

000002

ATA

DEPENDENCIA: DIR. DE OBRAS ORD. TERR. Y SERVS. MPALES.
SECCION: DEPTO. EVALUACION TECNICA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/21/JUN/2016-0287

COMALCALCO, TABASCO A 21/JUNIO/2016

ASUNTO: PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA PUBLICA DE CARÁCTER ESTATAL No. 006-2016.

L.C.P. y M.A.P. LUCINA TAMAYO BARRIOS
SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
P R E S E N T E

AT'N: ING. LUIS RAMON ALVAREZ FLORES
DIR. DE TECNOLOGÍAS DE INFN. DE LA SECTORA

POR ESTE CONDUCTO, SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA NOS SEA PUBLICADA EN EL PORTAL DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL ESTADO DE TABASCO (SECOTAB) CON FECHA SABADO 25 DE JUNIO DEL 2016 LA CONVOCATORIA PUBLICA CON NORMATIVIDAD ESTATAL No. 006-2016 MISMA QUE AMPARA LA LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16 Y 56065001-008-16 DE LAS CUALES ANEXO EN MEDIO IMPRESO ORIGINAL, UNA COPIA EN CUATRO PLANAS Y EN RESPALDO ELECTROMAGNETICO, PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LA FRACCION I DEL ARTICULO 30 Y PARRAFO SEGUNDO DEL ARTICULO 36 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS



Marcos J.C.
CA 16:02

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO.
2016-2018
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Convocatoria: 006

Con fundamento en el Artículo 76 de la Constitución Política del Estado de Tabasco y los Artículos 30 Fracción I y 34 Fracción I de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y Artículo 20 del Reglamento de la Ley; el Ayuntamiento Constitucional de Comalcalco, Tabasco; a través de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales; convoca a los interesados en participar en el procedimiento de contratación bajo la modalidad de LICITACION PUBLICA ESTATAL para la adjudicación del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado, cuyo importe será cubierto con SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO33.- FIII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL; AUTORIZADO EN EL ACTA NUMERO CINCO CORRESPONDIENTE A LA TERCERA SESION ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MARZO DE 2016 (56065001-007-16) y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO33.- FIII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL; AUTORIZADO EN EL ACTA NUMERO SIETE CORRESPONDIENTE A LA QUINTA SESION ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MAYO DE 2016 (56065001-008-16), de conformidad con lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

OPERADO
 FISM 2016
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir las bases	Junta de aclaraciones	Visita al lugar de los trabajos	Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica
56065001-007-16	\$ 3,500.00	01/07/2016	30/06/2016 12:00 horas	30/06/2016 10:00 horas	11/07/2016 08:00 horas

Clave FSC (CCAOP)	Descripción general de la obra	Fecha de inicio	Plazo de ejecución	Capital contable requerido
S/C	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/07/2016	150 DIAS NATURALES	\$ 4,300,000.00

- Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: <http://secotab.gob.mx> o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 9331140000 Ext. 134, los días lunes a viernes; con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas. La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, Verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.

000003

- La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 10:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 12:00 horas en: La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica (s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 08:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal a la hora indicada, Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- Ubicación de la obra: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO..
- El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentar(se) la(s) proposición(es) será(n): Español.
- La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano.
- No se podrán subcontratar partes de la obra.
- Se otorgará un anticipo por inicio de trabajos del: 30%.
- La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: **CONTAR CON EXPERIENCIA EN CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE.**
- Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son:

1.- Manifiestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.

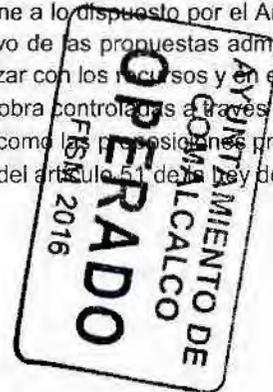
2.- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 410.- Plantas de Tratamiento de Agua y un capital contable mínimo requerido de \$4,300,000.00.

3.- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo. (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco).

4.- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares a los descritos, en base al curriculum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite.

5.- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe por ejercer anexando copia de los contratos.

- Los criterios generales para la adjudicación del contrato serán: Conforme a lo dispuesto por el Art. 42 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionadas con las Mismas del Estado de Tabasco. En base al análisis comparativo de las propuestas admitidas se seleccionara aquella que satisfaga plenamente las condiciones legales, técnicas, económicas y que sean factibles de realizar con los recursos y en el plazo propuesto.
- Las condiciones de pago son: se llevaran a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.



000004

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir las bases	Junta de aclaraciones	Visita al lugar de los trabajos	Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica
56065001-008-16	\$ 10,000.00	01/07/2016	30/06/2016 14:00 horas	30/06/2016 11:00 horas	11/07/2016 11:00 horas

Clave FSC (CCAOP)	Descripción general de la obra	Fecha de inicio	Plazo de ejecución	Capital contable requerido
S/C	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/07/2016	135 DIAS NATURALES	\$ 13,975,000.00

- Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: <http://secotab.gob.mx> o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 9331140000 Ext. 134, los días lunes a viernes; con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas, La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, Verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.
- La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 11:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 14:00 horas en: La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica (s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 11:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal a la hora indicada, Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- Ubicación de la obra: DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO..
- El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentar(se) la(s) proposición(es) será(n): Español.
- La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano.
- No se podrán subcontratar partes de la obra.
- Se otorgará un anticipo por inicio de trabajos del: 30%.
- La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: COMARCO EXPERIENCIA EN EDIFICACION, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE.
- Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son:

- 1.- Manifestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.
- 2.- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 120.- Edificación y un capital contable mínimo requerido de \$13,975,000.00.



000005

3.- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo. (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco).

4.- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares e los descritos, en base al curriculum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite.

5.- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe por ejercer anexando copia de los contratos.

- Los criterios generales para la adjudicación del contrato serán: Conforme a lo dispuesto por el Art. 42 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionadas con las Mismas del Estado de Tabasco. En base al análisis comparativo de las propuestas admitidas se seleccionara aquella que satisfaga plenamente las condiciones legales, técnicas, económicas y que sean factibles de realizar con los recursos y en el plazo propuesto.
- Las condiciones de pago son: se llevaran a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.



**DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS**

COMALCALCO, TABASCO, A 25 DE JUNIO DEL 2016.

ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE

PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS PUBLICAS
RUBRICA.



000006

000007

A/A

DEPENDENCIA: DIR. DE OBRAS ORD. TERR. Y SERVS. MPALES.
SECCION: DEPTO. EVALUACION TECNICA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/21/JUN/2016-0288

COMALCALCO, TABASCO A 21/JUNIO/2016

ASUNTO: PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA PUBLICA DE CARÁCTER ESTATAL NO. 006-2016 DE COMALCALCO

OPERADO
FISM 2016

Q.F.B. GREGORIO E. ESPADAS MENDEZ
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN FORMA ANEXA ENVIO A USTED, CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL NO. 006-2016, EN MEDIO IMPRESO ORIGINAL Y UNA COPIA EN CUATRO PLANAS, CON LA FINALIDAD DE QUE SEAN PUBLICADAS EL DIA SABADO 25 DE JUNIO DE 2016, EN LA SECCION ESPECIALIZADA DEL PERIODICO OFICIAL, RELACIONADA CON LA SIGUIENTE OBRA:

LICITACION	DESCRIPCION
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051).

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

SIN OTRO PARTICULAR, Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA PRESTAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS

 **COMALCALCO**
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2016 - 2018
MUNICIPIO CON ESPERANZA

RECIBIDO
22 JUN 2016
SECRETARIA

9:14 am

000008

A/A

DEPENDENCIA: DIR. DE OBRAS ORD. TERR. Y SERVS. MPALES.
SECCION: DEPTO. EVALUACION TECNICA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/21/JUN/2016-0289

COMALCALCO, TABASCO A 21/JUNIO/2016

ASUNTO: PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA PUBLICA DE CARÁCTER ESTATAL No. 006-2016.

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

LIC. TANIA KRISTAL NAVARRO MERCADO
COMUNICACIÓN SOCIAL
PRESENTE.

DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 30 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, "LICITACION PUBLICA ESTATAL"; LE ENVIÓ LA CONVOCATORIA PUBLICA DE CARÁCTER ESTATAL NO. 006-16, PARA QUE SEA PUBLICADA EL DIA SABADO 25 DE JUNIO DE 2016, EN DOS DIARIOS DE MAYOR CIRCULACION EN EL ESTADQ, LO ANTERIOR ES CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 36 DE LA LEY ANTES CITADA, ADJUNTO A LA PRESENTE LA CONVOCATORIA IMPRESA Y EN MEDIO MAGNETICO.

SIN OTRO PARTICULAR, Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA PRESTAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS

Comunicación Social

22/06/2015

Hora: 9:17





PERIODICO OFICIAL

000009

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

ORGANO DE DIFUSION OFICIAL DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO.

PUBLICADO BAJO LA DIRECCION DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO Registrado como correspondencia de segunda clase con fecha 17 de agosto de 1926 DGC Núm. 0010826 Características 11282816

Epoca 6a.	Villahermosa, Tabasco	25 DE JUNIO DE 2016
-----------	-----------------------	---------------------

No.- 5933 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO. 2016-2018 DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

Convocatoria: 006

Con fundamento en: el Artículo 76 de la Constitución Política del Estado de Tabasco y los Artículos 30 Fracción I y 34 Fracción I de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y Artículo 20 del Reglamento de la Ley, el Ayuntamiento Constitucional de Comalcalco, Tabasco; a través de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales; convoca a los Interesados en participar en el procedimiento de contratación bajo la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL para la adjudicación del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado, cuyo importe será cubierto con SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO33.- FIII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, AUTORIZADO EN EL ACTA NUMERO CINCO CORRESPONDIENTE A LA TERCERA SESION ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MARZO DE 2016 (56065001-007-16) y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO33.- FIII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, AUTORIZADO EN EL ACTA NUMERO SIETE CORRESPONDIENTE A LA QUINTA SESION ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MAYO DE 2016 (56065001-008-16), de conformidad con lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir las bases	Junta de aclaraciones	Visita al lugar de los trabajos	Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica
56065001-007-16	\$ 3,500.00	01/07/2016	30/06/2016 12:00 horas	30/06/2016 10:00 horas	11/07/2016 08:00 horas

Clave FSC (CCAOP)	Descripción general de la obra	Fecha de inicio	Plazo de ejecución	Capital contable requerido
S/C	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/07/2016	150 DIAS NATURALES	\$ 4,300,000.00

- Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: <http://secolab.gob.mx> o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 9331140000 Ext. 134, los días lunes a viernes; con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas. La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.
- La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 10:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 12:00 horas en: La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco
- El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica(s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 08:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal a la hora indicada, Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco
- Ubicación de la obra: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO
- El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentarse la(s) proposición(es) será(n): Español.
- La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano

- No se podrán subcontratar partes de la obra.
- Se otorgará un anticipo por inicio de trabajos del: 30%.
- La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: **CONTAR CON EXPERIENCIA EN CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE**
- Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son:

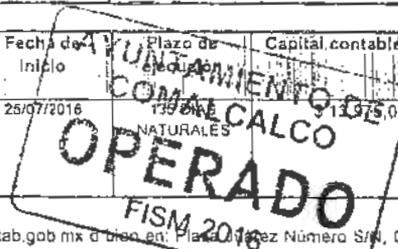
- Manifiestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.
- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 410.- Plantas de Tratamiento de Agua y un capital mínimo requerido de \$4,300,000.00.
- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco)
- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares a los descritos, en base al curriculum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite.
- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe por ejercer anexando copia de los contratos

- Los criterios generales para la adjudicación del contrato serán. Conforme a lo dispuesto por el Art. 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco. En base al análisis comparativo de las propuestas admitidas se seleccionará aquella que satisfaga plenamente las condiciones legales, técnicas, económicas y que sean factibles de realizar con los recursos y en el plazo propuesto.
- Las condiciones de pago son: se llevarán a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir las bases	Junta de aclaraciones	Visita al lugar de los trabajos	Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica
56065001-008 16	\$ 10,000.00	01/07/2016	30/06/2016 14:00 horas	30/06/2016 11:00 horas	11/07/2016 11:00 horas

Clave FSC (CCAOP)	Descripción general de la obra	Fecha de inicio	Plazo de ejecución	Capital contable requerido
S/C	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, OP024, OP025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/07/2016	135 días naturales	\$ 13,975,000.00



- Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: <http://secotab.gob.mx> o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 9331140000 Ext. 134, los días lunes a viernes, con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas. La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.
- La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 11:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 14:00 horas en: La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.
- El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica (s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 11:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal a la hora indicada, Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco
- Ubicación de la obra, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO
- El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentar(se) la(s) proposición(es) será(n): Español
- La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano.
- No se podrán subcontratar partes de la obra.
- Se otorgará un anticipo por inicio de trabajos del: 30%.
- La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: **CONTAR CON EXPERIENCIA EN EDIFICACION, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE.**
- Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son:

- Manifiestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.
- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 120.- Edificación y un capital contable mínimo requerido de \$13,975,000.00
- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo. (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco).
- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares a los descritos, en base al curriculum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite

000011

5.- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe por ejercer anexando copia de los contratos.

- Los criterios generales para la adjudicación del contrato serán: Conforme a lo dispuesto por el Art. 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco. En base al análisis comparativo de las propuestas admitidas se seleccionará aquella que satisfaga plenamente las condiciones legales, técnicas, económicas y que sean factibles de realizar con los recursos y en el plazo propuesto.
- Las condiciones de pago son: se llevarán a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

COMALCALCO, TABASCO, A 25 DE JUNIO DEL 2016.
ARQ. MIREN ECKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS PÚBLICAS
RÚBRICA.



No.- 5946

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Convocatoria: 015

Con fundamento en los artículos 76 de la Constitución Política del Estado de Tabasco, 21, 24 fracción I, 26 y 27 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Estado de Tabasco; 34 y 36 del Reglamento de dicha Ley, se convoca a los interesados en participar en la licitación de carácter Estatal, para la Adquisición de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio, de conformidad con lo siguiente:

Licitación Pública Estatal

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir bases	Junta de aclaraciones	Presentación de proposiciones y apertura recibida	Acto de apertura económica
56097001-015 16	\$ 1,300.00 Costo en Banco: \$ 1,000.00	28/06/2016 Conforme a los horarios de servicios al público de Finanzas y el Banco	04/07/2016 14:00 horas	11/07/2016 10:00 horas	14/07/2016 10:00 horas

Lote	Clave CABMS	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
1	00000000	AUTOQUERATORREFRACTOR CON: Radio de Curvatura: 5 - 10.2 mm	1	EQUIPO
2	00000000	LAMPARA FRONTAL, Área de Iluminación amplia ajustable 30	4	EQUIPO
3	00000000	LENSOMETRO con las siguientes especificaciones: Poder Esférico: +/- 25 D	1	EQUIPO
4	00000000	OFTALMOSCOPIO - OFTALMOSCOPIO con AAID Instalónico, Batería recargable de 3.7 V	5	EQUIPO
5	00000000	RINCLARINGOSCOPIO - RINDI ARINGOSCOPIO. Acondamiento arriba abajo 180/100° +/- 2°	1	EQUIPO

- Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta en Internet: <http://www.secolab.gob.mx> (ver página web de la Secretaría de Contraloría de Tabasco) y venta en: la Secretaría de Planeación y Finanzas, ubicada en Avenida Adolfo Ruiz Cortines S/N, Colonia Casa Blanca, C.P. 86050, Villahermosa, Tabasco, los días Sábado a Martes, con el siguiente horario: en los horarios de servicios al público de Finanzas y Banco. La forma de pago es: en las cajas de Receptoría de Rentas de Finanzas (El recibo debe incluir sello de la caja de la receptoría de rentas correspondiente). Y a través de la institución bancaria en: BANAMFX, S.A., al número de Cuenta 08208158288.
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 04 de julio del 2016 a las 14:00 horas en: la Sala de Usos Múltiples de la Subsecretaría de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración, ubicado en: Prolongación de la Avenida Paseo Tabasco Número 1504, Colonia Tabasco 2000, C.P. 86035, Centro, Tabasco.
- El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) se efectuará el día 11 de julio del 2016 a las 10:00 horas, en: la Sala de Usos Múltiples de la Subsecretaría de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración, ubicado en: Prolongación de la Avenida Paseo Tabasco Número 1504, Colonia Tabasco 2000, C.P. 86035, Centro, Tabasco.
- La apertura de la propuesta económica se efectuará el día 14 de julio del 2016 a las 10:00 horas, en: la Sala de Usos Múltiples de la Subsecretaría de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración, Prolongación de la Avenida Paseo Tabasco, Número 1504, Colonia Tabasco 2000, C.P. 86035, Centro, Tabasco.
- El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentar (se) la(s) proposición(es) será(n): Español.
- La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano.
- No se otorgará anticipo.
- Lugar de entrega: Ver bases.
- Plazo de entrega: Ver bases.
- El pago se realizará: Crédito en los términos que establece el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Estado de Tabasco, previa a la presentación de la factura respectiva en el área administrativa del área requirente, previa entrega de los bienes en los términos del contrato.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de la licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Estado de Tabasco.
- La procedencia de los recursos es: Recursos Fiscales Participaciones

CENTRO, TABASCO, A 25 DE JUNIO DEL 2016.

UC. BERTIN MIRANDA VILLALOBOS
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
RÚBRICA



Handwritten signature/initials.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO 2016-2018 DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Convocatoria: 006

Con fundamento en el Artículo 16 de la Constitución Política del Estado de Tabasco y los Artículos 30 Fracción I y 34 Fracción I de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y Artículo 20 del Reglamento de la Ley, el Ayuntamiento Constitucional de Comalcalco, Tabasco, a través de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, convoca a los interesados en participar en el procedimiento de contratación bajo la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL, para la adjudicación del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado, cuyo importe será cubierto con SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO 033 - FII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, AUTORIZADO EN EL ACTA NÚMERO CINCO CORRESPONDIENTE A LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MARZO DE 2016 (56065001-007-16) y SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL DE RAMO 033 - FII FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, AUTORIZADO EN EL ACTA NÚMERO SIETE CORRESPONDIENTE A LA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO CELEBRADA CON FECHA 31 DE MAYO DE 2016 (56065001-008-16), de conformidad con lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

Table with 5 columns: No. de licitación, Costo de las bases, Fecha límite para adquirir las bases, Junta de aclaraciones, Visitas al lugar de los trabajos, Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica.

Table with 5 columns: Clave ESC (COADP), Descripción general de la obra, Fecha de inicio, Plazo de ejecución, Capital contable requerido.

Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: http://secotab.gob.mx o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 333140000 Ext. 134, los días lunes a viernes, con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas. La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.

La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 10:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 12:00 horas en: Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica(s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 08:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal ubicada en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

Ubicación de la obra: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO. El(la) idioma(s) en que deberá(n) presentarse la(s) proposición(es) será(n): Español.

La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano. No se podrán subcontratar partes de la obra.

Se otorgará un anticipo por inicio de trabajos del: 30%. La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: CONTAR CON EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE.

Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son: 1.- Manifiestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.

2.- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 410.- Plantas de Tratamiento de Agua y un capital contable mínimo requerido de \$4,300,000.00.

3.- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo. (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco).

4.- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares a los descritos, en base al currículum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite.

5.- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe

por ejercer anexando copia de los contratos. Las condiciones de pago son: se llevarán a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones. Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas. No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Table with 6 columns: No. de licitación, Costo de las bases, Fecha límite para adquirir las bases, Junta de aclaraciones, Visita al lugar de los trabajos, Presentación de proposiciones y apertura técnica y económica.

Table with 5 columns: Clave ESC (COADP), Descripción general de la obra, Fecha de inicio, Plazo de ejecución, Plazo de ejecución.

Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: http://secotab.gob.mx o bien en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco, teléfono: 333140000 Ext. 134, los días lunes a viernes, con el siguiente horario: 9:00 a 15:00 horas y sábado de 9:00 a 13:00 horas. La forma de pago es: en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de Municipio de Comalcalco, en la Dirección de Finanzas Municipales Previa autorización de la Dirección de Contratación de Obras y Servicios de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales o a través de depósito a la cuenta 10406217249 a nombre de MUNICIPIO DE COMALCALCO RECURSOS PROPIOS 2016, Banco SCOTIABANK, CLABE INTERBANCARIA 044794104062172490, verificando que el recibo bancario presente la hora y fecha de pago, de manera visible, de lo contrario no será aceptado.

La visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 11:00 horas en: Partiendo de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 30 de Junio del 2016 a las 14:00 horas en: La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicado en: Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) y económica(s) se efectuará el día 11 de Julio del 2016 a las 11:00 horas, en: La sala de Cabildo de la Presidencia Municipal a la hora indicada, Plaza Juárez Número S/N, Colonia Centro, C.P. 86300, Comalcalco, Tabasco.

Ubicación de la obra: DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. El(la) idioma(s) en que deberá(n) presentarse la(s) proposición(es) será(n): Español.

La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano. No se podrán subcontratar partes de la obra.

La experiencia y capacidad técnica y financiera que deberán acreditar los interesados consiste en: CONTAR CON EXPERIENCIA EN EDIFICACION, TENER LA MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO Y SER ECONOMICAMENTE SOLVENTE.

Los requisitos generales que deberán acreditar los interesados son: 1.- Manifiestar por escrito su interés en participar en la licitación pública estatal antes del cierre de venta de bases.

2.- Copia del registro único de contratistas del estado de tabasco con la especialidad 120.- Edificación y un capital contable mínimo requerido de \$13,975,000.00.

3.- No se podrá recibir ninguna propuesta si la persona física o jurídica colectiva no se encuentra registrada en el registro único de contratistas. Solamente se podrán recibir las propuestas de los licitantes que comprueben que está iniciando el trámite para su aceptación en el registro único de contratistas, con un mínimo de 15 días naturales anteriores a la apertura de las propuestas. No se podrá adjudicar ningún contrato a los licitantes que no cuenten con un registro vigente o bien, iniciado el trámite del mismo. (Art. 26 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco).

4.- Documentación que compruebe la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares a los descritos, en base al currículum vitae de la empresa y del personal técnico, acompañando copia de los contratos con sus actas finiquitos que se hayan celebrado, o cualquier otro documento que lo acredite.

5.- Relación de contratos de obra en vigor que tenga celebrados con la administración pública estatal y federal, así como con particulares señalando el nombre del contratante, el importe total contratado y el importe por ejercer anexando copia de los contratos.

Los criterios generales para la adjudicación del contrato serán: Conforme a lo dispuesto por el Art. 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco. En base al análisis comparativo de las propuestas admitidas se seleccionará aquella que satisfaga plenamente las condiciones legales, técnicas, económicas y que sean factibles de realizar con los recursos y en el plazo propuesto.

Las condiciones de pago son: se llevarán a cabo mediante avances de obra controladas a través de estimaciones. Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Advertisement for 'AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016' with the slogan 'RENOVAMOS LOS ESPACIOS PARA QUE DISFRUTES LA CULTURA'.



Viene de la 15
bernación, ya con una agenda clara, definida, para entrar a cada uno de los temas, en la que se pueda tocarlo todo y hablarlo todo", dijo Osorio Chong.
Al término del reinicio del diálogo Gobernación-CNTE, luego de un año de que la autoridad federal lo suspendió de manera unilateral, el funcionario dijo que se quedó con "un buen sabor de boca". Por el momento, precisó, no se abordó ningún tema a fondo, precisamente para generar condiciones de que esta mesa continúe.
Confío en que los maestros tengan una misma impresión y, en relación con los bloqueos y otras acciones de la CNTE, dijo que ellos hablarán de determinar el retiro

conflicto, (...) las dificultades que se han presentado y cómo poder lograr resolverlas" "Hubo planteamientos de ellos que han sido parte de su movimiento, que habla sobre la reforma educativa en la que puntualmente nosotros les dijimos que hay una ley que tenemos obligación como funcionarios públicos de acatar y respetar", dijo.
En la conferencia de prensa, posterior a la reunión, subrayó que en el caso de los acontecimientos del domingo en Oaxaca, "se tiene que investigar a fondo".
Comentó también que entre él y el secretario Nuño "no hay ningún problema" ni a nivel de dependencias ni en lo personal.
Fabiola Martínez y Laura Poy - La Jornada en línea
Te puedes documentar e informar en nuestra

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA

SECCION: ADMINISTRATIVA

NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0293

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACION.



ING. MARIO GONZALEZ NOVEROLA
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Y SERVICIOS MUNICIPALES
P R E S E N T E

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ARQ. MIRENEUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS



000014

AAA

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA
SECCION: ADMINISTRATIVA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0294

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACION

LIC. MARIA JESUS VERTIZ VIDAL
DIRECTORA DE FINANZAS MUNICIPAL
P R E S E N T E.

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITAMOS A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 21-16

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

[Signature]
ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE FINANZAS
RECIBIDO
25 JUN 2016
MUNICIPIO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
 PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO
 TEL. 933-11-4-00-00

000015

AM

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA
SECCION: ADMINISTRATIVA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0295

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACIÓN



C.P. SELVILIO ARIAS VAZQUEZ
 CONTRALOR MUNICIPAL
 PRESENTE.

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
 PRESIDENTE DEL COMITÉ
 DE OBRAS PÚBLICAS

AA

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA	AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016
SECCION: ADMINISTRATIVA	
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-02186	

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACIÓN.

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISM 2016

JESUS AREVALO HERNANDEZ
 REGIDOR DE LA COMISIÓN DE OBRAS,
 ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
 P R E S E N T E.

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
 PRESIDENTE DEL COMITÉ
 DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIDO
 25 JUN 2016
 OFICINA DE REGIDORES



COMALCALCO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2016 - 2018

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO.
TEL. 933-11-4-00-00

000017

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA
SECCION: ADMINISTRATIVA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0297

A/A

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACIÓN

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

LILIA LOPEZ SANDOVAL
REGIDOR Y SINDICO DE HACIENDA
PRESENTE.

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

[Firma]
ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
COMALCALCO
RECIBIDO
25 JUN 2016
OFICINA DE REGIDORES

DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA
SECCION: ADMINISTRATIVA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0298

AM

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACIÓN

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

ING. GUILLERMO RUBEN ALDAY VELEZ
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
DE TABASCO.
PRESENTE:

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE TABASCO, A.C.

R 25 JUN. 2016 **O**
RECIBIDO
CALLE DEL TRABAJO # 10,
COL. ROVIROSA VILLAHERMOSA TAB.

Diana



DEPENDENCIA : COMITE DE OBRA PUBLICA
SECCION: ADMINISTRATIVA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/25/JUN/2016-0299

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO

COMALCALCO, TABASCO A 25/JUNIO/2016

ASUNTO: INVITACIÓN A LOS ACTOS DE LICITACION.

ING. MANUEL ANTONIO QUIRARTE FLORES
PRESIDENTE DE LA CÁMARA MEXICANA
DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ATENDIENDO LOS ARTÍCULO 18 Y 30 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, MEDIANTE EL PRESENTE LE INVITO A LOS ACTOS DE LICITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL, PROGRAMADOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL 006/16 DESCRITAS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

LICITACION	DESCRIPCION DE LA OBRA	FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA	VISITA AL LUGAR DE LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACION Y APERTURA
56065001-007-16	OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 10:00 HRS	30/JUNIO/2016 12:00 HRS	11/JULIO/2016 8:00 HRS
56065001-008-16	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, DIVERSAS COMUNIDADES, COMALCALCO, TABASCO. (OP021, OP022, OP023, PO024, PO025, OP026, OP027, OP028, OP029, OP030, OP031, OP032, OP033, OP034, OP035, OP036, OP037, OP038, OP039, OP040, OP041, OP042, OP043, OP044, OP045, OP046, OP047, OP048, OP049, OP050 Y OP051)	25/JUNIO/2016	30/JUNIO/2016 11:00 HRS	30/JUNIO/2016 14:00 HRS	11/JULIO/2016 11:00 HRS

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS PÚBLICAS

“2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL”

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

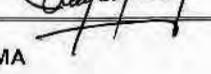
ACTA DE VISITA DE OBRA

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

SIENDO LAS 10:00 Hrs. DEL DIA 30/JUNIO/2016, Y REUNIDOS EN EL SITIO EN DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DEL PROYECTO ARRIBA DESCRITO, LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DE COMALCALCO, TABASCO; DECLARANDO LOS PRIMEROS QUE: VERIFICARON LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS, GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR, LAS CUALES REGIRÁN EN LOS CRITERIOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTES. PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES INHERENTES A LA MISMA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

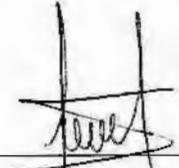
AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

EMPRESAS	NOMBRES DE REPRESENTANTES	FIRMA
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	JUAN PABLO OCHOA SALAYA	
DIVAZ Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	BRAYAN ANTONIO LOPEZ GUTIERREZ	
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO	
MARIO ABREU MONTALVO	ING. CARLOS PEREZ TORRE	
VAYSA, S.A. DE C.V.	RIGOBERTO MARTINEZ ALCUDIA	
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ	
NERLIN MAGAÑA MAGAÑA	LIC. JESUS MANUEL ZAPATA ESTRADA	
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	ING. VICTOR MANUEL MAGAÑA MAGAÑA	

POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO TABASCO

FIRMA

ARQ. TOMAS ENRIQUE RICARDEZ ALVAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS RAMO 33



ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES DOOTSM



“2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL”

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

EN LA CIUDAD DE COMALCALCO, TABASCO Y SIENDO LAS 12:00 Hrs. DEL DIA 30/JUNIO/2016, DIA Y HORA FIJADOS PARA LAS ACLARACIONES DE DUDAS INHERENTES A LA OBRA ARRIBA INDICADA SE REUNIERON EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DE ESTE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ESTA CIUDAD, UBICADA EN PLAZA JUAREZ S/N. LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE, EN PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.

POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE HACEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

EN ACTA DE VISITA DE OBRA DICE NOMBRE DE LA EMPRESA MARIO ABREU MONTALVO Y DEBE DECIR MARIO ABREU MONTAÑO

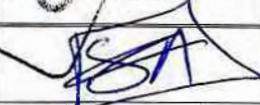
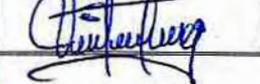
SE CITA A LAS EMPRESA PARA LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES EL 01 DE JULIO DEL 2016 A LAS 14:00 HORAS. SE LES INDICA TAMBIEN QUE SE RECIBIRAN PREGUNTAS HASTA LAS 16:00 HORAS DEL 30 DE JUNIO DEL 2016

POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES SE HACEN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, Y RESPUESTAS POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, NO HUBO PREGUNTAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO DE ACLARACIONES DE LA OBRA INDICADA.

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES:

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

EMPRESAS	NOMBRES DE REPRESENTANTES	FIRMA
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	JUAN PABLO OCHOA SALAYA	
DIVAZ Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTO	
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO	
MARIO ABREU MONTAÑO	ING. CARLOS PEREZ TORRE	
VAYSA, S.A. DE C.V.	ING. FELIPE IRINEO PEREZ	
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ	
NERLIN MAGAÑA MAGAÑA	GABRIEL ARELLANO SEGOVIA	
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	ING. VICTOR MANUEL MAGAÑA MAGAÑA,	





"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"
 LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

AYUNTAMIENTO DE
 COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 DE COMALCALCO TABASCO

FIRMA

ARQ. TOMAS ENRIQUE RICARDEZ ALVAREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS RAMO 33

[Handwritten signature]

ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
 JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES DOOTSM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 JESUS AREVALO HERNANDEZ
 DECIMO CUARTO REGIDOR

[Handwritten signature]

AYUNTAMIENTO DE
 COMALCALCO
OPERADO
 FISM 2016

[Large handwritten signature]

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

000023

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16



ACTA DE 2DA. Y ULTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

EN LA CIUDAD DE COMALCALCO, TABASCO Y SIENDO LAS 14:00 Hrs. DEL DIA 01/JULIO/2016, DIA Y HORA FIJADOS PARA LAS ACLARACIONES DE DUDAS INHERENTES A LA OBRA ARRIBA INDICADA SE REUNIERON EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DE ESTE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ESTA CIUDAD, UBICADA EN PLAZA JUAREZ S/N. LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE, EN PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.

POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE HACEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

EN ACTA DE VISITA DE OBRA DICE NOMBRE DE LA EMPRESA MARIO ABREU MONTALVO Y DEBE DECIR MARIO ABREU MONTAÑO

SE ENTREGA EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES:

- CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO
- BASES Y ANEXOS MODIFICADO
- RELACION DE PLANOS DE PROYECTOS

POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES SE HACEN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, Y RESPUESTAS POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES:

Constructora y Edificadora PENTA S.A. de C.V.:

PREGUNTA 1.- FAVOR DE ESTABLECER TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE LA TUBERIA POR UTILIZAR EN LOS PLANOS

RESPUESTAS.- LA ESPECIFICACION PARA TUBERIAS DE ACERO AL CARBON ES LA ASTM-A36. GRADO 42, Y TUBERIA DE PVC REFORZADO PVC RIGIDO TIPO II, GRADO I (14333), NORMA NTC369 (ASTM D 1784).

PREGUNTA 2.- REFERENTE AL CONCEPTO S/C-29 "SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 35 CM. DE ANCHO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2 " X 1 1/2" X 1/4", INCLUYE: MATERIAL. EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION," LA REJILLA LLEVARA ANGULOS LONGITUDINALES PARA SOPORTE.

RESPUESTA.- NO DEBERA LLEVAR ANGULOS DE SOPORTE.

PREGUNTA 3.- EN EL ANALISIS DEL ARREGLO MECANICO DEL CARCAMO DE 1.52 M. DE DIAM. Y ARREGLO MECANICO, SE DEBEN CONSIDERAR EMPAQUES Y TORNILLERIA EN LOS CONCEPTOS DE PIEZAS DE FO. FO.

RESPUESTA.- SI SE DEBERA CONSIDERAR TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.

PREGUNTA 4.- FAVOR DE ESPECIFICAR LOS BANCOS DE MATERIALES UTILIZADOS PARA ELABORAR EL CATALOGO.

RESPUESTA.- CON RELACION A ESTA PREGUNTA SE DEBERA CONSIDERAR UN KILOMETRAJE DE 20 KM. A LA REDONDA PARA EL CASO DE LA ARENA Y MATERIAL DE RELLENO, Y PARA LA GRAVA DEBERA CONSIDERAR EL BANCO EL TORTUGUERO.



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

000024

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

MARIO ABREU MONTAÑO.

1.- EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERAN LOS CARGOS ADICIONALES?

RESPUESTA.- NO SE CONSIDERAN.

2.- APARTADO 17.0 CONCEPTO S/C-77 REJA DE ACERO, FABRICADA CON PANELES DE 2.00 mts. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD A BASE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.89 mm) CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO, CON UNA CAPA PROTECTORA, DE ZINC O DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 mm) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 mm) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIESTER TERMO-ENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESP. MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" DEL MISMO MATERIAL Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 mm., POR ABRAZADERA INCL.: PUERTA DE 2.00 X 2.30 M (DOS HOJAS ABATIBLE), COLOCACIÓN, SUM. DE MATERIAL, FIJACIÓN EN MURO PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, HTA., EQUIPO (DE ACUERDO AL FABRICANTE) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALCION "ESTE CONCEPTO MENCIONA UNA PUERTA DE 2.00 X 2.30 M (HOJAS HABATIBLE) ESTA ES INDEPENDIENTE O ES LA MISMA QUE ESTA MARCADA EN EL CONCEPTO S/C-78 PORTON DE REJA DE ACERO ABATIBLE DE 5.00 M., FABRICADA CON PANELES DE 2.00 MT. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD?

RESPUESTA.- SON DOS CONCEPTOS INDEPEDIENTES.

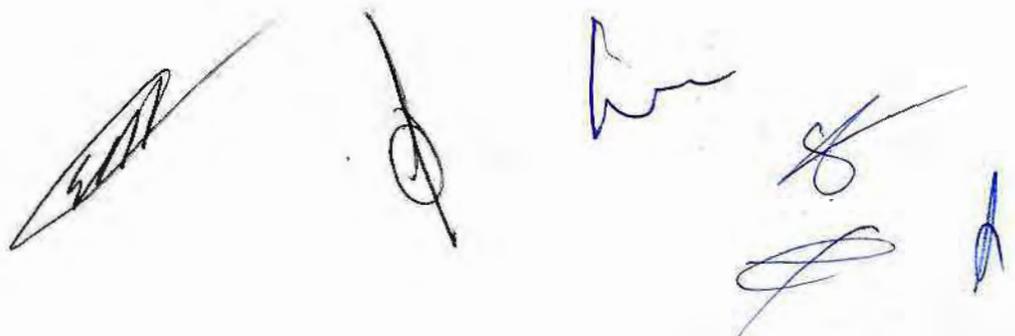
VAYSA, S.A. DE C.V.

1.- LA DEPENDENCIA PROPORCIONARA LOS PLANOS DE INTERCONEXION, YA QUE EN LA PAGINA DE SECOTAB NO APARECEN NINGUN PLANO Y QUE SERAN NECERARIOS PARA LA INTEGRACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y PARA LA INTEGRACION DEL PAQUETE?

RESPUESTA.- SE ANEXAN PLANOS.

TODOS LOS PUNTOS ASENTADOS EN ESTA ACTA, DEBERAN SER TOMADOS EN CUENTA PARA LA ELABORACION DE SU PROPUESTA, LA OMISION DE ALGUNO DE ELLOS SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO.

SE DA POR TERMINADO EL ACTO Y SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA A LAS 14:30 HORAS, PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES QUIENES PROCEDEN A FIRMAN DE CONFORMIDAD, AL CALCE Y AL MARGEN. EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO DE ACLARACIONES DE LA OBRA INDICADA.



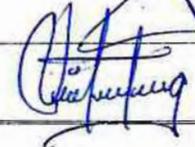
AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

000025

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES:

EMPRESAS	NOMBRES DE REPRESENTANTES	FIRMA
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	JUAN PABLO OCHOA SALAYA	
DIVAZ Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTO	
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO	
MARIO ABREU MONTAÑO	ING. CARLOS PEREZ TORRE	
VAYSA, S.A. DE C.V.	ING. RIGOBERTO MARTINEZ ALCUDIA	
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ	
NERLIN MAGAÑA MAGAÑA	NO SE PRESENTO	
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	ING. VICTOR MANUEL MAGAÑA MAGAÑA	

POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO TABASCO

ARQ. TOMAS ENRIQUE RICARDEZ ALVAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS RAMO 33

ING. ELDER HERNANDEZ OSORIO
JEFE DE DEPTO. DE EVALUACION TECNICA

JESUS AREVALO HERNANDEZ
DECIMO CUARTO REGIDOR

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO DE
OPERADO
FISM 2016

FIRMA




NO se presento



FORMATO PARA REALIZAR PREGUNTAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE DUDAS

000026

COMALCALCO, TABASCO A 30 DE JUNIO DE 2016

ING. MARIO GONZALEZ NOVEROLA
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



PRESENTE.

EN REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO.:56065001-007-16 CORRESPONDIENTE A LA OBRA OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO PRESENTO EN TIEMPO Y FORMA LO SIGUIENTE:

SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS, A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA.

PREGUNTA 1:

FAVOR DE ESTABLECER TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE LA TUBERÍA POR UTILIZAR EN LOS PLANOS.

PREGUNTA 2:

REFERENTE AL CONCEPTO: S/C-29 "SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 35 CM DE ANCHO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/4". INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION." ¿LA REJILLA LLEVARÁ ÁNGULOS LONGITUDINALES PARA SOPORTE?

PREGUNTA 3:

EN EL ANÁLISIS DEL ARREGLO MECÁNICO DEL "CARCAMO DE 1.52M. DE Ø Y ARREGLO MECANICO" ¿SE DEBEN CONSIDERAR EMPAQUES Y TORNILLERÍA EN LOS CONCEPTOS DE PIEZAS DE FO.FO?

PREGUNTA 4:

FAVOR DE ESPECIFICAR LOS BANCOS DE MATERIALES UTILIZADOS PARA ELABORAR EL CATÁLOGO.

ATENTAMENTE:

ING. ENRIQUE DAGDUG CONTRERAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



MARIO ABREU MONTAÑO.

INGENIERO CIVIL.

CED. PROF. No. 1303544
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA No. DRO-359. CORRESPONSABLE DE OBRAS HIDRÁULICAS. COIL-359

000027

COMALCALCO, TAB. A 30 DE JUNIO DE 2016.

ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO.
PRESENTE

Me refiero a la Licitación Públicas Estatal N° 56065001-007-16, relativo a la obra: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

1.- EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARÁN LOS CARGOS ADICIONALES?

2.- EN EL APARTADO 17.0 CERCA PERIMETRAL EN EL CONCEPTO S/C-77 "REJA DE ACERO, FABRICADA CON PANELES DE 2.00 mts. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD A BASE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.89 mm) CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO, CON UNA CAPA PROTECTORA, DE ZINC O DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 mm) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 mm) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIESTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESP. MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" DEL MISMO MATERIAL Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 mm., POR ABRAZADERA INCL.: PUERTA DE 2.00 X 2.30 M (DOS HOJAS ABATIBLE), COLOCACIÓN, SUM. DE MATERIAL, FIJACIÓN EN MURO PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, HTA., EQUIPO (DE ACUERDO AL FABRICANTE) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALCION." ESTE CONCEPTO MENCIONA UNA PUERTA DE 2.00x2.30 M (HOJAS ABATIBLE) ESTA ES INDEPENDIENTE O ES LA MISMA QUE ESTA MARCADA EN EL CONCEPTO S/C-78 PORTON DE REJA DE ACERO ABATIBLE DE 5.00 M., FABRICADA CON PANELES DE 2.00 MT. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD.....?

SIN MÁS POR EL MOMENTO, ME DESPIDO DE USTED, QUE SE DESPIDE COMO SU AGENTE Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

ING. MARIO ABREU MONTAÑO
ADMINISTRADOR UNICO





VAYSA, S.A. DE C.V.

R.F.C. VAY-040216-GH5

PROLONGACION DE CALLE PASEO DE LA SIERRA, No.- 811 COL. PRIMERO DE MAYO, VILLAHERMOSA, TABASCO.
C.P.- 86190 TEL/FAX.- (01993) 1 41 61 47, CEL.-99 33 11 05 07
E-MAIL: const_vaysa@hotmail.com



000028

VILLAHERMOSA, TABASCO., 30 DE JUNIO DE 2016

ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE,
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
COMALCALCO, TABASCO.
PRESENTE.



EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16, PARA PARTICIPAR EN LA OBRA Y LOCALIDAD: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

1.- ¿LA DEPENDENCIA PROPORCIONARA LOS PLANOS DE INTERCONEXIONES, YA QUE EN LA PAGINA DE SECOTAB NO APARECEN NINGUN PLANO Y QUE SERAN NECESARIOS PARA LA INTEGRACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y PARA LA INTEGRACION DEL PAQUETE ?

SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ING. FELIPE IRINEO PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
VAYSA, SA DE CV

CCP. ARCHIVO

AM

DEPENDENCIA: DIR. DE OBRAS ORD. TERR. Y SERVS. MPALES.
SECCION: DEPTO. EVALUACION TECNICA
NUMERO DE OFICIO: DOOTSM/DET/04/JUL/2016-0311

COMALCALCO, TABASCO A 04/JULIO/2016

ASUNTO: PUBLICACION DE VISITA OBRA Y JUNTA ACLARACIONES LICITACION No. 56065001-007-16.

L.C.P. y M.A.P. LUCINA TAMAYO BARRIOS
SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
P R E S E N T E

AT'N: ING. LUIS RAMON ALVAREZ FLOTA
DIR. DE TECNOLOGÍAS DE INFN. DE LA SECOTAB

POR ESTE CONDUCTO, SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA NOS SEA PUBLICADA EN EL PORTAL DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL ESTADO DE TABASCO (SECOTAB) LA VISITA DE OBRA Y JUNTAS DE ACLARACIONES, EL CUAL SE LLEVO ACABO EL DIA 30 DE JUNIO DEL 2016 Y 01 DE JULIO DEL 2016, CON RESPECTO A LA CONVOCATORIA PUBLICA CON NORMATIVIDAD ESTATAL No. 006-2016 MISMA QUE AMPARA LA LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16, DE LA CUAL ANEXO EN MEDIO IMPRESO UNA COPIA Y EN RESPALDO ELECTROMAGNETICO, PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LA FRACCION I DEL ARTICULO 30 PARRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN SALUDO.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

ATENTAMENTE


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS

16:28 hrs
RECIBIDO
SECRETARIA DE CONTRALORIA
04 JUL 2016
Dirección de Tecnologías de Información
JULY

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

EN LA CIUDAD DE COMALCALCO, TABASCO SIENDO LAS 08:00 Hrs. DEL DIA 11/JULIO/2016 SE REUNIERON EN LA SALA DE CABILDO DE ESTE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL, UBICADA EN LA PLANTA ALTA DE LA PLAZA JUÁREZ S/N COL. CENTRO, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL Y LICITANTES, CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE PARA CELEBRAR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICO-ECONÓMICAS, CUMPLIENDO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 41 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, ASÍ COMO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 33 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY.

A CONTINUACION EL ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EN REPRESENTACION DE LA ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA PUBLICA, PROCEDE A LA EXPLICACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICO-ECONÓMICAS (ARTICULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO) A LAS PERSONAS PRESENTES, ACTO SEGUIDO SE RECEPCIONAN LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES, SOLICITANDO SU ACREDITACIÓN COMO REPRESENTANTE MEDIANTE CARTA PODER SIMPLE Y CREDENCIAL DE ELECTOR, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN. (ARTICULO 32 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO).

LICITANTES	REPRESENTANTES
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	ING. JUAN PABLO OCHOA SALAZAR
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	YULIANA VAZQUEZ GOMEZ
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO
MARIO ABREU MONTAÑO	ING. CARLOS PEREZ TORRE
VAYSA, S.A. DE C.V.	ING. FELIPE IRINEO PEREZ
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ
NERLIN MAGAÑA MAGAÑA	NO SE PRESENTO

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

SEGUIDAMENTE SE PROCEDE LA REVISIÓN DE LO CONTENIDO EN LA CARPETA DE DOCUMENTOS LEGALES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN ESTE ACTO, DE LO ANTERIOR SE TIENE LO SIGUIENTE:
NO HUBO OBSERVACIONES

COMO SIGUIENTE PUNTO SE PROCEDE A LA REVISIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS, MEDIANTE SU REVISIÓN Y ANÁLISIS INDIVIDUAL, DE LO ANTERIOR SE TIENE LO SIGUIENTE:
NO HUBO OBSERVACIONES

POR ULTIMO SE REALIZA LA REVISIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS, MEDIANTE SU REVISIÓN Y ANÁLISIS INDIVIDUAL, DE LO ANTERIOR SE TIENE LO SIGUIENTE: **NO HUBO OBSERVACIONES**

MUNICIPIO CON ESPERANZA

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

SE PROCEDIÓ A DAR LECTURA A LOS IMPORTES DE LAS PROPUESTAS ACREDITADAS, COMO SE INDICA CONTINUACIÓN:

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO (IVA INC.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS NATURALES)
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	\$11,348,570.67	150 DIAS NATURALES
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	\$10,657,175.19	150 DIAS NATURALES
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	\$10,642,463.70	150 DIAS NATURALES
MARIO ABREU MONTAÑO	\$11,911,813.86	150 DIAS NATURALES
VAYSA, S.A. DE C.V.	\$10,801,174.47	150 DIAS NATURALES
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	\$10,624,449.23	150 DIAS NATURALES

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

EL PRESUPUESTO BASE IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$10,668,311.55 (IVA INC.)

CON FUNDAMENTO EN EL ART. 41 FRACCIÓN V DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, POR LO MENOS UN LICITANTE Y LOS SERVIDORES PUBLICOS RUBRICARAN EL LA CARTA COMPROMISO, EL CATALOGO DE COPCEPTOS Y EL PROGRAMA CALENDARIZADO CON MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

POR PARTE DE LA DOOTSM:

JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES	ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
--------------------------------	------------------------------

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

POR LOS LICITANTES:

GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	YULIANA VAZQUEZ GOMEZ
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ

POSTERIORMENTE EL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS QUE CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS, A EFECTOS DE REALIZAR EL ANÁLISIS DETALLADO PARA EMITIR EL DICTAMEN TÉCNICO CORRESPONDIENTE, MISMO QUE SERÁ LA BASE PARA LA EMISIÓN DEL FALLO Y EVENTUAL ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, POR PARTE DEL COMITÉ DE OBRAS MUNICIPAL, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 42 PÁRRAFO OCTAVO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

POR ÚLTIMO SE TIENE QUE EL FALLO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE LA OBRA SE REALIZARA EL DIA 13/JULIO/2016 A LAS 12:00 Hrs. EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DEL PALACIO MUNICIPAL, UBICADA EN PLAZA JUÁREZ S/N. COL. CENTRO (ARTICULO 41 FRACCIÓN VIII DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO).

(Handwritten signatures and blue ink scribbles)

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES INHERENTES, FIRMAN AL CALCE Y AL MARGEN LA PRESENTE ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, QUIENES INTERVINIERON EN EL ACTO. (ART. 33 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.)

POR EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL:


ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ


LILIA LOPEZ SANDOVAL
REGIDOR DE LA COMISION DE HACIENDA


ING. MARIO GONZALEZ NOVEROLA
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Y SERVICIOS MUNICIPALES


JESUS AREVALO HERNANDEZ
REGIDOR DE LA COMISION DE OBRAS,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES


LIC. MARIA JESUS VERTIZ VIDAL
DIRECTORA DE FINANZAS


C.P. SELVILIO ARIAS VAZQUEZ
CONTADOR MUNICIPAL

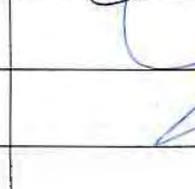
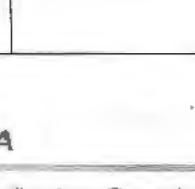
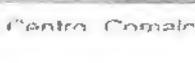
POR EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA:


ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES


ING. ELDER HERNANDEZ OSORIO
COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE
EVALUACION TECNICA



POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	ING. JUAN PABLO OCHOA SALAYA	
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	YULIANA VAZQUEZ GOMEZ	
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO	
MARIO ABREU MONTAÑO	ING. CARLOS PEREZ TORRE	
VAYSA, S.A. DE C.V.	ING. FELIPE IRINEO PEREZ	
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	MAC ENRIQUE PEREZ JIMENEZ	
NERLIN MAGAÑA MAGAÑA	NO SE PRESENTO	
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	ING. JUAN PABLO OCHOA SALOYA	

“2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL”

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

DICTAMEN TÉCNICO

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
PRESENTE

DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y ARTICULO 37 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, SE ELABORA EL SIGUIENTE DICTAMEN TÉCNICO, QUE SERVIRÁ COMO FUNDAMENTO PARA QUE EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL EN USOS DE SUS FACULTADES Y ATRIBUCIONES, EMITA EL FALLO Y ADJUDIQUE EL CONTRATO AL LICITANTE QUE REÚNA LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS Y GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, CON BASE AL DICTAMEN EMITIDO POR EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.

RESEÑA CRONOLOGICA:

CON FECHA 25/JUNIO/2016 SE EMITIO LA CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL, CON LIBRE PARTICIPACION A LAS EMPRESAS QUE CUMPLIERAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA, INSCRIBIENDOSE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

- CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.
- GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.
- MARIO ABREU MONTAÑO
- VAYSA, S.A. DE C.V.
- JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ
- NERLIN MAGAÑA MAGAÑA

CON FECHA 30/JUNIO/2016 SE LLEVO A CABO LA VISITA DE OBRA Y PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CUAL POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE CITA A LAS EMPRESAS A LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS 14:00 HORAS DEL 01/JULIO/2016, INDICANDOLES QUE SE RECIBIRAN PREGUNTAS HASTA LAS 16:00 HORAS DEL 30/JUNIO/2016; SE PRESENTARON A ESTOS ACTOS LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

- CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.
- GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.
- MARIO ABREU MONTAÑO
- VAYSA, S.A. DE C.V.
- JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ
- NERLIN MAGAÑA MAGAÑA

CON FECHA 01/JULIO/2016 SE LLEVO A CABO LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CUAL POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO, BASES Y ANEXOS MODIFICADOS, RELACION DE PLANOS DEL PROYECTO, RESPUESTAS Y ACLARACIONES A LAS PREGUNTAS PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES; SE PRESENTARON A ESTOS ACTOS LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

- CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.
- GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.
- MARIO ABREU MONTAÑO
- VAYSA, S.A. DE C.V.
- JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ

MUNICIPIO CON ESPERANZA

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

CON FECHA 11/JULIO/2016 SE REALIZO EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS EN CUAL SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

- CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.
- GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.
- MARIO ABREU MONTAÑO
- VAYSA, S.A. DE C.V.
- JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ

DERIVADO DE LA REVISION CUANTITATIVA DE LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS ANTES CITADAS SE TIENEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: NO HUBO OBSERVACIONES

LAS PROPUESTAS DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS QUE FUERON ACEPTADAS PARA EL ANALISIS DETALLADO SON LAS SIGUIENTES:

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO (IVA INC.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS NATURALES)
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	\$11,348,570.67	150 DIAS NATURALES
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	\$10,657,175.19	150 DIAS NATURALES
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	\$10,642,463.70	150 DIAS NATURALES
MARIO ABREU MONTAÑO	\$11,911,813.86	150 DIAS NATURALES
VAYSA, S.A. DE C.V.	\$10,801,174.47	150 DIAS NATURALES
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	\$10,624,449.25	150 DIAS NATURALES

EL PRESUPUESTO BASE IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$10,668,311.55 (IVA INC.)

PROCEDIMIENTO DE EVALUACION:

EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA SE ENCARGARA DE VERIFICAR LAS OPERACIONES ARITMETICAS DE LOS CATALOGOS PRESENTADOS DE LAS PROPUESTAS HECHAS POR LOS LICITANTES, TAMBIEN QUE CUMPLAN SATISFACTORIAMENTE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS ARTICULOS 34, 35 Y 36 FRACCION V DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE TABASCO, ASI COMO LA REVISION CUALITATIVA DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PROPUESTAS QUE FUERON ACEPTADAS EN EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA, Y HABER DESECHADO LAS PROPUESTAS QUE NO CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS. POR LO QUE SE TIENE LO SIGUIENTE:

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V. POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$11,348,570.67 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA MARIO ABREU MONTAÑO POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$11,911,813.86 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA VAYSA, S.A. DE C.V. POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$10,801,174.47 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

MUNICIPIO CON ESPERANZA




"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS QUE CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE ESTA ETAPA Y LAS QUE PASARAN A LA EVALUACION CONFORME LO ESTABLECE EL ARTICULO 36 FRACCION I, II, III Y V DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE TABASCO, SON LAS SIGUIENTES:

- GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.
- JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ

I. CUANDO EL MONTO DE LAS PROPUESTAS ESTE POR DEBAJO DEL PRESUPUESTO BASE, Y LA DIFERENCIA DE ESTAS SE ENCUENTREN EN UN RANGO NO MAYOR A UNA DECIMA PARTE ENTRE LA MAS ALTA Y LA MAS BAJA, CON RESPECTO A LA MAS ALTA, SE ADJUDICARA EL CONTRATO A LA PROPUESTA CUYO MONTO ENTRE ELLAS SEA EL MAS BAJO.

PRESUPUESTO BASE: \$10,668,311.55

RANGO PARA EVALUACION:

A).- PROPUESTA MAYOR = \$10,657,175.19
B).- PROPUESTA MENOR = \$10,624,449.23
DIFERENCIA \$ 32,725.96

DE DONDE: (1)* (\$10,657,175.19)/10 = \$1,065,717.52

DE DONDE: \$32,725.96 < \$1,065,717.52 CUMPLIENDOSE LA CONDICION DEL ARTICULO 36 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE TABASCO.

CONDICION DEL ARTICULO 36 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE TABASCO.



POSICIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO (IVA INC.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS NATURALES)	SITUACIÓN DE LA PROPUESTA
1°	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	\$10,624,449.23	150 DIAS NATURALES	ADJUDICADA YA QUE ESTA ES LA PROPUESTA SOLVENTE CUYO PRECIO ES EL MÁS CONVENIENTE
2°	CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	\$10,642,463.70	150 DIAS NATURALES	SOLVENTE
3°	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	\$10,657,175.19	150 DIAS NATURALES	SOLVENTE

SE ADJUDICA LA PROPUESTA QUE SE ENCUENTRA EN LA POSICION N°. 1, YA QUE ES LA SOLVENTE MAS BAJA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO, LA PROPUESTA EN LA POSICION N° 2 y 3 SE CONSERVAN COMO SOLVENTE, PARA EL CASO DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA ADJUDICADO.

EN VIRTUD DE HABER REALIZADO LA EVALUACION DE LA PROPUESTAS EN SU PARTE TECNICA Y ECONOMICA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE TABASCO Y SU REGLAMENTO, REVISION REALIZADA POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA, ADSCRITO A LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES; SE DETERMINO QUE NO EXISTE ALGUN INCONVENIENTE PARA QUE SEA ADJUDICADA LA OBRA A LA EMPRESA CUYA PROPUESTA RESULTO CON EL PRECIO MAS CONVENIENTE (ARTICULO 42 PARRAFO SEIS Y SIETE DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE

MUNICIPIO CON ESPERANZA

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

TABASCO). SE PRESENTA ESTE DICTAMEN A CONSIDERACION DEL COMITÉ DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL, PARA QUE EN USO DE SUS FACULTADES CONFERIDAS EN LA LEY, Y COMO SUSTENTO EL PRESENTE DOCUMENTO, PROCEDERAN A LA ADJUDICACION DE LA OBRA PARA POSTERIORMENTE REALIZAR EL FALLO ESTE ACTO SE EFECTURA EL DIA 13/JULIO/2016 A LAS 12:00 HRS. EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, TAL Y COMO SE ESTABLECE EN LAS BASES DE INVITACION. PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES SE ELABORA EL PRESENTE DICTAMEN EN EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES EL DIA 13/JULIO/2016.



ELABORO:

ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES

REVISO:

ING. MARTIN CHAPUZ SANTOS
SUPERVISOR





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933 33 4 82-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO MACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO MACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
I	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 20 L.P.S.										
1.0	ACCESO A TERRENO DE PLANTA										
1003 01	DESPALME CON MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO DESPERDIANDO EL MATERIAL, CON ACARREO A 40 MTS.	M3	56	\$15.34	\$859.04	\$15.13	\$847.28	\$15.20	\$851.20	\$15.16	\$848.96
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	280	\$6.27	\$1,755.60	\$6.50	\$1,820.00	\$6.23	\$1,744.40	\$6.25	\$1,750.00
S/C-25B	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE RELLENO TRAIDO DE BANCO; INCL: TENDIDO, CONFORMADO, INCORPORACIÓN DE AGUA, COMPACTACIÓN AL 95%, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	360	\$110.46	\$39,765.60	\$108.34	\$39,002.40	\$109.81	\$39,531.60	\$109.82	\$39,535.20
S/C-25B1	ACARREO DE MATERIAL (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), EN CAMION VOLTEO, 1ER KM SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA.	M3/KM	424.8	\$11.34	\$4,817.23	\$11.41	\$4,846.97	\$11.28	\$4,791.74	\$11.30	\$4,800.24
S/C-25B2	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), KMS SUBSECUENTES HASTA EL KM 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	8,071.20	\$4.37	\$35,271.14	\$4.44	\$35,593.99	\$4.34	\$35,029.01	\$4.35	\$35,109.72
S/C-26-01	CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95%, RIEGO DE AGUA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	200	\$364.66	\$72,932.00	\$368.89	\$73,782.00	\$362.71	\$72,542.00	\$363.06	\$72,612.00
S/C-26A	ACARREO DE MATERIAL (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO), EN CAMION VOLTEO, 1ER KM SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA.	M3/KM	236	\$11.34	\$2,676.24	\$11.41	\$2,692.76	\$11.28	\$2,662.08	\$11.30	\$2,666.80

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000037



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (SI/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	IRA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C26B	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO), KMS SUBSECUENTES HASTA EL KM 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	4,484.00	\$4.37	\$19,595.08	\$4.41	\$19,774.44	\$4.34	\$19,460.56	\$4.35	\$19,505.40
S/C26C	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO), KMS. SUBSECUENTES APARTIR DEL KM 21 EN ADELANTE SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	21,240.00	\$4.17	\$88,570.80	\$4.19	\$88,995.60	\$4.15	\$88,146.00	\$4.14	\$87,933.60
S/C-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN AREAS VERDES Y JARDINERAS INCLUYE: 10 CMS DE TIERRA NEGRA.	M2	114	\$162.59	\$18,535.26	\$145.80	\$16,621.20	\$162.11	\$18,480.54	\$162.38	\$18,511.32
2.0	CONFORMACION DE TERRENO										
1003 01	DESPALME CON MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO DESPERDICIANDO EL MATERIAL, CON ACARREO A 40 MTS.	M3	420	\$15.34	\$6,422.80	\$15.13	\$6,354.60	\$15.20	\$6,384.00	\$15.16	\$6,367.20
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	2,080.82	\$6.27	\$13,046.75	\$6.50	\$13,525.33	\$6.23	\$12,963.51	\$6.25	\$13,005.13
S/C-25A	RELLENO DE TERRENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ARENA)	M3	3,170.00	\$110.46	\$350,158.20	\$104.40	\$330,948.00	\$109.81	\$348,097.70	\$109.82	\$348,129.40
S/C-25B1	ACARREO DE MATERIAL (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), EN CAMION VOLTEO, 1ER KM SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA.	M3/KM	3,740.60	\$11.34	\$42,418.40	\$11.41	\$42,680.25	\$11.28	\$42,193.97	\$11.30	\$42,268.78
S/C-25B2	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), KMS SUBSECUENTES HASTA EL KM 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	71,071.42	\$4.37	\$310,582.11	\$4.41	\$313,424.96	\$4.34	\$308,449.96	\$4.35	\$309,160.68

OPERADO
AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
FISE 2016

000038



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-402-23



COMALCALCO, TABASCO, A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 58065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-25B	FORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE RELLENO TRAIDO DE BANCO; INCL.: TENDIDO, CONFORMADO, INCORPORACION DE AGUA, COMPACTACION AL 95%, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	700	\$110.46	\$77,322.00	\$108.34	\$75,838.00	\$109.81	\$76,867.00	\$109.82	\$76,874.00
S/C-25B1	ACARREO DE MATERIAL (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), EN CAMION VOLTEO, 1ER KM SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA.	M3/KM	826	\$11.34	\$9,366.84	\$11.41	\$9,424.66	\$11.28	\$9,317.28	\$11.30	\$9,333.80
S/C-25B2	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (ARENA LIMPIA PARA RELLENO), KMS SUBSECUENTES HASTA EL KM 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	15,694.00	\$4.37	\$68,582.78	\$4.41	\$69,210.54	\$4.34	\$68,111.96	\$4.35	\$68,268.90
S/C-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE 20cms DE ESPESOR DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO EN AREA DE VIALIDADES, MANIOBRAS Y AREA DE PLANTA DE TRATAMIENTO.	M2	900	\$93.88	\$84,492.00	\$110.83	\$99,747.00	\$94.59	\$85,131.00	\$94.74	\$85,266.00
S/C-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN AREAS VERDES Y JARDINERAS INCLUYE: 10 CMS DE TIERRA NEGRA.	M2	300	\$162.59	\$48,777.00	\$145.80	\$43,740.00	\$162.11	\$48,633.00	\$162.38	\$48,714.00
S/C-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO DE ALTA RESISTENCIA TIPO TR-4000 O SUPERIOR EN PERIMETRO DE TERRAPLEN, INCLUYE: DOBLECES EN PERIMETRO DEL TERRENO DE 0.35m y 1.00m DE LONGITUD. (VER PLANO).	M2	800	\$67.11	\$53,688.00	\$69.01	\$55,208.00	\$67.28	\$53,824.00	\$67.40	\$53,920.00
S/C-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 35 CM DE ANCHO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/4". INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	ML	100	\$3,459.19	\$345,919.00	\$3,339.29	\$333,929.00	\$3,442.15	\$344,215.00	\$3,447.84	\$344,784.00

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000039



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-29A	FABRICACION DE CANAL PLUVIAL FABRICADO CON CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ANCHO POR 20 CMS DE PROFUNDIDAD, DE 10 CMS DE ESPESOR DE PARED, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO LONGITUDINAL CON VS DE 3/8" A CADA 10 CMS Y ARMADO TRANSVERSAL DE 3/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIOEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML.	100	\$632.74	\$63,274.00	\$581.65	\$58,165.00	\$629.62	\$62,962.00	\$630.64	\$63,064.00
S/C-29C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 4" DE DIAM PARA DESCARGA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: PEGAMENTO PARA PVC	ML.	20	\$139.57	\$2,791.40	\$117.39	\$2,347.80	\$138.84	\$2,776.80	\$139.08	\$2,781.60
S/C-30	CONSTRUCCION DE ESCALERAS DE ACCESO (PLATAFORMA DE AREA DE PLANTA DE TRATAMIENTO) DE 4 ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 1.20M DE ANCHO 0.30M DE HUELLA 0.175M DE PERALTE, ARMADOS C/U CON 5 VS DE 3/8" Y ANILLOS DE 3/8" @ 20 CMS, SOBRE LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VS DE 3/8" @ 20CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION.	PZA.	3	\$3,052.27	\$9,156.81	\$2,462.50	\$7,387.50	\$3,036.29	\$9,108.87	\$3,041.29	\$9,123.87
9000.02	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ...PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	410	\$11.34	\$4,649.40	\$11.41	\$4,678.10	\$11.28	\$4,624.80	\$11.34	\$4,633.00

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

000040



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
9002 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,230.00	\$4.37	\$5,375.10	\$4.41	\$5,424.30	\$4.34	\$5,338.20	\$4.35	\$5,350.50
S/C-26A	ACARREO DE MATERIAL (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO), EN CAMION VOLTEO, 1ER KM SOBRE CAMINOS DE TERRACERIA.	M3/KM	225	\$11.34	\$2,551.50	\$11.41	\$2,567.25	\$11.28	\$2,538.00	\$11.30	\$2,542.50
S/C26B	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO), KMS SUBSECUENTES HASTA EL KM 20 SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	4,275.00	\$4.37	\$18,681.75	\$4.41	\$18,852.75	\$4.34	\$18,553.50	\$4.35	\$18,596.25
S/C26C	SOBREACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO (GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO) KMS. SUBSECUENTES APARTIR DEL KM 21 EN ADELANTE SOBRE CAMINOS PAVIMENTADOS.	M3/KM	24,975.00	\$4.17	\$103,994.25	\$4.19	\$104,645.25	\$4.15	\$103,646.25	\$4.14	\$103,396.50
3.0	CARCAMO DE 1.52m. DE Ø Y ARREGLO MECANICO										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	4.5	\$6.27	\$28.22	\$6.50	\$29.25	\$6.23	\$28.04	\$6.25	\$28.13
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA, EN SEC0...HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	12.45	\$116.34	\$1,448.43	\$117.69	\$1,465.24	\$118.45	\$1,474.70	\$118.64	\$1,477.07
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.4	\$1,619.97	\$647.99	\$1,781.25	\$712.50	\$1,615.89	\$646.36	\$1,618.52	\$647.41
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	1.5	\$2,076.65	\$3,114.98	\$2,241.33	\$3,362.00	\$2,070.28	\$3,105.42	\$2,073.65	\$3,110.48

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000041



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COT. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	25	\$23.01	\$575.25	\$25.14	\$628.50	\$22.89	\$572.25	\$22.93	\$573.25
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES	M2	7.68	\$208.24	\$1,599.28	\$172.18	\$1,322.34	\$207.05	\$1,590.14	\$207.38	\$1,592.68
S/C-29B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/4". INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M2	1.6	\$3,703.56	\$5,925.70	\$3,339.29	\$5,342.86	\$3,687.19	\$5,899.50	\$3,693.29	\$5,909.26
S/C-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO DE 1.52m DE DIAMETRO PARA FORMACION DE CARCAMO DE 3.12m DE PROFUNDIDAD.	PZA.	4	\$1,634.97	\$6,539.88	\$1,496.55	\$5,986.20	\$1,670.01	\$6,680.01	\$1,671.88	\$6,687.52
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	10.5	\$25.32	\$265.86	\$29.60	\$310.80	\$25.36	\$266.28	\$25.40	\$266.70
S/C-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS RESIDUALES DE Fo.fo. MYERS 2 HP 3450 RPM 3/60/460V MANUAL 3" DESCARGA, DE 6 L.P.S.	PZA.	2	\$26,517.77	\$53,035.54	\$23,928.90	\$47,857.80	\$26,256.47	\$52,512.94	\$26,299.94	\$52,599.88
S/C-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo.fo. DE 90"x76mm (90"x3") DE DIAM.	PZA.	2	\$524.98	\$1,049.96	\$1,016.75	\$2,033.50	\$522.08	\$1,044.16	\$522.95	\$1,045.90
S/C-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 76mm (3") DE DIAM.	PZA.	2	\$2,999.31	\$5,998.62	\$3,168.85	\$6,337.70	\$2,983.73	\$5,967.46	\$2,988.66	\$5,977.32
S/C-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE 76mm (3") DE DIAM.	PZA.	2	\$5,804.17	\$11,608.34	\$5,382.96	\$10,765.92	\$5,774.33	\$11,548.66	\$5,783.88	\$11,567.76
S/C-37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE DE Fo.fo. DE 25cms DE LONGITUD DE 76mm (3") DE DIAM.	PZA.	2	\$379.97	\$759.94	\$372.98	\$745.96	\$377.85	\$755.70	\$378.48	\$756.96

OPERADO
AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
FISEM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000042



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
S/C-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MULTIPLE DE TUBO ACERO AL CARBON DE 152mm (6") DE DIAM. CED. 40 DE 0.80m. DE LARGO CON 2 RAMALES A 45° DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 76mm (3") DE 0.60m DE LARGO C/U. INCLUYE: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6" CED."40, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6", 2 BRIDAS SOLDABLES DE 3", TAPA CIEGA DE 6", CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, CROMATO DE ZINC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$7,559.88	\$7,559.88	\$6,671.91	\$6,671.91	\$7,556.92	\$7,556.92	\$7,564.50	\$7,564.50
S/C-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE Fo.fo. DE 152X100mm (6"x4") DE DIAM	PZA.	1	\$2,036.18	\$2,036.18	\$2,005.09	\$2,005.09	\$2,025.63	\$2,025.63	\$2,028.98	\$2,028.98
S/C-40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE Fo.fo. DE 45°X100mm (45"x4") DE DIAM	PZA.	2	\$507.68	\$1,015.36	\$1,540.79	\$3,081.58	\$504.92	\$1,009.84	\$505.77	\$1,011.54
S/C-41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3.80m DE LONGITUD DE 100mm (4") DE DIAM. 2 BRIDAS DE 4" DE DIAM. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, ESMALTE ALKIDALICO, CROMATO DE ZINC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1	\$4,567.69	\$4,567.69	\$3,839.44	\$3,839.44	\$4,553.25	\$4,553.25	\$4,558.25	\$4,558.25
S/C-42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO DE PAYASO DE 100mm (4") DE DIAM. CED. 40, INCLUYE: TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" CED. 40, PLACA DE ACERO DE 8"x1/4", PINTURA DE ES, ALKIDALICO, CROMATO DE ZINC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$2,774.99	\$2,774.99	\$2,016.38	\$2,016.38	\$2,766.79	\$2,766.79	\$2,768.85	\$2,768.85

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000043



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		IRA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-43	FABRICACION DE SOPORTE DE CONCRETO FORMADO POR UN DADO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 DE 0.30x0.40x1.40 m ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" @ 15 cms, ZAPATA DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2 DE 0.60x0.60x0.15 m. ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 10 cms EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA.	PZA.	1	\$2,335.64	\$2,335.64	\$1,398.79	\$1,398.79	\$2,337.98	\$2,337.98	\$2,341.85	\$2,341.85
S/C-44	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 100mm (4") DE DIAM. PARA TUBERIA DE CARCAMO AL TANQUE CLARIFICADOS. INCLUYE: 2.40 ML. DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" CED. 40, PLACA DE ACERO DE 0.15x0.25x1/2", DADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 0.25x0.25x0.60 m. ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" @15 CMS, ZAPATA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 0.50x0.50x0.10 m. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, ESMALTE ALKALICO, CROMATO DE ZINC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1	\$2,339.66	\$2,339.66	\$2,339.66	\$2,339.66	\$2,638.83	\$2,638.83	\$2,640.67	\$2,640.67
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	290.9	\$58.17	\$16,921.65	\$62.07	\$18,056.16	\$57.83	\$16,822.75	\$57.92	\$16,848.93
II	CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO										

OPERADO
 AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
 FISE 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

000044



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 937 33 4 02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	PRESUPUESTO DE LAS PROPUESTAS						
					1RA	2DA	3RA	4RA	5RA	6RA	
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
4.0	TANQUE CLARIFICADOR										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	293	\$6.27	\$1,837.50	\$1,904.50	\$6.23	\$1,825.39	\$6.25	\$1,831.25	
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA, EN SECO...HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	142	\$116.34	\$16,530.28	\$16,711.98	\$118.45	\$16,819.90	\$118.64	\$16,846.88	
1190 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN AGUA, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	567	\$34.47	\$19,544.49	\$27,851.04	\$34.21	\$19,397.07	\$34.14	\$19,357.38	
1131 03	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	308	\$65.37	\$20,133.96	\$19,243.84	\$66.04	\$20,340.32	\$66.14	\$20,371.12	
S/C-25A	RELLENO DE TERRENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ARENA)	M3	21	\$110.46	\$2,319.66	\$2,192.40	\$109.81	\$2,306.01	\$109.82	\$2,306.22	
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	20	\$1,619.97	\$32,399.40	\$35,625.00	\$1,615.89	\$32,317.80	\$1,618.52	\$32,370.40	
4030 05A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	250	\$2,121.88	\$530,470.00	\$557,737.50	\$2,111.89	\$527,972.50	\$2,115.39	\$528,847.50	
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES	M2	610	\$208.24	\$127,026.40	\$105,029.80	\$207.05	\$126,300.50	\$207.38	\$126,501.80	
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA.	M2	546	\$241.35	\$131,777.10	\$106,590.12	\$239.97	\$131,023.62	\$240.35	\$131,231.10	
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	164	\$48.27	\$7,916.28	\$6,402.56	\$48.00	\$7,872.00	\$48.07	\$7,883.48	
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	307,846.00	\$123.01	\$709,766.46	\$775,468.44	\$22.89	\$706,064.94	\$22.93	\$707,298.78	

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000045



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO**

FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION:

150 DIAS

PRESUPUESTO BASE (S/IVA):

\$9,196,820.30

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	4,340.00	\$25.32	\$109,888.80	\$29.60	\$128,464.00	\$25.36	\$110,062.40	\$25.40	\$110,236.00
2240 03	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS PREFABRICADA , MEDIDAS INTERIORES.....TIPO 3 DE 1.00 x 0.90 M.	PZA.	3	\$2,190.08	\$6,570.24	\$2,147.20	\$6,441.60	\$2,182.75	\$6,548.25	\$2,186.36	\$6,559.08
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS.....SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA.	3	\$1,025.17	\$3,075.51	\$1,008.56	\$3,025.68	\$1,021.80	\$3,065.40	\$1,023.49	\$3,070.47
2244 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 134 KG.	PZA.	3	\$3,644.11	\$10,932.33	\$3,656.40	\$10,969.20	\$3,628.14	\$10,884.42	\$3,634.15	\$10,902.45
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	710	\$58.17	\$41,300.70	\$62.07	\$44,069.70	\$57.83	\$41,059.30	\$57.92	\$41,123.20
4140 06	SUM. Y COLOC. DE BANDA DE PVC, CON OJILLOS DE 6".	ML.	410	\$209.48	\$85,884.80	\$199.10	\$81,631.00	\$208.32	\$85,411.20	\$208.66	\$85,550.60
S/C-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULACION EN ESTRUCTURAS CON NOMBRES DEL EDIFICIO Y/O LOGOTIPOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO EL MATERIAL REQUERIDO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$3,291.26	\$3,291.26	\$3,996.14	\$3,996.14	\$4,002.75	\$4,002.75
5.0	BIOFILTRO										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	78	\$6.27	\$489.06	\$6.50	\$507.00	\$6.23	\$485.94	\$6.25	\$487.50

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO**
FISE 2016

000046



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-334-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO.....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	27	\$116.34	\$3,141.18	\$117.69	\$3,177.63	\$118.45	\$3,198.15	\$118.64	\$3,203.28
1190 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN AGUA, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	103	\$34.47	\$3,550.41	\$49.12	\$5,059.36	\$34.21	\$3,523.63	\$34.14	\$3,516.42
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	5.85	\$1,619.97	\$9,476.82	\$1,781.25	\$10,420.31	\$1,615.89	\$9,452.96	\$1,618.52	\$9,468.34
4030 05A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	77.26	\$2,121.88	\$163,936.45	\$2,230.95	\$172,363.20	\$2,111.89	\$163,164.62	\$2,115.39	\$163,435.03
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES	M2	138	\$208.24	\$28,737.12	\$172.18	\$23,760.84	\$207.05	\$28,572.90	\$207.38	\$28,618.44
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA.	M2	330	\$241.35	\$79,645.50	\$195.22	\$64,422.60	\$239.97	\$79,190.10	\$240.35	\$79,315.50
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	53.2	\$48.27	\$2,567.06	\$39.04	\$2,076.93	\$48.00	\$2,553.60	\$48.07	\$2,557.32
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	12,356.82	\$23.01	\$284,596.43	\$25.14	\$310,650.45	\$22.89	\$282,847.61	\$22.93	\$283,341.88
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	1,380.00	\$25.32	\$34,941.60	\$29.60	\$40,848.00	\$25.36	\$34,996.80	\$25.40	\$35,052.00
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	383.2	\$58.1	\$22,297.44	\$62.07	\$23,785.22	\$57.83	\$22,160.46	\$57.92	\$22,194.94
4140 06	SUM. Y COLOC. DE BANDA DE PVC, CON OJILLOS DE 6".	ML.	220	\$209.40	\$46,068.00	\$199.10	\$43,802.00	\$208.32	\$45,830.40	\$208.66	\$45,905.20
S/C-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE 20CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (ARENA) SOBRE LOSA DE BIOFILTRO	M3	15	\$182.55	\$2,738.25	\$190.88	\$2,863.20	\$182.99	\$2,744.85	\$183.28	\$2,749.20

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000047



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (\$IIVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR PARA PENDIENTE SOBRE LOSA DE CIMENTACION DE BIOFILTRO	M3	4	\$1,877.09	\$7,508.36	\$2,005.07	\$8,020.28	\$1,873.33	\$7,493.32	\$1,876.35	\$7,505.40
S/C-48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIO FILTRANTE A BASE DE BLOCK MACIZO DE 15X20X40. (MURO COMUN DE BLOCK)VER PLANO	M2	41.4	\$222.43	\$9,208.60	\$224.52	\$9,295.13	\$221.99	\$9,190.39	\$222.35	\$9,205.29
S/C-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO PLASTICO PARA FILTRO BIOLÓGICO CFS-3000 24"X24"X48" MARCA: BRENTWOOD O SUPERIOR, MODELO: CFS-3000, TIPO: FLUJO CRUZADO, AREA SUPERFICIAL: 31 FT/2FT3, DIMENSIONES DE PIEZA 0.61 MTS. ANCHO X 0.61 MTS. DE ALTO X 1.22MTS. DE LARGO, MATERIAL: P.V.C. CON PROTECCION UV Y RESISTENTE A LOS COMPUESTOS COMUNES ENCONTRADOS EN LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES, COLOR: NEGRO AUTOEXTINGIBLE 95% DE VACIOS.	M3	110	\$4,321.73	\$75,390.30	\$4,166.70	\$491,337.00	\$4,300.67	\$473,073.70	\$4,307.79	\$473,856.90
S/C-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULACION EN ESTRUCTURAS CON NOMBRES DEL EDIFICIO Y/O LOGOTIPOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO EL MATERIAL REQUERIDO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1	\$4,000.09	\$4,000.09	\$3,291.26	\$3,291.26	\$3,996.14	\$3,996.14	\$4,002.75	\$4,002.75
6.0	LECHO DE SECADO DE LODOS, LECHO DE RAIZ Y TANQUE DE CONTACTO DE CLORO										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	670	\$6.27	\$4,200.90	\$6.50	\$4,355.00	\$6.23	\$4,174.10	\$6.25	\$4,187.50

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000048



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (SI/VA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	134	\$116.34	\$15,589.56	\$117.69	\$15,770.46	\$118.45	\$15,872.30	\$118.64	\$15,897.76
1190 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN AGUA, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	536	\$34.47	\$18,475.92	\$49.12	\$26,328.32	\$34.21	\$18,336.56	\$34.14	\$18,299.04
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	50.25	\$1,619.97	\$81,403.49	\$1,781.25	\$89,507.81	\$1,615.89	\$81,198.47	\$1,618.52	\$81,330.63
4030 05A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	227	\$2,121.88	\$481,666.76	\$2,230.95	\$506,425.65	\$2,111.89	\$479,399.03	\$2,115.39	\$480,193.53
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....CIMENTACIONES	M2	314	\$208.24	\$65,387.36	\$172.18	\$54,064.52	\$207.05	\$65,013.70	\$207.38	\$65,117.32
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA.	M2	290	\$241.35	\$69,991.50	\$195.22	\$56,613.80	\$239.97	\$69,591.30	\$240.35	\$69,701.50
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	9,934.00	\$23.01	\$228,081.14	\$25.54	\$249,740.76	\$22.89	\$227,389.26	\$22.93	\$227,786.62
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	3,927.10	\$25.32	\$99,434.27	\$24.60	\$116,242.16	\$25.36	\$99,591.26	\$25.40	\$99,748.34
2240 03	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS PREFABRICADA , MEDIDAS INTERIORES....TIPO 3 DE 1.00 x 0.90 M.	PZA.	1	\$2,190.08	\$2,190.08	\$2,147.20	\$2,147.20	\$2,182.75	\$2,182.75	\$2,186.36	\$2,186.36
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	1	\$1,025.17	\$1,025.17	\$1,008.56	\$1,008.56	\$1,021.80	\$1,021.80	\$1,023.49	\$1,023.49
2244 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 134 KG.	PZA.	1	\$3,644.11	\$3,644.11	\$3,656.40	\$3,656.40	\$3,628.14	\$3,628.14	\$3,634.15	\$3,634.15

OPERADO FISE 2016
AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO

000049



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	290	\$58.17	\$16,869.30	\$62.07	\$18,000.30	\$57.83	\$16,770.70	\$57.92	\$16,796.80
S/C-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULACION EN ESTRUCTURAS CON NOMBRES DEL EDIFICIO Y/O LOGOTIPOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO EL MATERIAL REQUERIDO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	1	\$4,000.09	\$4,000.09	\$3,291.26	\$3,291.26	\$3,996.14	\$3,996.14	\$4,002.75	\$4,002.75
S/C-50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE GRAVA DE 30 CMS DE ESPESOR PARA LECHO DE SECADO DE LODOS.	M3	57	\$596.89	\$34,027.73	\$531.77	\$30,310.89	\$595.15	\$33,923.55	\$596.15	\$33,980.55
S/C-50A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE GRAVA DE 30 CMS DE ESPESOR PARA LECHO DE RAIZ.	M3	88	\$596.89	\$52,526.32	\$531.77	\$46,795.76	\$595.15	\$52,373.20	\$596.15	\$52,461.20
S/C-51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 30 CMS DE ESPESOR EN LECHO DE SECADO DE LODOS	M3	57	\$596.89	\$34,027.73	\$531.77	\$30,310.89	\$595.15	\$33,923.55	\$596.15	\$33,980.55
S/C-52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 CMS DE CAMA DE TIERRA NEGRA PARA EL SEMBRADO DE VEGETACION (ESPADAÑAL) EN LECHO DE RAIZ	M3	88	\$635.15	\$55,893.20	\$657.31	\$57,843.28	\$633.14	\$55,716.32	\$634.19	\$55,808.72
S/C-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VEGETACION (ESPADAÑAL) EN LECHO DE SACADO DE RAIZ (16 PLANTAS POR M2)	M2	291	\$619.79	\$180,358.89	\$351.35	\$102,242.85	\$616.90	\$179,517.90	\$617.92	\$179,814.72
7.0	REGISTRO DE DESCARGA										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	2.19	\$6.27	\$13.73	\$6.50	\$14.24	\$6.23	\$13.64	\$6.25	\$13.69

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000050



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-402-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.
1060 02	EXCAVACION A MANDO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	3.88	\$116.34	\$451.40	\$117.69	\$456.64	\$118.45	\$459.59	\$118.64	\$460.32
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.22	\$1,619.97	\$356.39	\$1,781.25	\$391.88	\$1,615.89	\$355.50	\$1,618.52	\$356.07
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	0.66	\$2,076.65	\$1,370.59	\$2,241.33	\$1,479.28	\$2,070.28	\$1,366.38	\$2,073.65	\$1,368.61
4090 01	SUMINISTRO Y COLQACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	19	\$23.01	\$437.19	\$25.14	\$477.66	\$22.89	\$434.91	\$22.93	\$435.67
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....CIMENTACIONES	M2	1	\$208.24	\$208.24	\$172.18	\$172.18	\$207.05	\$207.05	\$207.38	\$207.38
S/C-29B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/4". INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M2	0.98	\$3,703.56	\$3,629.49	\$3,339.29	\$3,272.50	\$3,687.19	\$3,613.45	\$3,693.29	\$3,619.42
S/C-32A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO DE 1.07m DE DIAMETRO PARA FORMACION DE REGISTRO CIRCULAR	PZA.	2	\$2,756.10	\$5,512.20	\$2,787.04	\$5,574.08	\$2,745.02	\$5,490.04	\$2,749.18	\$5,498.36
S/C-61C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC-HIDRAULICO CED. 40 DE 8" DE DIAM..	ML.	80	\$406.60	\$32,528.00	\$398.88	\$31,910.40	\$405.51	\$32,440.80	\$406.18	\$32,494.40
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	2	\$25.32	\$50.64	\$19.59	\$39.18	\$25.36	\$50.72	\$25.40	\$50.80
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	2.65	\$58.17	\$154.15	\$62.07	\$164.49	\$57.83	\$153.25	\$57.92	\$153.49
8.0	INTERCONEXIONES ENTRE ESTRUCTURAS DE LA PLANTA										

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000051



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ		CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.		GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-54	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA DE TANQUE CLARIFICADOR A BIOFILTRO A BASE DE 4 SALIDAS CON TUBERIA DE 6" CED. 40 DE 2.00 ML. DE LONGITUD, PARA CONECTARSE A PEINE FORMADO POR 23.10 ML. DE TUBERIA DE 6" CED. 40 Y 55.00 ML. DE TUBERIA DE 4" CED. 40. INCLUYE: PERFORACIONES A TUBERIA DE 4" DE 1 1/2" DE DIAM. A CADA 15 CMS., 4 CUELLOS DE PAYASO DE 6" DE DIAM, 4 TEE DE Fo.fo. DE 6"x6", 2 TAPAS CIEGAS DE 6" DE DIAM., 6 BRIDAS SOLDABLES DE 6" DE DIAM., 6 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 96 TORNILLOS DE 3/2"x 5/8", SOLDADURA 7018, CORTES, ESMALTE ALKIDALICO, CROMATO DE ZINC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VER DETALLE)	PZA.	1	\$60,417.54	\$60,417.54	\$58,717.51	\$58,717.51	\$60,707.21	\$60,707.21	\$60,785.28	\$60,785.28
S/C-55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO SM-1 FORMADO CON 2 PLACAS DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR DE DIMENSIONES DE 15x25CMS Y 20x25 CMS PARA SOPORTE DE PEINE DE DISTRIBUCION EN BIOFILTRO. INCLUYE ANCLA CON VARILLA REDONDO DE 5/8"	PZA.	6	\$492.70	\$2,956.20	\$685.05	\$4,110.30	\$491.10	\$2,946.60	\$491.52	\$2,949.12

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000052



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ		CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.		GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERCONEXION ENTRE BIOFILTRO Y LECHO DE RAIZ CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CED. 40 LISA (PEGAR). INCLUYE: 30.00 ML. DE TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 8" DE DIAM., 3 TEES DE PVC HIDRAULICO DE 8"x8", CODO DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 90"x8", 6.00 ML. DE TUBO DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 8" DE DIAM. CON PERFORACIONES DE 5 CMS DE DIAM A CADA 15 CMS., 2 TAPONES DE 8" DE DIAM., PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE.	1	\$31,234.05	\$31,234.05	\$30,919.77	\$30,919.77	\$31,645.50	\$31,645.50	\$31,163.11	\$31,163.11
S/C-57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERCONEXION DE TANQUE DE CONTACTO DE CLORO CON REGISTRO DE DESCARGA, A BASE DE TUBERIA DE 4" DE DIAM. INCLUYE: 3.00 M. DE TUBO DE 4" A.C. CED. 40, 2 CODOS DE 4"x45", 4 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 16 TORNILLOS DE 5/8"x3", 4 BRIDAS SOLDABLES DE 4", 2 CUELLOS DE PAYASO CON PLACA DE 1/4", SOLDADURAS, CORTES, CROMATO DE ZINC, ESMALTE ALKIDALICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE.	1	\$7,167.97	\$7,167.97	\$9,510.63	\$9,510.63	\$7,141.81	\$7,141.81	\$7,150.16	\$7,150.16
9	SISTEMA DE CLORACION										

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000053



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 58065001-007-16

COMALCALCO, TABASCO, A 13 DE JULIO DE 2016

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.			GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION CON BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA 1 AMP. MR MOD. P151-398 TI CON CAPACIDAD DE 1 GALON MAX PRESION Y DESCARGA DE 110 PSI, CONTROL MANUAL FLUORAFILMS, AROSELLA DE PROPIPEL Y BALINES, CERAMICA PARA REACTIVOS. INCLUYE UN TANQUE PLASTICO DE 200 LTS.	EQUIPO	1	\$12,810.91	\$12,810.91	\$13,694.08	\$13,694.08	\$13,259.94	\$13,259.94	\$13,281.88	\$13,281.88
S/C-59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA INDUSTRIAL DE 3/8" PARA CONEXIÓN DE EQUIPO DE CLORACION CON TANQUE DE CONTACTO DE CLORO. INCLUYE: MANGUERA INDUSTRIAL DE 3/8" DE DIAM, PROTECCION CON POLIDUCTO P-40 NEGRO DE 1/2" DE DIAM., EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML.	400	\$22.91	\$9,164.00	\$21.48	\$8,592.00	\$22.80	\$9,120.00	\$22.84	\$9,136.00
10.0	SISTEMAS DE LODOS										
S/C-60	SISTEMA DE LODOS DE TANQUE CLARIFICADOR CON INTERCONEXION A LECHO DE SECADO DE LODOS, A BASE DE TUBERIA DE A.C. 6" DE DIAM., INCLUYE: 38.00 ML. DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6" DE DIAM., BRIDA DE 6", CUELLO DE PAYASO CON PLACA DE 1/4", 3 VALVULAS DE COMPUERTA DE 6", SOLDADURA, CORTE, DOBLECES, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, CROMATO DE ZINC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1	\$32,172.47	\$32,172.47	\$49,328.18	\$49,328.18	\$32,529.75	\$32,529.75	\$32,580.28	\$32,580.28

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000054



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO

OPERADO

FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS

PRESUPUESTO BASE (\$/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ		CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.		GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
				1RA	2DA	3RA	4TA	5TA	6TA	7TA	8TA	
S/C-61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARREGLO MECANICO DEL SISTEMA DE RETORNO DEL LECHO DE SECADO DE LODOS A REGISTRO SANITARIO No. 1 INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAM, CUELLO DE PAYASO DE 4" DE DIAM. CODO DE FO.FO. DE 45°X4" DE DIAM., 2 BRIDA SOLDABLES DE 4" DE DIAM., 15.00 ML. TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 6" DIAM.	PZA.	1	\$14,754.67	\$14,754.67	\$18,415.12	\$18,415.12	\$14,889.06	\$14,889.06	\$14,910.39	\$14,910.39	
S/C-61A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 6" DE DIAM. DEL SISTEMA DE RETORNO DE LODOS DE REGISTRO SANITARIO A CONEXION CON CARCAMO DE ILEGADA DE 1.52m DE DIAM.	ML.	45	\$254.81	\$11,466.45	\$242.53	\$10,913.85	\$254.11	\$11,434.95	\$254.52	\$11,453.40	
S/C-61B	FABRICACION E INSTALACION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.80x0.80x1.00 A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40, APLANADO CON MORTERQ 1:4, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" Y 1 1/2" DE 1/4" DE ESPESOR, ARMADO CON VS DE 3/8" @ 10 CMS AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SOLDADURA, CORTE, DISCO DE DESBASTE.	PZA.	3	\$2,491.74	\$752.22	\$2,475.11	\$2,220.20	\$5,166.60	\$2,478.30	\$7,434.90	\$2,482.38	\$7,447.14
III	CASETA DE OPERACION											
11.0	PRELIMINARES											
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	12	\$6.27	\$75.24	\$6.50	\$78.00	\$6.23	\$74.76	\$6.25	\$75.00	
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO.....HASTA 2.00 MYS. DE PROFUNDIDAD.	M3	8.5	\$116.31	\$988.89	\$117.69	\$1,000.37	\$118.45	\$1,006.83	\$118.64	\$1,008.44	

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000055



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO
 DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
 PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO
 TEL.933-33-0233



AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.			GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
1131 03	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	5.6	\$65.37	\$366.07	\$62.48	\$349.89	\$66.04	\$369.82	\$66.14	\$370.38
12.0	CIMENTACION, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERIA (CASETA).										
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES~	M2	10.1	\$208.24	\$2,103.22	\$172.18	\$1,739.02	\$207.05	\$2,091.21	\$207.38	\$2,094.54
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	23	\$238.89	\$5,494.47	\$187.15	\$4,304.45	\$237.51	\$5,462.73	\$237.90	\$5,471.70
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	17	\$293.26	\$4,985.42	\$278.06	\$4,727.02	\$291.60	\$4,957.20	\$292.09	\$4,965.53
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	60	\$23.01	\$1,380.60	\$25.14	\$1,508.40	\$22.89	\$1,373.40	\$22.93	\$1,375.80
4091 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA E- 6X6 - 4/4.	M2	19	\$79.27	\$1,506.13	\$76.33	\$1,450.27	\$79.09	\$1,502.71	\$79.22	\$1,505.18
S/C-79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLOS ELECTROSOLDADOS ARMEX DE 10x20-4 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES.	ML	27	\$34.82	\$940.94	\$33.58	\$852.66	\$34.79	\$939.33	\$34.85	\$940.95
S/C-79B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CADENAS DE ARMEX DE 12x20-4 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES.	ML	51	\$35.74	\$1,822.74	\$32.51	\$1,658.01	\$35.69	\$1,820.19	\$35.76	\$1,823.76
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	0.5	\$1,619.97	\$809.99	\$1,781.25	\$890.63	\$1,615.89	\$807.95	\$1,618.52	\$809.26
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 200 KG/CM2.	M3	8.5	\$1,935.38	\$16,450.73	\$2,137.28	\$18,166.88	\$1,929.93	\$16,404.41	\$1,933.05	\$16,430.93
S/C 22	MUROS DE BLOCK HUECO DE CEMENTO DE 10X20X40 CMS. HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMEN-ARENA EN PROP 1:5. INCLUYE: PLOMEADO ALINEADO, PEGADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	42.4	\$236.75	\$10,038.20	\$192.66	\$8,168.78	\$236.95	\$10,046.68	\$237.34	\$10,063.22

OPERADO AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO FISE 2016

000056



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
4100 01	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.....APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2	117	\$117.96	\$13,801.32	\$90.81	\$10,624.77	\$118.67	\$13,884.39	\$118.87	\$13,907.79
4100 06	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.....EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA.	ML	20	\$66.07	\$1,321.40	\$60.95	\$1,219.00	\$66.35	\$1,327.00	\$66.45	\$1,329.00
S/C-62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA, CON SUPERFLEX O SUPERIOR 5 AÑOS, INCLUYE: UNA MANO DE SUPERFLEX REBAJADO 1:5 CON AGUA, 2 CAPAS DE SUPERFLEX DE 0.50 L/M2 POR MANO, LIMPIEZA DE LOSA	M2	17	\$134.06	\$2,279.02	\$130.01	\$2,210.17	\$133.38	\$2,267.46	\$133.60	\$2,271.20
S/C-63	COLOCACION DE ENTORTADO EN LOSA ROJO OXIDO DE 1 A 3 CMS.	M2	117	\$152.48	\$17,840.16	\$89.27	\$10,444.59	\$152.68	\$17,863.56	\$152.94	\$17,893.98
S/C-64	GARGOLA PREFABRICADA DE CONCRETO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	PZA.	2	\$351.35	\$702.70	\$314.49	\$628.78	\$350.86	\$701.72	\$351.43	\$702.86
S/C-65	GOTERO HECHO CON MORTERO 1:4 EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: REGLAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	ML	18	\$96.06	\$1,729.08		\$1,087.92	\$95.99	\$1,727.82	\$96.16	\$1,730.88
13.0	INSTALACIONES ELECTRICAS (CASETA)										
S/C-66	SUM. E INST. DE CENTRO DE CARGA QO-2 MCA. SQUARED INCL: UNA PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 x 15 A, RANURADO Y EMPOTRADO, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA.	1	\$376.75	\$376.75	\$376.34	\$374.73		\$375.34		\$375.34

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000057
Página 21



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUÁREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (SIIVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-67	SUM. E INST. DE BASE DE MEDICIÓN DE 4 TERMINALES MONOFASICAS, MUFA SECA CON TUBO GALV. DE 1" , DE 10 A 20-mts: DE CABLE No.8, VARILLA DE TIERRA COPERWELL 5/8 Y CONECTOR INCL: PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	LOTE	1	\$1,653.50	\$1,653.50	\$1,065.92	\$1,065.92	\$1,644.42	\$1,644.42	\$1,647.14	\$1,647.14
S/C-68	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 x 30 AMP, MCA. SQUARD INCL: CARTUCHOS, FUSIBLES, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA.	1	\$3,614.06	\$3,614.06	\$958.77	\$958.77	\$3,595.95	\$3,595.95	\$3,601.90	\$3,601.90
S/C-69	SALIDA PARA CONTACTO ATERRIZADO, CON POLIDUCTO DE 1/2" INCL: CONTACTO ATERRIZADO, SUM. DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL.	2	\$424.17	\$848.34	\$406.85	\$813.70	\$421.66	\$843.32	\$422.35	\$844.70
S/C-70	SALIDA PARA LUMINARIA, CON POLIDUCTO DE 1/2", INCL: LAMPARAS SLMLINE 1 x 38 W, PORTALAMPARA, BALASTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL.	4	\$760.10	\$3,040.40	\$801.07	\$3,204.28	\$755.97	\$3,023.88	\$757.23	\$3,028.92
14.0	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y MUEBLES DE BAÑO (CASETA).										
S/C-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS P/BAÑO COLOR BLANCO, MCA IDEAL ESTANDAR O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, RANURADO EN MURO, PASTA DE CEMENTO BLANCO PARA DETALLADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	JGO.	1	\$758.39	\$758.39	\$826.12	\$826.12	\$756.82	\$756.82	\$758.07	\$758.07
S/C-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO DE PVC DE 2" Ø INCLUYE: 2 CODOS DE 90"x2", TEE DE 4"x2", TUBO DE PVC DE 4" Ø Y 2" Ø, INSTALACION Y DESCARGA A LA RED SANITARIA.	SAL.	1	\$380.71	\$380.71	\$529.62	\$529.62	\$378.51	\$378.51	\$379.14	\$379.14

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

000058



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ SN, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (SIIVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ		CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.		GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-72A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4"Ø INCL: UN CODO DE 90° X 4", INSTALACIÓN, DESCARGA A REGISTRO	SAL	1	\$329.82	\$329.82	\$432.70	\$432.70	\$327.89	\$327.89	\$328.43	\$328.43
S/C-72C	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA DE CESPOL BOYE DE SALIDA. INCLUYE: CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, PEGAMENTO DE P.V.C. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1	\$278.59	\$278.59	\$315.89	\$315.89	\$277.10	\$277.10	\$277.56	\$277.56
S/C-73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO, MCA, IDEAL ESTÁNDAR O SIMILAR TECNICAMENTE INCL: MANGUERA COFLEX, CONECTOR CAFRE, LLAVE ANGULAR, CESPOL PARA LAVABO, TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1	\$595.40	\$595.40	\$935.12	\$935.12	\$592.24	\$592.24	\$593.21	\$593.21
S/C-73A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COMPLETO REDONDO TIPO SAFIRO O SUPERIOR (WC), INCL: LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, JUNTA PROEL, CONECTOR CAFRE, TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1	\$1,360.88	\$1,360.88	\$1,350.29	\$1,350.29	\$1,055.58	\$1,055.58	\$1,057.32	\$1,057.32

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000057



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 400 LTS. DE CAP. CON INTERCONEXION DE AGUA POTABLE DE LA ACOMETIDA PRINCIPAL AL TINACO. INCLUYE: TINACO DE 400 LTS, BASE DE BLOCK DE 15x20x40CMS (8 PZAS), 120 ML. DE TUBO DE PEAD (POLIDUCTO) P-80, INSERTOR 1/2, 1 ABRAZADERA DE PVC D 4"X1/2", 3 ML. DE TUBO DE COBRE DE 1/2", 1 CONECTOR CAFRE (PARA MANGUERA DE 1/2") 1 ABRAZADERA DE 1/2", 3 CODOS DE 1/2"X90", 1 CONECTOR CAFRI DE 1/2", 1 LLAVE DE TANQUE ALTO CON FLOTADOR DE 1/2", SOLDADURA, PASTA FUNDANTE, LUJA.	LOTE	1	\$4,033.08	\$4,033.08	\$3,141.60	\$3,141.60	\$4,015.66	\$4,015.66	\$4,022.31	\$4,022.31
15.0	HERRERIA (CASETA)										
S/C-75	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA PARA EL AREA DE CLORACION DE 1.15x2.10m. FORMADO CON PERFIL CUADRADO GALVANIZADO DE 1 1/4"X 1 1/4", FORRADO CON TABLERO DE LAMINA GALVANIZADA DOS CARAS, DOS PERSIANAS DE 20 CMS DE ANCHO FIJAS EN LA PARTE SUPERIOR CON VIDRIO DE 3MM. INCLUYE: LAMINA, PERFIL CUADRADO, ANGULO DE 1 1/4", ARANDELA, BISAGRAS, MASTIQUE, PINTURA (CROMATO DE ZINC Y ESMALTE ALKIDALICO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1	\$3,219.28	\$3,219.28	\$3,530.34	\$3,530.34	\$3,208.46	\$3,208.46	\$3,211.22	\$3,211.22

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

000060



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-76	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA PRINCIPAL DE CASETA FORMADO CON PERFIL CUADRADO GALVANIZADO DE 1 1/4"X 1 1/4", FORRADO CON TABLERO DE LAMINA GALVANIZADA DE 0.90x2.10, INCLUYE: LAMINA, PERFIL CUADRADO, ANGULO DE 1 1/4", ARANDELA, BISAGRAS, MASTIQUE, PINTURA (CROMATO DE ZINC Y ESMALTE ALKIDALICO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1	\$3,047.76	\$3,047.76	\$3,398.62	\$3,398.62	\$3,037.78	\$3,037.78	\$3,040.27	\$3,040.27
7002 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS....DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES Z.T Y L.	M2	2.2	\$1,257.11	\$2,765.64	\$1,280.42	\$2,816.92	\$1,251.77	\$2,753.89	\$1,253.85	\$2,758.47
7003 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO MEDIODOBLE 3 MM.	M2	4	\$321.32	\$1,285.28	\$233.15	\$932.60	\$320.88	\$1,283.52	\$321.41	\$1,285.64
16.0	ACABADOS (CASETA)										
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	116	\$58.17	\$6,747.72	\$6,707.72	\$7,200.12	\$57.83	\$6,708.28	\$57.92	\$6,718.72
17.0	CERCA PERIMETRAL										
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	135	\$6.27	\$846.45	\$6.50	\$877.50	\$6.23	\$841.05	\$6.25	\$843.75
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO.....HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	67.5	\$116.34	\$7,852.95	\$117.69	\$7,944.08	\$118.45	\$7,995.38	\$118.64	\$8,008.20

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

000061



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
1131 03	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	38.37	\$65.37	\$2,508.25	\$62.48	\$2,397.36	\$66.04	\$2,533.95	\$66.14	\$2,537.79
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	13.5	\$1,619.97	\$21,869.60	\$1,781.25	\$24,046.88	\$1,615.89	\$21,814.52	\$1,618.52	\$21,850.02
4030 05A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	67.5	\$2,121.88	\$143,226.90	\$2,230.95	\$150,589.13	\$2,111.89	\$142,552.58	\$2,115.39	\$142,788.83
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES	M2	142.1	\$208.24	\$29,590.90	\$172.18	\$24,466.78	\$207.05	\$29,421.81	\$207.38	\$29,468.70
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA.	M2	355.49	\$241.35	\$85,797.51	\$195.22	\$69,398.76	\$239.97	\$85,306.94	\$240.35	\$85,442.02
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	3,922.50	\$23.01	\$90,256.73	\$25.14	\$98,611.65	\$22.89	\$89,786.03	\$22.93	\$89,942.93
4140 01	SUM. Y COLOC. DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG.	1,645.00	\$25.32	\$41,651.40	\$29.60	\$48,692.00	\$25.36	\$41,717.20	\$25.40	\$41,783.00
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (SX1) Y ANDAMIO	M2	500	\$58.17	\$29,085.00	\$58.07	\$31,035.00	\$57.83	\$28,915.00	\$57.92	\$28,960.00

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016

0000062



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ		CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.		GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-77	REJA DE ACERO, FABRICADA CON PANELES DE 2.00 mts. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD A BASE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.89 mm) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO, CON UNA CAPA PROTECTORA, DE ZINC O DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 mm) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 mm) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESP. MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" DEL MISMO MATERIAL Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 mm., POR ABRAZADERA INCL.: PUERTA DE 2.00 X 2.30 M (DOS HOJAS ABATIBLE), COLOCACIÓN, SUM. DE MATERIAL, FIJACIÓN EN MURO PERIMETRAL, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, HTA., EQUIPO (DE ACUERDO AL FABRICANTE) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALCION	ML	185	\$936.89	\$173,324.65	\$788.19	\$145,815.15	\$932.08	\$172,434.80	\$933.62	\$172,719.70

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FSM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000063



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA			2DA		3RA	
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
5/C-78	PORTON DE REJA DE ACERO ABATIBLE DE 5.00 M., FABRICADA CON PANELES DE 2.00 MT. DE ALTURA Y 2.50 DE LONGITUD A BASE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.89 MM) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000 - 100,000 LB/PIG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO; CON UNA CAPA PROTECTORA, DE ZINC O DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516MM) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 MM) RECUBIERTOS CON UNA CPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIESTER TERMO-ENDURECIDO COLOR VERDE (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO; SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" DEL MISMO MATERIAL Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 MM., POR ABRAZADERA, INCLUYE: BISAGRAS, CERRADURA CON MECANISMO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD. (DE ACUERDO AL FABRICANTE).	PZA.	1	\$12,736.75	\$12,736.75	\$10,505.05	\$10,505.05	\$12,672.53	\$12,672.53	\$12,693.50	\$12,693.50
18	INSTALACION ELECTRICA										
JIE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFASICO AUTOPROTEGIDO DE DOS BOQUILLAS, REL. DE TRANSFORMACION 13200-240/120 VOLTS DE 15 KVA.	PZA	1	\$32,915.90	\$32,915.90	\$31,609.17	\$31,609.17	\$35,048.43	\$35,048.43	\$35,103.86	\$35,103.86

OPERADO
 AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
 FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

000064



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
IE-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-12C-750	PZA	2	\$7,787.22	\$15,574.44	\$7,098.76	\$14,197.52	\$7,788.10	\$15,576.20	\$7,799.06	\$15,598.12
E	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PRIMARIA TIPO "VS3N" PARA 13.2 KV SEGÚN NORMAS DE C.F.E.	PZA	1	\$2,974.12	\$2,974.12	\$2,749.78	\$2,749.78	\$2,958.57	\$2,958.57	\$2,963.46	\$2,963.46
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TIPO "TS2N" PARA 13.2 KV SEGÚN NORMAS DE C.F.E.	PZA	1	\$2,721.24	\$2,721.24	\$2,656.32	\$2,656.32	\$2,707.24	\$2,707.24	\$2,711.72	\$2,711.72
IE-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TIPO "RD2N" PARA 13.2 KV SEGÚN NORMAS DE C.F.E.	PZA	2	\$3,379.97	\$6,759.94	\$3,433.63	\$6,867.26	\$3,362.78	\$6,725.56	\$3,368.34	\$6,736.68
IE-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 3/0 AWG INCUYE: MATERIAL, TENDIDO, TENSIONADO Y SUJETADO.	KG	73.4	\$87.10	\$6,415.16	\$86.26	\$6,331.48	\$86.95	\$6,382.13	\$87.10	\$6,393.14
IE-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 AWG INCUYE: MATERIAL, TENDIDO, TENSIONADO Y SUJETADO.	KG	23.11	\$87.10	\$2,012.88	\$86.26	\$1,993.47	\$86.95	\$2,009.41	\$87.10	\$2,012.88
IE-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION TIPO "1TR2B" PARA 13.2 KV, SEGÚN NORMAS DE C.F.E.	PZA	1	\$4,681.84	\$4,681.84	\$4,745.67	\$4,745.67	\$4,674.10	\$4,674.10	\$4,681.84	\$4,681.84
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1-K DE ACUERDO A LAS NORMAS DE C.F.E.	PZA	1	\$1,141.44	\$1,141.44	\$1,013.69	\$1,013.69	\$1,139.54	\$1,139.54	\$1,141.44	\$1,141.44
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 3-K DE ACUERDO A LAS NORMAS DE C.F.E.	PZA	1	\$1,950.84	\$1,950.84	\$1,915.70	\$1,915.70	\$1,947.61	\$1,947.61	\$1,950.84	\$1,950.84
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RDA" SEGÚN NORMAS DE C.F.E.	PZA	2	\$1,872.72	\$3,745.44	\$1,857.10	\$3,714.20	\$1,869.62	\$3,739.24	\$1,872.72	\$3,745.44
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN PARA 2 BOQUILLA A 13.2 KV, INCUYE: PUENTES, ESTRIBOS, CONECTORES Y CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 13.2 KV, 10 AMP.	LOTE	1	\$3,029.14	\$3,029.14	\$2,971.22	\$2,971.22	\$3,024.15	\$3,024.15	\$3,029.14	\$3,029.14

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016**

000065



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

Table with 12 columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANT., PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO, and three columns for proposals (1RA, 2DA, 3RA) with sub-columns for specific companies like JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ, CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V., and GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signature in blue ink

000066



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.			GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
IE-15	TRAMITE DE ENTREGA DE OBRA ANTE C.F.E. LA ZONA CHONTALPA (CARDENAS) PARA LA ENERGIZACION DE LA MISMA, INCLUYE: CARTA RESPONSIVA, COPIA DE POLIZA DE FIANZA DE LOS VICIOS OCULTOS, FACTURAS DE TODO EL EQUIPO Y MATERIAL INSTALADO ENDOSADOS A CFE, COPIA DE FACTURA DE PAGO DE LIBRANZA E INTERCONEXION, PROTOCOLOS ELECTRONICOS DE LAPEM(SIGLA 03) DE CADA MATERIAL INSTALADO EN OBRA, 2 JUEGOS EN ORIGINAL DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE CONSTRUCCION, ARCHIVO ELECTRONICO DEL PLANO DEFINITIVO EN CD EN AUTOCAD Y DEPRORED, ORIGINAL Y 2 COPIAS DEL INVENTARIO FISICO VALORIZADO, ORIGINAL Y 2 COPIAS DEL INVENTARIO FISICO SIMPLIFICADO, ORIGINAL Y 2 COPIAS DEL INVENTARIO FISICO DE CAMPO, RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS (HOJAS SITRADIS), RELACION DE USUARIOS BENEFICIADOS, ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEL CONTRATISTA AL MUNICIPIO, COPIA CERTIFICADA DE FACTURAS DE ESTIMACIONES, ALBUM FOTOGRAFICO INCLUIRLO EN EL CD DEL PLANO DEFINITIVO, Y ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DEL MUNICIPIO O CONTRATISTA A CFE	LOTE	1	\$5,460.99	\$5,460.99	\$5,601.65	\$5,601.65	\$5,433.60	\$5,433.60	\$5,442.59	\$5,442.59
IE-25	SUMINISTRO E INSTALACION CDE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0 AWG DE 107 MM2	MTS	85	\$195.61	\$16,626.85	\$189.37	\$16,096.45	\$201.03	\$17,087.55	\$201.37	\$17,116.45
IE-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA COPERWELD 5/8" DE DIAM. Y 3M DE LONGITUD PARA ATERRIZAMIENTO	PZA	35	\$364.44	\$12,755.40	\$356.24	\$12,468.40	\$371.58	\$13,005.90	\$372.20	\$13,027.00

OPERADO
 AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
 FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO
OPERADO
 FISE 2016

000067



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-334 07 23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (SIIVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.					
IE-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SOLDABLE TIPO GT PARA CABLE DE PASO A VARILLA CAL. 4/0 AWG, CAT. GTC-162Q, CARGA 115	PZA	16	\$340.39	\$5,446.24	\$200.48	\$3,207.68	\$366.75	\$5,868.00	\$367.36	\$5,877.76
IE-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SOLDABLE TIPO GR PARA CABLE A TOPE A VARILLA CAL. 4/0 AWG, CAT. GRC-162Q, CARGA 115	PZA	13	\$87.64	\$1,139.32	\$86.75	\$1,127.75	\$89.58	\$1,164.54	\$89.72	\$1,166.36
IE-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SOLDABLE TIPO TA PARA CABLE DE PASO CAL. 4/0 AWG Y DERIVACION CAL. 4/0 AWG, CAT. TAC-2Q2Q, CARGA 116	PZA	14	\$314.99	\$4,409.86	\$174.14	\$2,437.96	\$341.49	\$4,780.86	\$342.06	\$4,788.84
IE-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SOLDABLE TIPO GT PARA CABLE DE PASO A VARILLA CAL. 1/0 AWG, CAT. GTC-162C, CARGA 90	PZA	9	\$86.54	\$878.86	\$87.86	\$763.74	\$88.60	\$797.40	\$88.76	\$798.84
IE-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SOLDABLE TIPO GR PARA CABLE A TOPE A VARILLA CAL. 1/0 AWG, CAT. GRC-162C, CARGA 90	PZA	4	\$1,409.18	\$5,336.72	\$1,254.93	\$5,019.72	\$1,439.54	\$5,758.16	\$1,441.93	\$5,767.72
IE-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS 600 V CAL 1/0AWG	MTS	150	\$153.37	\$23,005.50	\$141.73	\$21,259.50	\$155.80	\$23,370.00	\$156.05	\$23,407.50
IE-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS 600 V CAL 8AWG	MTS	300	\$21.97	\$6,591.00	\$20.72	\$6,216.00	\$23.12	\$6,936.00	\$23.17	\$6,951.00
IE-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS 600 V CAL 10AWG	MTS	500	\$18.96	\$9,480.00	\$18.11	\$9,055.00	\$19.88	\$9,940.00	\$19.91	\$9,955.00
IE-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS 600 V CAL 12AWG	MTS	300	\$9.02	\$2,706.00	\$11.14	\$3,342.00	\$9.53	\$2,859.00	\$9.54	\$2,862.00
IE-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG	MTS	80	\$29.62	\$2,369.60	\$22.85	\$1,828.00	\$31.96	\$2,556.80	\$32.02	\$2,561.60

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000068



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
IE-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG	MTS	50	\$18.97	\$948.50	\$18.18	\$909.00	\$19.89	\$994.50	\$19.92	\$996.00
IE-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG	MTS	250	\$14.05	\$3,512.50	\$13.20	\$3,300.00	\$14.99	\$3,747.50	\$15.01	\$3,752.50
IE-39	SUM. E INST. DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 53 MM. DIAM. SDR 17	MTS	70	\$50.22	\$3,515.40	\$46.31	\$3,241.70	\$51.55	\$3,608.50	\$51.65	\$3,615.50
IE-40	SUM. E INST. DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 27 MM. DIAM. SDR 17	MTS	120	\$21.37	\$2,564.40	\$19.97	\$2,396.40	\$22.40	\$2,688.00	\$22.43	\$2,691.60
IE-41	SUM. E INST. DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 21 MM. DIAM. SDR 17	MTS	240	\$18.34	\$4,401.60	\$17.62	\$4,228.80	\$19.23	\$4,615.20	\$19.27	\$4,624.80
IE-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED 30 DE 53 MM (2")	MTS	40	\$299.29	\$11,971.60	\$286.16	\$11,446.40	\$302.29	\$12,091.60	\$302.78	\$12,111.20
IE-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED 30 DE 27 MM (1")	MTS	140	\$233.27	\$32,657.80	\$231.91	\$32,467.40	\$234.47	\$32,825.80	\$234.86	\$32,880.40
IE-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CED 30 DE 19 MM (3/4")	MTS	300	\$115.09	\$34,527.00	\$114.83	\$34,449.00	\$116.12	\$34,836.00	\$116.31	\$34,893.00
IE-45	SUM. E INST. DE MONITOR Y CONTRA DE FIERRO GALVANIZADO CON ROSCA DE 53 mm Ø PARA TUBO CONDUIT MARCA OMEGA O SIMILAR.	PZA	12	\$25.95	\$311.40	\$24.65	\$305.80	\$27.04	\$324.48	\$27.08	\$324.96
IE-46	SUM. E INST. DE MONITOR Y CONTRA DE FIERRO GALVANIZADO CON ROSCA DE 27mm Ø PARA TUBO CONDUIT MARCA OMEGA O SIMILAR.	PZA	20	\$18.26	\$365.20	\$17.79	\$358.80	\$19.19	\$383.80	\$19.22	\$384.40
IE-47	SUM. E INST. DE MONITOR Y CONTRA DE FIERRO GALVANIZADO CON ROSCA DE 21mm Ø PARA TUBO CONDUIT MARCA OMEGA O SIMILAR.	PZA	35	\$12.87	\$450.45	\$12.19	\$426.65	\$13.82	\$483.70	\$13.85	\$484.75
IE-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO LIQUATITE DE 53MM (2")	PZA	2	\$97.88	\$195.76	\$94.20	\$188.40	\$99.76	\$199.52	\$99.93	\$199.86

OPERADO
COMALCALCO
FISE 2016

000069



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-334-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
IE-49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO LIQUATITE DE 27MM (1")	PZA	4	\$34.30	\$137.20	\$35.43	\$141.72	\$35.25	\$141.00	\$35.32	\$141.28
IE-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO LIQUATITE DE 21MM (3/4")	PZA	9	\$22.75	\$204.75	\$24.42	\$219.78	\$23.59	\$212.31	\$23.62	\$212.58
IE-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 53MM (2")	MTS	7	\$165.15	\$1,156.05	\$152.92	\$1,070.44	\$168.40	\$1,178.80	\$168.68	\$1,180.76
IE-52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 27MM (1")	MTS	20	\$41.71	\$834.20	\$51.49	\$1,029.80	\$41.50	\$830.00	\$41.57	\$831.40
IE-53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 21MM (3/4")	MTS	20	\$28.92	\$578.40	\$38.63	\$772.60	\$28.78	\$575.60	\$28.82	\$576.40
IE-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO U PARA TUBERIA DE 53MM. DE DIAM.(2"), INCL.: SUMINISTRO E INSTALACION HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS.	PZA	30	\$10.99	\$329.70	\$11.09	\$272.70	\$11.71	\$351.30	\$11.72	\$351.60
IE-55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO U PARA TUBERIA DE 21MM. DE DIAM.(3/4"), INCL.: SUMINISTRO E INSTALACION HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS.	PZA	30	\$9.59	\$287.70	\$9.69	\$212.70	\$10.41	\$312.30	\$10.42	\$312.60
IE-56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE BOTONES PARA ENCENDIDO APAGADO DE MOTORES AL PIE DEL EQUIPO	PZA	2	\$804.02	\$1,608.04	\$731.20	\$1,462.40	\$828.06	\$1,656.12	\$829.43	\$1,658.86
IE-57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA MOTOR DE 2 HP PARA OPERAR A 220 VOLTS, 3F CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x 20 AMPERES, MARCA SIEMENS O SIMILAR	PZA	2	\$8,157.64	\$16,315.28	\$7,638.05	\$15,276.10	\$8,266.46	\$16,532.92	\$8,280.14	\$16,560.28

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000070



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTÁ DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

GLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		IRA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
IE-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 150 AMPERES (IT-1) 600 VOLTS, PARA OPERAR A 220 VOLTS MCA SIEMENS O SIMILAR	PZA	1	\$5,402.45	\$5,402.45	\$4,840.82	\$4,840.82	\$5,525.08	\$5,525.08	\$5,534.23	\$5,534.23
IE-59	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 WATTS MCA HOLOPHANE TIPO VENUS	PZA	6	\$3,277.13	\$19,662.78	\$2,463.32	\$14,779.92	\$3,350.55	\$20,103.30	\$3,356.09	\$20,136.54
IE-60	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA ALUMBRADO TIPO FEG CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 32 W PARA OPERAR A 127 VOLTS CAT. FEG E 042 H24 6T LF, MARCA HOLOPHANE O SIMILAR	PZA	6	\$1,082.79	\$6,496.74	\$1,181.36	\$7,088.16	\$1,114.78	\$6,688.68	\$1,116.63	\$6,699.78
IE-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE FIERRO, TUBULAR DE 7MTS DE LONG.	PZA	6	\$2,897.07	\$17,382.42	\$2,653.74	\$15,922.44	\$2,972.37	\$17,834.22	\$2,977.30	\$17,863.80
IE-62	UNIDAD DE VERIFICACION DEL NOM-001-SEDE-2012	VERIFICA	1	\$10,795.00	\$10,795.00	\$10,191.34	\$10,191.34	\$11,809.98	\$11,809.98	\$11,829.52	\$11,829.52
19.0	REHABILITACION DE ESTACION DE BOMBEO EXISTENTE										
7.1	Desmantelamiento de malla ciclónica con recubrimiento de pvc de nivel de piso terminado 0+0.00 hasta una altura de 2.00 mts, incluye: herramienta menor, mano de obra, desmantelamiento de tubería de 2" de diam. Cortes, demolición en muro (60 cm de altura), carga, acarreo y estiba de la malla hasta una distancia de 5 km.	m2	98	\$10.60	\$1,037.80	\$1,037.80	\$3,767.34	\$10.62	\$1,060.36	\$10.84	\$1,062.32

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

000071



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO

OPERADO

FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS

PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ.	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
2.2	Desmantelamiento de porton de acceso lateral a base de tubería galvanizada de 3" de diam, malla ciclónica galvanizada, medidas de 2.00 mts de altura x 5.10 mts de longitud, incluye: desmantelamiento de tubos de soporte enterrados en piso, herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo del porton hasta una distancia de 5.00 km.	pza	1	\$216.04	\$216.04	\$249.54	\$249.54	\$245.93	\$245.93	\$246.28	\$246.28
2.3	Desmantelamiento de puerta de acceso principal a base de tubería galvanizada de 3" de diam, malla ciclónica galvanizada, medidas de 2.00 mts de altura x 1.10 mts de ancho, incluye: desmantelamiento de tubos de soporte enterrados en piso, herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo del porton hasta una distancia de 5.00 km.	pza	1	\$131.45	\$131.45	\$139.27	\$139.27	\$155.34	\$155.34	\$155.55	\$155.55
2.4	Demolicion de murete de apoyo de barda ciclónica perimetral a base de block de cemento arena, con una altura de 0.60 cm del nivel de piso terminado, carga y acarreo del material producto de la demolicion hata una distancia de 5 km, herramienta menor y mano de obra.	m2	38.94	\$28.73	\$1,118.75	\$48.62	\$48.62	\$37.80	\$1,471.93	\$37.84	\$1,473.49
2.5	Demolicion y extraccion de zapata de cimentacion de muro de barda ciclónica perimetral a base de concreto armado incluye cadena y zapata de cimentacion, hasta una profundidad de 1.00 mts, y demolicion de la misma, excavacion hasta una profundidad de 1.00 mts. carga y acarreo del material producto de la demolicion hata una distancia de 5 km, herramienta menor y mano de obra.	mi	64.9	\$133.86	\$8,687.51	\$139.27	\$9,038.62	\$145.09	\$9,416.34	\$145.31	\$9,430.62



000072



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO
FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
2.6	Rehabilitacion de ventanas de herreria triplo tropical de diferentes medidas incluye: limpieza de herreria, lijado, pintado con recubrimiento primario en color rojo oxido, recubrimiento de acabado en color blanco, reposicion de cristal filtradol de 6 mm de espesor, herramienta menor y mano de obra, limpieza final del area de trabajo.	m2	0.73	\$358.29	\$261.55	\$369.03	\$269.39	\$356.47	\$260.22	\$357.06	\$260.65
2.7	Rehabilitacion de puertas de lamina zintro de diferentes medidas Incluye: limpieza de herreria y lamina, lijado, pintado con recubrimiento primario en color rojo oxido, recubrimiento de acabado en color blanco, reposicion de cristal filtradol de 6 mm de espesor, herramienta menor y mano de obra, limpieza final del area de trabajo, equipo de pintura compresor.	m2	6.03	\$358.29	\$2,160.49	\$366.50	\$2,210.00	\$356.47	\$2,149.51	\$357.06	\$2,153.07
2.8	Desmantelamiento de taza existente en sanitario, incluye: herramienta menor y mano de obra, carga y acarreo de los materiales de desmanelamiento hasta una distancia de 5 km. Limpieza del area de trabajo.	pza	1	\$27.15	\$27.15	\$88.38		\$27.64	\$27.64	\$27.70	\$27.70
2.9	Desmantelamiento de tejas de barro existente en losa de azotea, incluye: herramienta menor y mano de obra, carga y acarreo de los materiales desde la losa hasa planta baja, andamios tubulares hasta una altura de 4 mts.	m2	21	\$42.53	\$893.13	\$41.24	\$866.04	\$51.69	\$1,085.49	\$51.77	\$1,087.17

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO
FISE 2016

000073



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
2.10	Tala y desentraque de arbol existente en el acceso principal al terreno incluye: equipo de corte motosierra, herramienta manual, mano de obra, corte en secciones para su facil acarreo y limpieza del area de trabajo. Permisos correspondientes de tala y desentraque.	pza	1	\$505.55	\$505.55	\$611.60	\$611.60	\$643.64	\$643.64	\$644.46	\$644.46
2.11	Desmantelamiento de valvula de 10 " incluye: herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo de la pieza hasta una distancia de 5 km. Equipo de corte oxiacetileno, y equipo de izaje.	pza	2	\$279.23	\$558.46	\$171.55	\$343.10	\$295.14	\$590.28	\$295.57	\$591.14
2.12	Desmantelamiento de viga de acero empotrada en muros de carcamo existente, incluye: herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo de la pieza hasta una distancia de 5 km. Equipo de corte oxiacetileno, y equipo de izaje.	pza	1	\$100.03	\$100.03	\$103.27	\$103.27	\$106.06	\$106.06	\$106.21	\$106.21
2.13	Desmantelamiento de tubería de 10" de diam. incluye: herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo de la pieza hasta una distancia de 5 km. Equipo de corte oxiacetileno, y equipo de izaje.	ml	10	\$100.58	\$1,005.80	\$95.58	\$955.80	\$113.17	\$1,131.70	\$113.30	\$1,133.00
2.14	Desmantelamiento de check de 10" de diam, incluye: herramienta menor, mano de obra, carga y acarreo de la pieza hasta una distancia de 5 km. Equipo de corte oxiacetileno, y equipo de izaje.	pza	2	\$279.23	\$558.46	\$171.55	\$343.10	\$295.14	\$590.28	\$295.57	\$591.14
2.15	Suministro y colocacion de cimbra a base de madera de pino de segunda calidad en cimentacion, cadenas y castillos, incluye: cimbrado, descimbrado, herramienta menor, mano de obra, clavo, de 2 1/2" para madera, alambre recocado.	m2	78.21	\$208.24	\$16,286.45	\$172.18	\$13,466.20	\$207.05	\$16,193.38	\$207.38	\$16,219.19

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISE 2016**

000074



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO

OPERADO

FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS

PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
2.16	Suministro y elaboracion de concreto f'c= 100 kg/cm2 concreto simple enplanta de cimentacion, incluye: herramienta menor, materiales, mano de obra.	m2	78.21	\$1,619.97	\$126,697.85	\$1,778.79	\$139,119.17	\$1,615.89	\$126,378.76	\$1,618.52	\$126,584.45
2.17	Suministro, habilitado y colocacion de zapata corrida de cimentacion de 1.00 mts de ancho x 0.15 mts de altura armada con acero de refuerzo f'y= 4200 kg/cm2, en cimentacion, a base de varillas de 3/8" de diam. A cada 15 cm en ambos sentidos. concreto f'c= 200 kg/cm2, Incluye: cortes, dobleces, desperdicios, herramienta menor, mano de obra y alambre recodido.	ml	71.1	\$719.44	\$51,152.18	\$542.92	\$38,601.61	\$718.65	\$51,096.02	\$719.83	\$51,179.91
2.18	Elaboracion de contratrabe de cimentacion a base de concreto armado dimensiones de 0.20 x 0.40 mts. Armado con 6 varillas de 1/2" de diam. Estribos de 1/4" de diam a cada 20 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2. herramienta menor y mano de obra.	ml	71.1	\$448.74	\$31,905.41	\$426.54	\$30,726.91	\$448.06	\$31,857.07	\$448.79	\$31,908.97
2.19	Suministro y colocacion de muro de block hueco de cemento de 12X20X40 cms. Hasta una altura de 40 cm. Junteado con mortero cemento arena en prop. 1:4 incluye: cortes y desperdicios, plomeado, alineado, herramienta menor y mano de obra, limpieza del area de trabajo.	m2	25.96	\$202.02	\$5,244.44	\$191.85	\$4,979.91	\$202.37	\$5,253.53	\$202.71	\$5,262.35
2.20	Elaboracion de cadena de enrase en barda perimetral a base de concreto armado dimensiones de 0.12 x 0.25 mts. Armado con cadena armex de 8 x 16 cm. concreto f'c= 200 kg/cm2. herramienta menor y mano de obra.	ml	65	\$89.13	\$5,793.45	\$110.63	\$7,190.95	\$88.95	\$5,781.75	\$89.11	\$5,792.15



000075



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-4-02-28



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-18

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO. .

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO
FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
2.21	Elaboracion de aplanado con mortero cemento arena en muros de barda perimetral, con en proporcion 1:5 de 1.5 cm de espesor promedio, incluye: herramienta menor y mano de obra, traslapes de cadenas, cortes, desperdicios.	m2	77.88	\$117.96	\$9,186.72	\$90.81	\$7,072.28	\$118.67	\$9,242.02	\$118.87	\$9,257.60
2.22	Elaboracion de emboquillados a base de mortero cemento arena en prop. 1:4 con un ancho de 15 cm, incluye: materiales, reglas de perfil zintro alum de 2" x 1 1/2", orquillas de acero, herramienta menor y mano de obra.	ml	72.8	\$66.07	\$4,809.90	\$58.66	\$4,270.45	\$66.35	\$4,830.28	\$66.45	\$4,837.56
S/C-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN AREAS VERDES Y JARDINERAS INCLUYE: 10 CMS DE TIERRA NEGRA.	M2	830	\$162.59	\$134,949.70	\$145.80	\$121,014.00	\$162.11	\$134,551.30	\$162.38	\$134,775.40
S/C-33A	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI BCA-04-54-23 CON 5 HP O SUPERIOR CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 4". INCLUYE: 10M. DE CABLE DE ALIMENTACION, 10M. DE CABLE SUMERGIBLE, UNA MANGUERA CON EMPAQUE DE PLOMO, TORNILLERIA, 8 METROS DE CADENA GALVANIZADA, 2 ABRAZADERAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA.	2	\$58,352.63	\$116,705.26	\$58,788.89	\$117,506.78	\$58,506.98	\$117,013.96	\$58,603.56	\$117,207.12
S/C-82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE VIGA IR DE 6"X2" PARA CARCAMO PARA RECIBIR BOMBA Y REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUYE: EMPOTRAMIENTO, SOLDADURA, EQUIPO DE CORTE, PINTURA PRIMARIO, ESMALTE ALQUIDALICO Y TODO LO NECESARIO.	ML	12	\$2,499.96	\$29,999.52	\$1,334.00	\$16,008.00	\$2,492.61	\$29,911.32	\$2,494.25	\$29,931.00

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO
FISE 2016

000076



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933-33-402-23

AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO

OPERADO

FISE 2016



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.			GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	
S/C-82A	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ZETA DE TUBERIA DE A36 DE 6" (4.76ML) CON 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6", 1 CODO DE 6" X45", INCLUYE: SOLDADURA 7018, EQUIPO DE CORTE, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 16 TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2", PRIMARIO, ESMALTE ALKIDALICO Y TODO LO NECESARIO	PZA.	1	\$9,672.68	\$9,672.68	\$11,315.35	\$11,315.35	\$9,692.26	\$9,692.26	\$9,705.79	\$9,705.79
S/C-82B	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MULTIPLE DE TUBO DE A-36 DE 10" DE 2.00 ML. CON 2 RAMALES DE TUBO A36 DE 6" DE 2.00 METROS DE LONGITUD CADA UNO, INCLUYE: 2 BRIDAS SOLDABLES DE 10", 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6", 2 CODOS DE FÓFO DE 45X6", 4 CARRETES DE 25 CMS DE 6", TAPA CIEGA DE 10", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 10", 10 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 24 TORNILLOS DE 3/4"x4", 96 TORNILLOS DE 3/4"x3 1/2", SOLDADURA, EQUIPO DE CORTE, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, THINER Y TODO LO NECESARIO.	PZA.	1	\$23,986.97	\$23,986.97	\$25,661.71	\$25,661.71	\$24,096.78	\$24,096.78	\$24,131.36	\$24,131.36
S/C-100	Suministro e Instalacion de valvula de compuerta de vastago fijo de 254 mm (10") de Ø, Incluye: Material, herramienta, mano de obra y limpieza deal area de trabajo.	PZA.	2	\$35,770.38	\$71,540.76	\$35,897.46	\$71,774.92	\$35,590.62	\$71,181.24	\$35,649.53	\$71,299.06
S/C-101	Suministro e instalacion de valvula de no retorno (check) de: 254 mm (10") de Ø, incluye: Material, herramienta, mano de obra y limpieza deal area de trabajo.	PZA.	2	\$32,120.90	\$64,241.80	\$32,212.34	\$64,424.68	\$31,959.44	\$63,918.88	\$32,012.34	\$64,024.68
S/C-82C	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO PARA PIEZAS DE ARREGLO MECANICO.	M2	24	\$114.95	\$2,758.80	\$57.22	\$1,373.28	\$114.34	\$2,744.16	\$114.54	\$2,748.96



000077



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
				JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A.-DE C.V.	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A.-DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.		
S/C-29B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/4". INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M2	14	\$3,703.56	\$51,849.84	\$3,339.29	\$46,750.06	\$3,687.19	\$51,620.66	\$3,693.29	\$51,706.06
S/C-80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA CERO DE 2.00 X 2.50 MTS. EN BARDA FRONTAL, FIJADO CON ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO A POSTES DE ACERO CAL. 16 ANCLADOS EN MUROS, INCLUYE: POSTES DE ACERO CAL. 16 CON ANCLAS, ABRAZADERAS, REJACERO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML.	71	\$935.81	\$66,442.51	\$897.99	\$63,757.29	\$931.01	\$66,101.71	\$932.56	\$66,211.76
S/C-80A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE REJA ACERO DE 2.0 X 5.00 MTS. EN BARDA FRONTAL, FIJADO CON ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO A POSTES DE ACERO CAL. 16 ANCLADOS EN CAASTILLOS, INCLUYE: POSTES DE ACERO CAL. 16 CON ANCLAS, ABRAZADERAS, REJACERO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA.	1	\$13,331.83	\$13,331.83	\$12,987.75	\$12,987.75	\$13,263.72	\$13,263.72	\$13,285.66	\$13,285.66
7004 01	PINTURA VINILICA CALIDAD INTERMEDIA (A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES), HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO (5X1) Y ANDAMIO	M2	250	\$58.17	\$14,542.50	\$62.07	\$15,517.50	\$57.83	\$14,457.50	\$57.92	\$14,480.00

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

000078



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-01-23



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-76	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA PRINCIPAL DE CASETA FORMADO CON PERFIL CUADRADO GALVANIZADO DE 1 1/4"X 1 1/4", FORRADO CON TABLERO DE LAMINA GALVANIZADA DE 0.90x2.10, INCLUYE: LAMINA, PERFIL CUADRADO, ANGULO DE 1 1/4", ARANDELA, BISAGRAS, MASTIQUE, PINTURA (CROMATO DE ZINC Y ESMALTE ALKIDALICO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1	\$3,047.76	\$3,047.76	\$3,398.62	\$3,398.62	\$3,037.78	\$3,037.78	\$3,040.27	\$3,040.27
S/C-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS P/BAÑO COLOR BLANCO, MCA IDEAL ESTANDAR O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, RANURADO EN MURO, PASTA DE CEMENTO BLANCO PARA DETALLADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	JGO.	1	\$758.39	\$758.39	\$826.12	\$826.12	\$756.82	\$756.82	\$758.07	\$758.07
S/C-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO DE PVC DE 2" Ø INCLUYE: 2 CODOS DE 90"x2", TEE DE 4"x2", TUBO DE PVC DE 4" Ø Y 2" Ø, INSTALACION Y DESCARGA A LA RED SANITARIA.	SAL.	1	\$380.71	\$380.71	\$529.62	\$529.62	\$378.51	\$378.51	\$379.14	\$379.14
S/C-72A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4"Ø INCL: UN CODO DE 90° X 4", INSTALACION, DESCARGA A REGISTRO	SAL.	1	\$329.82	\$329.82	\$432.70	\$432.70	\$327.89	\$327.89	\$328.43	\$328.43
S/C-72C	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA DE CESPOL BOTE DE SALIDA. INCLUYE: CODO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, PEGAMENTO DE P.V.C. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	1	\$278.59	\$278.59	\$315.89	\$315.89	\$277.10	\$277.10	\$277.56	\$277.56

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000079



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-334-000



AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO		1RA		2DA		3RA	
						JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.			
S/C-73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO, MCA, IDEAL ESTÁNDAR O SIMILAR TECNICAMENTE INCL: MANGUERA COFLEX, CONECTOR CAFRE, LLAVE ANGULAR, CESPOL PARA LAVABO, TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1	\$595.40	\$595.40	\$935.12	\$935.12	\$592.24	\$592.24	\$593.21	\$593.21
S/C-73A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COMPLETO REDONDO TIPO SAFIRO O SUPERIOR (WC), INCL: LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, JUNTA PROEL, CONECTOR CAFRE, TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1	\$1,060.88	\$1,060.88	\$1,350.29	\$1,350.29	\$1,055.58	\$1,055.58	\$1,057.32	\$1,057.32
S/C-69	SALIDA PARA CONTACTO ATERRIZADO, CON POLIDUCTO DE 1/2" INCL: CONTACTO ATERRIZADO, SUM. DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	1	\$424.17	\$424.17	\$406.85	\$406.85	\$421.66	\$421.66	\$422.35	\$422.35
S/C-70	SALIDA PARA LUMINARIA, CON POLIDUCTO DE 1/2", INCL: LAMPARAS SLIMLINE 1 x 38 W, PORTALAMPARA, BALASTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	1	\$760.10	\$760.10	\$801.07	\$801.07	\$755.97	\$755.97	\$757.23	\$757.23
IE-59	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 WATTS MCA HOLOPHANE TIPO VENUS	PZA	1	\$3,277.13	\$3,277.13	\$2,463.32	\$2,463.32	\$3,350.55	\$3,350.55	\$3,356.09	\$3,356.09
20.0	LINEA DE PRESION DE 8" DE DIAM. DE CARCAMO A PLANTA DE TRATAMIENTO										
1000 20	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDAD DE 5 cms).	ML	105.74	\$36.21	\$3,828.85	\$30.10	\$3,182.77	\$38.84	\$4,106.94	\$38.88	\$4,111.17

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

000080



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4021

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO

OPERADO

FISE 2016



COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

Table with 12 columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANT., PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO, and three columns for proposals (1RA, 2DA, 3RA) with sub-columns for contractor names and prices.

Vertical stamp: OPERADO AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO FISE 2016

Handwritten signature at the bottom of the table.

Vertical handwritten number: 000081



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL. 933 33 1 03 33



LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
PRESUPUESTO BASE (\$/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANT., PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO, and three columns for proposals (1RA, 2DA, 3RA) with their respective companies.

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

Handwritten signature

Handwritten signature

000082



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO, TABASCO
 DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
 PLAZA JUAREZ S/N, COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO

TEL.933-33-4-02-23



AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISE 2016

COMALCALCO, TABASCO., A 13 DE JULIO DE 2016

LICITACION PUBLICA ESTATAL: No. 56065001-007-16

DESCRIPCION DE LA OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

FECHA DE INICIO: 25/JULIO/2016

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
 PRESUPUESTO BASE (S/IVA): \$9,196,820.30

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO DEL AYUNTAMIENTO	1RA		2DA		3RA		
					JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	CORPORATIVO NACOR S.A. DE C.V.	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO S.A. DE C.V.				
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A EDIFICAR, INCL: MATERIAL, EQUIPO TOPOGRAFICO, DEJANDO REFERENCIA DE NIVELES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	70	\$6.27	\$438.90	\$6.50	\$455.00	\$6.23	\$436.10	\$6.25	\$437.50
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO...HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	55.67	\$116.34	\$6,476.65	\$117.69	\$6,551.80	\$118.45	\$6,594.11	\$118.64	\$6,604.69
1131 03	RELLENO EN ZANJAS.....COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	50	\$65.37	\$3,268.50	\$62.48	\$3,124.00	\$66.04	\$3,302.00	\$66.14	\$3,307.00
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	69.59	\$1,619.9	\$112,733.7	\$1,781.25	\$123,957.19	\$1,615.89	\$112,449.79	\$1,618.52	\$112,632.81
4030 05A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	30.06	\$2,121.88	\$63,783.71	\$2,230.95	\$67,062.36	\$2,111.89	\$63,483.41	\$2,115.39	\$63,588.62
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....CIMENTACIONES	M2	189	\$208.24	\$39,357.36	\$172.18	\$32,542.02	\$207.05	\$39,132.45	\$207.38	\$39,194.82
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	1,190.00	\$23.01	\$27,381.90	\$25.14	\$29,916.60	\$22.89	\$27,239.10	\$22.93	\$27,286.70
SUB-TOTAL					\$9,196,820.30		\$9,159,007.96		\$9,174,537.67		\$9,187,219.99
IVA					\$1,471,491.25		\$1,465,441.27		\$1,467,926.03		\$1,469,955.20
TOTAL					\$10,668,311.55		\$10,624,449.23		\$10,642,463.70		\$10,657,175.19

OPERADO COMALCALCO FISE 2016

POR EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA:

ELABORO:

ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ

JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES

REVISO:

ING. MARTIN CHAPUZ SANTOS

SUPERVISOR

000083

"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO**

OPERADO

FISM 2016

ACTA DE FALLO

OBRA: OP012.- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
LOCALIDAD: VILLA ALDAMA, COMALCALCO, TABASCO.

EN LA CIUDAD DE COMALCALCO, TABASCO A LAS 12:00 HRS. DEL DÍA 13/JULIO/2016, SE REUNIERON EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DEL PALACIO MUNICIPAL, UBICADA EN PLAZA JUÁREZ S/N. COL. CENTRO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y LICITANTES CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE, PARA REALIZAR EL ACTO DE FALLO DE LA OBRA ARRIBA DESCRITA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 41 FRACCIÓN VIII Y IX DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y ARTÍCULO 38 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

PROPUESTAS DESECHADAS EN LA EVALUACIÓN CUALITATIVA:

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V. POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$11,348,570.67 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA MARIO ABREU MONTAÑO POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$11,911,813.86 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA EMPRESA VAYSA, S.A. DE C.V. POR QUE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE \$10,801,174.47 (IVA INCLUIDO) QUEDANDO ARRIBA DEL PRESUPUESTO BASE.

LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS QUE CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE ESTA ETAPA Y LAS QUE PASARAN A LA EVALUACIÓN CONFORME LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 36 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, SON LAS SIGUIENTES:

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE ACUERDO AL ARTÍCULO 36 FRACCION IV INCISO b) DEL REGLAMENTO DE LA LEY:

PROPUESTA SOLVENTE

POSICIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO (IVA INC.)	PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS NATURALES)	SITUACIÓN DE LA PROPUESTA
1°	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	\$10,624,449.23	150 DIAS NATURALES	ADJUDICADA YA QUE ESTA ES LA PROPUESTA SOLVENTE CUYO PRECIO ES EL MÁS CONVENIENTE
2°	CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	\$10,642,463.70	150 DIAS NATURALES	SOLVENTE
3°	GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	\$10,657,175.19	150 DIAS NATURALES	SOLVENTE

DESPUÉS DE HABER REALIZADO EL DICTAMEN TÉCNICO DE LAS PROPUESTAS POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y SU REGLAMENTO, Y EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR EL AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO. EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE MUNICIPIO EN PLENO USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS EN LA LEY Y SU REGLAMENTO, SOMETIÉNDOSE A VOTACIÓN Y EN BASE A QUE FUE APROBADA POR PARTE DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ QUE CUENTAN CON VOTO, SE FALLO A FAVOR DE LA PROPUESTA SOLVENTE CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO, ADJUDICANDO EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, AL LICITANTE: JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ POR UN IMPORTE TOTAL DE \$10,624,449.23 (DIEZ MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.) (IVA INCLUIDO) Y UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 150 DIAS NATURALES.

MUNICIPIO CON ESPERANZA



"2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL"

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

ACTA DE FALLO

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE EN VIRTUD DEL CONTRATO "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A ENTREGAR A "EL AYUNTAMIENTO", DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO HASTA LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO, UNA PÓLIZA DE FIANZA POR VALOR DEL 10% DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" OTORGARÁ UNA FIANZA, DENTRO DE UN PLAZO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO, HASTA LA FECHA DE FIRMA DE CONTRATO, POR LA TOTALIDAD DEL MONTO DEL ANTICIPO SIN QUE EXCLUYA EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA). ESTA FIANZA DEBERÁ SER EXPEDIDA A FAVOR DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO. CONTRA LA ENTREGA DE LA FIANZA POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" EL AYUNTAMIENTO INICIARA DE INMEDIATO EL TRÁMITE PARA LA ENTREGA DEL ANTICIPO. ESTA FIANZA SE PODRÁ CANCELAR CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO, PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "EL AYUNTAMIENTO"

LAS GARANTÍAS DESCRITAS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES SE PRESENTARÁN EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES UBICADA EN PALACIO MUNICIPAL, PLAZA JUÁREZ S/N COL. CENTRO, DE ACUERDO AL PLAZO SEÑALADO.

EN CASO DE NO PRESENTAR LA GARANTÍA EN LA FECHA SEÑALADA, SE PROCEDERÁ CON LO ESTABLECIDO EN EL ART. 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

EL INICIO PROGRAMADO SERÁ EL DÍA 25/JULIO/2016

PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OTORGARÁ A "EL CONTRATISTA" UN ANTICIPO DEL 30% DEL MONTO CON EL CUAL RESULTÓ GANADOR. DICHO ANTICIPO IMPORTA LA CANTIDAD DE \$3,187,334.77 (TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.) (IVA INC.)

LA ADJUDICACIÓN OBLIGA AL CONTRATISTA Y AL CONVOCANTE A LA FIRMA DEL CONTRATO No. MCO/DOOTSM/R33/026/16/012 EL DÍA 19/JULIO/2016, A LAS 08:00 HRS., EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES UBICADA EN PALACIO MUNICIPAL, PLAZA JUÁREZ S/N COL. CENTRO, COMALCALCO, TABASCO.

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO QUIENES INTERVIENEN EN EL ACTO.

POR EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL:

ARQ. MIREN EUKENE VICENTE ERTZE
PRESIDENTE DEL COMITÉ

ING. MARIO GONZALEZ NOVEROLA
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Y SERVICIOS MUNICIPALES

LIC. MARIA JESUS VERTIZ VIDAL
DIRECTORA DE FINANZAS

LILIA LÓPEZ SANDOVAL
REGIDOR DE LA COMISION DE HACIENDA

JESUS AREVALO HERNANDEZ
REGIDOR DE LA COMISION DE OBRAS,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES

C.P. SELVILIO ARIAS VAZQUEZ
CONTRALOR MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

AYUNTAMIENTO DE COMALCALCO OPERADO FISM 2016

MUNICIPIO CON ESPERANZA

“2016, AÑO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL”

LICITACION PUBLICA ESTATAL No. 56065001-007-16

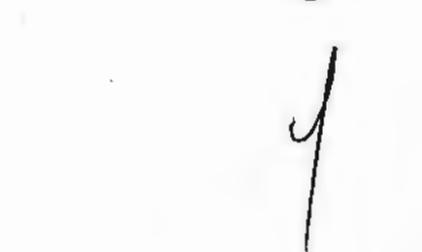
ACTA DE FALLO

POR EL DEPARTAMENTO DE EVALUACION TECNICA:


ING. LUCIO SANCHEZ HERNANDEZ
JEFE DE DEPTO. DE LICITACIONES


ING. ELDER HERNANDEZ OSORIO
COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE
EVALUACION TECNICA

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PENTA, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTO	
GRUPO INDUSTRIAL MERODIO, S.A. DE C.V.	YULIANA VAZQUEZ GOMEZ	
CORPORATIVO NACOR, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS HERNANDEZ ALEJO	
MARIO ABREU MONTAÑO	NO SE PRESENTO	
VAYSA, S.A. DE C.V.	ING. FELIPE IRINEO PEREZ	
JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	JAIRO ENRIQUE PEREZ NANDEZ	

**AYUNTAMIENTO DE
COMALCALCO
OPERADO
FISM 2016**