



GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018



"2016, Año De Don Ángel Albino Corzo"



GUTIÉRREZ

CAPITAL QUE INSPIRA

Dirección de Infraestructura

Departamento de Supervisión y Control de Obras

Memorandum No. SOPM/DI/DSyCO/1231/16

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas;

26 de Diciembre de 2016

Ing. Miguel Armando Gómez Rincón
Director de Costos y Concursos
Edificio



DIGITALIZADO

Por este medio me permito enviar a Usted, estimación Original No. 01-N (Uno-Normal), con un importe de \$731,161.82 (Setecientos Treinta y Un Mil Ciento Sesenta y Un Pesos 82/100 M.N.) IVA incluido, y con un Alcance liquido de \$351,800.91 (Trescientos Cincuenta y Un Mil Ochocientos Pesos 91/100 M.N.) Del periodo comprendido del 18 al 30 de Julio de 2016 relativo a la obra denominada: **Construcción de Cuartos Dormitorio en la Ageb Nos. 0710100012798, 0710100011130, 0710100011145.** Ubicada en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas., adjudicada mediante contrato de Obra Pública No. TUX-FISM-RAMO15-037-2016. A la empresa contratista **BIOSFERA Control de Ingeniería, S.A DE C.V.** debidamente validada por esta Dirección a mi cargo y autorizada por la supervisión de obra conforme lo establece el artículo 92 párrafo tercero de la Ley de Obra Pública del Estado de Chiapas; cabe mencionar que los trabajos considerados en la estimación en referencia han sido ejecutados al 100%, lo anterior para su trámite correspondiente, anexando la documentación soporte conforme a lo siguiente:

No.	Descripción del Documento	Original	Copia	No. Folios
1	Factura No. 212	X		2
2	Resumen Físico-Financiero	X		1
3	Cálculo del Impuesto Sobre Nómina de la Estimación	X		1
4	Resumen de Estimación	X		1
5	Cuerpo de Estimación	X		5
6	Concentrado de Volúmenes	X		4
7	Generadores	X		17
8	Croquis	X		17
9	Fotos	X		17
10	Croquis de Localización del Beneficiario	X		17
11	Bitácora de Obra	X		7
12	Pruebas de Laboratorio	X		4
13	Disponibilidad del Inmueble/Responsiva del Supervisor de Obra	X		2
14	Oficio de Inicio de Obra/Nombramiento del Superintendente de Construcción	X		2
15	Oficio del Cálculo del Impuesto Sobre Nómina/Lista de Mano de Obra Gravable	X		2
16	Oficio de Justificación por Envío Extemporáneo	X		1

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Erwin Rabaza Suarez
Director
Archivo/Minutario
TERS/1 FML/1 LVRM



DIGITALIZADO



GOBIERNO MUNICIPAL
2015 - 2018

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICACION



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

FONDO	50% FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2016) Y 50% RAMO 15	ACTA No. TUX-FISM-RAMO15-027-2016
-------	--	-----------------------------------

EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS A LOS 16 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2016 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES POR EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES LOS C. ING. ERWIN RABAZA SUAREZ, ARQ. GABRIEL ALEJANDRO RUIZ RINCON Y EL ARQ. GUSTAVO ALVAREZ HERNANDEZ, EN SU CARACTER DE DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDIFICACION Y RESIDENTE DE OBRA RESPECTIVAMENTE, Y POR EL CONTRATISTA, REPRESENTADA POR EL ING. FILIBERTO CRUZ REYES, EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA:

DILIGENCIA: ACTA DE RECEPCIÓN QUE CELEBRAN EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 64 Y 66 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN ADELANTE "EL CONTRATANTE" Y EL CONTRATISTA, REPRESENTADA POR EL C. ING. FILIBERTO CRUZ REYES, EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, EN ADELANTE, "EL CONTRATISTA", DE LOS TRABAJOS QUE A CONTINUACION SE MENCIONAN:

I.- NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA

OBRA Y/O PROYECTO:

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA AGEB Nos. 0710100011427, 0710100012533

LOCALIDAD:

TUXTLA GUTIERREZ

MUNICIPIO: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

CON FECHA 16 DE AGOSTO DE 2016, LA CONTRATISTA COMUNICO MEDIANTE ESCRITO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE LA CONTRATANTE EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 64 Y 66 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS CON FECHA 16 DEL MES DE AGOSTO DE 2016 VERIFICO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, PROCEDIENDO CON BASE A LOS ARTICULOS 64, PARRAFO PRIMERO DE LA CITADA LEY A LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS ANTES DESCRITOS.

II.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATISTA Y/O EMPRESA:

FILIBERTO CRUZ REYES

TELÉFONO:

(961) 12 105 32

DOMICILIO FISCAL:

13a. NORTE ORIENTE No. 226 COLONIA CENTRO TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS (C.P. 29000)

No. DE REGISTRO DEL RCM

No. DE CONTRATO

TUX-FISM-RAMO15-027-2016

FECHA:

18 DE JULIO DE 2016

PLAZO:

30 DIAS NATURALES

FECHA INICIO:

18 DE JULIO DE 2016

FECHA TERMINACION:

16 DE AGOSTO DE 2016

MONTO (CON IVA)

\$ 1,248,473.99

MONTO DEL ANTIPO
(CON IVA)

\$824,737.00

FECHA:

18 DE JULIO DE 2016

Handwritten signatures and stamps in blue ink.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE EDIFICACION

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA



AMPLIACIONES:

50% FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FSM 2016) Y 50% RAMO 15	ACTA NO. TUX-FISM-RAMOS-027-2016
---	----------------------------------

MONTO:

NO. DE CONVENIO:

INCREMENTO (CON IVA):

MONTO TOTAL (CON IVA)

FECHA:

PLAZO:

FECHAS:

REAL	INICIO	TERMINACION
16 DE JULIO DE 2016	16 DE JULIO DE 2016	16 DE AGOSTO DE 2016
16-ago-16	16-jul-16	16-ago-16

CONVENIO POR REDEFINICION DE PROYECTO
CONVENIO MODIFICATORIO EN TIEMPO N°:

INCREMENTO (DÍAS)

NATURALES

AJUSTE DE

COSTOS

MONTO (CON IVA)

AVISO DE INICIO DE OBRA

LA FECHA DE INICIO REAL DE LOS TRABAJOS ES EL DIA 16 DE JULIO DE 2016 Y LA FECHA DE TERMINACION REAL ES EL 16 DE AGOSTO DE 2016

III.- DOCUMENTOS ADICIONALES

FINANZAS

NUMERO	MONTO	FECHA	AFILIACION
3889-01231-0	\$24,737.00	16 DE JULIO DE 2016	ASERTIA AMANZOSOSA
3889-01231-5	\$124,947.40	16 DE JULIO DE 2016	ASERTIA AMANZOSOSA
3889-01315-2	\$124,947.40	16 DE AGOSTO DE 2016	ASERTIA AMANZOSOSA

SANCIONES (CAUSAS Y SU IMPORTE)



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE EDIFICACION

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

50% FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FSM 2014) Y 50% RAMO 15

ACTA No. TUX-FBM-RAMON-16-07-2016

IV.- TRABAJOS EJECUTADOS

SE CONSTITUYERON 29 CUARTOS DORMITORIOS EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS A LAS SIGUIENTES BENEFICIARIAS: FELIPE PASQUAL GONZALEZ LOPEZ, QUELU GUADALUPE MARQUEZ DE LA CRUZ, ANGELICA SANCHEZ LOPEZ, AMITA CRUZ VAZQUEZ, BLANCA LILIA GUILLERMO PALACIOS, CLAUDIA SALINAS SANCHEZ, ITZEL DE JESUS JUAREZ RAMOS, CONSUELO RODRIGUEZ ALVAREZ, CLAUDIA ANGELOVA ALVAREZ GUILLEN, FLORE DE MARIA HERNANDEZ VELAZQUEZ, FLORENTINA ROBLEDO GUZMAN, NATALIDAD RUBI FLORES GARRERA GUADALUPE GOMEZ MONTEANO, GLORIA DE LEON VELAZQUEZ, AURELIA CLAUDIA HERNANDEZ PEREZ, GREGORIA EMERENTINA PEREZ LOPEZ, HILARIA ESPINOZA O RON, JUANITA LOPEZ AGUIR, MARICRISTINA PEREZ LOPEZ, PATRICIA CASTILLOS MARTINEZ, PETRONA GUAZMAN GIRON, RUTHYAN MELIA MENDOZA, PATRICIA PEREZ REYES, SARA MONTECINOS OVAL, SUSANA LOPEZ HERNANDEZ, ALICIA GOMEZ SANTIZ, BELEN LOPEZ PEREZ, GUADALUPE CASTILLOS HERNANDEZ, QUE CONSTITUYERON EN LA CONSTRUCCION DE ZAPATA AJALADA DE 55X55X.5 CM DE CONCRETO ARMADO DE GRADO 50 CON ESTRIBOS DE 3.8" DE DIAMETRO CON F'Y=4.200 KG/CM2, CADA DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 M. A BASE DE ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA 15 X 20+4 ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUADAS DE GRADO 50 CON ESTRIBOS 1808 DE GRADO 50 CON SECCION 10.1 X 13 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.3 CM ELECTROSOLDADOS, DE F'Y= 8000 KG/CM2, CONCRETO, HIBRAUCCO HECHO EN OBRA DE F'Y= 200 KG/CM2, MURO DE BLOCC MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M. UNIFRANCO CON MORTERO GEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE MAXIMO DE 10 CM DE ESPESOR, CASILLONES DE 0.15 X 0.15 M. A BASE CONCRETO HIBRAUCCO HECHO EN OBRA DE F'Y= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3"4", CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA 15 X 15+4 ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUADAS DE GRADO 50 CON SECCION 10.1 X 10.1 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.3 CM, DE F'Y= 8000 KG/CM2, CADA UN DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HIBRAUCCO HECHO EN OBRA DE F'Y= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3"4", ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15 X 20+4 GRADO 50 DE 1"4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS USOS DE GRADO 50 CON SECCION 10.1 X 15 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.3 CM ELECTROSOLDADOS, DE F'Y= 8000 KG/CM2, LOGA DE CONCRETO HIBRAUCCO F'Y= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, ARMADA CON VARILLAS DE 3"4", ARMADO EN MUROS A PLANO Y REGLA CON ALTURA MAXIMA DE 2.00 METROS, ACABADO PULIDO FINO CON MORTERO GEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 1.5 CMS, CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIBRAUCCO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'Y= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLAMA METALICA, INSTALACION ELECTRICA EN CUARTO ADICIONAL, COMPARENDE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA LAMPARA INCANDESCENTE (J'COO) EN MURO, UN APAGADOR BENCILLO, DOS CONTACTOS BENCILLOS, RAMALLO CON POLIDUCTO VARILLA DE 1"2" DE DIAMETRO, CABLEADO CON ALAMBRE DE COBRE CAL. 12 AWG AISLADO CON CAMERA THW ANTIFULM, PINTURA EN MURO INTERIORES Y EXTERIORES EN ALTURA DE HASTA TRES METROS, EN COLORES BASICOS PARA SUPERFICIES NUEVAS SOBRE APUNTAO PULIDO FINO, COMPARENDE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICADOR DE BELTADOR VINILO CLASICO, IMPERMEABILIZACION EN AZOETA CON EMULSION ELASTOMERICA CON RESINAS ACRILICAS, BASE AGUA, CON COLOR ANTIREFLEJANTE COLOR TERRACOTA, COMPARENDE LA LIMPIEZA DE LA LBSA, SELLADO DE FISURAS, HUNEDIDO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS, COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.00 M. DE ALTO X 1.00 M. DE LARGO, A BASE ANGULO DE 1" DE ESPESOR CON UNA HOJA ABATIBLE, CON VINDIO DE 5 MM SUMINISTRADO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA A BASE DE ANGULO CON MEDIDA DE 1.7 X 1.7 X 1.87 CON UNA ALTURA DE 2.10 M X 0.90 M. DE ANCHO, TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 PASADOR A BASE DE REDONDO DE 1"2" EN INTERIOR Y EXTERIOR DE LA PUERTA, COLOCACION DE PLACA CON MEDIDAS DE 15 CMS, DE LARGO POR 20 CMS, 1"2" DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA METALICA PLANA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 28, COLOR PLATEADA CON FOTOGRAFADO EN TINTA, CONFORME AL ANEXO PROPORCIONAL POR LA SEDATU.

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA AGEBR Nos. 0710100011427, 0710100012833

No.	PERIODO DE EJECUCION	DEL	AL	FECHA DE ELABORACION	IMPORTE	IVA	IMPORTE CON IVA	AMORTIZACIONES	AJUSTE DE COSTOS	
									TOTALES: \$	TOTALES: \$
01 N UNO NORMAL	18 DE JULIO DE 2016	31 DE JULIO DE 2016		31 DE JULIO DE 2016	\$ 988,720.99	\$ 158,195.96	\$ 1,146,916.95	\$ 573,488.17		
02 F (DOS FINQUITO)	18 DE AGOSTO DE 2016	18 DE AGOSTO DE 2016		18 DE AGOSTO DE 2016	\$ 86,411.76	\$ 14,145.88	\$ 102,557.64	\$ 51,278.82		
					TOTALES: \$	\$ 1,077,132.75	\$ 172,341.24	\$ 1,249,473.99	\$ 624,767.00	

CON RELACION AL MONTO ASIGNADO AL CONTRATO POR CONCEPTO DE OBRA MENOS LOS TRABAJOS REALMENTE ESTIMADOS RESULTA UN SALDO DE OBRA DESDE CERRO PESOS 00150 MN.)
CON RELACION AL MONTO ASIGNADO AL CONTRATO POR AJUSTE DE COSTO MENOS LOS AJUSTES DE COSTOS ESTIMADOS RESULTA UN SALDO DE (NO HUBO)



GOBIERNO MUNICIPAL
2015 - 2018

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICACION



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

FONDO	50% FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2016) Y 50% RAMO 15	ACTA No. TUX-FISM-RAMO15-027-2016
-------	--	-----------------------------------

EL MUNICIPIO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO Y CON BASE A LOS ARTICULOS 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

VI. PERSONALIDAD Y FIRMA DE LOS QUE INTERVINIERON

POR "EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXTLA GUTIERREZ"

C. ING. ERWIN RABAZA SUAREZ
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. GABRIEL ALEJANDRO RUIZ RINCON
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDIFICACION

ARQ. GUSTAVO ALVAREZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

POR "LA CONTRATISTA"

"FILIBERTO CRUZ REYES"
C.ING. FILIBERTO CRUZ REYES
REPRESENTANTE LEGAL