



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14
No. DE OBRA: 2014301930516
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-FORTAMUN-DF-045/14** 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 **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** representada por el **C. MARÍA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ**, 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 **23 DE JULIO DE 2014** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)**", UBICADO EN LA COLONIA PLAYA LINDA., otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)**", UBICADO EN LA COLONIA PLAYA LINDA.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ **5'190,955.47 (CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **60 D.C.** que iniciaría el **24 DE JULIO DE 2014** y concluye en fecha **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2014**.

IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento, requiere que se desplace su fecha de inicio y conforme a lo que establece el Artículo 58 FRACCION I Y 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 manera limitativa:

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 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,



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14
No. DE OBRA: 2014301930516

- 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 artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor, para la celebración del presente contrato."
- 1.4.- El **C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**, acredita su personalidad como Director de Obras Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado 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 **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)."**, en términos de la normatividad aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de **ANTECEDENTE I de este instrumento, requiere que se desplace su fecha de inicio y conforme a lo que establece el Artículo 58 FRACCION I de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.**
- 1.6.- En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificatorio de **TIEMPO** 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 del Municipio de Veracruz.
- 1.8.- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de 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 DEL **ARTÍCULO 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, DECLARA QUE:**
- 2.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.

2/5



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14
No. DE OBRA: 2014301930516**

- 2.2.- La empresa contratista denominada **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA POLIZA No. 2556** de fecha **23 de ABRIL de 2012** otorgada por el **LIC. CARLOS FERNANDO CHABLÉ CUBRÍA, CORREDOR PUBLICO TITULAR DE LA CORREDURÍA PÚBLICA NO. 13**, en la ciudad de **XALAPA ENRIQUEZ, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **28749*17** de fecha **25 de ABRIL de 2012**, R.F.C. **SAC1204235Y6** y Registro del IMSS **F3026150109**.
- 2.3.- El **C. MARÍA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA POLIZA No.2556** de fecha **23 de ABRIL de 2012** otorgada por el **LIC. CARLOS FERNANDO CHABLÉ CUBRÍA, CORREDOR PUBLICO TITULAR DE LA CORREDURÍA PÚBLICA NO. 13**, en la ciudad de **XALAPA ENRIQUEZ, 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 **CALLE 5 161-1, VENUSTIANO CARRANZA**, en la ciudad de **BOCA DEL RIO, VER.**, C.P. **94297** 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-057-PCOPV-057-0614**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **104040**.
- 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: De acuerdo a la cláusula tercera del contrato. Se difiere la fecha de inicio de la obra que era el día **24 DE JULIO DE 2014**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **14 DE AGOSTO DE 2014**, para concluirse el día **12 DE OCTUBRE DE 2014**.



H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14
No. DE OBRA: 2014301930516

SEGUNDA: Las partes convienen **no modificar** el importe original del contrato aludido en el antecedente I, el aplazamiento en la fecha de inicio de la obra no implica variación al proyecto, ya que no se ampliaron las metas físicas iniciales, ni se afectan las condiciones a que se refieren la naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este acto, razón por la que se celebra este convenio.

TERCERA: Las anteriores modificaciones al contrato original, no varían ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas; conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

CUARTA: Las estipulaciones contenidas en el contrato original, que no fueron modificadas por efectos del presente instrumento jurídico, subsistirán en sus mismos términos, para los efectos legales a que haya lugar.

QUINTA: Las partes se obligan a sujetarse estrictamente a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y disposiciones administrativas que le sean aplicables a la materia.

Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Órganos Jurisdiccionales con residencia en este Municipio de Veracruz, Ver.; por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiere corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa,

SEXTA: Este convenio solo obligará 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 18 días del mes de AGOSTO de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14
No. DE OBRA: 2014301930516

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. MARÍA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

ING. LORENZO BAUTISTA PONCE
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS,
LICITACIONES Y CONTRATOS.



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

Calle 5 #161-1 Venustiano Carranza Boca Del Río Veracruz C.P. 94297

R.F.C. SAC1204235Y6

**ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E**

Con relación al contrato No. DOP-FORTAMUN-DF-045/14 relativo a la obra "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7CM DE ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)", a nuestro cargo le informamos que hemos recibido el anticipo correspondiente el día 14 de Agosto del 2014, por lo que solicitamos el corrimiento del programa de obra contratado tomando como inicio la fecha antes mencionada.

Por lo que la fecha de acuerdo a los días calendarios autorizados de 60 D.C. como lo establece el contrato antes mencionado el inicio de la obra será el 14 de Agosto al 12 de Octubre del 2014.

ATENTAMENTE

C. MARÍA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.



san nandres <sanandresconstructores@gmail.com>

Transferencia SPEI

2 mensajes

Banorte en su Empresa <banorteinternet@banorte.com>
Para: SAN ANDRES CONSTRUCTORES SA DE CV <sanandresconstructores@gmail.com>
Cc: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER - 136962 <sanandresconstructores@gmail.com>

14 de agosto de 2014, 14:00

Le notificamos que se ha registrado la instrucción para realizar una Transferencia a su cuenta a través de Banorte en su Empresa, los datos de la Transferencia son los siguientes:

Operación: Transferencia a Otros Bancos Nacionales - SPEI

Fecha y Hora de Operación: 14/Ago/2014 14:00:35 horas

Nombre del Ordenante: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER
RFC del Ordenante: MVV080508US0

Nombre del Beneficiario: SAN ANDRES CONSTRUCTORES SA DE CV
CLABE Destino: *****1983

Banco destino: Del Bajío
RFC del Beneficiario: SAC1204235Y6
Importe a Transferir: \$1,557,286.64 MN
Número de Referencia: 140814

Concepto del Pago: O.P. 77 FACT 5 OBRA 516 CONSTRUCCION
Fecha de Aplicación: 14/Ago/2014

Clave de Rastreo: 8846APA7201408140188844241

BEM: "1ª Banca Electrónica en utilizar dispositivos físicos de seguridad (tokens) desde el año 2000".
Nota: La fecha y hora de este mensaje ("Enviado el") podrá variar respecto a la fecha/hora real de operación de su transacción ("Fecha y Hora de Operación"). Esto dependerá de la configuración de sus servicios de correo y/o computadora en cuanto a su zona horaria.

Este correo electrónico es confidencial y/o puede contener información privilegiada.
Si usted no es su destinatario o no es alguna persona autorizada por este para recibir sus correos electrónicos, NO debiera usted utilizar, copiar, revelar, o tomar ninguna acción basada en este correo electrónico o cualquier otra información incluida en el, favor de notificar al remitente de inmediato mediante el reenvío de este correo electrónico y borrar a continuación totalmente este correo electrónico y sus anexos.

Nota: Los acentos y caracteres especiales fueron omitidos para su correcta lectura en cualquier medio electrónico.

This e-mail is confidential and/or may contain privileged information.
If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose, or take any action based on this message or any other information herein, please advise the sender immediately by reply this e-mail and delete this e-mail and its attachments.



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1 Verminismo Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94237
R.F.C. SARC1041916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLE VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)							
OBRA No. 2014 30 193 0516							
PRELIMINARES							
30	LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE CHAPEO, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	M2	2269.5300		2,269.5300	
40	TRA-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATO TOPOGRÁFICO.	M2	5320.9000		5,320.9000	
GUARNICIONES Y BANQUETAS							
60	EXC-001A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "II" DE 0.00 A 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	M3	289.9200		289.9200	
GUARNICIONES Y BANQUETAS DETERIORADAS							
80	DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS, FIRMES Y BANQUETAS.	M3	17.5500		17.5500	
90	RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	193.2900		193.2900	
100	RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	460.2500		460.2500	
110	BGU-005A	GUARNICIÓN SECCIÓN 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO	ML	1380.5400		1,380.5400	

INICIO: 14/AGOSTO/2014
FIN: 12/OCT/2014

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1 Ventanilla Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA0120421976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
120	BAN-003	F'C=150 KG/CM2, INCL. COMPACTACIÓN, CIMBRA METÁLICA DE CONTACTO, VACIADO Y DESCIMBRADO.					
		BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 Kg/CM2 PREMEZCLADO DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M. ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, VACIADO DEL CONCRETO.	M2	2301.2000		2.301.2000	
130	JAR200	TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.50 M. DE PERIMETRO, (CORTADO A 1.00 M. DEL NIVEL DEL TERRENO). INCLUYE: DESENRAICE Y EXTRACCION DE TOCON, DESRRAME, CARGA MANUAL Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	PZA	19.0000		19.0000	
140	JAR012	EXTRACCION DE TOCONES DE 0.76 A 1.50 M. DE PERIMETRO. INCLUYE: DESENRAICE	PZA	19.0000		19.0000	
PAVIMENTO							
160	REG-001J 001	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 MTS. SECCION INTERIOR: A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION , APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. FIRME 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 6X8/8-8, MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" " X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". INCLUYE:COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 2MTS. DE LARGO	PZA	50.0000		27.2727	22.7273
170	TOMA-DOM- 300	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2" DE DIAM. MARCA KITEC Y/O SIMILAR CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 MTS. INCLUYE: ABRAZADERAS, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (0.5 X 1.50 X 10.00 M EXC. PROM.), RELLENO, EQUIPO DE SOLDAR, CONECTORES, MISCELÁNEOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	TOMA	50.0000		27.2727	22.7273
180	EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACION MECANICA	M3	1862.3000		1.015.8000	846.5000

INICIO: 14/AGOSTO/2014

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILVERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]

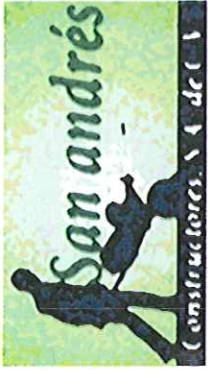
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
190	CYA1ER	CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	M3	2360.4800		1,287.5345	1.072.9455
200	CYA027	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	11802.4000		6,437.6727	5,364.7273
210	SBASE.M3	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	276.3900		150.7582	125.6318
220	BASE 15 1 1/2"	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO PARA RECIBIR BASE HIDRAULICA, INCLUYE: NIVELACION, ACARREOS, TENDIDO Y COMPACTACION AL 100 %.	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
230	RIEGO-001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 1 1/2" A FINOS DE 15 CMS ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION, ACARREOS, TENDIDO Y COMPACTACION AL 100 %.	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
240	POREO	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LT/M2	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
250	RIEGO-002	POREO SOBRE RIEGO DE IMPREGNACION CON ARENA LIMPIA A RAZON DE 10 LTS./M2	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
260	PAV-07 CM BARRIDO	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (E.C.R.) A RAZON DE 0.5 LTS/M2.	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
270	RREN-030	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE 7 CMS. DE ESPESOR COMPACTOS CON MATERIAL TRITURADO T.M.A. 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFALTICO AC-20 EN PROP. DE 130 KG/M3. ELABORADO EN PLANTA, INCLUYE: ADQUISICION, COMPACTACION AL 95%, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS.	M2	5320.9000		2,902.3091	2,418.5909
270	RREN-030	RETIRO POR MEDIOS MECANICOS DE BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA DE 0.60 MTS. DE DIAM. FUERA DE LA OBRA.	PZA	10.0000		5.4545	5.5455

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

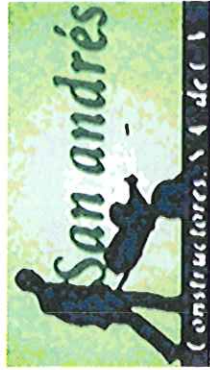
5161 1 Ventanilla Correo a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SRA120421916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep Oct
280	BROCAL-001PRA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO.. INCLUYE: RENOVACIÓN CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4. COLOCACIÓN Y RETIRO DE MATERIALES A 20 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	10.0000	5.4545	4.5455
290	DESC-SAN-6"	REPARACION DE DESCARGA SANITARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 6" JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. A 0.80 M. DE PROF. (3.00 ML EN PROM.), EXCAVACION, AFINE, RELLENO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	50.0000	27.7273	22.7273
MURO DE PROTECCION PARA VIALIDAD						
310	MCON-002A	MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ACARREO MATERIAL 1º EST.=20 M.	M3	512.0000	512.0000	
320	COS-002	COSTALES DE FIBRA DE PLASTICO LLENADOS CON MATERIAL DE BANCO; PARA FORMAR MURO DE RETENCION, INCLUYE: COSTAL DE FIBRA DE PLASTICIO, ARENA, ACARREO, Y ACOMODO PARA FORMAR EL MURO DE RETENCION	PZA	1080.0000	1,080.0000	
330	BOMB-ACHIQ-01	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIAMETRO Y 12 H.P. INCLUYE: TRANSLADO DE EQUIPO, ACCESORIOS, MONTAJE, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES, OPERACION Y DESMONTAJE DEL EQUIPO.	HR	200.0000	200.0000	
340	WELLPOINT-2.70 M	ABATIMIENTO DE NIVEL FREÁTICO CON EQUIPO WELL-POINT DE 0.00 +-2.70 INCLUYE: INSTALACION, OPERACION, FLETES, EQUIPO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	HR	200.0000	200.0000	
350	R33-2026	EXCAVACION CON EQUIPO MECÁNICO EN ZANJAS DE MATERIAL " A " Y/O " B " DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M³	384.0000	384.0000	

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1^a Verificación Contable a Boletín del Estado Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA-02042576

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
AGUA POTABLE							
370	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	102.0000	72.8571	29.1429	
380	R33-2026	EXCAVACION CON EQUIPO MECÁNICO EN ZANJAS DE MATERIAL " A " Y/O " B " DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M³	119.0000	85.0000	34.0000	
390	PLA-015	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR, EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: COMPACTADO MANUAL EN FONDO DE CEPA.	M3	11.9000	8.5000	3.4000	
400	TUB-HID-32.5 4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 CON CAMPANA SISTEMA INGLES DE 4", INCLUYE: FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANIOBRAS, LUBRICANTES, PRUEBAS HIDRAULICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	170.0000	121.4286	48.5714	
410	RELL-002AA	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	117.6500	84.0357	33.6143	
420	R33-2000	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE : AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES.	ML	70.0000	50.0000	20.0000	
430	CO90X100PV C	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC. HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 90° X 100 MM. (90° X4") DE DIAMETRO PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS INCLUYE : ANILLOS DE HULE, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	
440	COPLER100P	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE DE REPARACION DE	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	

INICIO: 14/AGOSTO/2014
FIN: 12/OCTUBRE/2014

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5 161 1 Verónica Carreras y Bocas Del Río Veracruz C.P. 94297
Q.R.C. 0212041916

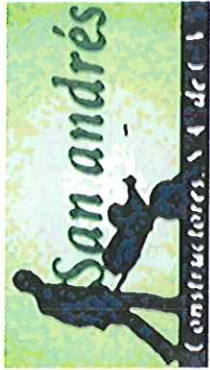
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
VC		HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS INCLUYE : FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION .					
450	ESP-PVC-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC. HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 100 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE: FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES, HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, PRUEBAS HIDRAULICAS MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	
460	CAMP-PVC-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC. HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 100 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE: FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES, HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, PRUEBAS HIDRAULICAS MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	
470	TAPN63PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC. HIDRAULICO DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE: ANILLOS DE HULE, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES, HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, PRUEBAS HIDRAULICAS MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	
480	ANHULE100M	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLOS DE HULE DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PRUEBAS HIDRAULICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.0000	7.1429	2.8571	
490	VALCOM-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO, CLASE 125 DE 100 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE MATERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.0000	0.7143	0.2857	
500	NEOPR100M	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE : FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PRUEBAS HIDRAULICAS MANIOBRAS Y TODO LO	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andres Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1 Verano Carrizal Boca Del Rio Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA0120415916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

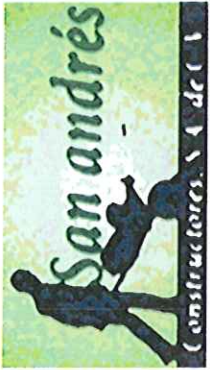
ANEXO PE-10 Programa de Obra

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
510	CAJATIPO1A	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACIONES DE VALVULA MEDIDAS INTERIORES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA CNS TIPO 1, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	PZA	1.0000	0.7143	0.2857	
520	CTRMARCO-S0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 MTS CON CANAL DE 100 MM (4"), INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.0000	0.7143	0.2857	
530	MARCO-TAP ADS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE POLIETILENO MEDIA DENSIDAD	PZA	1.0000	0.7143	0.2857	
540	TORNILLO-5/8"x21/2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 15.9 X 63.5 MM (5/8" X 2 1/2 ") INCLUYE: MANO DE OBRA, RECUBRIMIENTO CON PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.0000	5.7143	2.2857	
550	ATRFC100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ATRAQUES DE SECCION 30X30 CM Y 40 CM DE ALTURA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	PZA	2.0000	1.4286	0.5714	
560	TOMAPVC10 0-6.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC EN 4" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y 6.00 M. DE LONGITUD CON TUBO KITEC DE 1/2", INCLUYE: VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2", TUBERIA KITEC, JUEGO DE COMPRESION DE POLIETILENO A FIERRO, VALVULA BANQUETA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.0000	5.0000	2.0000	
DRENAJE							
580	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	204.0000	145.7143	58.2857	
590	R33-2026	EXCAVACION CON EQUIPO MECÁNICO EN ZANJAS DE MATERIAL " A" Y "B"	M³	265.2000	189.4286	75.7714	

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCT/IRRE/2014

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

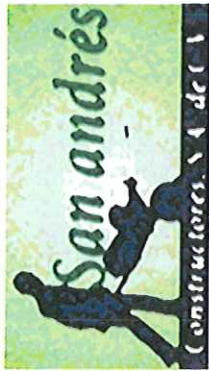
5161 1ª Avenida Carrizosa a Boca Del Rio Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SACC120423916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep Oct
600	PLA-015G	DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M2	20.4000	14.5714	5.8286
610	ACOS-15A	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR, EN ZANJAS CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO	M3	54.4000	38.8571	15.5429
620	RELL-002AA	ACOSTILLADO MANUAL CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	261.1800	186.5571	74.6229
630	TPCV-S20-8"	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	ML	170.0000	121.4286	48.5714
640	PVIS-1.00 20 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA SERIE 20 Y/O SIMILAR CON EMPAQUE DE GOMA Y JUNTA INTEGRAL DE 200 MM, DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETES Y MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA EN OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714
650	BROCAL ESP	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIAMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERIA CON JUNTA HERMETICA DE 20 CMS. DE DIAMETRO, HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No.6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'c = 200 KG/CM2.	PZA	2.0000	1.4286	0.5714
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO, MEDIA DENSIDAD, HIBRIDO CON ALMA DE FIERRO FUNDIDO Y RESISTENCIA AL				

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1 Permutación Carretera a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA-C120423976

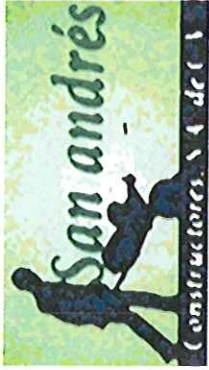
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra							
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
660	DESC-6.00 PVC 45°	TRAFICO PESADO (22 TONELADAS) PARA POZOS DE VISITA. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 6.00 METROS DE LONGITUD. A BASE DE TUBERÍA DE PVC SERIE 20 DE 160 MM. DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA Y PIEZA ESPECIAL TEE PVC DE 200 X 160 MM. A 45°. INCLUYE : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES.	DESC	7.0000	5.0000	2.0000	
670	REG-001TT	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 MTS. SECCION INTERIOR; A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION , APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. FIRME 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 DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO. COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 1 M DE LARGO	PZA	7.0000	5.0000	2.0000	
680	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	5.3700	3.8357	1.5343	
690	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	26.8500	19.1786	7.6714	
710	PINE-041	SEÑALIZACION APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX O SIMILAR, EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSIÓN , INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS.	ML	1380.5400			1.380.5400

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructores, S.A. DE C.V.

5161 1 Venustiano Carranza y Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SCOC120425916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION PUBLICA No. DOP-FORTAMUN-DF-028/14 FECHA: 21 DE JULIO DE 2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE
ESPESOR COMPACTOS, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN
CALLES VARIAS DE LA COLONIA PLAYA LINDA (SECTOR 6)

ANEXO PE-10 Programa de Obra						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	2014 Sep
720	PINE-042	APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN CALLES CON MICROESFERA EN RAYAS CENTRALES Y MARIMBAS EN CRUCE DE CALLES COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX O SIMILAR, EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSION SIN AIRE, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO (SOBRE PAVIMENTO), SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS.	M2	413.4500		
		LIMPIEZA				
740	LIM005	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA A BASE DE PALA Y BARRIDO.	M2	5320.9000		

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO: 14/AGOSTO/2014
TERMINO: 12/OCTUBRE/2014