



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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14 ✓
No. DE OBRA: 2014301930501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14 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 09 DE JULIO DE 2014 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA SECTOR POPULAR.", UBICADO EN LA COLONIA SECTOR POPULAR, 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 EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA SECTOR POPULAR.", UBICADO EN LA SECTOR POPULAR.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 4'881,705.19 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 60 D.C. que iniciaría el 10 DE JULIO DE 2014 y concluiría en fecha 07 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, 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.



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

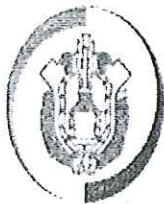


CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14
No. DE OBRA: 2014301930501

- 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 Obra 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 EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA SECTOR POPULAR"**, 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



VERACRUZ
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos
Juntos**

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

CONV-TIEMPO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14
No. DE OBRA: 2014301930501**

- 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 **10 DE JULIO DE 2014**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **05 DE AGOSTO DE 2014**, para concluirse el día **03 DE OCTUBRE DE 2014**.

3/5



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

CONV-TIEMPO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14
No. DE OBRA: 2014301930501**

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,

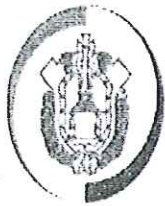
SEXTA: Este convenio solo obligará al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio a los 07 días del mes de AGOSTO de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"


C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



VERACRUZ
CIUDAD Y PUERTO



Trabajamos
Juntos

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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14
No. DE OBRA: 2014301930501

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

5161 Venustiano Carranza Boca Del Rio Veracruz C.P. 94297

R.F.C. SAC120423596

H. VERACRUZ, VER. A 08 DE AGOSTO DE 2014

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE VERACRUZ
PRESENTE

Con relación al contrato No. DOP-FORTAMUN-DF-040/14 relativo a la obra "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS DE LA COLONIA SECTOR POPULAR" , a nuestro cargo, le informamos que hemos recibido el anticipo correspondiente el día 05 de agosto del 2014, por lo que solicitamos la ampliación del tiempo por entrega de anticipo, tomando como inicio la fecha antes mencionada.

Por lo que la fecha de acuerdo a los días calendarios autorizados de 60 DC como lo establece el contrato antes mencionado el inicio de la obra será del 05 de agosto al 03 de octubre del 2014.

ATENTAMENTE

SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA	NO. REF. DOCTO	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	DEPOSITOS	RETIROS	SALDO
6 AGO	66	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 113064790201 RFC GSO130311E4 BENEFICIARIO: GR SOCIOS SA DE CV		\$ 347,300.00 ✓	\$ 1,150,449.40
6 AGO	65	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 113072380201 RFC GGO130311E76 BENEFICIARIO: GRUPO GORC SA DE CV		\$ 351,050.00 ✓	\$ 799,399.40
8 AGO	3735866	DEPOSITO SPEI:OP73 FACT4 2014301935001 ANTICIPO ORDENANTE SPEI:MUNICIPIO DE VERACRUZ VER NUMERO DE REFERENCIA:231009045 CLAVE DE RASTREO: 8846APAB2014080801	\$ 489,166.40 ✓		\$ 1,288,565.80
8 AGO	3735867	DEPOSITO SPEI:OP70 FACT3 2014301930501 ANTICIPO ORDENANTE SPEI:MUNICIPIO DE VERACRUZ VER NUMERO DE REFERENCIA:88978858 CLAVE DE RASTREO: 8846CAP320140808018	\$ 1,464,512.46 ✓		\$ 2,753,078.26
8 AGO	3736671	DEPOSITO SPEI:OP52 FACT1 2014301930007 ORDENANTE SPEI:MUNICIPIO DE VERACRUZ VER NUMERO DE REFERENCIA:893759678 CLAVE DE RASTREO: 8846CAP12014080801	\$ 1,086,878.79 ✓		\$ 3,839,957.05
11 AGO	139	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 113072380201 RFC GGO130311E76 BENEFICIARIO: GRUPO GORC SA DE CV		\$ 356,711.00 ✓	\$ 3,483,246.05
12 AGO	69	CHEQUE PAGADO POR CAMARA DE COMPENSACION (PRESENTADO EL 11AGO2014) RFC CAR100301R89 BENEFICIARIO:CARVIMEX, S.A. DE C.V.		\$ 933,443.30 ✓	\$ 2,549,802.75
12 AGO	71	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 114142320201 RFC RCC1405276Z8 BENEFICIARIO: REYES CASTRO CONSTRUCTORES SA DE CV		\$ 325,810.00 ✓	\$ 2,223,992.75
12 AGO	70	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 113684610201 RFC AVE140523BN0 BENEFICIARIO: A&G DE VERACRUZ SA DE CV		\$ 323,500.00 ✓	\$ 1,900,492.75
13 AGO	67	CHEQUE PAGADO POR CAMARA DE COMPENSACION (PRESENTADO EL 12AGO2014) RFC MME920427 EM3 BENEFICIARIO:METLIFE MEXICO SA		\$ 12,828.73 ✓	\$ 1,887,664.02
14 AGO	7488003	RETIRO DE TEF: DIFERENCIA (BI-126511003890) BENEFICIARIO TEF: VARIOS(BI-126511003890)		\$ 1,854.80 ✓	\$ 1,885,809.22
14 AGO	7488003	COMISION POR TEF ENVIADO(BI-126511003890)		\$ 3.00 ✓	\$ 1,885,806.22
14 AGO	7488003	IVA COMISION POR TEF ENVIADO(BI-126511003890)		\$ 0.48 ✓	\$ 1,885,805.74
14 AGO	2156003	RETIRO DE TEF: VARIOS (BI-47234003875) BENEFICIARIO TEF: VARIOS(BI-47234003875)		\$ 839.10 ✓	\$ 1,884,966.64
14 AGO	2156003	COMISION POR TEF ENVIADO(BI-47234003875)		\$ 3.00 ✓	\$ 1,884,963.64
14 AGO	2156003	IVA COMISION POR TEF ENVIADO(BI-47234003875)		\$ 0.48 ✓	\$ 1,884,963.16
14 AGO	74	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 114142320201 RFC RCC1405276Z8 BENEFICIARIO: REYES CASTRO CONSTRUCTORES SA DE CV		\$ 305,010.00 ✓	\$ 1,579,953.16
14 AGO	73	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 113067920201 RFC CIO130603SW2 BENEFICIARIO: COMERCIALIZADORA INTEGRAL ORCA DEL GOLFO SA DE CV		\$ 325,105.00 ✓	\$ 1,254,848.16
14 AGO	72	CHEQUE PARA DEPOSITO A LA CUENTA CLASICA # 60462050201 RFC CIB850918BN8 BENEFICIARIO: CIBANCO, S. A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE		\$ 146,841.21 ✓	\$ 1,108,006.95
14 AGO	3772537	DEPOSITO SPEI:OP 72 FACT 2 OBRA 30510, CONTRUCCION ORDENANTE SPEI:MUNICIPIO DE VERACRUZ VER NUMERO DE REFERENCIA:324457770 CLAVE DE RASTREO: 8846CAP32014081401	\$ 1,308,805.48 ✓		\$ 2,416,812.43

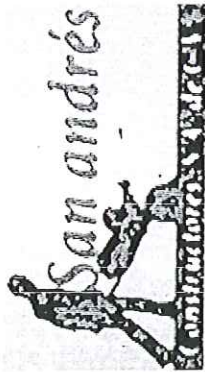
CONTINUA EN LA SIGUIENTE PAGINA

PAGINA 2 DE 6



SI USTED REQUIERE PRESENTAR ALGUNA ACLARACIÓN O RECLAMACIÓN, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN NUESTRA UNIDAD DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA (UNE), LA CUAL PODRA SER CONTACTADA A TRAVÉS DE NUESTRO CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA AL 01 800 4710 400 DESDE CUALQUIER PARTE DEL PAÍS O POR MEDIO DE LA SIGUIENTE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA UNE@bb.com.mx. SI AL REVISAR SU ESTADO DE CUENTA EXISTE ALGUNA INCONFORMIDAD, LE AGRADECEREMOS NOS LO HAGA SABER DENTRO DE LOS PRÓXIMOS 90 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA OPERACIÓN O DE LA FECHA DE CORTE PARA CARGOS POR DOMICILIACIÓN.

PARA CONSULTA DE INFORMACIÓN SOBRE COMISIONES CON FINES INFORMATIVOS Y COMPARATIVOS FAVOR DE DIRIGIRSE A CONDUSEF www.condusef.gob.mx TEL. 01 800 999 80 80.



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

5161 11 Versión de Contrato a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SCCL120423916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

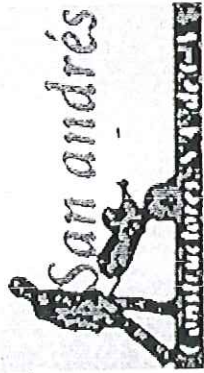
Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
PROGRAMA DE OBRA							
OBRA 2014 30 193 0501							
PRELIMINARES							
30	DEM013E	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	207.4000	103.6985	103.7005	
40	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	9.0000	4.5000	4.5000	
50	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	2399.7700	1,199.8790	1,199.8910	
60	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	2399.7700	1,199.8790	1,199.8910	
PAVIMENTOS							
80	TRA-003A	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO.	M2	6067.7300		5,237.9562	829.7738
90	EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACIÓN MECANICA CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	M3	2100.6400		1,813.3734	287.2666
100	BASE 15 1 1/2"	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	6062.3300		5,233.2946	829.0354

INICIO: 5/AGOSTO/2014

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Construcción S.A. de C.V.

51611 Verutario Carretera a Boca Del Rio Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SARC120423976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
110	RIEGO-001	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LT/M2	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
120	POREO	POREO SOBRE RIEGO DE IMPREGNACION CON ARENA LIMPIA A RAZON DE 10 LTS./M2	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
130	RIEGO-002	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (E.C.R.R.) A RAZON DE 0.5 LTS/M2.	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
140	PAV-07 CM	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	5973.2300		5,156.3792	816.8508
GUARNICIONES Y BANQUETAS							
160	EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "1" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	M3	275.1500		275.1500	
170	BELL-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	183.4200		183.4200	
180	BGU-005A	GUARNICION SECCION 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2, INCL. COMPACTACION, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	ML	1310.2000		310.2000	
190	BAN-003	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 PREMEZCLADO DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO	M2	1711.2500		711.2500	

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

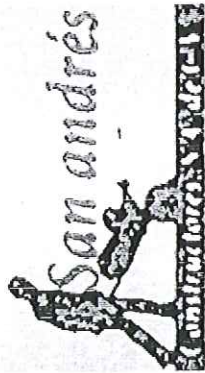
51611 Venturiano Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SRO120425916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep Oct
200	RELL-001	ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, VACIADO DEL CONCRETO.				
		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	171.1200	171.1200	
		ALBAÑILERIA				
220	RREN-021F	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO Ó POLICONCRETO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE S.A.S) INCLUYE: RENOVACION CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIALES A 20 M.	PZA	9.0000	9.0000	
230	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, EXCAVACION 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	25.0000	25.0000	
240	DESC-SANPVCS20	REPARACION DE DESCARGA SANITARIA .INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SERIE 20 DE 6" (HASTA 3.00 ML) A 0.80 M. DE PROFUNDIDAD, EXCAVACION, AFINE, RELLENO Y COMPACTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	28.0000	28.0000	
250	REG-001F-JR	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.	PZA	110.0000	110.0000	

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora y Desarrolladora S.A. de C.V.

5161 1 Venustiano Carranza Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SACI20045916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)							
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
260	REG-002-3	ARMADO CON MALLA LAC 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". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 2 MTS DE LARGO PROMEDIO.	PZA	110.0000	110.0000		
ALCANTARILLADO							
280	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE M2 ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	252.2500	252.2500		
290	COR-002	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO ABRASIVO, INCLUYE: ML SENALAMIENTOS EN CALLE.	ML	169.0000	169.0000		
300	COR-007A	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA ML MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE.	ML	216.0000	216.0000		
310	R33-201	RUPTURA MANUAL DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES.	M3	6.9900	6.9900		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

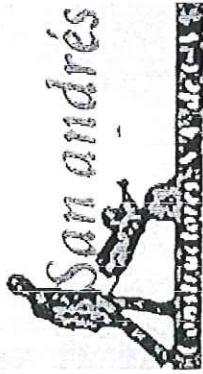
5161 1 Perumiano Carretera Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SAC120425976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)					
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago
320	DEM013E	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	16.3900	16.3900
330	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	440.0800	440.0800
340	PLA-015AZ	PLANTILLA APISONADA AL 90% 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.	M2	251.8500	251.8500
350	TUB45°PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, SERIE 20 PARA PLUVIAL DE 45 CM DE DIAMETRO, CON CAMPANA INTEGRADA Y JUNTA HERMETICA, COMO MARQUE LA NORMA, INCLUYE: JUNTA DE NEOPRENO HERMETICA, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	ML	200.0000	200.0000
360	TUB40PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, SERIE 20 PARA PLUVIAL DE 40 CM DE DIAMETRO, CON CAMPANA INTEGRADA Y JUNTA HERMETICA, COMO MARQUE LA NORMA, INCLUYE: JUNTA DE NEOPRENO HERMETICA, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	ML	8.0000	8.0000
370	HELL-004-PV	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	380.6400	380.6400

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora, S.A. DE C.V.

5161 1 Verificación Contratos a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SARC120421916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

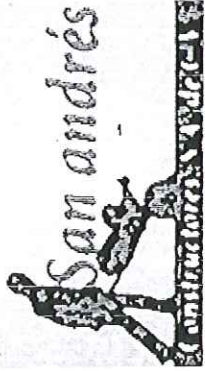
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN-DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Ago	Sep	Oct	
380	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	428.5000	428.5000			
390	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO· KILÓMETROS SUBSECUENTES DE M3 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	857.0000	857.0000			
ALBAÑILERIA								
410	PVIS-1.25C	POZO DE VISITA TIPO "COMUN" DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 CM DE DIÁMETRO, HASTA 1.25 MTS. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	2.0000			
420	PVIS-1.50-1	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 A 76 CMS. DE DIAM. HASTA 1.50 MT. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	1.0000	1.0000			
430	PVIS-2.25	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 A 76 CMS. DE DIAM. HASTA 2.25 MT. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	4.0000	4.0000			
440	CON-POZOV-01	CONEXIÓN A POZO DE VISITA PARA TUBERÍA DE 20 A 45 CMS. DE DIÁMETRO INCLUYE : BLOQUEO DE APORTACIONES, BOMBEO.	PZA	1.0000	1.0000			

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA-GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

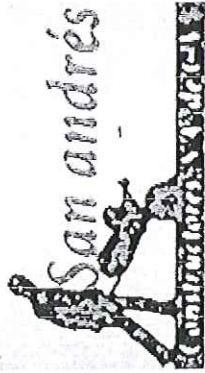
51611 Venustiano Carranza Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SACI28423976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep Oct
450	DESC-SAN-6"	RANURADO, REFUERZO EN MURO CON VARILLA DE 3/8" Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:3, SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE.	PZA	17.0000	17.0000	
460	TOMA-DOM-300	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA. 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.	TOMA	17.0000	17.0000	
470	BROC-TAP CIE	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, EXCAVACION HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (0.5 X 1.50 X 10.00 M EXC. PROM.), RELLENO. EQUIPO DE SOLDAR, CONECTORES, MISCELANEOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	7.0000	7.0000	
480	TRAGA-1.0X8.0-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE CONCRETO POLIMERICO ANTIDERRAPANTE PARA POZOS DE VISITA DE 87 KG. Y RESISTENCIA A LA FLEXION DE 21 TON. SEGUN ESPECIFICACION DE SAS. INCLUYE: NIVELACION CON CADENA DE REMATE A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, Y ARMADO CON 3 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIALES A 20 M.	PZA	1.0000	1.0000	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL DE 8.00X1.00 MEDIDAS EXTERIORES A UNA PROFUNDIDAD DE 60 A 90 CM MEDIDAS INTERIORES, DE CONCRETO ARMADO EN MUROS Y LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, F'C=200 KG/CM2, CONSTRUCCION DE TRABE SECC. 20X40 CM ARMADA CON 4 VRS, DEL No. 4 Y 2 VRS No. 3 Y , ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTADO, CIMBRA Y DECIMBRADO.						

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Construcciones, S.A. de C.V.

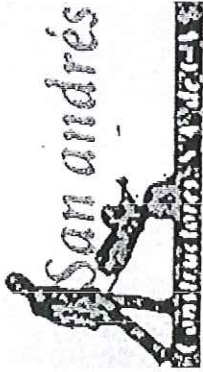
51611 Veracruz Carrizosa Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA02042376

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)					
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago Sep Oct
490	TABLERO FIJO	TABLERO FIJO DE ACERO FABRICADO CON IPS DE 76.2 MM (3") DE 8.48 KG/ML @ 104 MM C.A.C. CON MARCO APS DE 76.2 X 12.7 MM (3 1/2"), SOLDADA EN LA PARTE DE ABAJO Y CONTRAMARCO APS DE 25.4 MM X 6.3 MM (1" X 1/4") @ 800 MM C.A.C., APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN ESMALTE COLOR AMARILLO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU FABRICACION Y COLOCACION	ML	7.0000	7.0000
500	REJILLA IPS 100X80	FABRICACION DE TABLERO ABATIBLE DE ACERO EN SECCION DE 100X80 CM DE ANCHO, CON REJILLA A BASE DE VIGAS IPS DE 3"X 8.48 KG/ML, COLOCADA A 10.40 CM EN DIAGONAL, CON MARCO PERIMETRAL 3"X1/2", SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y SOLERA DE 4"X3/8" SOLDADA EN LA PARTE INFERIOR, INC. FIJACION DE CONTRAMARCO MEDIANTE SOLDADURA, HABILITADO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000
510	TRAGA-1X4.50	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SECCION 4.50 X 1.00 M, MEDIDAS EXTERIORES, A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM A 90 CM, MEDIDAS INTERIORES DE CONCRETO ARMADO EN MUROS Y LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6 10/10, ACABADO PULIDO, F'C=200 KG/CM2 CONSTRUCCION DE TRABE SECC 20 X 40 CM ARMADA CON 4 VS No.4 Y 2 VS No. 3 Y ESTRIB No. 3 @ 15 CM CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR INC. TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION COMO INDICA EL PROYECTO.	PZA	2.0000	2.0000
520	TABLERO FIJO	TABLERO FIJO DE ACERO FABRICADO CON IPS DE 76.2 MM (3") DE 8.48 KG/ML @ 104 MM C.A.C. CON MARCO APS DE 76.2 X 12.7 MM (3 1/2"),	ML	7.0000	7.0000

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Construcciones, S.A. de C.V.

5161 1 Permutación Carretera a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297

R.F.C. S23C120423976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

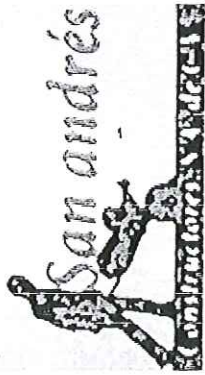
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN-DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Ago	Sep	Oct	
530	REJILLA IPS 100X80	SOLDADA EN LA PARTE DE ABAJO Y CONTRAMARCO APS DE 25.4 MM X 6.3 MM (1" X 1/4") @ 800 MM C.A.C., APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN ESMALTE COLOR AMARILLO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU FABRICACION Y COLOCACION	PZA	2.0000	2.0000			
540	POZO- CAJA01	FABRICACION DE TABLERO ABATIBLE DE ACERO EN SECCION DE 100X80 CM DE ANCHO, CON REJILLA A BASE DE VIGAS IPS DE 3"X 8.48 KG/ML, COLOCADA A 10.40 CM EN DIAGONAL, CON MARCO PERIMETRAL 3"X1/2", SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y SOLERA DE 4"X3/8" SOLDADA EN LA PARTE INFERIOR, INC. FIJACION DE CONTRAMARCO MEDIANTE SOLDADURA, HABILITADO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000			
550	REJILLA IPS 100X100	CONSTRUCCION DE POZO CAJA (REJILLA PLUVIAL) DE SECCION 1.00X1.00X1.27 M. DE CONCRETO ARMADO, F'C=250 KG/CM2 Y DOBLEMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2, EXCAVACION MANUAL, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CIMBRA Y DECIMBRA, VACIADO Y VIBRADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000			
560	PAVWTCN1 510-F	FABRICACION DE TABLERO ABATIBLE DE ACERO DE 100X100 CM DE ANCHO, CON REJILLA A BASE DE VIGAS IPS DE 3"X 8.48 KG/ML, COLOCADA A 10.40 CM EN DIAGONAL, CON MARCO PERIMETRAL 3"X1/2", SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y SOLERA DE 4"X3/8" SOLDADA EN LA PARTE INFERIOR, INC. FIJACION DE CONTRAMARCO MEDIANTE SOLDADURA, HABILITADO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	89.1000	89.1000			

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR M2
COMPACTO, RESISTENCIA ALA FLEXION MR =45 KG/CM2, RESISTENCIA
INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

51511 Venturiano Contreras y Bocas Del Río Veracruz C.P. 94297
9501320120423976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

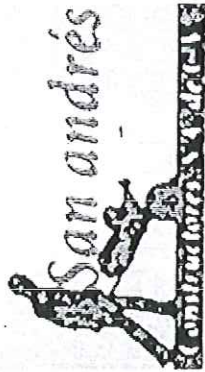
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
580	PINE-041	RAPIDA A 7 DIAS (AGREGANDO FIBRA), AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CMS. (+/-) BARRAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION CON ACERO REDONDO LISO DE 1" DIAM. 46 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS. RECUBIERTO CON ASFALTO, PARAFINA O GRASA. INCLUYENDO CANASTILLAS O SILETAS, BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 1/2" DE DIAM. Y 75 CMS DE LONGITUD EN JUNTAS LONGITUDINALES, CIMBRA METALICA FIJA, TENDIDO CON RODILLO LISO, CORTES DE JUNTAS CON CORTADORA MECANICA Y DISCO ABRASIVO O DE DIAMANTE, CURADO CON MEMBRANA BLANCA; APLICADA CON ASPESOR, RAYADO CON PEINE METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL; JUNTAS SELLADAS DE ACUERDO A ESPECIFICACION ANEXA, SEÑALAMIENTO VIAL LAS 24 HRS., DIURNO Y NOCTURNO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LA OBRA EN LOSA DE 3.30 x 2.50 MTS. P. U. O. T.	ML	1650.2000		1,066.5348	583.6652
590	PINE-042	SEÑALIZACION APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX O SIMILAR, EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSION , INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS.	M2	147.1200		95.0846	52.0354
610	LIM005	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. LIMPIEZA LIMPIEZA GRUESA DE OBRA A BASE DE PALA Y BARRIDO.	M2	6319.9800		2,867.5587	3,452.4213

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Construcciones, S.A. de C.V.

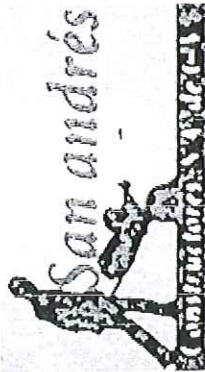
5161 1 Verónica Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SARC120423916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14. FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)					
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago Sep Oct

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora, S.A. DE C.V.

51611 Venturiano Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SATC120423916

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

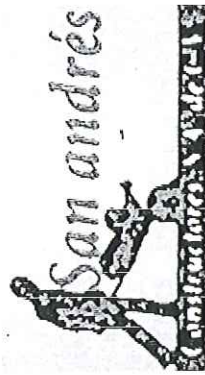
Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
PROGRAMA DE OBRA							
OBRA 2014 30 193 0501							
PRELIMINARES							
30	DEM013E	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	207.4000	103.6995	103.7005	
40	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	9.0000	4.5000	4.5000	
50	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	2399.7700	1,199.8790	1,199.8910	
60	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	2399.7700	1,199.8790	1,199.8910	
PAVIMENTOS							
80	TRA-003A	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO.	M2	6067.7300		5,237.9562	829.7738
90	EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACION MECANICA CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	M3	2100.6400		1,813.3734	287.2666
100	BASE 15 1 1/2"	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	6062.3300		5,233.2946	829.0354

NICIO: 5/AGOSTO/2014

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora, S.A. de C.V.

5161 1 Venustiano Carrasco a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA210423716

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

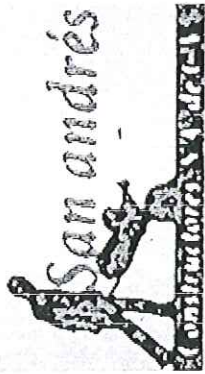
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
110	RIEGO-001	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LT/M2	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
120	POREO	POREO SOBRE RIEGO DE IMPREGNACION CON ARENA LIMPIA A RAZON DE 10 LTS./M2	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
130	RIEGO-002	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (E.C.R.R.) A RAZON DE 0.5 LTS/M2.	M2	5973.2300		5,156.3792	816.8508
140	PAV-07 CM	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	5973.2300		5,156.3792	816.8508
GUARNICIONES Y BANQUETAS							
160	EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	M3	275.1500		275.1500	
170	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	183.4200		183.4200	
180	RGU-005A	GUARNICIÓN SECCIÓN 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2, INCL. COMPACTACIÓN, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	ML	1310.2000		1,310.2000	
190	BAN-003	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 Kg/CM2 PREMEZCLADO DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN-FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO	M2	1711.2500		1,711.2500	

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora S.A. de C.V.

5161 1 Venerable Centro de Bases Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. S2C120421916

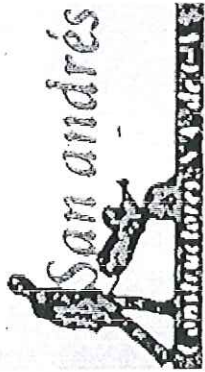
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN-DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Ago	Sep	Oct	
200	RELL-001	ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, VACIADO DEL CONCRETO.						
		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	171.1200		171.1200		
		ALBAÑILERIA						
220	RREN-021F	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO O POLICONCRETO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE S.A.S) INCLUYE: RENIVELACION CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIALES A 20 M.	PZA	9.0000		9.0000		
230	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, MISCELANEOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	TOMA	25.0000		25.0000		
240	DESC-SANPVCSP20	REPARACION DE DESCARGA SANITARIA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SERIE 20 DE 6" (HASTA 3.00 ML) A 0.80 M. DE PROFUNDIDAD, EXCAVACION, AFINE, RELLENO Y COMPACTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	28.0000		28.0000		
250	REG-001F-JR	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.	PZA	110.0000		110.0000		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora, S.A. de C.V.

5161 1 Venustiano Carranza a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SC12042376

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	2014 Sep	2014 Oct
260	REG-002-3	ARMADO CON MALLA LAC 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". INCLUYE: JALADERA CON REDONDO LISO DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 2 MTS DE LARGO PROMEDIO.	PZA	110.0000		110.0000	
		REGISTRO DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS SECCION INTERIOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, FIRME DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO ARMADO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLA LAC 6X6/8-8. MARCO ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8". INCLUYE: JALADERA GALVANIZADA CON REDONDO LISO DE 3/8". Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
		ALCANTARILLADO					
280	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE M2 ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	252.2500	252.2500		
290	COR-002	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO ABRASIVO, INCLUYE: ML SEÑALAMIENTOS EN CALLE.	ML	169.0000	169.0000		
300	COR-007A	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE.	ML	216.0000	216.0000		
310	R33-201	RUPTURA MANUAL DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES.	M3	6.9900	6.9900		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

51611 Veracruz Carretera Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SAC120421976

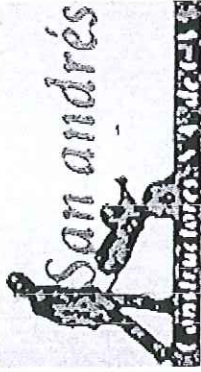
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014		
					Ago	Sep	Oct
320	DEMO13E	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	16.3900	16.3900		
330	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	440.0800	440.0800		
340	PLA-015AZ	PLANTILLA APISONADA AL 90% 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.	M2	251.8500	251.8500		
350	TUB45"PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, SERIE 20 PARA PLUVIAL DE 45 CM DE DIAMETRO, CON CAMPANA INTEGRADA Y JUNTA HERMETICA, COMO MARQUE LA NORMA, INCLUYE: JUNTA DE NEOPRENO HERMETICA, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	ML	200.0000	200.0000		
360	TUB40PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, SERIE 20 PARA PLUVIAL DE 40 CM DE DIAMETRO, CON CAMPANA INTEGRADA Y JUNTA HERMETICA, COMO MARQUE LA NORMA, INCLUYE: JUNTA DE NEOPRENO HERMETICA, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	ML	8.0000	8.0000		
370	REEL004-PV	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	380.6400	380.6400		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Construcciones, S.A. de C.V.

5151 1 Menú de Comida y Bebidas Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. 23C12042376

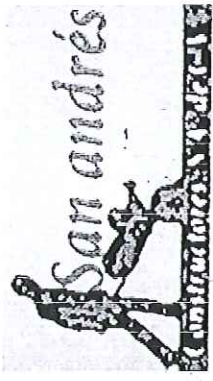
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
380	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	428.5000	428.5000		
390	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	857.0000	857.0000		
410	PVIS-1.25C	ALBAÑILERIA POZO DE VISITA TIPO "COMUN" DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 CM DE DIÁMETRO, HASTA 1.25 MTS. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	2.0000		
420	PVIS-1.50-1	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 A 76 CMS. DE DIAM. HASTA 1.50 MT. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	1.0000	1.0000		
430	PVIS-2.25	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 45 A 76 CMS. DE DIAM. HASTA 2.25 MT. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, 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	4.0000	4.0000		
440	CON-POZOV-01	CONEXIÓN A POZO DE VISITA PARA TUBERÍA DE 20 A 45 CMS. DE DIÁMETRO INCLUYE : BLOQUEO DE APORTACIONES, BOMBEO,	PZA	1.0000	1.0000		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



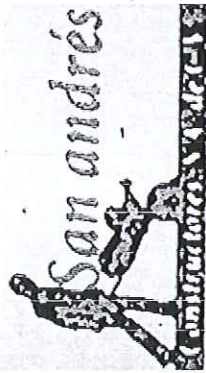
San Andrés Constructores, S.A. de C.V.
51611 Venustiano Carranza Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SARC120425976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)					
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago Sep Oct
450	DESC-SAN-6"	RANURADO, REFUERZO EN MURO CON VARILLA DE 3/8" Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:3, SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE.	PZA	17.0000	17.0000
460	TOMA-DOM-300	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.	TOMA	17.0000	17.0000
470	BROC-TAP CIE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE CONCRETO POLIMERICO ANTIDERRAPANTE PARA POZOS DE VISITA DE 87 KG. Y RESISTENCIA A LA FLEXION DE 21 TON. SEGUN ESPECIFICACION DE SAS. INCLUYE: NIVELACION CON CADENA DE REMATE A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, Y ARMADO CON 3 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIALES A 20 M.	PZA	7.0000	7.0000
480	TRAGA-70X80-2	CONSTRUCCION DE ALcantarilla PLUVIAL DE 8.00X1.00 MEDIDAS EXTERIORES A UNA PROFUNDIDAD DE 60 A 90 CM MEDIDAS INTERIORES, DE CONCRETO ARMADO EN MUROS Y LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, F'C=200 KG/CM2, CONSTRUCCION DE TRABE SECC. 20X40 CM ARMADA CON 4 VRS. DEL No. 4 Y 2 VRS No. 3 Y, ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTADO, CIMBRA Y DECIMBRADO.	PZA	1.0000	1.0000

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

51611 Veracruzano Carreras a Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SA0210423976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.

LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Ago	Sep	Oct
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN COMO INDICA EL PROYECTO.							
490	TABLERO FIJO	TABLERO FIJO DE ACERO FABRICADO CON IPS DE 76.2 MM (3") DE 8.48 KG/ML @ 104 MM C.A.C. CON MARCO APS DE 76.2 X 12.7 MM (3 1/2"), SOLDADA EN LA PARTE DE ABAJO Y CONTRAMARCO APS DE 25.4 MM X 6.3 MM (1" X 1/4") @ 800 MM C.A.C., APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN ESMALTE COLOR AMARILLO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU FABRICACION Y COLOCACION	ML	7.0000	7.0000		
500	REJILLA IPS 100X80	FABRICACION DE TABLERO ABATIBLE DE ACERO EN SECCIÓN DE 100X80 CM DE ANCHO, CON REJILLA A BASE DE VIGAS IPS DE 3"X 8.48 KG/ML, COLOCADA A 10. 40 CM EN DIAGONAL, CON MARCO PERIMETRAL 3"X1/2", SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y SOLERA DE 4"X3/8" SOLDADA EN LA PARTE INFERIOR, INC. FUACION DE CONTRAMARCO MEDIANTE SOLDADURA, HABILITADO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000		
510	TRAGA-1X4.50	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SECCION 4.50 X 1.00 M, MEDIDAS EXTERIORES, A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM A 90 CM, MEDIDAS INTERIORES DE CONCRETO ARMADO EN MUROS Y LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6 10/10, ACABADO PULIDO, F'C=200 KG/CM2 CONSTRUCCION DE TRABE SECC 20 X 40 CM ARMADA CON 4 VS No.4 Y 2 VS No. 3 Y ESTRIB No. 3 @ 15 CM CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR INC. TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION COMO INDICA EL PROYECTO.	PZA	2.0000	2.0000		
520	TABLERO FIJO	TABLERO FIJO DE ACERO FABRICADO CON IPS DE 76.2 MM (3") DE 8.48 KG/ML @ 104-MM C.A.C. CON MARCO APS DE 76.2 X 12.7 MM (3 1/2").	ML	7.0000	7.0000		

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

5161 1 Venustiano Carranza y Boca Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. SACI20423716

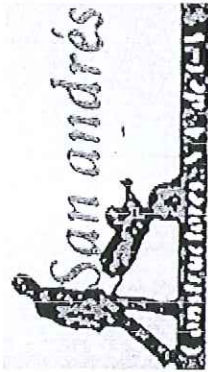
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN.DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Ago	Sep	Oct	
530	REJILLA IPS 100X80	SOLDADA EN LA PARTE DE ABAJO Y CONTRAMARCO APS DE 25.4 MM X 6.3 MM (1" X 1/4") @ 800 MM C.A.C., APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN ESMALTE COLOR AMARILLO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU FABRICACION Y COLOCACION	PZA	2.0000	2.0000			
540	POZO- CAJA01	CONSTRUCCION DE POZO CAJA (REJILLA PLUVIAL) DE SECCION 1.00X1.00X1.27 M. DE CONCRETO ARMADO, F'C=250 KG/CM2 Y DOBLEMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2, EXCAVACION MANUAL, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CIMBRA Y DECIMBRA, VACIADO Y VIBRADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000			
550	REJILLA IPS 100X100	FABRICACION DE TABLERO ABATIBLE DE ACERO DE 100X100 CM DE ANCHO, CON REJILLA A BASE DE VIGAS IPS DE 3"X 8.48 KG/ML, COLOCADA A 10.40 CM EN DIAGONAL, CON MARCO PERIMETRAL 3"X1/2", SOLDADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y SOLERA DE 4"X3/8" SOLDADA EN LA PARTE INFERIOR, INC. FIJACION DE CONTRAMARCO MEDIANTE SOLDADURA, HABILITADO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	1.0000			
560	PAVWTCN1 57D-F	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, RESISTENCIA ALA FLEXION MR -45 KG/CM2, RESISTENCIA	M2	89.1000	89.1000			

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILKERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



San Andrés Constructora, S.A. DE C.V.

51611 1 Ventanero Carreteras y Bases Del Río Veracruz C.P. 94297
R.F.C. 32C120425976

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.
LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DOP-FORTAMUN,DF-023/14 FECHA: 7/JULIO/2014
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLES VARIAS
DE LA COLONIA SECTOR POPULAR

Programa de Obra (ANEXO PE-10)						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014	
					Ago	Sep
						Oct

INICIO: 5/AGOSTO/2014
TERMINO: 3/OCTUBRE/2014

C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL