



CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040 (CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FISM-DF-088/14 de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. RAMON POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES y el Director De Obras Publicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la otra COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE C.V. representada por el C. MIGUEL ANGEL MARTINEZ ENRIQUEZ, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas. **ANTECEDENTES** 

- I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha 06 DE OCTUBRE DE 2014 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE EPIGMENIO GUZMAN DE 17 DE DICIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA TRAMO CAROLINA ANAYA DE 17 DE DICIEMBRE HACIA OROPENDOLA, TRAMO 5 DE FEBRERO DE 16 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 16 DE SEPTIEMBRE DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA 5 DE FEBRERO, TRAMO VENUSTIANO CARRANZA DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA CAROLINA ANAYA DE LA COLONIA EJIDO TARIMOYA.", UBICADO EN LA COLONIA EJIDO TARIMOYA, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS
- II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE EPIGMENIO GUZMAN DE 17 DE DICIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA TRAMO CAROLINA ANAYA DE 17 DE DICIEMBRE HACIA OROPENDOLA,TRAMO 5 DE FEBRERO DE 16 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 16 DE SEPTIEMBRE DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA 5 DE FEBRERO, TRAMO VENUSTIANO CARRANZA DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA CAROLINA ANAYA DE LA COLONIA EJIDO TARIMOYA.", UBICADO EN LA COLONIA EJIDO TARIMOYA.
- III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 948,006.47 (NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEIS PESOS 47/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 60 D.C. que iniciaría el 07 DE OCTUBRE DE 2014 y concluiría en fecha 05 DE
- IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento, requiere que se ADICIONE un 45.795235975551939007336099720923 % al monto original conforme a lo que establece el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave por las causas que a continuación se enumeran de

SE REALIZARON TRABAJOS Y ADICIONALES COMPLEMENTARIOS UNA VEZ REVISADO POR

SAREA	S INVOLUCRADAS:	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	DESCRIFCIÓN  DESCRIFCIÓN  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA DESCARGA DOMICIUARIA HASTA 5.00 METROS  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  A DASE DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE TUBERÍA DE PYC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA  LOS DE TUBERÍA DE TUBER	PZA	14	\$ 1,114.96	\$ 15,609.
DESC-5.0 MTS	DE HULE HERMETICA DE LISCUS. DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE LIVERA MATERIALES, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE LIVERA MATERIALES, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGOS CORRESPONDIENTES.				
	REGION , ASENTADO F JONICASO E SENTADO FINANCIA DE CONCRETO SIMPLE FC3-150 KG/CM2.  CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, FIRME DE CONCRETO SIMPLE FC3-150 KG/CM2.  ARMADO CON MALLALAC 6X6/8-8, MARCO DE CONCRETO DE FC3-150 KG/CM2.  ARMADO CON MALLALAC 6X6/8-8, MARCO DE 11/2" 1	PZA	14	\$ 2,374.80	\$ 33,247.
	ESP., TAPA DE CONCRETO DE 1 1/4" " X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO GALVANIZADO DE 1 1/4" " X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, COLOCACION DE 1/2" x 1/8". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE 1/2" x 1/8". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE 1/2" X 1/8" Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, COLOCACION DE 1/2" Y 1/4" Y	1			

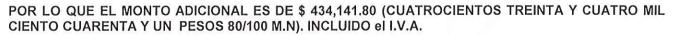




CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	167	IMPORTE
	OBRA EXTRAORDINARIA					
EXT-001	PLANTILLA APISONADA AL 90% PROCTOR, DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO. INCLUYE: COMPACTADO MANUAL EN FONDO DE CEPA.	M2	59.85	\$ 189.58	\$	11,346.36
EXT-002	ACOSTILLADO MANUAL CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO, INC. INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	МЗ	60.04	\$ 202.39	\$	12,151.50
EXT-003	RELLENO CON MATERIAL RELLENO LIMPIO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	МЗ	1512.23	\$ 167.33	\$	253,041.450
EXT-004	RELLENO SIN COMPACTAR UTILIZANDO TIERRA LIMPIA TRAIDA FUERA DE LA OBRA. INCL. ABUNDAMIENTO.	М3	376.05219	\$ 129.94	\$	48,864.220
				SUBTOTAL		274 260 17
				IVA	4	374,260.17 59,881.63
				TOTAL	-	424.441.00



SE ANEXA AL PRESENTE CONVENIO CROQUIS Y GENERADOR COMO RESPALDO DEL MONTO QUE SE AMPLIO.

#### DECLARACIONES

- 1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los Artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 68 y 71 de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la llave, 2 y 35 fracciones II y XXV de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz Llave.
- 1.2.- "EL C. RAMON POO GIL, acredita su personalidad como Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con la Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal emitida el 09 de Julio de 2013 por el Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz, del Instituto Electoral Veracruzano, la Gaceta Oficial del Estado el dia viernes tres de Enero de 2014, bajo el número extraordinario 006,que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.
- 1.3. "Que el C.CARLOS JOSE DIAZ CORRALES, acredita su personalidad y facultades como Síndico del Ayuntamiento de Veracruz, Ver., de conformidad con la constancia de mayoría de fecha 09 de julio de 2013, signado por el Presidente del Consejo Municipal Electoral, Órgano Desconcentrado del Instituto Electoral Veracruzano, Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del estado, el día viernes tres de enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, así mismo se encuentra facultado de conformidad con la fracción II, del

16, -8

A.





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040

Artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor, para la celebración del presente contrato."

- EI C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO, acredita su personalidad como Director de Obra Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, Asignado por el C. RAMON POO GIL, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con fecha de 1 enero del año 2014.
- 1.5.- Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE EPIGMENIO GUZMAN DE 17 DE DICIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA TRAMO CAROLINA ANAYA DE 17 DE DICIEMBRE HACIA OROPENDOLA, TRAMO 5 DE FEBRERO DE 16 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 16 DE SEPTIEMBRE DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA 5 DE FEBRERO, TRAMO VENUSTIANO CARRANZA DE EPIGMENIO GUZMAN HACIA CAROLINA ANAYA DE LA COLONIA EJIDO TARIMOYA.", ubicado en COLONIA EJIDO TARIMOYA en Municipio de Veracruz, en términos de la normatividad aplicable.

En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de MODIFICAR DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, ANTECEDENTE I del presente instrumento.

- I.6.- En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificatorio de MONTO al contrato de obra pública a precios unitarios, con "EL CONTRATISTA", con fundamento en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- 1.7.-Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con la asignación de Partida Presupuestal correspondiente, con cargo a FISM-DF (FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DE LAS **DEMARCACIONES** TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL) del Municipio de Veracruz.
- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de 1.8.-Veracruz, Veracruz, sito en la Avenida Zaragoza s/n, esquina Lerdo, Col. Centro de esta ciudad de Veracruz.
- 2.- "EL CONTRATISTA" BAJO FORMAL PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONOCIENDO EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS ARTÍCULOS 77, 78 Y 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, DECLARA QUE:
- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.
- La empresa contratista denominada COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE 2.2-C.V. acredita su legal existencia con ACTA CONSTITUTIVA No. 42114 de fecha 04 de DICIEMBRE de 2006 otorgada por LIC. JULIO ALEJANDRO HERNANDEZ GALLARDO, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 29, en la ciudad de VERAÇRUZ, VER.,





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040

inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio 24562\*17 de fecha 16 de MARZO de 2007, R.F.C. CTR061204CK5 y Registro del IMSS G0658264108.

- 2.3.- El C. MIGUEL ANGEL MARTINEZ ENRIQUEZ acredita su personalidad como REPRESENTANTE LEGAL de COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE C.V. con el testimonio de escritura pública No. 45060 de fecha 05 de NOVIEMBRE de 2007 otorgada por LIC. JULIO ALEJANDRO HERNANDEZ GALLARDO, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 29, en la ciudad de VERACRUZ, VER., y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma.
- 2.4.- Tiene establecido su domicilio en AV. MIGUEL ALEMAN 875, PLAYA HERMOSA, C.P. 94293 en la ciudad de BOCA DEL RIO, VER., mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.
- 2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.
- 2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con registro CON-079-PCOPV-079-0814, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. 104663.
- 2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.
- 2.8.- "EL CONTRATISTA" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.
- V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:

#### CLÁUSULAS

PRIMERA: Se adiciona al importe original del contrato la cantidad de \$ 434,141.80 (CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 80/100 M.N). INCLUIDO el I.V.A., que representa un incremento de 45.795235975551939007336099720923 % al valor original incluido el I.V.A., por lo que el monto del contrato modificado quedará en la cantidad de \$ 1'382,148.27 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

SEGUNDA: La modificación al importe original del contrato aludido en el antecedente I, implica variación al proyecto, ya que se incluyeron trabajos adicionales con respecto a las metas físicas iníquales, sin que se afecten las condiciones, naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este

4/6

W





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040

acto, razón por la que se celebra este convenio manteniéndose vigentes todas las demás cláusulas y estipulaciones con todo su valor y fuerza legal.

TERCERA: Las partes convienen en SI modificar el plazo para la ejecución de la obra, de 60 días calendario, por lo tanto la fecha de terminación será de acuerdo a lo estimulado en convenio modificatorio de tiempo el día 26 de DICIEMBRE del 2014.

CUARTA: las anteriores modificaciones al contrato original, no modifican ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas con el mismo, conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

QUINTA: para la interpretación y cumplimiento del presente convenio, las partes expresamente se someten a la legislación vigente para el Estado de Veracruz y a los tribunales con residencia en este municipio, por lo tanto , " EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.



SEXTA: Este convenio solo obligara al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio a los 25 días del mes de NOVIEMBRE de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.

ξ,





CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-088/14 No. DE OBRA: 2014301930040

Gus

C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES SINDICO UNICO DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ. ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

C. MIGUEL ANGEL MARTINEZ ENRIQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE C.V.

**TESTIGOS** 

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS. ING. LORENZO BAUTISTA PONCE COORDINADOR DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS.





NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE EPIGMENEO GUZMAN DE 17 DE DICIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO CALLE CAROLINA ANAYA DE 17 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 5 DE FEBRERO TRAMO DE 16 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 16 DE SEPTIEMBRE DE EPIGMENEO GUZMAN HACIA 5 DE FEBRERO TRAMO VENUSTIANO CARRANZA DE EPIGMENEO GUZMAN HACIA CAROLINA ANAYA DE LA COLONIA EJIDO TARIMOYA. No. DE OBRA: 2014301930040

		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		IMPORTE:
DESC-5.0 MTS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 5.00 METROS DE LONGITUD. A BASE DE TUBERÍA DE PVC PARA	PZA	14.00	\$ 1,114.96	\$ 96	15,609.44
	ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA DE HULE HERMETICA DE 15 CMS. DE DIÁMETRO, INCLUYE : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA. ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES.					
REG-001TT	REG-001TT REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 MTS. SECCION INTERIOR; A BASE DE TABIQUE	PZA	14.00	\$ 2,374.80	\$ 08	33,247.20
	ARENA 1:3, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP., TAPA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP., TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2. ARMADO CON MALLALAC 6X6/8-8, MARCO DE ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" " X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO					
	GALVANIZADO DE 1 1/2" × 1 1/2" × 1/8". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO YM MTS. DE LARGO.					
EXT-001	OBRA EXTRAORDINARIA PLANTILLA APISONADA AL 90% PROCTOR, DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO. INCLUYE: COMPACTADO MANUAL EN FONDO DE CEPA	M2	59.85	\$ 189.58	\$ 28	11,346.36
EXT-002	ACOSTILLADO MANUAL CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90%-PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE RELLENO-LIMPIO, INC. INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M33	60.04	\$ 202.39	9 9 9	12,151.50

HOJA 1 DE 2

LES COLINA JOE OBRAS

ING ALBERTO





No. DE OBRA: 2014301930040

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE EPIGMENEO GUZMAN DE 17 DE DICIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO CALLE CAROLINA ANAYA DE 17 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 5 DE FEBRERO TRAMO DE 16 DE SEPTIEMBRE HACIA AV. OROPENDOLA, TRAMO 16 DE SEPTIEMBRE DE EPIGMENEO GUZMAN HACIA 5 DE FEBRERO TRAMO VENUSTIANO CARRANZA DE EPIGMENEO GUZMAN HACIA CAROLINA ANAYA DE LA COLONIA EJIDO TARIMOYA.

		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	_=	IMPORTE:
EXT-003	MELENO CON MATERIAL RELLENO LIMPIO COMPACTADO CON PLACA	M3	1,512.23 \$		es.	167.33 \$ 253,041.45
	TRO DE LA (					
	ABUNDAMIENTO.					
EXT-004	RELLENO SIN COMPACTAR UTILIZANDO TIERRA LIMPIA TRAIDA FUERA DE LA	M3	376.05219	\$ 129.94	69	48,864.22
	OBKALINOL. ABOINDAMIENTO.					
	With the state of		, and the same of			
4		,		SUBTOTAL	ક્ક	\$ 374,260.17

1

59,881.63

I.V.A. (16%) TOTAL

w

**W** 

ING. ALBERTO TORRES COLINA SURERVISOR DE OBRAS

HOJA 2 DE 2



H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

The state of the s		CIPECCIÓN DE DEPAR ENERGAS										
	VERACRUZ			CONTRATO NO.	DOP41SM	DOP-+15M0F-088/14	ESTIMACION No.				FORMATO	
う う シ	CHARLED I PUDRID	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	Trabajamos om	OBRA No.	2014 30193 0040	93 0040	PERIODO					
				DESCRIPCION: ORGENS OR STR	STRUCCION DE REO CALLE EPIGMENIO MBRE HACH AV. DEBA ANAYA DE 17 I GENODA, TRAMO S GETTEMBRE DE EPIG GETTEMBRE DE EPIG JURGRO, TRAMO VER	CANTINGCOME OF RED DE THICKET, SANTANOO EN CALLE (PREMENO CALANA) DE 17 DE CANDLAIA AAVAN DE 17 DE DICTIBRE NAMO CANDLAIA ANVAN DE 17 DE DICTIBRE NAMO ANVAN DE SENTEMBEN DE DICTIBRE NAMO ANTA DE DICTIBRE NAMO ANTA DE SENTEMBEN DE SENTEMBEN DE DE PROMENTO DE DE DESPENDANTO CALENAS, DE DE FERREIGN, TRAMO VENTANO CALENAS, DE	WOO DE WO WAY FECHA DE INICIO DE 115 CONTRATO 14 A 5 DE					•
		NUMEROS GENERADORES PARA CONVENIO	§	CONTRATISTA	AND CONTRACTORS	Caronala anazara	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO					
CLAVE				LOCALIZACION (C)	ION (C)		WiG	DIMENSIONES ( D )			RESULTADO (E)	
(A)		CONCENTO(B)	EJE(C1)	ENTRE EJE (C2)	(C3)	ES PZAS	LARGO (D1)	ANCHO (DZ.)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (	UNIDAD
DESC-5.0 MTS	SUMINISTRO Y CC	ALCCACIÓN DE MATERALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 5.00				4				50		
	20 CON JUNTA DE	HULE HERMETICA DE 15 CMS. DE DIÁMETRO, INCLUYE : SUMINISTRO E								8		
	DEL MATERIAL N	INO INTERIOR OF MATERIAL, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS.  CORRESPONDIENTES.					And the second s				14.00	PZAS
	REGISTRO DE 0.40	Y ORD Y 1 NO MTS SECCION INTEGLOD: A DISSE OF TABIOLIC PAIN SECONDS										
REG-00177	DE LA REGION . A	SENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, Y APLANADO				;			and the state of t			
	DE 5 CM. DE ESP.	INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 13, FIRME DE CONCRETO SIMPLE PC=150 KG/CM2  DE 5 CM. DE ESP. TAPA DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2. ARMADO CON MALLALAC 6K6/8-8,				4				14.00		
	MARCO DE ANGULA 1 1/2" × 1 1/2" ×	O GALVANIZADO DE 11/4" x 1 1/4" x 1/8" Y CONTRAMARCO GALVANIZADO DE 11/8". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO									14.00	PZAS
	COLOCACION DE D	DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 1 MTS. DE										
EXT-001	PLANTILLA APISON	PLANTILLA APISONADA AL 90% PROCTOR, DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE CALL	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE TRAMO	MBRE TRAMO		No. POZO						
		SCHOOL SOUND WANTED EN CONDO DE CEPA.	E. GUZMAN,	E. GUZMAN A 5 DE FEBRERO		1 2	58.80	0.65	0.15	5.73		
					2	6	46.70	0.65	0.15	4.55		
					6	+	39.20	0.65	0.15	3.82		
		VEN	VENUSTIANO CARRANZA ENTRE	RANZA ENTRE	4	2	96.70	69.0	0.15	6.50		
		E.G.	E. GUZMAN A ANAYA	ΥA		12 14	57.20	0.65	0.15	5.58		
		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				14 15	37.40	0.85	0.15	4.77		
		C. A.	C. ANAYA ENTRE			15 16	0/2		0.15	0.98		
		17.0	17 DICIEMBRE A OROPENDOLA	ROPENDOLA		7 B	51,50	0.65	0.15	5.02		
		And the state of t				8	90.06	0.65	0.15	4.88		
		A THE RESERVE THE PROPERTY OF		V-delication of the latest and the l		-	57,10	0.65	0.15	5.57		
		AND THE PROPERTY OF THE PROPER				ļ	30.70	0.65	0.15	3.77		
						17 12	38.00	0.65	0.15	27.		- Contraction of the Contraction
	/	5 DE	5 DE FEBRERO		5.	5.0000 B	38.60	0.65	21.0	3.76		-
		C.A	C. ANAYA ENTRE								- Andreas	,
	7	16.8	SEPTIEMBREA	V. CARRANZA		2	3.50	05.0	0.15	0.53		
											59.850	M3
					1							
			-	-	-	-				`	1 Lehren 1	

HOJA 1 DE 2

ING. ALBERY

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ



	1	DIRECTION DE OBRAS PUBLICAS		<u> </u>	CONTRATO No.	DOP-FISM	DOP-FISM-DF-088/14	ESTIN	ESTIMACION No.				FORMATO	
N 海流	VERACRUZ Grinato y extensio	SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	Traba			2014 30	2014 30193 0045	PERIODO	000					
		<b>9</b>	Junto	Juntos	DESCRIPCION. ORGERT	CONSTRUCCION EX RED DE DIREGAC EMPTANO ROBERTOS DE LA PARTA MODERNA DE TRANS CHEMBRE MACA MO GENERA DE LA TRANS CHEMBRE MACA MO GENERA DE LA TRANS CHEMBRE MACA MO GENERA DE LA TRANS SEPTEMBRE MACA MO GENERA DE LA TRANS DE SEPTEMBRE MACA MO GENERA DE LA TRANS DE CENTRA DE LA TRANS DE CENTRA DE LA TRANS DE PRESENCIA T	O DE DICEMBLE DE CHOMME DE CHOPPENDOLA DE DICEMBRE H LE ERRENDOLA THE OROPENDOLA THE OROPENDOLA THE OROPENDOLA THE OROPENDOLA THE ORDERNO CARRA NUSTANO CARRA	NWTAVED 17 DE TRAMO. MCIA AV. FECH. E. 16 DE CONTI FACIA 35 WCIA 05	FECHA DE INICIO DE CONTRATO		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
		NUMEROS GENERADORES PARA CONVENIO	0	1 8	CONTRATISTA		A Caston MA and	CONT	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO					
CLAVE					LOCALIZACION (C)	(c) Nox			DIME	DIMENSIONES ( D )			RESULTADO (E)	
(A)		CONCEPTO ( B )		EJE(C4)	ENTRE EJE (C2)		VECES PZ	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (DZ.)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL E2)	( UNIDAD
EXT-002	ACOSTILLADO MANUAL (	CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPA	15	CALLE 16 DE SEPTIÉMBRE TRAMO	SMBRE TRAMO		No. POZO	+						
	CM DE ESPESOR CON ABUNDAMIENTO.	CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO, INC. INCORPORACION DE AGUA ABUNDAMIENTO.	>	E. GUZMAN	E. GUZMAN A 5 DE FEBRERO	-	-	8	58.80	0.65	0.50	7.64		
							2	6	46.70	0.65	0.20	6.07		
							6	4	39.20	0.65	0.20	5.10		
			NEN	USTIANO CAF	VENUSTIANO CARRANZA ENTRE		4	2	66.70	0.65	0.20	8.67		
			EG	E. GUZMAN A ANAYA	AYA		12 1	4	57.20	0.65	0.20	7.44		_
								15	37,40	0.85	0.20	6.36		
		And delication of the second s					15 1	16	7.70	0,85	0.20	1.31		
		THE PARTY OF THE P	4.7.2	C. ANAYA ENTRE: 17 DICIEMBRE A C	C. ANAYA ENTRE 17 DICIEMBRE A OROPENDOLA		1	a	51.50	0.65	500	02.9		
								6	50.00	0.65	0.20	6.50		-
								10	57.10	0.65	0.20	7.42		
		free and the second sec					10		38.70	0.65	0.20	5.03		
			- Advantage of the Adva				+	12	2.00	0.65	0.20	0.91		
		the state of the s	SDE	5 DE FEBRERO	and the state of t		12	£ 4	38.00	0.65	0.20	46.3	20110	
		Application of the state of the	DES	CUENTO TUBO			314		620.50		0.20	-19.48	19.48	2 00
			16 8	SEPTIEMBRE /	16 SEPTIEMBRE A V. CARRANZA			2	3.50	0.50	0.15	0.53	0,53	3
			DES	DESCUENTO TUBO		Ö	0.0177	2	3.50			-0.12	- 0.12	2
													60.04	4 M3
EXT-003	RELLENO CON MATERIA	AL RELIENO IMPIO COMPACTADO CON PLACA VIRBATORIA EN C	ON SAGA			1000								
	MAYORES DE 20 CM., D.	MAYORES DE 20 CM., DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE ACHA Y ABLIMPARIENTO	ſ	DESCARGAS		NO CONTRACTOR OF THE PROPERTY		ç	3.50	090	90 1	1,559.83	-	
				MENOS	S VOLUMEN DE PL	LANTILLA		7	-59.32	ì	8:	-59,32		
				MENOS VC	MENOS VOLUMEN DE ACOSTILLADO	STILLADO			-79.11			-79.11		
	,	+	16.8	SEPTIEMBRE,	16 SEPTIEMBRE A V. CARRANZA			2	3.50	0.50	0.75	2.63		
	(												1,512.230	30 M3
EXT.ADA	RELLENO SIN COMPAC	CTAR UTILIZANDO TIERRA LIMPIA TRAIDA FIJERA DE 14 OBS	10	NAME OF THE PARTY										
	ABUNDAMIENTO.	ABUNDAMIENTO.	i	CAROLINO ANAYA	(A		-		40.00	7.00	0.30	84.00		-
			<u> </u>	NUSTIANO CA	VENUSTIANO CARRANZA ENTRE				75.00	7.00	0.32	168.00		
		Manager of the party of the par				+			detrivation		Total A god	DOD A HISTIC SE CORDADA:	399,00000	00 M3
				-				-						-

ING. ALBERYOTORRES COLINA WILL SUPERVISOR

HOJA 2 DE 2

E VERAC	
IENTO DE	
AYUNTAM	
H	

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No. OBRA No. Trabajamos Juntos

07 DE OCTUBRE DE 2014 67 DE OCTUBRE DE 2014 1 P (PARCIAL) FECHA DE TERMINO CONTRATO ESTIMACION NO. PERIODO DOP-F1SM-DF-088/14 2014 36193 0640

FORMATO

CONTRATISTA

COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE C.V.

DEL GENERADOR

CONCEPTO (B)

DESC-5.0 MTS REG-001TT

4

CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)

REGISTED DE 640 X 0.60 X 1 TO WITS. SECCION INTERIOR: A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION I ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ÁRENA 1:3, Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO ES GIAN AND CON MANDO CON COLOCACION DE DISPARO CON REDONDO LISO DE 318" CALVANIZADO, COLOCACION DE DISPARO CON MANDO CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA DESCARGA DÓMICILARIA HASTA 5.00 METROS DE LONGITUD. A BASE DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARIO SANITARIO SERIE 20 CON JUNTA DE HÚLE HERMETICA DE 15 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE : SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIALES, FIETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, AUMACENAMIENTO DEL NATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DENAS CARGOS CORRESPONDIENTES.

AV. ORO PENDOLA ٩ AV. ORO PENDOLA ම<sup>'</sup> 60.00-31-20 16 DE SEPTIE, BRE 69.60-20-03 -20-00 53.15-20-00 17 DE DICIEMBRE 53.40-20-00 Ð



VERACRUZ

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

8	CONTRATO No.	DOP-FISM-DF-888/14	ESTIMACION NO.	FORMATO
Trabajamos oseano		2014 30193 0040	PERIODO	
	DESCRIPCION:	HACLE PROBLEMS OF COURTED AND THE OF COURTS OF	FECHA DE INICIO CONTRATO	,
8	CONTRATISTA		FECHA DE TERMINO CONTRATO	,
		_		

DE 17 DE CORCIMIER HACA AV CROPLINA MAYANDE TO TO CONCENTRATION OF CROPLINA MAY CROPENDOCA.  AV. ORDERIODA, TRAMO 18 DE SEPTILABRE MED FECHA DE INICIO AV. ORDERIODA, TRAMO 18 DE SEPTILABRE DE SEPTIL	CONTRATO CONTRATO	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO ( C.)	JA Y АВИЛЮАМІЕНТО.	DETALLE DE ZANUJA  NOTICONIS EN CA  SIN ESCALA  SIN ES
HACKA AC GRODE TO GOOD TO BE CONTRIBUTION OF THE CONTRIBUTION OF T	DEL GENERADOR PARA CONVENIO	CROQ EN ZANJAS CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO, INCLUYE: COMPACTADO MANUAL EN FONDO DE CEPA.	ACOSTILLADO MANUAL. CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE RELLENO LIMPIO, INC. INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	
	DEL GENERADO	CONCEPTO (B)  CONCEPTO (B)  EXT-001  PLANTILLA APISONADA AL 90% PROCTOR, DE 15 CM DE ESPESOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE RELLENO	ACOSTILLADO MANUAL CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% EXT-002	,40-4-20

VERACRUZ

CLAVE

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Trabajamos

ESTIMACION NO. PERIODO DOP-FISM-DF-088/14 2014 30193 0040 CONTRATO No. ESCRIPCION OBRA No.

FORMATO ACOTACIONES EN CM DETALLE DE ZANJA DIANETRO ANCHO
(O) (N) CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C) FECHA DE TERMINO CONTRATO TUNESMA DE P.V.C. CON GAMPANA INTÉGRAÇA Y LIMER DE MULE HERMETICA RELLEND COMPACTATION AL INC. PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO OR EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL RELLENO LIMPIO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO. HILLSHO SHICKL, COMPACTAGO A
PRICE PROSTOR THE COMPACTAGO A
PRICE PROSTOR THE COMPACTAGO A
PRICE PROSTOR COMPACTAGO A
PRICE PROSTOR COMPACTAGO
PROSTOR THE COMPA 58,30-22-20 CONTRATISTA A TAZA S DEL GENERADOR PARA CONVENIO SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS CONCEPTO (B) 40-4-20 4

FORMATO 0=50 CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C) FECHA DE TERMINO CONTRATO ESTIMACION No. VENUSTIANO CARRANZA 60-5-20 PERIODO 4 DOP-F1SM--DF-088/14 2014 36193 0040 CONTRATO No. CONTRATISTA 7.00 Trabajamos oseane. C. PNPAP (U) 47.90-40-20 RELLENO SIN COMPACTAR UTILIZANDO TIERRA LIMPIA TRAIDA FUERA DE LA OBRA. INCL. ABUNDAMIENTO DEL GENERADOR PARA CONVENIO H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ COMERCIALIZADORA TRADE COMPANY, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS CONCEPTO (B) 53.15-20-00 CLAVE A) 40-20-00