ENDOSO DIFER

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
3134643
MOVIMIENTO
MODIFICACION
DOCUMENTO
4661317

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
TIJUANA BAJA CALIFORNIA, A 15 DE JUNIO DE 2026				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$583,637.17	$583,637.17	**PESOS**	7	1955
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$583,637.17 (***QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.***)

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, HACEMOS CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO QUE LA FIANZA NUMERO 3134643 DE FECHA 12 DE MAYO DE 2026 QUE EXPEDIMOS HASTA POR LA CANTIDAD DE $540,404.79 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 79/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

ANTE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA.

PARA GARANTIZAR POR: URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

LAS RESPONSABILIDADES QUE PUDIERAN DERIVARSE DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS EN LA FIANZA CITADA, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NUMERO 5C-NA-018-2026, RELATIVO A: "REHABILITACION DE COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.", MEDIANTE CONVENIO POR DIFERIMIENTO DE FECHA 15 JUNIO DEL 2026, LAS PARTES CONVIENEN MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DIFIRIENDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, QUEDANDO CON UN PLAZO DE EJECUCION DE 60 (SESENTA) DIAS NATURALES, QUE SE INICIARAN 23 DE MAYO DE 2026 Y TERMINARAN EL DIA 21 DE JULIO DE 2026, SIN MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO.

A EXCEPCIÓN DE DICHA MODIFICACIÓN SUBSISTIRÁN INALTERADOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES EN QUE ORIGINALMENTE FUE EXPEDIDA.

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A., OFICINA TIJUANA, CON DOMICILIO EN BOULEVARD GENERAL SANCHEZ TABOADA NO. 9551 OFICINA 505, ZONA URBANA RÍO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. EDIFICIO COSMOPOLITAN.

AGENTE MANDATARIO LIC. LAURA A. SOLIS OCEGUEDA TELÉFONO (664) 103-6670.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MERLIN GONZALEZ SAID
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

OXPIC34TckNstrC6LTpYDQgtCj7WC9LGFhNRaOYfqqa0F+hEVdH08gIsJyob3u+NWegJC5vCf4tA+4NSHbxkMnyfmdLINrE6l8XU4oL9QgEoQOID+SQNcaruF6h42rdcwAltlpkXU5lgAHgLnU/p5RtAcJcLqy0ixrEUXM2x2yA=
MERLIN GONZALEZ SAID

2 LINEA DE VALIDACIÓN **06031346432FA3ES** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.sofimex.mx con la línea de validación: 06031346432FA3ES

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

Licitacione

5C-NA-018-2026

CONVENIO POR DIFERIMIENTO

CONVENIO POR DIFERIMIENTO RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **5C-NA-018-2026** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, REPRESENTADA POR EL **MTRA. MONICA JULIANA VEGA AGUIRRE,** EN SU CARACTER DE **DIRECTOR GENERAL**, ENTIDAD QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONVENIO SE LE DENOMINARA **"LA CONTRATANTE"**, CON LA COMPARECENCIA DEL **ING. JOSÉ DÍAZ VERDUGO** EN SU CARÁCTER DE **SUBDIRECTOR TÉCNICO** Y EL **ING. SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN** COMO JEFE DEL **DEPARTAMENTO DE OBRAS**, AMBOS CONCURRIENDO COMO **"LOS EJECUTORES"**; Y POR OTRA LA PERSONA **MORAL** DE NOMBRE **URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ING. GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA**, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR Y QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE DENOMINARA **"EL CONTRATISTA"**; Y A LAS QUE DE MANERA CONJUNTA SE LE DENOMINAN **"LAS PARTES";** DOCUMENTO QUE HAN DETERMINADO SOMETER AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.-DECLARA "LA CONTRATANTE":

I.1.- Ser un organismo público descentralizado estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California, publicada en el Periódico Oficial del Estado el día diecinueve de enero de dos mil diecisiete.

I.2.- Que el **Mtra. Monica Juliana Vega Aguirre**, en su carácter de Director General con RFC VEAM-820728690,quien cuenta con las facultades suficientes para contratar, obligarse y convenir a nombre de dicho organismo, en estricto cumplimiento de sus funciones; acreditando su personalidad mediante nombramiento de fecha veintisiete de enero de dos mil veintiséis, otorgado por la **Mtra. Marina del Pilar Olmeda**, Gobernadora constitucional del estado de Baja California, mismo que le fue otorgado de conformidad con lo establecido por los artículos 40 y 49 fraccion X de la constitución política del Estado Libre y Soberano de Baja California, 8 fraccion XI de la Ley Organica del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, 21 de la Ley de Entidades Paraestatales de Baja California y 11 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Publicos del Estado de Baja California, asi como mediante Poder otorgado por su Consejo de Administracion, protocolizado en Escritura Publica numero 214,296 (Doscientos catorce mil doscientos noventa y seis) Volumen 7,782 (Siete mil setecientos ochenta y dos) de fecha cinco de marzo de dos mil veintiséis, protocolizado ante la fe del Licenciado Xavier Ibañez Veramendi, Titular de la Notaria Publica numero 3 de esta municipalidad; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Publico de la Propiedad y de Comercio de esta ciudad, bajo partida 6451410 en la sección civil y con el **Folio Mercantil Electronico N-2017012049** y **Numero de Control Interno 202600078404**; ambas, con fecha inscripción 17 de marzo de 2026.

II.-DECLARA "EL CONTRATISTA":

II.1.- Ser una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida al amparo de las Leyes mercantiles mexicanas, tal como lo acredita mediante Escritura numero **20,377**, volumen numero **557** de fecha **29 de julio de 2002**, pasada ante el protocolo del Licenciado **Guillermo Gonzalez Herrera**, Titular de la Notaria

numero **nueve**, **Tijuana Baja California**; inscrita en el Registro Publico de la Propiedad y de Comercio, bajo partida **5291767**, de fecha 28 de agosto de 2002.El **Ing. Gustavo Andres Salgado Ayala**, acredita su carácter de Administrador de la empresa denominada **Urbanizadora y Construcciones de occidente, S.A. de C.V.**, mediante Escritura numero **38,661**, volumen numero **559** de fecha **06 de julio de 2010**, pasada ante el protocolo del Licenciado **Guillermo Gonzalez Herrera**, Notario Publico numero nueve, **Tijuana Baja California**; inscrita en el Registro Publico de la Propiedad y de Comercio, mediante folio mercantil electrónico no. **19888*2**, de fecha **08 de julio de 2010**; quien manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas de forma alguna..

III.- DECLARAN LOS INGENIEROS JOSÉ DÍAZ VERDUGO Y SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN, "LOS EJECUTORES":

III.1.- Que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38 fracciones I, IV, XI, XII, XIV, XVI, XVII y XX, y 42 fracciones II, IV, VII, IX, X, XIII, XIV, XV, XVI y XVII del Reglamento Interno de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, cuentan con la facultad de realizar entre otras actividades la supervisión y coordinación de la ejecución de la totalidad de las obras ejecutadas a favor de **"LA CONTRATANTE"**.

IV.-DECLARAN "LAS PARTES":

IV.1.- Haber celebrado en fecha **12 de mayo de 2026**, contrato administrativo de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número **5C-NA-018-2026**, para la ejecución de la obra denominada**: "Rehabilitacion de Colector Ensenada (obra complementaria), en la Colonia Internacional, en el municipio de Tijuana, B.C."**

IV.2.- Que en el contrato de referencia se pactó como importe de los trabajos la suma de: **$5,404,047.88 M.N. + I.V.A. (Cinco millones cuatrocientos cuatro mil cuarenta y siete pesos 88/100 moneda nacional)** y un plazo de ejecución de **60 (sesenta)** días naturales, con fecha de inicio del **18 de mayo del 2026** y a concluirlas a más tardar el día **16 de julio de 2026.**

IV.3.- Que en el contrato de mérito se pacto que "LA CONTRATANTE" debería poner a disposición de "EL CONTRATISTA", el anticipo para la ejecución de los trabajos de obra con antelación a la fecha de inicio; sin embargo, dicho anticipo fue entregado hasta el día **22 de mayo de 2026.**

IV.4.- Que la anterior situación, en los términos del primer párrafo del Artículo 57, fracción I de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California, origina la obligación de diferir en igual plazo el programa de ejecución de los trabajos originalmente pactado, lo cual fue solicitado por "EL CONTRATISTA" mediante escrito presentado bajo folio no. **202624170** de fecha **12 de junio de 2026.**

IV.5.- Visto lo anterior y con la finalidad de regularizar los términos contractuales, **"LAS PARTES"** están de acuerdo de suscribir este diferimiento de acuerdo a las siguientes cláusulas.

C L A U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- "LAS PARTES" convienen en modificar la Cláusula SEGUNDA del contrato número **5C-NA-018-2026,** identificado en la declaración **IV.1** de este convenio, para diferir el plazo pactado para el inicio y la terminación de los trabajos, modificando el programa de ejecución de los trabajos que se agrega al presente instrumento como parte integrante del mismo, en los siguientes términos:

SEGUNDA.- PRINCIPIO Y TERMINACIÓN DE OBRA: "EL CONTRATISTA" *se obliga a ejecutar totalmente la obra objeto de este contrato, dentro de un plazo de* ***60 (sesenta)*** *días naturales, que se iniciarán a partir del día* ***23*** *de* ***mayo*** *del dos mil* ***veintiseis*** *y terminarán el día* ***21*** *de* ***julio*** *del dos mil* ***veintiseis****. Las partes harán constar la fecha de inicio de los trabajos, dentro de la bitácora de obra.*

Cuando por casos fortuitos o de fuerza mayor a ***"EL CONTRATISTA"*** *le fuere imposible cumplir con el plazo del programa, ésta solicitará por escrito la declaración de la suspensión de los días no laborados y la prórroga del plazo de la fecha de terminación que considere necesaria, dentro de un término de tres días hábiles contados a partir del día de aparición de la causa.* ***"LA CONTRATANTE"*** *resolverá sobre la justificación, procedencia y término de la misma, dentro del término de diez días hábiles contados a partir de la presentación de la solicitud. En caso de que* ***"EL CONTRATISTA"*** *no realice la solicitud referida, el incumplimiento en el plazo se considerará imputable a la última Parte mencionada. Todo lo anterior quedará sujeto a lo dispuesto por el Artículo 58 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con la misma del Estado de Baja California.*

En caso de atraso en la entrega del anticipo por parte de "LA CONTRATANTE", en los términos de la Fracción I del Artículo 57 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, el plazo del programa de ejecución pactado será diferido en igual tiempo al de la demora. Tal supuesto se actualizará siempre y cuando "EL CONTRATISTA" lo solicite por escrito dentro de los treinta días naturales posteriores a su entrega.

SEGUNDA.- OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS: "LA CONTRATISTA" deberá presentar a partir del día siguiente de la firma de este instrumento, los adendums a las fianzas exhibidas hasta la fecha; que muestren y amparen las nuevas fechas de inicio y de terminación de la obra.

TERCERA.- **VIGENCIA DEL CONTRATO ORIGINAL**: **"LAS PARTES"** conviene en dejar subsistente todas y cada una de las obligaciones y derechos establecidos en el contrato original, que no sean modificados con el presente instrumento, surtiendo plena eficacia entre las partes, quienes quedan obligadas en los términos pactados.

CUARTA.- NORMATIVIDAD Y JURISDICCIÓN: "LAS PARTES" convienen que la normatividad y jurisdicción aplicables son las establecidas en las cláusulas VIGÉSIMA SEGUNDA y VIGÉSIMA TERCERA del contrato número **5C-NA-018-2026** de fecha **12 de mayo de 2026.**

LEÍDO QUE FUE ENTRE LAS PARTES EL PRESENTE CONVENIO Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DE CADA UNA DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS ANTES ENUMERADAS, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A LOS **QUINCE** DIAS DEL MES DE **JUNIO** DEL AÑO **DOS MIL VEINTISEIS**.

"LA CONTRATANTE"
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Mtra. Monica Juliana Vega Aguirre
Directora General

"EL CONTRATISTA"
Urbanizadora y Construcciones de Occidente, S.A de C.V.

Ing. Gustavo Andres Salgado Ayala
Administrador

"LOS EJECUTORES"

Subdirector Técnico

Ing. José Díaz Verdugo

Jefe del Departamento de Obras

Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin

"TESTIGOS"

Subdirector de Administración y Finanzas

Lic. Amelia Cornejo Arminio

Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica

Lic. Raymundo Gallardo Salazar

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

TIJUANA, B.C. A 15 DE JUNIO DE 2026

NOTA INFORMATIVA

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE INFORMA DEL ESTADO QUE GUARDA LA OBRA DENOMINADA:

"REHABILITACION DE COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

PRESENTACION DEL CONVENIO DIFERIMIENTO

DATOS DEL CONTRATO ORIGINAL

CONTRATO: **5C-NA-018-2026**

CONTRATISTA: **URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**

RESIDENTE: **ING. MIGUEL RUVALCABA SALGADO**

MONTO CONTRATADO: **$5,404,047.88 M.N. + I.V.A.**

MONTO CONVENIO DIFERIMIENTO: **$5,404,047.88 M.N. + I.V.A.**

PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL: **60 DIAS, DEL 18-MAYO-2026 AL 16-JULIO-2026**

PLAZO CONVENIO DIFERIMIENTO:**60 DIAS, DEL 23-MAYO-2026 AL 21-JULIO-2026**

NOTA: EL PRESENTE CONVENIO DE DIFERIMIENTO SE DEBE BASICAMENTE POR LA ENTREGA TARDIA DE ANTICIPO AL CONTRATO, OTORGANDOSE EL DIA 22 DE MAYO DEL 2026 SEGUN OFICIO A202625769, QUEDANDO COMO FECHA DE INICIO EL DIA 23 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACION EL 21 DE JULIO DE 2026, CONFORME A SOLICITUD DE OFICIO PRESENTADO POR LA EMPRESA CONTRATISTA Y RECIBIDO MEDIANTE FOLIO 202624170 DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2026

ING. MIGUEL RUVALCABA SALGADO
RESIDENTE DE OBRA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. - 5C-NA-018-2026.

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **15 DIAS DEL MES DE JUNIO DE 2026**, LOS SUSCRITOS **ING. SAUL ARREDONDO LUGO**, SUPERVISOR DE OBRA, **ING. MIGUEL RUVALCABA SALGADO**, RESIDENTE DE OBRAS Y EL **ING. SERGIO MARIZCAL**, COORDINADOR DE RESIDENCIAS, TODOS DE LA **COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**, POR SUS SIGLAS "CESPT", HA TENIDO POR VISTO PARA DETERMINAR LA PROCEDENCIA DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO** AL CONTRATO NUMERO **5C-NA-018-2026**, DE FECHA **12 DE MAYO DE 2026**, ADJUDICADO A LA EMPRESA **URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ING. GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA** ADMINISTRADOR REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACION DE COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."** CUYO PLAZO DE EJECUCION ES DE **60** DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL 18 **DE MAYO DE 2026 AL 16 DE JULIO DE 2026**, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (LOPESSRM), ARTICULO 46 Y DEMAS RELATIVOS Y APLICABLES DE SU REGLAMENTO (RLOPESSRM), QUE EN SU PARTE DICEN:

LOPESSRM

Artículo 57.- El otorgamiento del anticipo se deberá pactar en los contratos de obra pública conforme a lo siguiente:
El importe del anticipo concedido será puesto a disposición del contratista con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado, siempre y cuando el contratista lo solicite dentro de los 30 días naturales posteriores a su entrega.

RLOPESSRM

Artículo 46.-
El otorgamiento y amortización de los anticipos a que se refiere la fracción IX, del artículo 37 de la ley, se llevara a cabo conforme a las siguientes bases:
Para el caso de contratos que rebasen un ejercicio presupuestal el anticipó correspondiente será puesto a disposición del contratista con antelación a la reanudación de los trabajos, el atraso en su entrega será motivo de diferir en igual plazo la terminación del programa de ejecución pactado.

CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. - 5C-NA-018-2026.

SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN TECNICO QUE FUNDAMENTA, MOTIVA Y DETERMINA LAS BASES DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO,** AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- LA INVERSION CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DENOMINADA **"REHABILITACION DE COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."**. ES DERIVADO DEL **PRESUPUESTO DE EGRESOS 2026, PARTIDA 61301.**

2.- QUE CON FECHA **12 DE MAYO DE 2026** LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **5C-NA-018-2026**, CON UN PLAZO DE EJECUCION DE **60 DIAS NATURALES**, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DIA 18 DE MAYO DE 2026 Y FECHA DE TERMINACION EL 16 DE JULIO DE 2026.

CONSIDERANDO

EN FECHA **22 DE MAYO DEL 2026,** FUE PUESTA A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA LA CANTIDAD DE **$ 1,750,911.51 IVA INCLUIDO (UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 51/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CONFORME A OFICIO **A202625769** POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO, DE LO QUE SE GENERA UN CONVENIO DE **DIFERIMIENTO** POR DISPOSICIÓN TARDÍA DEL ANTICIPO, MODIFICÁNDOSE LA FECHA DE INICIO AL DÍA **23 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL 21 DE JULIO DEL 2026**.

CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. - 5C-NA-018-2026.

RESUELVE

UNICO. - SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACION DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO** AL CONTRATO DE REFERENCIA, SIN ALTERAR EL MONTO DE CONTRATO, MODIFICANDOSE LA FECHA DE INICIO AL DIA **23 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACION AL 21 DE JULIO DEL 2026**.

LEIDO EL PRESENTE DICTAMEN, LO FIRMAN PARA CONSTANCIA LOS QUE EN EL INTERVIENEN.

Ing. Sergio Marizcal
Coordinador de Residencias de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Ing. Miguel Ruvalcaba Salgado
Residente de Obra de la Comisión Estatal de SERVICIOS Públicos de Tijuana

Ing. Saul Arredondo Lugo
Supervisor de obra de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

A202625769

Tijuana B.C. miércoles, 27 de mayo de 2026

SERGIO . MARIZCAL
COORDINADOR DE RESIDENCIAS
C. RESIDENCIAS

Asunto: CONTRATOS DE OBRA - PAGO DE ANTICIPOS
22 MAYO 2026

Por medio del presente informo a usted, que fueron realizados los pagos por concepto anticipos de los contratos de obra pública presentados a esta Subdirección de Administración y Finanzas en las fechas que se indican a continuación y al mismo tiempo me permito anexar copia legible del comprobante de la transferencia realizada.

CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATISTA	IMPORTE	FECHA DE PAGO
5C-NA-018-2026	Rehabilitación de Colector Ensenada (obra complementaria), en la Colonia Internacional, en el municipio de Tijuana, B.C.	Urbanizadora y Construcciones de Occidente, S.A. de C.v.	1,750,911.51	22/05/2026
5CS-NP-021-2026	Reparación de tubo de Sifón 2 del Sistema de Alejamiento, salida y estabilización de talud; Reforzamiento y Rehabilitación de tubo de 54" de diámetro de concreto reforzado en el Acueducto Florido-Aguaje, en el Blvd. Diaz Ordaz y Calle Guadalupe, Colonia Lomas de la Presa, ambas en el municipio de Tijuana, B.C.	REMSA Soluciones Especializadas, S.A. de C.V.	927,706.67	22/05/2026
5D-NA-024-2026	Perforacion direccional de 10" de diametro con tuberia de polietileno de alta densidad, en el Blvd. Benito Juarez carretera libre a Rosarito (predio RH-701-010) en la ciudad de Playas de Rosarito B.C.	Juan Carlos Arriaga Jimenes	461,344.10	22/05/2026

Sin otro particular de momento le saluda.

A T E N T A M E N T E

JESUS CORTEZ PEÑA
JEFE DE RECURSOS FINANCIEROS

DESPACHADO
27/05/2026
CESPT

c.c.p. -SAUL ARREDONDO LUGO .- SUPERVISOR DE OBRA, CESPT
c.c.p. -JOSE MANUEL CAMACHO ARCE .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -JOSE LUIS JUAREZ BEJARANO .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -JORGE ALBERTO . GALLARDO .- RESIDENTE DE OBRA, CESPT
c.c.p. -JOSE IGNACIO VAZQUEZ BERNAL .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -SERVANDO RENE VALDEZ REYES .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -MARA LEETZE FLORES BRIBIESCA .- AUXILIAR ADMINISTRATIVO, CESPT
c.c.p. -ODILON VAZQUEZ CABRERA .- ASISTENTE ADMINISTRATIVO, CESPT
c.c.p. -Archivo.
c.c.p. -Minutario.
JCP/ovc*

banco multiva

Comprobante de INTERBANCARIOS
Transacción **procesada exitosamente Folio: FT26142405220437**

Folio Multivanet:	9186071202605221326213
Folio:	FT26142405220437
Monto del Pago:	$1,750,911.51
Monto Comisión:	$0.00
IVA Comisión:	$0.00
IVA:	$0.00
RFC:	
Fecha:	22/05/2026
Hora:	01:26:00
Moneda:	MXN
Cuenta Origen:	00009825468
Beneficiario:	URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES (Dato no verificado por esta institución)
Cuenta Destino:	014028655089385431
No. Referencia:	220526
Clave de Rastreo:	26142405220437
Concepto:	CR202608563

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

Tijuana Baja California a 1 de Junio de 2026.

Comisión Estatal de Servicios
Públicos de Tijuana. (CESPT)
MTRA. MÓNICA JULIANA VEGA AGUIRRE.
Directora General

EN RELACIÓN CON EL NO. DE CONTRATO : **5C-NA-018-2026**

"REHABILITACIÓN DE COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA) EN LA COLONIA INTERNACIONAL,EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C."

POR MEDIO DE LA PRESENTE ,SOLICITAMOS A USTED , CONVENIO DE DIFERIMIENTO POR LA ENTREGA TARDÍA DE ANTICIPO FECHA DE INICIO 23 DE MAYO DE 2026 , QUE DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE OBRA ESTABLECIDO TIENE COMO PERIODO DE EJECUCION.

23 DE MAYO DE 2026 - AL 21 DE JULIO DE 2026.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN A LA PRESENTE NOS DESPEDIMOS DE USTED.

ATENTAMENTE :

ING.GUSTAVO ANDRÉS SALGADO AYALA

REPRESENTANTE LEGAL.

CESPT
RECIBIDO, Folio No. 202624170
Fecha: 12/06/2026 11:16:40 a. m.
CONSULTAR TEL: 073
PORTAL: WWW.CESPT.GOB.MX

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
		TERRACERIAS					
		RUPTURAS					
	001 010 0003	**RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION**					
	001-010-0003-0002	RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODC EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION CONCRETO HIDRAULICO ARMADO Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	M3	12.00	1,400.00	$	16,800.00
		Total de RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION				**$**	**16,800.00**
		**** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. ****					
		Total de RUPTURAS **** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. ****				**$**	**16,800.00**
		EXCAVACIONES Y CORTES					
	001 030 0015	**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD**					
	001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD . EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **	M3	50.00	139.19	$	6,959.50
	001-030-0015-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. **	M3	50.00	154.79	$	7,739.50
	001-030-0015-0006	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	M3	50.00	165.06	$	8,253.00
	001-030-0015-0007	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE:	M3	50.00	186.17	$	9,308.50

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **					
		Total de EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD **** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 50/100 M.N. ****				$	32,260.50
	001 030 0017	**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.**					
	001-030-0017-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS Precio U.: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 14/100 M.N. **	M3	50.00	516.14	$	25,807.00
	001-030-0017-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. Precio U.: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	M3	50.00	598.95	$	29,947.50
	001-030-0017-0006	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS. Precio U.: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	M3	50.00	667.65	$	33,382.50
	001-030-0017-0007	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS. Precio U.: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	M3	50.00	874.08	$	43,704.00
		Total de EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA				$	132,841.00

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.					
		**** CIENTO TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. ****					
	001 030 0021	**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD**					
	001-030-0021-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **	M3	30.00	139.19	$	4,175.70
	001-030-0021-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON NSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. **	M3	30.00	154.79	$	4,643.70
	001-030-0021-0006	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	M3	30.00	165.06	$	4,951.80
	001-030-0021-0007	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **	M3	30.00	186.17	$	5,585.10
		Total de EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD				**$**	**19,356.30**
		**** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. ****					
	001 030 0023	**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD**					
	001-030-0023-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION	M3	30.00	516.14	$	15,484.20

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 14/100 M.N. **					
	001-030-0023-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. Precio U.: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	M3	30.00	598.95	$	17,968.50
	001-030-0023-0006	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS. Precio U.: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	M3	30.00	667.65	$	20,029.50
	001-030-0023-0007	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS. Precio U.: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	M3	30.00	874.08	$	26,222.40
		Total de EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD				$	**79,704.60**
		**** SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. ****					
		Total de EXCAVACIONES Y CORTES				$	**264,162.40**
		**** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ****					
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
	001 040 0001	**PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA**					
	001-040-0001-0001	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Precio U.: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	M2	30.00	86.08	$	2,582.40
	001-040-0001-0002	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	M2	30.00	248.21	$	7,446.30
		Total de PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO,				$	**10,028.70**

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA					
		**** DIEZ MIL VEINTIOCHO PESOS 70/100 M.N. ****					
	001 040 0002	**PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.**					
	001-040-0002-0002	PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %. Precio U.: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	M3	35.00	1,754.26	$	61,399.10
		Total de PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				**$**	**61,399.10**
		**** SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. ****					
	001 040 0004	**RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA**					
	001-040-0004-0002	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 15/100 M.N. **	M3	10.00	513.15	$	5,131.50
	001-040-0004-0003	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	M3	50.00	532.88	$	26,644.00
		Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$**	**31,775.50**
		**** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. ****					
	001 040 0005	**RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.**					
	001-040-0005-0002	RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. .ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** NOVECIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N. **	M3	10.00	912.43	$	9,124.30
	001-040-0005-0003	RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M3	50.00	876.81	$	43,840.50

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		HERRAMIENTA NECESARIA. APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **					
		Total de RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. **** CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ****				$	**52,964.80**
	001 040 0008	**RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.**					
	001-040-0008-0001	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. ACOSTILLADO Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	M3	10.00	1,389.11	$	13,891.10
	001-040-0008-0002	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. A VOLTEO Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M3	30.00	1,377.22	$	41,316.60
		Total de RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. **** CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 70/100 M.N. ****				$	**55,207.70**
	001 040 0009	**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**					
	001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **	M3	100.00	396.29	$	39,629.00
		Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **** TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. ****				$	**39,629.00**
	001 040 0010	**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**					
	001-040-0010-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC,	M3	100.00	938.74	$	93,874.00

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. Precio U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **					
		Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				$	**93,874.00**
		**** NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ****					
		Total de PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				$	**344,878.80**
		**** TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. ****					
		Total de TERRACERIAS				$	**625,841.20**
		**** SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. ****					
		ALCANTARILLADO SANITARIO					
		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.					
	003 030 0018	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.**					
	003-030-0018-0003	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG. Precio U.: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	24,297.10	$	24,297.10
		Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.				$	**24,297.10**
		**** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. ****					
		Total de POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.				$	**24,297.10**
		**** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. ****					
		CONEXIONES Y DESAZOLVES					
	003 040 0004	**CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.**					

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
	003-040-0004-0001	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. HASTA 3.00 MTS. Precio U.: ** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	7,182.48	$	7,182.48
		Total de CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. ** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. ** ** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. ** ** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **				$	7,182.48
		Total de CONEXIONES Y DESAZOLVES				$	7,182.48
		** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **					
		Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				$	31,479.58
		** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **					
		ALBAÑILERIA					
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION					
	004 040 0002	**CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.**					
	004-040-0002-0024	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.12) Precio U.: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	5,483.86	$	5,483.86
		Total de CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. ** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **				$	5,483.86
		Total de GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				$	5,483.86
		** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **					
		Total de ALBAÑILERIA				$	5,483.86
		** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **					
		ACARREOS					
		ACARREOS PRIMER KILOMETRO					
	05 010 0001	**ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.**					
	005-010-0001-0008	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA,	M3	500.00	187.29	$	93,645.00

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **					
		Total de ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.				$	**93,645.00**
		**** NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ****					
		Total de ACARREOS PRIMER KILOMETRO				$	**93,645.00**
		**** NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ****					
		ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES					
	005 020 0001	**ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.**					
	005-020-0001-0008	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO. Precio U.: ** VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. **	M3/KM	12,000.00	21.58	$	258,960.00
		Total de ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.				$	**258,960.00**
		**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. ****					
		Total de ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				$	**258,960.00**
		**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. ****					
		Total de ACARREOS				$	**352,605.00**
		**** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. ****					
		SEÑALAMIENTOS					
		SEÑALAMIENTOS					
	006 010 0002	**SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.**					
	006-010-0002-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	211.00	390.80	$	82,458.80
		Total de SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.				$	**82,458.80**
		**** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. ****					
		Total de SEÑALAMIENTOS				$	**82,458.80**

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **					
		Total de SEÑALAMIENTOS				$	**82,458.80**
		** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **					
		TERRACERIAS (E)					
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES (E)					
	101 040 0007	**FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE; INCLUYE: ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. COMPACTACION.**					
	101-040-0007-0002	FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE; INCLUYE: ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. COMPACTACION. PARA RAMPA CON MATERIA TIPO "B", INCLUYE: COMPENSACION. Precio U.: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	M3	100.00	367.09	$	36,709.00
		Total de FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE; INCLUYE: ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. COMPACTACION.				$	**36,709.00**
		** TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. **					
		Total de PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES (E)				$	**36,709.00**
		** TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. **					
		PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)					
	101 070 0008	**BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**					
	101-070-0008-0018	BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑC MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR. CONCRETO MR-38 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR. Precio U.: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **	M2	100.00	1,133.99	$	113,399.00
		Total de BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.				$	**113,399.00**
		** CIENTO TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **					
		Total de PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)				$	**113,399.00**
		** CIENTO TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **					
		Total de TERRACERIAS (E)				$	**150,108.00**

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		** CIENTO CINCUENTA MIL CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N. **					
		ALCANTARILLADO SANITARIO (E)					
		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)					
	303 030 0023	POZO DE VISITA PREFABRICADO SEGUN NORMA NMX-C-413-1998-ONNCE (VIGENTE) Y PLANO AS-8.10, PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS ARMADO TIPO CIRCULAR CON VARILLA DE 1/4" GRADO 6000 CENTRADO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI CON IMPERMEABILIZACION INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA; INCLUYE: CONO CONCENTRICO, ANILLO DE EXTENSION, BASE, MEDIA CAÑA, EMPAQUE DE PLASTICO FLEXIBLE SEGUN ESPECIFICACION ASTM-C990-91 AASHTO-M-198751 Y ANILLO DE LADRILLO COMUN PARA AJUSTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.					
	303-030-0023-0013	POZO DE VISITA PREFABRICADO SEGUN NORMA NMX-C-413-1998-ONNCE (VIGENTE) Y PLANO AS-8.10, PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS ARMADO TIPO CIRCULAR CON VARILLA DE 1/4" GRADO 6000 CENTRADO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI CON IMPERMEABILIZACION INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA; INCLUYE: CONO CONCENTRICO, ANILLO DE EXTENSION, BASE, MEDIA CAÑA, EMPAQUE DE PLASTICO FLEXIBLE SEGUN ESPECIFICACION ASTM-C990-91 AASHTO-M-198751 Y ANILLO DE LADRILLO COMUN PARA AJUSTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 7.25 MTS; NO INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS. Precio U.: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	56,106.61	$	56,106.61
		Total de POZO DE VISITA PREFABRICADO SEGUN NORMA NMX-C-413-1998-ONNCE (VIGENTE) Y PLANO AS-8.10, PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS ARMADO TIPO CIRCULAR CON VARILLA DE 1/4" GRADO 6000 CENTRADO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI CON IMPERMEABILIZACION INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA; INCLUYE: CONO CONCENTRICO, ANILLO DE EXTENSION, BASE, MEDIA CAÑA, EMPAQUE DE PLASTICO FLEXIBLE SEGUN ESPECIFICACION ASTM-C990-91 AASHTO-M-198751 Y ANILLO DE LADRILLO COMUN PARA AJUSTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.				$	**56,106.61**
		** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS 61/100 M.N. **					
		Total de POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)				$	**56,106.61**
		** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS 61/100 M.N. **					
		CONEXIONES Y DESAZOLVES (E)					
	303 040 0036	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD					
	303-040-0036-0002	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO	PZA	1.00	16,182.21	$	16,182.21

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.		Total
		DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD DE 10.01 A 12.00 MTS. Precio U.: ** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **					
		Total de CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD				$	**16,182.21**
		**** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. ******					
		Total de CONEXIONES Y DESAZOLVES (E)				$	**16,182.21**
		**** DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. ******					
		INSTALACIONES DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.					
	003 050 0007	**INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL, MATERIALES DE LUBRICACION Y ADITIVOS ESTABILIZADORES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO**					
	303-050-0007-0002	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL, MATERIALES DE LUBRICACION Y ADITIVOS ESTABILIZADORES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO INST. TUB. PAD P/METODO PERF. DIRECC. EN MAT. "C", DE 41CM (16") DIAM. DE 80 A 100 PSI (RD-21 A RD-17). Precio U.: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **	ML	211.00	19,354.42	$	4'083,782.62
		Total de INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL, MATERIALES DE LUBRICACION Y ADITIVOS ESTABILIZADORES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO				$	**4'083,782.62**
		**** CUATRO MILLONES OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. ******					
		Total de INSTALACIONES DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.				$	**4'083,782.62**
		**** CUATRO MILLONES OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. ******					
		Total de ALCANTARILLADO SANITARIO (E)				$	**4'156,071.44**
		**** CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. ******					
		Total de REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				$	**5'404,047.88**
		**** CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ******					

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO 5C-NA-018-2026

FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026

FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026

DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES

FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

19 PRESUPUESTO

P	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
		Total de Presupuesto			$	**5'404,047.88**

**** CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ****

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		PROGRAMACION DE OBRA							
		12547 REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.							
		TERRACERIAS							
		RUPTURAS							
		RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION							
50	001-010-0003-0002	CONCRETO HIDRAULICO ARMADO	M3	12.00	1,400.00	16,800.00	2.35	9.64	
		EXCAVACIONES Y CORTES							
		EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD							
80	001-030-0015-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	50.00	139.19	6,959.50	3.35	42.48	4.16
90	001-030-0015-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.00	154.79	7,739.50	5.11	41.11	3.77
100	001-030-0015-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	50.00	165.06	8,253.00	3.50	42.35	4.13
110	001-030-0015-0007	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	50.00	186.17	9,308.50	2.91	42.96	4.11
		EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION							

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.							
130	001-030-0017-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	50.00	516.14	25,807.00	0.82	24.13	25.04
140	001-030-0017-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.00	598.95	29,947.50	0.77	22.62	26.61
150	001-030-0017-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	50.00	667.65	33,382.50	0.67	22.03	27.30
160	001-030-0017-0007	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	50.00	874.08	43,704.00	2.14	39.99	7.85
		EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD							
180	001-030-0021-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.00	139.19	4,175.70	2.00	18.59	9.39
190	001-030-0021-0004	EN ZONA POBLADA CON NSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	30.00	154.79	4,643.70	2.56	18.41	9.02
200	001-030-0021-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	30.00	165.06	4,951.80	2.33	18.94	8.72
210	001-030-0021-0007	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	30.00	186.17	5,585.10	3.02	18.87	8.08
		EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD							
230	001-030-0023-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.00	516.14	15,484.20	1.01	18.87	10.11

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
240	001-030-0023-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	30.00	598.95	17,968.50	1.01	18.87	10.11
250	001-030-0023-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	30.00	667.65	20,029.50	1.01	18.87	10.11
260	001-030-0023-0007	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	30.00	874.08	26,222.40	0.70	17.03	12.25
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES							
		PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA								
290	001-040-0001-0001	CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M2	30.00	86.08	2,582.40	1.01	18.87	10.11
300	001-040-0001-0002	CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.	M2	30.00	248.21	7,446.30	1.01	18.87	10.11
		PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
320	001-040-0002-0002	CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %.	M3	35.00	1,754.26	61,399.10	0.53	21.31	13.13
		RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
340	001-040-0004-0002	ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.	M3	10.00	513.15	5,131.50		5.58	4.40
350	001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	50.00	532.88	26,644.00		27.96	22.03

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.							
370	001-040-0005-0002	.ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.	M3	10.00	912.43	9,124.30		5.58	4.40
380	001-040-0005-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	50.00	876.81	43,840.50		11.67	38.33
		RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.							
400	001-040-0008-0001	ACOSTILLADO	M3	10.00	1,389.11	13,891.10		5.58	4.40
410	001-040-0008-0002	A VOLTEO	M3	30.00	1,377.22	41,316.60		6.83	23.16
		RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
430	001-040-0009-0003	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	100.00	396.29	39,629.00		26.35	73.65
		RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
450	001-040-0010-0003	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	100.00	938.74	93,874.00		18.94	81.05
		ALCANTARILLADO SANITARIO							
		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.							

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.							
490	003-030-0018-0003	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG.	PZA	1.00	24,297.10	24,297.10		☐ 1.00	
		CONEXIONES Y DESAZOLVES							
		CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.							
520	003-040-0004-0001	HASTA 3.00 MTS.	PZA	1.00	7,182.48	7,182.48		☐ 1.00	
		ALBAÑILERIA							
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION							
		CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.							
560	004-040-0002-0024	PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.12)	PZA	1.00	5,483.86	5,483.86		☐ 1.00	
		ACARREOS							
		ACARREOS PRIMER KILOMETRO							
		ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.							

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
600	005-010-0001-0008	ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3	500.00	187.29	93,645.00	78.43	274.50	147.05
		ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES							
		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.							
630	005-020-0001-0008	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3/KM	12000.00	21.58	258,960.00	1,882.34	6,588.23	3,529.41
		SEÑALAMIENTOS							
		SEÑALAMIENTOS							
		SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.							
670	006-010-0002-0001	PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.	ML	211.00	390.80	82,458.80	30.41	106.45	74.13
		TERRACERIAS (E)							
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES (E)							
		FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE; INCLUYE: ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. COMPACTACION.							
710	101-040-0007-0002	PARA RAMPA CON MATERIA TIPO "B", INCLUYE: COMPENSACION.	M3	100.00	367.09	36,709.00	4.04	75.67	20.27
		PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)							
		BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.							

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad Programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
740	101-070-0008-0018	CONCRETO MR-38 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR.	M2	100.00	1,133.99	113,399.00		33.89	66.10
		ALCANTARILLADO SANITARIO (E)							
		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)							
		POZO DE VISITA PREFABRICADO SEGUN NORMA NMX-C-413-1998-ONNCE (VIGENTE) Y PLANO AS-8.10, PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS ARMADO TIPO CIRCULAR CON VARILLA DE 1/4" GRADO 6000 CENTRADO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI CON IMPERMEABILIZACION INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA; INCLUYE: CONO CONCENTRICO, ANILLO DE EXTENSION, BASE, MEDIA CAÑA, EMPAQUE DE PLASTICO FLEXIBLE SEGUN ESPECIFICACION ASTM-C990-91 AASHTO-M-198751 Y ANILLO DE LADRILLO COMUN PARA AJUSTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.							
780	303-030-0023-0013	PARA PROFUNDIDAD. DE 7.25 MTS; NO INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS.	PZA	1.00	56,106.61	56,106.61			1.00
		CONEXIONES Y DESAZOLVES (E)							
		CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD							
810	303-040-0036-0002	DE 10.01 A 12.00 MTS.	PZA	1.00	16,182.21	16,182.21			1.00
		INSTALACIONES DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.							
		INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL, MATERIALES DE LUBRICACION Y ADITIVOS ESTABILIZADORES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO							

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA CANTIDADES

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	P. Unitario	Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
840	303-050-0007-0002	PARA DIAMETRO INST. TUB. PAD P/METODO PERF. DIRECC. EN MAT. "C", DE 41CM (16") DIAM. DE 60 A 100 PSI (RD-21 A RD-17).	ML	211.00	19,354.42	4'083,782.62		100.78	110.22

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario		Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
0		**PROGRAMACION DE OBRA**								
1		**12547 REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.**								
2		**TERRACERIAS**								
3		**RUPTURAS**								
4		**RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION**								
5	001-010-0003-000	CONCRETO HIDRAULICO ARMADO	M3	12.00	1,400.00	$	16,800.00	$ 3,297.78	$ 13,502.22	
3		**EXCAVACIONES Y CORTES**								
4		**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD**								
5	001-030-0015-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	50.00	139.19	$	6,959.50	$ 466.98	$ 5,913.14	$ 579.38
5	001-030-0015-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.00	154.79	$	7,739.50	$ 790.98	$ 6,364.96	$ 583.56
5	001-030-0015-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	50.00	165.06	$	8,253.00	$ 579.36	$ 6,991.50	$ 682.14
5	001-030-0015-000	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	50.00	186.17	$	9,308.50	$ 542.27	$ 7,999.68	$ 766.55
4		**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.**								

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
5	001-030-0017-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	50.00	516.14	$ 25,807.00	$ 422.44	$ 12,455.99	$ 12,928.57
5	001-030-0017-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.00	598.95	$ 29,947.50	$ 458.89	$ 13,549.48	$ 15,939.13
5	001-030-0017-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	50.00	667.65	$ 33,382.50	$ 447.32	$ 14,708.33	$ 18,226.85
5	001-030-0017-000	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	50.00	874.08	$ 43,704.00	$ 1,873.04	$ 34,963.19	$ 6,867.77
4		**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD**							
5	001-030-0021-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.00	139.19	$ 4,175.70	$ 280.15	$ 2,588.26	$ 1,307.29
5	001-030-0021-000	EN ZONA POBLADA CON NSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	30.00	154.79	$ 4,643.70	$ 396.40	$ 2,850.93	$ 1,396.37
5	001-030-0021-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	30.00	165.06	$ 4,951.80	$ 386.24	$ 3,126.24	$ 1,439.32
5	001-030-0021-000	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	30.00	186.17	$ 5,585.10	$ 564.79	$ 3,514.22	$ 1,506.09
4		**EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD**							
5	001-030-0023-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.00	516.14	$ 15,484.20	$ 521.95	$ 9,742.86	$ 5,219.39

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
5	001-030-0023-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	30.00	598.95	$ 17,968.50	$ 605.69	$ 11,306.02	$ 6,056.79
5	001-030-0023-000	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	30.00	667.65	$ 20,029.50	$ 675.17	$ 12,602.82	$ 6,751.51
5	001-030-0023-000	EN ZONA DESPOBLADA O POBLADA SIN INSTALACIONES, DE 6.01 A 8.00 MTS.	M3	30.00	874.08	$ 26,222.40	$ 618.58	$ 14,890.10	$ 10,713.72
3		**PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES**							
4		**PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA**							
5	001-040-0001-000	CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M2	30.00	86.08	$ 2,582.40	$ 87.05	$ 1,624.88	$ 870.47
5	001-040-0001-000	CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.	M2	30.00	248.21	$ 7,446.30	$ 251.00	$ 4,685.31	$ 2,509.99
4		**PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.**							
5	001-040-0002-000	CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %.	M3	35.00	1,754.26	$ 61,399.10	$ 957.83	$ 37,397.19	$ 23,044.08
4		**RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA**							
5	001-040-0004-000	ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.	M3	10.00	513.15	$ 5,131.50		$ 2,870.16	$ 2,261.34
5	001-040-0004-000	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	50.00	532.88	$ 26,644.00		$ 14,902.58	$ 11,741.42
4		**RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE:**							

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.							
5	001-040-0005-000:	.ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.	M3	10.00	912.43	$ 9,124.30		$ 5,103.42	$ 4,020.88
5	001-040-0005-000:	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	50.00	876.81	$ 43,840.50		$ 10,228.93	$ 33,611.57
4		**RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.**							
5	001-040-0008-000:	ACOSTILLADO	M3	10.00	1,389.11	$ 13,891.10		$ 7,769.60	$ 6,121.50
5	001-040-0008-000:	A VOLTEO	M3	30.00	1,377.22	$ 41,316.60		$ 9,408.66	$ 31,907.94
4		**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**							
5	001-040-0009-000:	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	100.00	396.29	$ 39,629.00		$ 10,442.24	$ 29,186.76
4		**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**							
5	001-040-0010-000:	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	100.00	938.74	$ 93,874.00		$ 17,782.43	$ 76,091.57
2		**ALCANTARILLADO SANITARIO**							
3		**POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.**							
4		**SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO**							

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario		Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
		DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.								
5	003-030-0018-000	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG.	PZA	1.00	24,297.10	$	24,297.10			$ 24,297.10
3		**CONEXIONES Y DESAZOLVES**								
4		**CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.**								
5	003-040-0004-000	HASTA 3.00 MTS.	PZA	1.00	7,182.48	$	7,182.48			$ 7,182.48
2		**ALBAÑILERIA**								
3		**GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION**								
4		**CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.**								
5	004-040-0002-002	PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.12)	PZA	1.00	5,483.86	$	5,483.86			$ 5,483.86
2		**ACARREOS**								
3		**ACARREOS PRIMER KILOMETRO**								
4		**ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.**								
5	005-010-0001-000	ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3	500.00	187.29	$	93,645.00	$ 14,689.41	$ 51,412.94	$ 27,542.65
3		**ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES**								

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
4		**ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.**							
5	005-020-0001-000(	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3/KM	12000.00	21.58	$ 258,960.00	$ 40,621.17	$ 142,174.12	$ 76,164.71
2		**SEÑALAMIENTOS**							
3		**SEÑALAMIENTOS**							
4		**SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.**							
5	006-010-0002-000	PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.	ML	211.00	390.80	$ 82,458.80	$ 11,885.97	$ 41,600.83	$ 28,972.00
2		**TERRACERIAS (E)**							
3		**PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES (E)**							
4		**FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE; INCLUYE: ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. COMPACTACION.**							
5	101-040-0007-000	PARA RAMPA CON MATERIA TIPO "B", INCLUYE: COMPENSACION.	M3	100.00	367.09	$ 36,709.00	$ 1,488.21	$ 27,779.78	$ 7,441.01
3		**PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)**							
4		**BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**							
5	101-070-0008-001	CONCRETO MR-38 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR.	M2	100.00	1,133.99	$ 113,399.00		$ 38,440.35	$ 74,958.65

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
2		ALCANTARILLADO SANITARIO (E)							
3		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)							
4		POZO DE VISITA PREFABRICADO SEGUN NORMA NMX-C-413-1998-ONNCE (VIGENTE) Y PLANO AS-8.10, PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS ARMADO TIPO CIRCULAR CON VARILLA DE 1/4" GRADO 6000 CENTRADO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI CON IMPERMEABILIZACION INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA; INCLUYE: CONO CONCENTRICO, ANILLO DE EXTENSION, BASE, MEDIA CAÑA, EMPAQUE DE PLASTICO FLEXIBLE SEGUN ESPECIFICACION ASTM-C990-91 AASHTO-M-198751 Y ANILLO DE LADRILLO COMUN PARA AJUSTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.							
5	303-030-0023-001	PARA PROFUNDIDAD. DE 7.25 MTS; NO INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENTE A SULFATOS.	PZA	1.00	56,106.61	$ 56,106.61			$ 56,106.61
3		CONEXIONES Y DESAZOLVES (E)							
4		CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD							
5	303-040-0036-000	DE 10.01 A 12.00 MTS.	PZA	1.00	16,182.21	$ 16,182.21			$ 16,182.21
3		INSTALACIONES DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.							
4		INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL, MATERIALES DE LUBRICACION Y ADITIVOS ESTABILIZADORES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO							
5	303-050-0007-000	PARA DIAMETRO INST. TUB. PAD P/METODO PERF. DIRECC. EN MAT. "C", DE 41CM (16") DIAM. DE 80 A 100 PSI (RD-21 A RD-17).	ML	211.00	19,354.42	$ 4'083,782.62		$ 1'950,463.53	$ 2'133,319.09

URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

LICITANTE URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV

CESPT

REPRESENTANTE ING GUSTAVO ANDRES SALGADO AYALA

REHABILITACION COLECTOR ENSENADA (OBRA COMPLEMENTARIA), EN LA COLONIA INTERNACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C

CONTRATO 5C-NA-018-2026
FECHA DE INICIO DIFERIDA 23 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACION DIFERIDA 21 JULIO 2026
DURACION DE OBRA 60 DIAS NATURALES
FECHA DE APERTURA 27 ABRIL 2026 9:00 HR

9I PROGRAMA DE OBRA EROGACIONES

Ni	Clave	Descripción	Und	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
TOTAL PARCIAL:						$ 5'404,047.88	$ 82,908.67	$ 2'551,156.89	$ 2'769,982.32
TOTAL ACUMULADO:							$ 82,908.67	$ 2'634,065.56	$ 5'404,047.88
% PARCIAL:							1.53%	47.21%	51.26%
% ACUMULADO:							1.53%	48.74%	100.00%

Gobierno del Estado de Baja California

Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Agenda de la Reunión: Dictaminación para la adjudicación de Contratos.

1. Asistencia.

2. Instalación legal de la reunión, en su caso.

3. Tema a tratar: Dictaminación para la Adjudicación de contrato de las Licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E57-2020 LO-902027971-E58-2020 LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 y Diferimiento de las licitaciones LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020 de la Convocatoria Nacional 005 bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER).

4. Asuntos generales.

5. Firma de Minuta de la Reunión.

1.Asistencia.

Subdirección de Construcción;
Subdirección Administrativa y Financiera, representada según oficio **No. A202101292**;
Subdirección de Atención a Usuarios, representada según oficio **No. A202101307**;
Subdirección de Planeación e Innovación, representada según oficio **No. A202101116**
Subdirección de Agua y Saneamiento, representada según oficio **No. A202101302**;
Subdirección de Mantenimiento Hidráulico, representada según oficio **No. A202101119**;
Unidad de Auditoría Interna, representada según oficio **No. SHFP/OIC-CESPT/064/2020**
Unidad Juridica;

Quienes firman al final de este documento.

2.Instalación legal de la reunión.

El Ing. José Díaz Verdugo Subdirector de Construcción de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, y en representación del Director Eliel Alejandro Vargas Pulido, con fundamento en el Oficio **A202021720** de fecha **18** de **Diciembre** del **2020** mediante el cual se le asignan funciones suficientes para que en nombre y representación de este organismo lleve a cabo cada uno de los actos y acciones necesarios que se deriven las licitaciones, procede a dar la bienvenida a los asistentes, pasando lista de asistencia para ser firmada por los presentes, manifestando que existe el quórum legal para asesoría.

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Tema a tratar

3.1. Dictaminación para la Adjudicación de Contrato de las Licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E55-2020, LO-902027971-E56-2020, LO-902027971-E57-2020, LO-902027971-E58-2020, LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Juan Ojeda Robles (Zona I), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 1 de 7."	LO-902027971-E54-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Armando Valenzuela Sainz (Zona IV), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 4 de 7."	LO-902027971-E57-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Ricardo Amador Mezquita (Zona V), en la ciudad de Playas de Rosarito, B.C., Etapa 5 de 7."	LO-902027971-E58-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,933 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Reforma (Zona VI), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 6 de 7."	LO-902027971-E59-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,932 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Florido (Zona VII), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 7 de 7."	LO-902027971-E60-2020

3.2. Diferimiento de las Licitaciones No. LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020, de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), **para el día viernes 15 de Enero del 2021 a las 16:30 hrs y 16:45 hrs** respectivamente; mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Paraíso (Zona II), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 2 de 7."	LO-902027971-E55-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Aldo Esquer Campoy (Zona III), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 3 de 7."	LO-902027971-E56-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Acuerdos por parte del Comité:

La M.C. Ing. Martha Patricia Gómez Ramírez, Jefe del Departamento de Licitaciones de Obra presenta al comité de obra los cuadros comparativos obtenidos de las propuestas recibidas por los participantes de las licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E57-2020, LO-902027971-E58-2020, LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 y hace del conocimiento del diferimiento de las licitaciones No. LO-902027971-E55-2020, LO-902027971-E56-2020 de la Convocatoria Nacional 005.

3.1.- Dictaminado ampliamente los casos antes descritos por los miembros del Comité de Obra, de forma unánime, son aprobados según se detalla en el cuadro siguiente:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Juan Ojeda Robles (Zona I), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 1 de 7."	LO-902027971-E54-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Armando Valenzuela Sainz (Zona IV), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 4 de 7."	LO-902027971-E57-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Ricardo Amador Mezquita (Zona V), en la ciudad de Playas de Rosarito, B.C., Etapa 5 de 7."	LO-902027971-E58-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,933 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Reforma (Zona VI), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 6 de 7."	LO-902027971-E59-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,932 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Florido (Zona VII), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 7 de 7."	LO-902027971-E60-2020

3.2 Diferimiento de las Licitaciones No. LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020, de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), **para el día viernes 15 de Enero del 2021 a las 16:30 hrs y 16:45 hrs respectivamente**; mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Paraíso (Zona II), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 2 de 7."	LO-902027971-E55-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Aldo Esquer Campoy (Zona III), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 3 de 7."	LO-902027971-E56-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

4.- Asuntos generales.

1.- La Subdirección de Construcción, hace del conocimiento con carácter informativo a todos los integrantes que conforman el Comité de Obras Públicas de este Organismo Público; que en lo sucesivo, no se incluirá para dictaminar dentro de las sesiones que dicho comité lleve a cabo, aquellos convenios modificatorios y/o adicionales que se generen como resultado de la ejecución de los trabajos relativos tanto a los Contratos de Obra Pública, como de Servicios Relacionadas con las Mismas, celebrados por este Organismo Público y formalizados a través del instrumento jurídico correspondiente; toda vez que dentro de los dispositivos jurídicos que establecen el marco normativo bajo el cual debe regirse el actuar del Comité, como lo son la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el Reglamento de dicha Ley, el Acuerdo por el que se crea el Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana publicado en el periódico Oficial del Estado el día 24 abril de 2009, y el Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Obras Publicas de CESPT aprobado el día 8 de mayo de 2009 por el Comité de Obras Pública ya instituido; no se contempla dicha Dictaminación como parte de las funciones inherentes al mismo.

Cabe mencionar a mayor abundamiento, que de acuerdo a lo estipulado en el inciso h), del punto 3.3 del referido Manual de Integración, se establece lo siguiente: "la responsabilidad del voto particular de cada integrante del Comité deriva estrechamente de los aspectos técnicos o legales que correspondan a esta área, con base a la documentación que le sea presentada. En este sentido, las determinaciones y opiniones de los miembros del Comité, no comprende las acciones u omisiones que posteriormente se generen durante el desarrollo de los procedimientos de contratación o en el cumplimiento de los contratos respectivos"; por lo que se infiere de lo anterior, que la dictaminación de los convenios referidos al inicio del primer parrafo, no se encuentran como información prospecta a dictaminar, por ser acciones que recaen en la responsabilidad directa del área de la ejecución de los trabajos de este organismo, tal como lo rige la normatividad aplicable.

2.- Por parte del área financiera de este Organismo fue entregado documento que ampara los importes de del presupuesto de Ingresos y Egresos 2021, que están por publicarse en el Periódico Oficial del Estado; en donde se establece dentro del rubro denominado: 60000 Inversión Pública, se presenta un presupuesto por un importe de $ 163,808054.00; en donde conjuntamente con el Oficio No. 000001 de fecha 04 de enero de 2021, emitido por la Secretaria de Hacienda, en donde se establecen los importes máximos para establecer los rangos de contratación y proceder a realizar un procedimiento por adjudicación directa o por invitación a cuando menos tres de conformidad a la aplicación de Norma jurídica correspondiente, tal como en el; Art. 43 de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas; así como también la aplicación del Art. 52 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California; por lo cual bajo el importe aprobado y los rangos establecidos se determina para este organismo lo siguiente:

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Estado de Baja California; por lo cual bajo el importe aprobado y los rangos establecidos se determina para este organismo lo siguiente:

Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas					
Presupuesto autorizado para realizar obras públicas y servicios relacionados con las mismas		Monto Máximo total de cada obra pública que podrá adjudicarse directamente	Monto Máximo total de cada servicio relacionado con obra pública que podrá adjudicarse directamente	Monto Máximo total de cada obra pública que podrá adjudicarse mediante invitación a cuando menos tres personas	Monto Máximo total de cada servicio relacionado con obra pública que podrá adjudicarse mediante invitación a cuando menos tres personas
Mayor de	Hasta	Dependencias y Entidades	Dependencias y Entidades	Dependencias y Entidades	Dependencias y Entidades
150,000	250,000	765	382	6,434	5,076
Montos establecidos en miles de pesos, sin considerar el impuesto al valor agregado.					

Las Dependencias y Entidades podrán adjudicar, formalizar o modificar contratos, cuando cuenten con la disponibilidad del recurso según su fuente de financiamiento. Para tales efectos y tratándose de recursos de inversión pública y previo al inicio de los procedimientos de contratación las dependencias y entidades deberán contar con el OFICIO DE APROBACION, del titular de la Secretaria de Hacienda a través del SINVP

No habiendo otro asunto que tratar y siendo las **10:00** horas se da por concluida la reunión.

José Díaz Verdugo
Subdirector de Construcción
Presidente Suplente

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Gloria Nelly Romero Miranda
Representante del Subdirector de Administración de Recursos
Vocal

Carlos Soto Navarrete
Representante del Subdirector de Mantenimiento Hidráulico
Vocal

Marco Antonio Torres Arellano
Representante del Subdirector de Planeación e Innovación
Vocal

Guadalupe Estrada García
Representante del Subdirector de Agua y Saneamiento
Vocal

Ing. Eutimio Aburto Ubaldo
Representante del Jefe de la Unidad de Auditoría Interna
Asesor

Paul Ledesma Arrendo
Representante del Subdirector de Atención a Usuarios
Vocal

Lic. Manuel Meza Ortega
Representante del Jefe de la Unidad Jurídica