada "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO FLUVIAL DEL MALECÓN DE MANTA DESDE EL EDIFICIO DE AUTORIDAD PORTUARIA HASTA EL REDONDEL DE LA AVENIDA LA CULTURA DE LA CIUDAD DE MANTA, PROVINCIA DE MANABÍ", esta planilla tiene un periodo desde el 23 de diciembre del 2015 hasta el 7 de enero del 2016, por un monto de \$8.374,94 sin incluir el IVA.

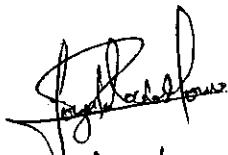
Particular que ponemos en su conocimiento para los fines consiguientes.

Atentamente,



CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
MEDRA S.A.
Gerente General
Gerente General

CONSTRUCCIONES Y SERVICIO VIL&MEDRA S.A.
Ruc 1391828888001



08/Ene/2016
15H40



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



OBRA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MALECÓN DE MANTA.

UBICACIÓN: DESDE EL EDIFICIO DE AUTORIDAD PORTUARIA HASTA EL REDONDEL DE LA AVENIDA LA CULTURA DE LA CIUDAD DE MANTA.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y SERVICIO VILBEMEDRA S.A.

FISCALIZADOR: ING. JORGE PALACIO M.

ADMINISTRADOR: ING. RAMIRO ALMEIDA C.

FECHA CONTRATO: 23-dic-15

PLAZO: 15 DÍAS

MONTO DEL CONTRATO: \$ 8.392,49

**FECHA DE INICIO DE LA OBRA:
23 de diciembre de 2015**

**PERIODO:
DESDE
HASTA
23 de diciembre de 2015
7 de enero de 2016**

PLANILLA # ÚNICA

CONTRATO

No. 047-DGI-2015

PLANILLA DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACIÓN DE CANTIDADES		PRECIO VARIACION		COSTO FINAL	CANTIDADES EJECUTADAS			COSTOS		% EJECUTADO	
						VARIACION DE CANTIDADES		MAS (+)	MENOS (-)		MAS (+)	MENOS (-)	ESTA PLANILLA ANTERIOR	ACUMULADO	ESTA PLANILLA ANTERIOR		ACUMULADO
						MAS (+)	MENOS (-)										
1	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA SUMIDERO DE ALIL	U	1,00	42,96	42,96	-	-	1,00	-	42,96	1,00	3,00	42,96	-	42,96	100,00	
2	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISIÓN	U	45,00	18,57	835,65	-	-	45,00	-	835,65	45,00	45,00	835,65	-	835,65	100,00	
3	REPARACIÓN DE FILO DE SUMIDERO ALIL CON H.S.	U	12,00	12,26	287,12	-	-	12,00	-	287,12	12,00	12,00	287,12	-	287,12	100,00	
4	LIMPIEZA DE POZO DE REVISIÓN	U	16,00	29,72	475,52	-	-	16,00	-	475,52	16,00	16,00	475,52	-	475,52	100,00	
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE BORDILLO	M2	3,64	485,65	1.767,77	0,04	-	3,68	19,43	1.787,19	3,68	3,68	1.787,19	-	1.787,19	100,00	
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO DE PISO	M2	8,46	445,10	3.756,64	0,02	-	8,48	8,80	3.765,55	8,48	8,48	3.765,55	-	3.765,55	100,00	
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE H.F. 600MM DIAMETRO PARA POZO	U	1,00	223,81	223,81	-	-	1,00	-	223,81	1,00	1,00	223,81	-	223,81	100,00	
8	CORTE Y LEVANTADA DE ACERA	M2	2,27	3,46	8,31	-	-	2,27	-	8,31	2,27	2,27	8,31	-	8,31	100,00	
9	HORMIGÓN ARMADO P=210 Kg/Cm³	M3	0,30	345,87	103,76	0,08	-	0,38	27,67	76,09	0,38	0,38	76,09	-	76,09	100,00	
10	HORMIGÓN ARMADO PARA TAPA P=210 Kg/Cm³	M3	1,30	339,95	441,94	0,01	-	1,30	3,40	441,94	1,30	1,30	441,94	-	441,94	100,00	
11	FILOS EN POZO DE ALIL CON H.S.	M3	0,13	354,59	46,09	-	-	0,13	1,95	46,09	0,13	0,13	46,09	-	46,09	100,00	
12	CORTE Y LEVANTADA DE PISO DE HORMIGÓN SIMPLE	M2	2,85	3,24	9,23	-	-	2,85	-	9,23	2,85	2,85	9,23	-	9,23	100,00	
13	REPOSICIÓN DE ACERA 10 CM	M2	1,04	12,14	12,63	-	-	1,04	-	12,63	1,04	1,04	12,63	-	12,63	100,00	
14	REPOSICIÓN DE PISO DE H.S. P=210 Kg/Cm³ = 15 cm	M2	4,65	20,96	97,42	-	-	4,65	-	97,42	4,65	4,65	97,42	-	97,42	100,00	
15	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	7,08	13,10	92,75	-	-	7,08	-	92,75	7,08	7,08	92,75	-	92,75	100,00	
16	HORMIGÓN ARMADO EN DIFERENTES	M3	7,20	9,10	65,53	-	-	6,00	10,92	64,60	6,00	6,00	64,60	-	64,60	100,00	
17	HORMIGÓN ARMADO P=210 Kg/Cm³ (INCLUIDO ENCORRADO)	M3	0,07	348,35	24,38	-	-	0,07	-	24,38	0,07	0,07	24,38	-	24,38	100,00	
18	DESVALO DE MATERIAL SOBRIANTE	M3	30,25	4,51	136,39	-	-	30,12	1,95	136,44	30,12	30,12	136,44	-	136,44	100,00	
TOTAL										8.392,49				8.374,94	0,00	8.374,94	99,79%

DEBILISE ECONOMICO	
TOTAL	8.374,94
IVA 12%	1.004,99
TOTAL CON IVA	9.379,93
DESCUENTOS	
MENOS EL 50% DE ANTICIPO	301,50
MENOS EL 30% DEL 12% DEL I.V.A.	83,75
1% IMPUESTO A LA RENTA	385,25
TOTAL DE DESCUENTO	770,50
LÍQUIDO A PAGAR	8.994,68

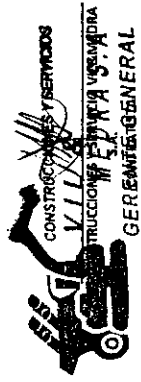
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	
Anticipo recibido - 50 %	
Total amortizado Planilla	\$ -
Saldo por amortizar	\$ -

PORCENTAJE DE AVANCE	
DETALLE	% Avance
% ejecutado en planilla actual	99,79%
% ejecutado en planilla anterior	
% acumulado a la fecha	99,79%

[Firma]
ING. JORGE PALACIO M.
FISCALIZADOR DE OBRA

[Firma]
ING. RAMIRO ALMEIDA C.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

[Firma]
ING. JORGE DELGADO V.
DIRECTOR DE GESTIÓN TÉCNICA



DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 5 días del mes de Febrero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Jorge Delgado V, (**DIRECTOR TÉCNICO**), Ing. Richard Parrales R, (**ADM DE CONTRATO**) Ing. Ramiro Almeida C, (**FISCALIZADOR DE OBRA**) y el Ing. Jaime Ponce A (**DELEGADO DE LA GERENCIA GENERAL**); y, por otra parte la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés. Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2"**, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 23 días del mes de Diciembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTÍA** proceso, N.- **MCO-EPAM-CP-009-2015**, con la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, con el objeto de realizar los trabajos de **"MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2"**, por un monto de \$ 30.558,69 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 15 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 7 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el día 6 de Enero del año presente de acuerdo a lo que dice el libro de obra diario y habiendo firmado dicho contrato con fecha 23 de Diciembre del 2015, en la que no recibió anticipo puesto que el contrato estipula que la cancelación va hacer contra entrega de los trabajos, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 8 de enero del 2016 el Fiscalizador de la Obra informa al Administrador del Contrato y con fecha 11 de Enero del 2016, el Adm de contrato informa al Director Técnico, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción en el tiempo establecido en las cláusulas del contrato.

Cabe indicar que con fecha 3 de Febrero del 2016, mediante memorando N.-EPAM-ATDT-2016-016-ARE/P-D, en Ing. Jaime Ponce A. informa al Director Técnico que de acuerdo a la designación de **DELEGADO POR LA GERENCIA GENERAL**, en el memorando N.-EPAM-GG-2016-669, con fecha 27 de Enero del 2016, dice lo siguiente:

En vista y cumpliendo con lo encomendado he procedido a constatar visualmente la obra en mención donde puedo indicar que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo para lo cual fueron contratado.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
EXCAVACION A MAQUINA	M3	1640,45	1585,77
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC U/Z D=63MM DE IMPA	UND	2278,40	2278,40
VALVULA DE H.F=63MM	UND	3,00	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE GIBALTH D=63MM UNIVERSAL	UND	3,00	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE DE 2"	UND	3,00	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC U/Z 63MM	UND	3,00	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE PVC U/Z 63MM	UND	5,00	5,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC U/Z 63MM*90°	UND	2,00	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 63MM	UND	1,00	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARIN DE MONEL DE 315MM-63MM	UND	1,00	1,00
CLAJE DE HORMIGON SIMPLE EN TUBERIA (0,60*0,60*0,60)	M3	2,00	2,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1640,45	1585,77
CONSTRUCCION DE CAMARA DE VALVULA DE HA (1,70*1,70*1,70) CON TAPA DE TOOL DE 0,70*0,70	UND	1,00	1,00

Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 30.558,69 Dólares Americanos + IVA.

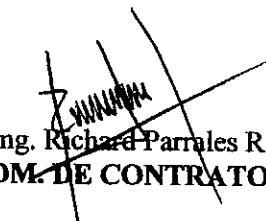
Planilla de Obra Única: \$ 29.773,37 Dólares Americanos + IVA.


CUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.


Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


Ing. Jorge Delgado V.
DIRECTOR TÉCNICO


Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR

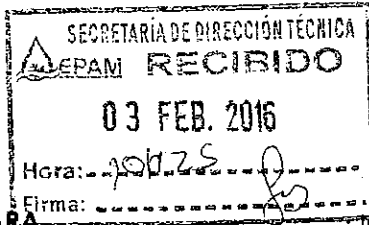

Ing. Richard Párrales R.
ADM. DE CONTRATO


Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM


CONSTRUMENGAR S.A
CONTRATISTA



EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA



Memorando N°: EPAM-ATDT-2016-016-ARE/P-D
Manta, 03 de Febrero del 2016

PARA : Ing. Jorge Delgado Vásquez
DIRECTOR DE GESTIÓN TÉCNICA

ASUNTO : REVISIÓN DE OBRA PARA ACTA PROVISIONAL

Con fecha 23 de Diciembre del 2015, la Entidad suscribió un contrato de Menor Cuantías – proceso No. **MCO-EPAM-CP-009-2015**, para la ejecución de la obra: **MEJORA DEL SISTEMA DE AA.PP CON LA AMPLIACIÓN DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URRIBRIOS 2 DE LA CIUDAD DE MANTA**, con la Compañía CONSTRUCCIONES MENGAR S.A. CONSTRUCMENGAR, representada legalmente por el Sr. Mendis Moreira Garcés, por lo que informo lo siguiente:

Con fecha 27 de enero del 2016, mediante memorando No. EPAM-GG-2016-669-M, el Gerente General Ing. José Espinoza Macías, me nombra como delegado por parte de su departamento para que una vez cumplido con lo estipulado en las cláusulas del contrato, participe en la elaboración del Acta de Entrega de Recepción Provisional.

En vista y cumpliendo con lo encomendado he procedido a constatar visualmente la obra en mención donde puedo indicar que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo para lo cual fueron contratado, indico que estos trabajos fueron fiscalizados por el Ing. Ramiro Almeida C., y Administrado por el Ing. Richard Parrales R.

Particular que pongo a su conocimiento para los trámites pertinentes e indique a quien corresponda proceder elaborar la respectiva Acta de Recepción Provisional.

Atentamente,

Ing. Jaime Ponce Alvarez.
ASISTENTE TÉCNICO D.T. – EPAM.

Copias:
- Archivo

PARA SU ATENCIÓN:
POR FAVOR PROCESAR
CON EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL

03/FEB/2016

Manta, 7 de Enero del 2016.

Ing.
Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE OBRA
Ciudad.-

De mi consideración

Por medio de la presente le estoy remitiendo a Ud la planilla general de obra de los trabajos de **"MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2"**, proceso N.-MCO-EPAM-CP-009-2015, para su respectiva revisión análisis y aprobación de dichos trabajos, cuyos trabajos fueron terminados con fecha 6 de Enero del 2016.

Sin otro particular de comunicar.

Atentamente.-


CONSTRUCMENGAR S.A
CONTRATISTA.

ACTA DE INICIO


En la ciudad de Manta, a los 24 días del mes de Diciembre del 2015, se reúnen por una parte "EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (E.P.A.M), Ing. Richard Parrales R. (ADM. DE CONTRATO), Ing. Ramiro Almeida C. (FISCALIZADOR DE OBRA) y por otra parte la Cía. CONSTRUCMENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés. Para realizar los trabajos de "MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2". Para suscribir la presente acta de inicio de los trabajos contratados.

ANTECEDENTES: La EPAM, dentro de su plan de actividades contrató la ejecución de los trabajos "MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2", los mismos fueron contratados con la Cía. CONSTRUCMENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, cuyo monto del contrato es 30.558,69+IVA en un plazo de 15 días a partir de la suscripción del contrato.

OBLIGACIONES: La EPAM, en cumplimiento al contrato suscrito esta obra será financiada con recursos propios de la institución. Para asegurar que el Contratista de la obra materia de este contrato, cumpla con las Especificaciones Técnicas, la propuesta económica y los plazos ofertados, la empresa designó al Ing. Richard Parrales R. (ADM. DE CONTRATO), Ing. Ramiro Almeida C. (FISCALIZADOR DE OBRA).

INICIO DE LOS TRABAJOS: Siendo las 08:00 horas del día 24 de Diciembre del 2015 en el Barrio Urbirrios 2, se ordena al contratista que se inicien los trabajos a él encomendados y se firma la presente acta de inicio para lo cual la EPAM se compromete a entregar los documentos técnicos para el efecto y el Fiscalizador a supervisar los trabajos para la correcta ejecución de los mismos.

Para constancia firman la presente acta:


Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE OBRA


Ing. Richard Parrales R.
ADM DE CONTRATO EPAM


CONSTRUCMENGAR S.A.
CONTRATISTA

PLANILLA DE OBRA FINAL

MEJORA DEL SISTEMA DE AAPP CON LA AMPLIACION DE TUBERIA DE 63MM EN EL BARRIO URBIRRIOS 2

ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UND	CONTRATADO			CANTIDADES REALIZADAS			MONTOS		
			CANTIDAD	PLANTINGO	P. TOTAL	PLANILLADO	ESTA PLANILLA	ACUMULADO	PLANILLADO	ESTA PLANILLA	ACUMULADO
1,00	EXCAVACION A MAQUINA	M3	1.640,45	3,83	6.282,92	✓	1.585,77	1.585,77	6.073,50	6.073,50	
2,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC U/Z D=63MM DE 1MFA	UND	2.278,40	5,13	11.688,19	✓	2.278,40	2.278,40	11.688,19	11.688,19	
3,00	VALVULA DE H.F-63MM	UND	3,00	151,80	455,40	✓	1,00	1,00	151,80	151,80	
4,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIBAULPH D=63MM UNIVERSAL	UND	3,00	52,05	156,15	✓	3,00	3,00	156,15	156,15	
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE DE 2"	UND	3,00	485,28	1.455,84	✓	3,00	3,00	1.455,84	1.455,84	
6,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC U/Z 63MM	UND	3,00	21,98	65,94	✓	3,00	3,00	65,94	65,94	
7,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE PVC U/Z 63MM	UND	5,00	6,61	33,05	✓	5,00	5,00	33,05	33,05	
8,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC U/Z 63MM*90°	UND	2,00	6,98	13,96	✓	2,00	2,00	13,96	13,96	
9,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 63MM	UND	1,00	26,50	26,50	✓	1,00	1,00	26,50	26,50	
10,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARIN DE MONEL DE 315MM-63MM	UND	1,00	380,00	380,00	✓	1,00	1,00	380,00	380,00	
11,00	ANCLAJE DE HORMIGON SIMPLE EN TUBERIA (0,60*0,60*0,60)	M3	2,00	41,04	82,08	✓	2,00	2,00	82,08	82,08	
12,00	RELENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.640,45	4,98	8.169,44	✓	1.585,77	1.585,77	7.897,13	7.897,13	
13,00	CONSTRUCCION DE CAMARA DE VALVULA DE HA (1,70*1,70*1,70) CON TAPA DE TOOL DE 0,70*0,70	UND	1,00	1.749,23	1.749,23	✓	1,00	1,00	1.749,23	1.749,23	
SUBTOTAL					30.558,69						
IVA 12%					3.667,04						
TOTAL					34.225,73						
								VALOR DE LA PLANILLA	29.773,37	29.773,37	
								12% IVA	3.572,80	3.572,80	
								TOTAL DE PLANILLA	33.346,17	33.346,17	
								ANTICIPO	0,00	0,00	
								VALOR A RECIBIR	33.346,17	33.346,17	

ING. JORGE DELGADO V.
DIRECTOR TECNICO

[Signature]
ING. MICHAEL PARRALES R.
ADM DE CONTRATO

[Signature]

ING. RAMIRO ALMEIDA C.
FISCALIZADOR DE OBRA

[Signature]
CONSTRUCIONENGAR S.A.
CONTRATISTA

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 4 días del mes de Febrero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Jorge Delgado V, (**DIRECTOR TÉCNICO**), Ing. Richard Parrales R, (**ADM DE CONTRATO**) Ing. Ramiro Almeida C, (**FISCALIZADOR DE OBRA**) y el Ing. Jaime Ponce A(**DELEGADO DE LA GERENCIA GENERAL**); y, por otra parte la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés. Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 200MM PVC DESAGUE EN EL SECTOR DE LAS CUMBRES**", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 12 días del mes de Enero del 2016, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTÍA** proceso. N.- **MCO-EPAM-CP-020-2015**, con la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, con el objeto de realizar los trabajos de "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 200MM PVC DESAGUE EN EL SECTOR DE LAS CUMBRES**", por un monto de \$ 11.117,56 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 10 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 21 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el día mismo día de acuerdo a lo que dice el libro de obra diario y habiendo firmado dicho contrato con fecha 12 de Enero del 2016, en la que no recibió anticipo puesto que el contrato estipula que la cancelación va hacer contra entrega de los trabajos, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 26 de enero del 2016 el **FISCALIZADOR DE LA OBRA** informa al Administrador del Contrato y con fecha 27 de Enero del 2016, el **ADM DE CONTRATO** informa al Director Técnico, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción en el tiempo establecido en las cláusulas del contrato.

Es de indicar que con fecha 3 de Febrero del 2016, mediante memorando N.-EPAM-ATDT-2016-017-ARE/P-D. en Ing. Jaime Ponce A. informa al Director Técnico que de acuerdo a la

designación de DELEGADO POR LA GERENCIA GENERAL, en el memorando N.º EPAM-GG-2016-782, con fecha 21 de Enero del 2016, dice lo siguiente:

En vista y cumpliendo con lo encomendado he procedido a constatar visualmente la obra en mención donde puedo indicar que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo para lo cual fueron contratado.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
EXCAVACION A MAQUINA	M3	280,00	278,80
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PERFILADA DE 220MM	M	350,00	348,50
CONSTRUCCION DE POZO DE REVISION DE 1,20-2,70M CON TUBO PREFABRICADO DE 600MM	UND	10,00	10,00
RESANE DE POZO DE AASS	UND	1,00	1,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	269,01	267,87
DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	10,99	10,20

Liquidación Económica:

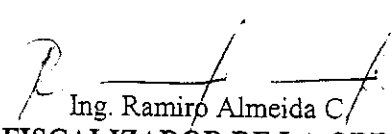
Monto contratado: \$ 11.117,56 Dólares Americanos + IVA.

Planilla de Obra Única: \$ 11.074,94 Dólares Americanos + IVA.

CUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


Ing. Jorge Delgado V.
DIRECTOR TÉCNICO


Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR


Ing. Richard Parrales R.
ADM. DE CONTRATO


Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM


CONSTRUMENGAR S.A.
CONTRATISTA

Manta, 25 de Enero del 2016.

Ing.
Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE OBRA
Ciudad.-

De mi consideración

Por medio de la presente le estoy remitiendo a Ud la planilla general de obra de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 200MM PVC DESAGUE EN EL SECTOR DE LAS CUMBRES"**, proceso N.-MCO-EPAM-CP-020-2015, para su respectiva revisión análisis y aprobación de dichos trabajos, cuyos trabajos fueron terminados con fecha 21 de Enero del 2016.

Sin otro particular de comunicar.

Atentamente.-


CONSTRUCMENGAR S.A
CONTRATISTA.

Manta, 26 de Enero Del 2016.

Sr. Ing.

Richard PARRALES R.

ADM DE CONTRATO.

Ciudad.

Referencia: Informe de la **FISCALIZACIÓN** de los trabajos de la obra de Planilla final de la **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 200MM PVC DESAGUE EN EL SECTOR DE LAS CUMBRES"**.

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-020-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	11.117,56+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	10 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	11.074,94+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	12 DE ENERO DEL 2016
FECHA DE INICIO DE OBRA	13 DE ENERO DEL 2016
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	21 DE ENERO DEL 2016
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 25 de Enero del 2016 la Cía. **CONSTRUCMENGAR S.A**, representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 200MM PVC DESAGUE EN EL SECTOR DE LAS CUMBRES"**, para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicha compañía.

Luego de revisada la planilla final, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 5 días del mes de Febrero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Jorge Delgado V, (**DIRECTOR TÉCNICO**), Ing. Richard Parrales R, (**ADM DE CONTRATO**) Ing. Ramiro Almeida C, (**FISCALIZADOR DE OBRA**) y el Ing. Jaime Ponce A(**DELEGADO DE LA GERENCIA GENERAL**); y, por otra parte la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés. Contratista, para suscribir el acta de **ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AASS DE 250MM PVC TRAS AVE 113 ALTAMIRA"**, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 12 días del mes de Enero del 2016, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTÍA** proceso, N.- **MCO-EPAM-CP-014-2015**, con la Cía. **CONSTRUCCIONES MENGAR S.A** representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, con el objeto de realizar los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AASS DE 250MM PVC TRAS AVE 113 ALTAMIRA"**, por un monto de \$ 9.436,44 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 10 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 21 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el mismo día de acuerdo a lo que dice el libro de obra diario y habiendo firmado dicho contrato con fecha 12 de Enero del 2016, en la que no recibió anticipo puesto que el contrato estipula que la cancelación va hacer contra entrega de los trabajos, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 26 de enero del 2016 el **FISCALIZADOR DE LA OBRA** informa al **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y con la misma fecha, el Adm de contrato informa al Director Técnico, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción en el tiempo establecido en las cláusulas del contrato.

Cabe indicar que con fecha 3 de Febrero del 2016, mediante memorando N.-EPAM-ATDT-2016-018-ARE/P-D, en Ing. Jaime Ponce A. informa al Director Técnico que de acuerdo a la

designación de DELEGADO POR LA GERENCIA GENERAL, en el memorando N.-EPAM-GG-2016-669, con fecha 21 de Enero del 2016, dice lo siguiente:

En vista y cumpliendo con lo encomendado he procedido a constatar visualmente la obra en mención donde puedo indicar que dichos trabajos están prestando servicio a la comunidad de acuerdo para lo cual fueron contratado.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	17,04	17,04
RETIRADA DE ADOQUIN	M2	185,28	184,80
REPOSICION DE ADOQUIN	M2	185,28	184,80
EXCAVACION A MAQUINA EN PRESENCIA DE AGUA SERVIDAS	M3	184,80	178,27
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE 250MM	M	132,00	131,20
LIMPIEZA DE POZO	UND	3,00	3,00
ROTURA DE POZO	UND	4,00	4,00
RESANE DE POZO DE AASS	UND	4,00	4,00
REPARACION DE ACOMETIDA DE AAPP DE 1/2"	UND	8,00	8,00
REPARACION DE ACOMETIDA DE AGUAS SERVIDAS INCLUIDO MATERIAL	UND	9,00	9,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN GRIS	M2	25,60	24,50
RELLENO COMPAACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	92,40	89,78
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	72,60	71,83
RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE CLASE III	M3	19,80	19,08
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	92,40	90,91
LIMPIEZA DE OBRA	M2	158,42	151,80

Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 9.436,44 Dólares Americanos + IVA.

Planilla de Obra Única: \$ 9.294,29 Dólares Americanos + IVA.

CUARTA: Entrega –Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.

Ing. Jorge Delgado V.
DIRECTOR TÉCNICO

Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR

Ing. Richard Parrales R.
ADM. DE CONTRATO

Ing. Jaime Ponce A.
DELEGADO EPAM

CONSTRUGMENGAR S.A.
CONTRATISTA

Manta, 26 de Enero Del 2016.

Sr. Ing.
Richard Parrales R.
ADM DE CONTRATO.
Ciudad.

Referencia: Informe de la FISCALIZACIÓN de los trabajos de la obra de Planilla final de la "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AASS DE 250MM PVC TRAS AVE 113 ALTAMIRA".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-014-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	9.436,44+IVA -
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	10 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	9.294,29+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	12 DE ENERO DEL 2016
FECHA DE INICIO DE OBRA	13 DE ENERO DEL 2016
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	21 DE ENERO DEL 2016
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 25 de Enero del 2016 la Cía. **CONSTRUCMENGAR S.A**, representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON EL CAMBIO DE LA TUBERIA DE AASS DE 250MM PVC TRAS AVE 113 ALTAMIRA", para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicha compañía.

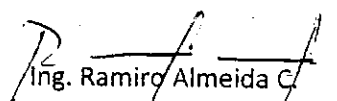
Luego de revisada la planilla final, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	17,04	17,04
RETIRADA DE ADOQUIN	M2	185,28	184,80
REPOSICION DE ADOQUIN	M2	185,28	184,80
EXCAVACION A MAQUINA EN PRESENCIA DE AGUA SERVIDAS	M3	184,80	178,27
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE 250MM	M	132,00	131,20
LIMPIEZA DE POZO	UND	3,00	3,00
ROTURA DE POZO	UND	4,00	4,00
RESANE DE POZO DE AASS	UND	4,00	4,00
REPARACION DE ACOMETIDA DE AAPP DE 1/2"	UND	8,00	8,00
REPARACION DE ACOMETIDA DE AGUAS SERVIDAS INCLUIDO MATERIAL	UND	9,00	9,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN GRIS	M2	25,60	24,50
RELLENO COMPAACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	92,40	89,78
RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	72,60	71,83
RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE CLASE III	M3	19,80	19,08
DESALOJO DE MATERIAL A MAQUINA	M3	92,40	90,91
LIMPIEZA DE OBRA	M2	158,42	151,80

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el **100%**.
 Una vez revisado el informe dicha planilla de obra final esta **FISCALIZACIÓN**, se pronuncia favorablemente y **APRUEBA DICHA PLANILLA** para que se siga con el trámite correspondiente para dicha cancelación.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.


 Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE OBRA.

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 10 días del mes de Febrero del 2016, en las oficinas de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **EMPRESA PÚBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM)**, comparecen por una parte el Ing. Richard Parrales R, (**FISCALIZADOR DE LA OBRA - OBSERVADOR**), Ing. Ramiro Almeida C (**ADM. DE CONTRATO**); y como Delegado (Ing. Cesar Delgado), y por otra parte el **Ingeniero Arturo Vera M. Contratista con Ruc No. 1301263016001**, para suscribir el acta de **ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL** de los trabajos de "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CON LA CONSTRUCCIÓN DE BY-PASS A LA ENTRADA DEL TANQUE 2500 M3 EN LA ESTACION DE BOMBEO SANTA MARTHA**", proceso No. MCO-EPAM-CP-021-2015", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

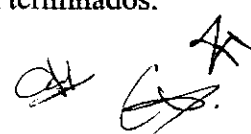
Con fecha 28 de Diciembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de **MENOR CUANTIA N.- 045-DGJ-2015** proceso **MCO-EPAM-CP-021-2015**, con el **INGENIERO ARTURO VERA M. Contratista RUC No. 1301263016001**, con el objeto de realizar los trabajos de "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CON LA CONSTRUCCIÓN DE BY-PASS A LA ENTRADA DEL TANQUE 2500 M3 EN LA ESTACION DE BOMBEO SANTA MARTHA**", proceso N.-**MCO-EPAM-CP-021-2015**", por un monto de \$ 17.018,94 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 20 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 13 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados dentro del plazo contractual, esto es el **12 de Enero del 2016**, con lo que se solicita se realice la **ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 15 de Enero del 2016, la **FISCALIZACION** informa a la **ADMINISTRACION DE LA OBRA** y el **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** con fecha 10 de Febrero del 2016 informan al **DIRECTOR TÉCNICO**, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción.

Con fecha 25 de Enero del 2016, se **DELEGA** por parte de la **Gerencia General** al Ingeniero Cesar Delgado Zambrano (**DELEGADO/ANALISTA TÉCNICO 2 - AGUA POTABLE**) para la suscripción del **Acta de Entrega y Recepción Provisional**

Con fecha 10 de Febrero del 2016, el Ing. Cesar Delgado, mediante memorando No. **EPAM-TAP2-2016-003**, en función de **DELEGADO** de Gerencia General, manifiesta que en vista y cumplimiento con lo encomendado se procedió a constatar visualmente la obra en mención donde se puede indicar que dichos trabajos (rubros de la planilla única) están terminados.



DESCRIPCION DE RUBROS
CONSTRUCCIÓN DE TEE REDUCTORA DN 500MM X DN 400MM EXTREMOS BRIDADOS E=1".
CONSTRUCCIÓN DE CODO DOBLE EN S DN 400MM EXTREMOS BRIDADADA ESPIGA.
TRAMO CORTO DE TUBERIA DN 400MM L=1,20 MTS EXTREMOS BRIDADADA ESPIGA
TRAMO CORTO DE TUBERIA DN 500MM L=0,60 MTS EXTREMOS BRIDADADA ESPIGA
JUNTA MECÁNICA DN 400MM
MONTAJE DE TEE Y CODO DN 400MM ACOPLADOS A TUBERIA DE SALIDA DE TANQUE
DESMONTAJE DE VÁLVULA DE ROMPE PRESION DN 400MM, ENSAMBLE DE TEE 400 MM E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DN 400 MM
SUMINISTRO DE PERNO DE 1"X 5" CON DOBLE ANILLO PLANO Y TUERCA
SUMINISTRO DE JUNTA ELASTOMÉRICA 3/16"

Liquidación Económica:

Monto contratado: \$ 17.018,94 Dólares Americanos + IVA.


Monto planillado \$ 17.018,94 Dólares Americanos + IVA.
Planilla de obra única

CUARTA: Entrega –Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.

Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


Ing. Richard Parrales R.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
OBSERVADOR**


Ing. Ramiro Almeida C.
ADM DE CONTRATO


Ing. Cesar Delgado Zambrano.
DELEGADO EPAM


Ing. Arturo Vera M.
CONTRATISTA.

Manta, 15 de Enero del 2016.

Sr. Ing.

Ramiro Almeida C.

COORD. TECNICO AASS EPAM.

Ciudad.

Referencia: Informe de la **FISCALIZACION** de los trabajos de Planilla final del Contrato de menor cuantía MCO-EPAM-CP-021-2015, "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CON LA CONSTRUCCION DE BY-PASS A LA ENTRADA DEL TANQUE DE 2500M3 EN LA ESTACION DE BOMBEO SANTA MARTHA**".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	ING. ARTURO VERA M.
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-021-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RICHARD PARRALES R.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	17.018,94+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	20 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	17.018,94+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	28 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	29 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	12 DE ENERO DEL 2016
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 13 de Enero del 2016 el Ing. Arturo Vera M, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CON LA CONSTRUCCION DE BY-PASS A LA ENTRADA DEL TANQUE DE 2500M3 EN LA ESTACION DE BOMBEO SANTA MARTHA**", para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicho contratista.

Luego de revisada la planilla final, de dicho contratista y de acuerdo a la revisión en obra en conjunto informamos, a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
		CONTRATADA	EJECUTADO
CONSTRUCCIÓN DE TEE REDUCTORA D500 x D400MM EXTREMOS BRIDADOS E=1"	U	1,00	1,00
CONSTRUCCIÓN DE CODO DOBLE EN S D400MM EXTREMOS BRIDADOS	U	1,00	1,00
TRAMO CORTO DE TUBERIA D 400MM L=1,20 MTS EXTREMOS BRIDADOS ESPIGO.	U	2,00	2,00
TRAMO CORTO DE TUBERIA D 500MM L=0,60 MTS EXTREMOS BRIDADOS ESPIGO.	U	2,00	2,00
JUNTA MECÁNICA D 400MM	U	1,00	1,00
MONTAJE DE TEE Y CODO D400MM ACOPLADOS A TUBERIA DE SALIDA AL TANQUE	U	1,000	1,000
DESMONTAJE DE VALVULA ROMPE PRESIÓN D400MM, ENSAMBLE DE TEE 400MM E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA D400MM	U	1,000	1,000
SUMINISTRO DE PERNO DE 1" x 5" CON DOBLE ANILLO PLANO Y TUERCA	U	120,00	120,00
SUMINISTRO JUNTA ELASTOMÉRICA 3/16"	M2	7,50	7,50

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el **100%**.

Una vez revisado el informe dicha planilla de obra final esta FISCALIZACIÓN, se pronuncia favorablemente y **APRUEBA** la planilla y que se siga con el trámite correspondiente para dicha cancelación.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.


Ing. Richard Parrales R.
FISCALIZADOR DE OBRA.

DIRECCIÓN TÉCNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

En la ciudad de Manta a los 18 días del mes de Febrero del 2016, en las oficinas de la DIRECCIÓN TÉCNICA de la EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS "EP-AGUAS DE MANTA" (EPAM), comparecen por una parte el Ing. Jorge Delgado V, (DIRECTOR TÉCNICO), Ing. Richard Parrales R, (ADM DE CONTRATO) Ing. Ramiro Almeida C, (FISCALIZADOR DE OBRA) y el Ing. Cesar Delgado Zambrano.(DELEGADO DE LA GERENCIA GENERAL); y, por otra parte la Cía. CONSTRUCCIONES MENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés. Contratista, para suscribir el acta de ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL de los trabajos de "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO", de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA: Antecedentes.-

Con fecha 23 días del mes de Diciembre del 2015, la EPAM, realiza un contrato de MENOR CUANTÍA proceso, N.- MCO-EPAM-CP-012-2015, con la Cía. CONSTRUCCIONES MENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, con el objeto de realizar los trabajos de "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO", por un monto de \$ 25.031,54 Dólares Americanos + IVA, en un plazo de 10 días contados a partir de la suscripción del contrato.

SEGUNDA: Plazos.- Con fecha 4 de Enero del 2016, el Contratista comunica al Gerente General que los trabajos contratados han sido terminados en el plazo estipulado en el contrato, los mismos que fueron entregados el día 2 de Enero del año presente de acuerdo a lo que dice el libro de obra diario y habiendo firmado dicho contrato con fecha 23 de Diciembre del 2015, en la que no recibió anticipo puesto que el contrato estipula que la cancelación va hacer contra entrega de los trabajos, lo cual no existe mora en el cumplimiento alguno de estos trabajos, el contratista solicita se autorice a quien corresponda se realice la ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL de la misma.

TERCERA: Trabajos realizados.- Con fecha 5 de enero del 2016 el Fiscalizador de la Obra informa al Administrador del Contrato y con la misma fecha de 5 Enero del 2016, el Adm de contrato informa al Director Técnico, que los trabajos han sido terminados a entera satisfacción en el tiempo establecido en las cláusulas del contrato.

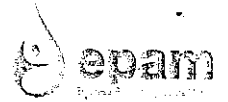
Cabe indicar que con fecha 17 de Febrero del 2016, mediante memorando N.-EPAM-TAP2-2016-016-007, en Ing. Cesar Delgado Z. informa al Director Técnico que de acuerdo a la designación de DELEGADO POR LA GERENCIA GENERAL, en el memorando N.-EPAM-GG-2016-660-M, con fecha 27 de Enero del 2016, dice lo siguiente:

Con fecha 12 de Febrero del 2016 junto con los ings. Ramiro Almeida C y Richard Parrales R. se procedió a revisión de la información solicitada la cual se encontraba dentro de los parámetros establecidos para este proceso.

Adicionalmente se realizó recorrido al sitio de los trabajos constatando físicamente el correcto funcionamiento de los mismos. Una vez que el contratista de los trabajos ha cumplido con todos los requisitos del contrato y siguiendo los lineamientos de la ley y reglamento del sistema nacional de contratación pública se procede a firmar el ACTA DE ENTREGA DE RECEPCION PROVISIONAL.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON APARATOS	M	190,00	184,00
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	6,88	6,88
RECONFORMACION DE LA RASANTE PARA TUBERIA	M2	409,12	409,12
EXCAVACIÓN A MAQUINA DE 0,00-2,00M	M3	402,00	399,48
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 300MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	188,40	188,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 400MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	26,00	26,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 200MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	2,00	2,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1710,04	1.682,44
RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE CLASE III	M3	2,06	2,06
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE 600MM DE H=1,80 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,80 DE DIAMETRO E=0,10 MTS	UND	1,00	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 800MM DE H=5,00 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	2,00	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE REVISION DE 2,00 CON TUBO PREFABRICADO	UND	1,00	1,00
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE REVISIÓN DE MAMPOSTERIA 1,20 X 1,20 H=1,80 MTS CON ENLUCIDO INTERIOR CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	1,00	1,00
ROTURA DE POZO	UND	1,00	1,00
RESANE DE POZO	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2 DE AA.PP.	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3/4 DE AA.PP.	UND	2,00	2,00
REPARACIÓN DE TUBERIA PVC U/Z DE 63MM DE AGUA POTABLE INC. MATERIAL	UND	4,00	4,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 200MM DE AA.SS.INC MATERIAL	UND	3,00	3,00
CONSTRUCCIÓN DE PARED DE MAMPOSTERIA	M2	14,44	14,44
REPOSICION DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE 210KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA DE E=,015MTS	M2	6,88	6,88
REPARACIÓN DE PUERTA DE HIERRO	UND	1,00	1,00
DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	207,69	207,69
MOVIMIENTO DE MAQUINARIA (CAMA BAJA)	VIAJE	7,00	7,00


Liquidación Económica:

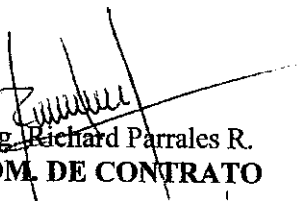


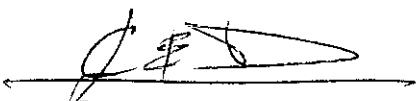
Monto contratado: \$ 25.031,54 Dólares Americanos + IVA.
 Planilla de Obra Única: \$ 24.880,30 Dólares Americanos + IVA.

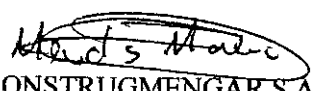
ICUARTA: Entrega -Recepción.- De acuerdo a lo establecido en las cláusulas anteriores, y considerando que se han cumplido con todas las formalidades tanto en el aspecto técnico como contractual, el contratista entrega los trabajos, y los Delegados de la Empresa reciben a satisfacción los trabajos y la documentación respectiva.
 Para constancia de lo actuado, firman en original y en cuatro copias de igual texto y contenido.


 Ing. Jorge Delgado V.
DIRECTOR TÉCNICO


 Ing. Ramiro Almeida C.
**FISCALIZADOR DE LA OBRA
 OBSERVADOR**


 Ing. Richard Parrales R.
ADM. DE CONTRATO


 Ing. Cesar Delgado Z.
DELEGADO EPAM


**CONSTRUGMENGAR S.A
 CONTRATISTA**



**EMPRESA PÚBLICA
AGUAS DE MANTA**



Memorando N°: EPAM-TAP2-2016-005

Manta, 2016 / Febrero / 11 FC

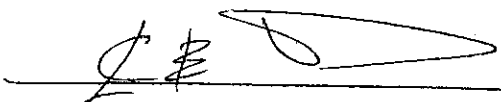
PARA: Ing. Richard Parrales
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
Ing. Ramiro Almeida
FISCALIZADOR

ASUNTO: Solicitud información, trabajos de "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AA.LL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC, DESDE LA ESTACION AZUA AL COLECTOR DE AA.LL UBICADO EN LA URBANIZACION MONTECRISTO".

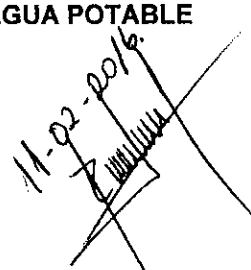
Mediante Memorando N°: EPAM-GG-2016-668-M, se me designa como **DELEGADO** por parte de la **GERENCIA GENERAL** para la suscripción del **ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL**. Por tal solicito a usted se me remita mediante informe todo el estado en cual se encuentran los trabajos, donde se indique:

- Cumplimiento del contrato.
- Liquidación de plazos.
- Liquidación económica.
- Documentación manejada entre contratista – fiscalización y administrador de contrato.
- Observaciones y recomendaciones del caso.

Atentamente,


Ing. César J. Delgado Zambrano
DELEGADO / ANALISTA TÉCNICO 2 - AGUA POTABLE

CC: /ARCHIVO

11-02-2016


Manta, 5 de Enero del 2016.

Sr. Ing.

Jorge Delgado V.

DIRECTOR TECNICO EPAM.

Ciudad.

Referencia: Informe de la **ADMINISTRACIÓN** de los trabajos de Planilla final del Contrato de menor cuantía MCO-EPAM-CP-012-2015, **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO"**.

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-012-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	25.031,54+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	10 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	24.880,30+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	23 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	24 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	2 DE ENERO DEL 2016
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 4 de Enero del 2016 la Cía. CONSTRUCCIONES MENGAR S.A representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO"**..

Luego de revisada la planilla final, y de acuerdo a la revisión en obra en conjunto con la Fiscalización informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON APARATOS	M	190,00	184,00
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	6,88	6,88
RECONFORMACION DE LA RASANTE PARA TUBERIA	M2	409,12	409,12
EXCAVACIÓN A MAQUINA DE 0,00-2,00M	M3	402,00	399,48
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 300MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	188,40	188,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 400MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	26,00	26,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 200MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	2,00	2,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1710,04	1.682,44
RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE CLASE III	M3	2,06	2,06
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE 600MM DE H=1,80 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,80 DE DIAMETRO E=0,10 MTS	UND	1,00	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 800MM DE H=5,00 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	2,00	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE REVISION DE 2,00 CON TUBO PREFABRICADO	UND	1,00	1,00
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE REVISIÓN DE MAMPOSTERIA 1,20 X 1,20 H=1,80 MTS CON ENLUCIDO INTERIOR CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	1,00	1,00
ROTURA DE POZO	UND	1,00	1,00
RESANE DE POZO	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2 DE AA.PP.	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3/4 DE AA.PP.	UND	2,00	2,00
REPARACIÓN DE TUBERIA PVC U/Z DE 63MM DE AGUA POTABLE INC. MATERIAL	UND	4,00	4,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 200MM DE AA.SS.INC MATERIAL	UND	3,00	3,00
CONSTRUCCIÓN DE PARED DE MAMPOSTERIA	M2	14,44	14,44
REPOSICION DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE 210KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA DE E=,015MTS	M2	6,88	6,88
REPARACIÓN DE PUERTA DE HIERRO	UND	1,00	1,00
DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE	M3	207,69	207,69
MOVIMIENTO DE MAQUINARIA (CAMA BAJA)	VIAJE	7,00	7,00

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100,00%.

Revisado el informe de dicha **FISCALIZACIÓN** en donde se chequean los rubros de acuerdo a lo contractual, y de acuerdo al avance final que tiene dicha obra, en sitio, esta **ADMINISTRACIÓN** también **APRUEBA LA PLANILLA** y se pronuncia favorablemente.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes

Atentamente.


Ing. Richard Parrales R.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

Manta, 5 de Enero Del 2016.

Sr. Ing.
Richard Parrales R.
ADM DE CONTRATO.
Ciudad.

Referencia: Informe de la **FISCALIZACIÓN** de los trabajos de la obra de Planilla final de la "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO".

1.- DATOS DEL CONTRATO.

CONTRATISTA	CONSTRUCMENGAR S.A
N.-DE PROCESO	MENOR CUANTIA MCO-EPAM-CP-012-2015
ADM. DE CONTRATO	ING. RICHARD PARRALES R.
FISCALIZADOR DE OBRA	ING. RAMIRO ALMEIDA C.
MONTÓ DEL CONTRATO ORIGINAL	25.031,54+IVA
MONTO DEL ANTICIPO CONTRATO ORIGINAL	0.00
PLAZO DE CONTRATO	10 DIAS
MONTO DE PLANILLA ÚNICA FINAL	24.880,30+IVA
FECHA FIRMA DE CONTRATO	23 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE INICIO DE OBRA	24 DE DICIEMBRE DEL 2015
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	2 DE ENERO DEL 2016
AVANCE DE OBRA	100%

2.- INFORME TÉCNICO.-

Con fecha 4 de Enero del 2016 la Cía. **CONSTRUCMENGAR S.A**, representada legalmente por el Sr. Mendi Moreira Garcés, entrego a la Fiscalización la planilla de obra final de los trabajos de "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AALL CON LA INSTALACION DE TUBERIA DE 315MM PVC DESDE ESTACION AZUA A COLECTOR DE AALL UBICADO EN URBANIZACION MONTECRISTO", para ser revisada de acuerdo a lo construido por dicha compañía.

Luego de revisada la planilla final, informamos a usted que los trabajos contemplados en esta planilla corresponden a los rubros de:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD REALIZADA
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON APARATOS	M	190,00	184,00
CORTE Y LEVANTADA DE ASFALTO	M2	6,88	6,88
RECONFORMACION DE LA RASANTE PARA TUBERIA	M2	409,12	409,12
EXCAVACIÓN A MAQUINA DE 0,00-2,00M	M3	402,00	399,48
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 300MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	188,40	188,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 400MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	26,00	26,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 200MM PVC DE DESAGUE CORRUGADA	M	2,00	2,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1710,04	1.682,44
RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE CLASE III	M3	2,06	2,06
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE 600MM DE H=1,80 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,80 DE DIAMETRO E=0,10 MTS	UND	1,00	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 800MM DE H=5,00 MTS CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	2,00	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE REVISION DE 2,00 CON TUBO PREFABRICADO	UND	1,00	1,00
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE REVISIÓN DE MAMPOSTERIA 1,20 X 1,20 H=1,80 MTS CON ENLUCIDO INTERIOR CON TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,20 X 1,20 E=0,18 MTS Y TAPA DE FIBRA DE CARBONO	UND	1,00	1,00
ROTURA DE POZO	UND	1,00	1,00
RESANE DE POZO	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2 DE AA.PP.	UND	1,00	1,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3/4 DE AA.PP.	UND	2,00	2,00
REPARACIÓN DE TUBERIA PVC U/Z DE 63MM DE AGUA POTABLE INC. MATERIAL	UND	4,00	4,00
REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 200MM DE AA.SS.INC MATERIAL	UND	3,00	3,00
CONSTRUCCIÓN DE PARED DE MAMPOSTERIA	M2	14,44	14,44
REPOSICION DE PISO DE HORMIGÓN ARMADO DE 210KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA DE E=,015MTS	M2	6,88	6,88
REPARACIÓN DE PUERTA DE HIERRO	UND	1,00	1,00
DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE	M3	207,69	207,69
MOVIMIENTO DE MAQUINARIA (CAMA BAJA)	VIAJE	7,00	7,00

El periodo correspondiente al avance de obra en la planilla final es el 100%.

Una vez revisado el informe dicha planilla de obra final esta **FISCALIZACIÓN**, se pronuncia favorablemente y **APRUEBA DICHA PLANILLA** para que se siga con el trámite correspondiente para dicha cancelación.

Particular que comunico a usted para los fines consiguientes.

Atentamente.


 Ing. Ramiro Almeida C.
FISCALIZADOR DE OBRA.