



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-REH-FED-CI-067-20**

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NÚM. CEA-REH-FED-CI-067-20, SUSCRITO ENTRE: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA" DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA" DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA LA OBRA O SERVICIO: "AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS)." DEL PROGRAMA: PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA APAUR)

I. LUGAR, HORA Y FECHA LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL LUNES, 11 DE ENERO DE 2021

II. PARTICIPANTES. EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" ING. ÍNES DEL CARMEN CHÁVEZ LÓPEZ (RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA) Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" ING. [REDACTED] ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO) DE ESTA. COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ (SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN) Y ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ (JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA)

III. MONTO REAL ASIGNADO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

| | | | |
|----------------|-----------------|------------|-----------------|
| MONTO ORIGINAL | \$ 4,920,911.13 | % ANTICIPO | 30% |
| CONVENIO(S) | \$ 0.00 | ANTICIPO | \$ 1,476,273.34 |
| MONTO REAL | \$ 4,920,911.13 | | |

MONTO REAL ASIGNADO \$ 4,920,911.13 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS ONCE 13/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%

IV. PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.

| | | | |
|------------------------|------------|---------------------|--|
| CONTRATO INICIO FECHA | 09-NOV.-20 | PRÓRROGA(S) TERMINO | |
| CONTRATO TERMINO FECHA | 15-DIC.-20 | | |

| | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------|
| DIFERIDO INICIO FECHA | | REAL INICIO FECHA | 09-NOV.-20 |
| DIFERIDO TERMINO FECHA | | REAL TERMINO FECHA | 15-DIC.-20 |

| | | | |
|-------------------------|---------|---------------------|---------|
| ORIGINAL PERIODO (DÍAS) | 37 DÍAS | REAL PERIODO (DÍAS) | 37 DÍAS |
|-------------------------|---------|---------------------|---------|

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 1RA SUSPENSIÓN INICIO FE. | | 2DA SUSPENSIÓN INICIO FE. | |
| 1RA SUSPENSIÓN TERMINO FE. | | 2DA SUSPENSIÓN TERMINO FE. | |
| 1RA. SUSPENSIÓN (DÍAS) | 0 DÍAS | 2DA. SUSPENSIÓN (DÍAS) | 0 DÍAS |

PERIODO REAL AUTORIZADO FUE DEL LUNES, 09 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL MARTES, 15 DE DICIEMBRE DE 2020, EQUIVALENTE A 37 (TREINTA Y SIETE DÍAS) NATURALES.



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-REH-FED-CI-067-20**

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL OBJETO DEL CONTRATO, SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

| FIANZA | NO. FIANZA | EXPEDIDA POR |
|----------------|--------------|-------------------------------|
| DE ANTICIPO | 2188114-0000 | LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. |
| CUMPLIMIENTO | 2188115-0000 | LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. |
| VICIOS OCULTOS | 2207253-0000 | LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. |

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA FECHA ENTREGA - RECEPCIÓN (LUNES, 28 DE DICIEMBRE DE 2020) HASTA EL DÍA LUNES, 27 DE DICIEMBRE DE 2021

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON EN MONTO Y PLAZO. MISMAS QUE FUERON EJECUTADAS CONFORME A LOS PLANOS, PROYECTO Y ESPECIFICACIONES AUTORIZADAS EN EL EJERCICIO DEL CONTRATO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

| ESTIMACIÓN | MONTO | PERIODO | AMORTIZADO |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| E-01 (UNO) | \$ 706,371.30 | 09-NOV.-20 - 23-NOV.-20 | \$ 211,911.39 |
| E-02 (DOS) | \$ 313,165.71 | 24-NOV.-20 - 28-NOV.-20 | \$ 93,949.71 |
| E-03 (TRES) | \$ 1,875,554.78 | 29-NOV.-20 - 04-DIC.-20 | \$ 562,666.43 |
| E-04 (CUATRO) | \$ 1,636,740.55 | 05-DIC.-20 - 10-DIC.-20 | \$ 491,022.17 |
| E-05 (CINCO) | \$ 377,922.58 | 11-DIC.-20 - 15-DIC.-20 | \$ 116,723.64 |
| E-06 (SEIS) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-07 (SIETE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-08 (OCHO) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-09 (NUEVE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-10 (DIEZ) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-11 (ONCE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-12 (DOCE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-13 (TRECE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-14 (CATORCE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| E-15 (QUINCE) | \$ 0.00 | - | \$ 0.00 |
| TOTAL, EJERCIDO: | \$ 4,909,754.92 | TOTAL, AMORTIZADO: | \$ 1,476,273.34 |

| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| POR CANCELAR: | \$ 11,156.21 | POR AMORTIZAR: | \$ 0.00 |
|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$ 4,909,754.92 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 92/100 M.N.) ASÍ PUES RESTA UN SALDO POR CANCELAR DE \$ 11,156.21 (ONCE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS 21/100 M.N.). SE AMORTIZO COMPLETAMENTE EL ANTICIPO, POR AMORTIZAR: \$ 0.00 (00/100 M.N.)

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-REH-FED-CI-067-20**

VII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- QUEDA EN TRÁMITE EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES: 04 (CUATRO) Y 05F (CINCO) FINIQUITO.

VIII. DECLARACIONES DE LAS PARTES. EL DÍA LUNES, 28 DE DICIEMBRE DE 2020 "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LOS ARTÍCULOS 164, 165 Y 166 DE SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LA CLAUSULA TRIGÉSIMA DEL CONTRATO EN MENCIÓN Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

IX. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO. "LA CEA", POR CONDUCTO DEL ING. ÍNES DEL CARMEN CHÁVEZ LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN ADEUDO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, SALVO LOS SIGUIENTES:

1. LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIERAN, MISMOS QUE QUEDARAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO ESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
2. SI HAY ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRA, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DARÁN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.
3. QUEDA EN TRÁMITE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.

X. EL RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS, MATERIA DE ESTE FINIQUITO. SE ANEXAN A LA PRESENTE, EN EL REPORTE, GENERADO POR EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA), PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA".



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-REH-FED-CI-067-20**

- XI. CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA LUNES, 11 DE ENERO DE 2021, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.

POR "LA CEA"

ING. ÍNES DEL CARMEN CHÁVEZ LÓPEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

2

ING.
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

1

TESTIGOS

POR "LA CEA"

ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"

ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO NO. CEA-REH-FED-CI-067-20, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA O SERVICIO: "AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS)." UNA VEZ LEÍDO POR LAS PARTES Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y CONSECUENCIAS Y CIERTOS DE QUE NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO



Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ZAPOPAN, JALISCO A 15 DE DICIEMBRE DE 2020

Fianza No. 2207253-0000

Fiado: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA BUENA CALIDAD

Monto: \$ 490,975.49

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cuatrocientos Noventa Mil Novecientos Setenta y Cinco Pesos 49/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 15 DE DICIEMBRE DE 2020

DOMICILIO DEL FIADO: BOULEVARD MARCELINO GARCIA BARRAGAN NO. 2340 INT. 1, COL. BOSQUES DEL BOULEVARD, C.P. 44899, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO

BENEFICIARIO: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA

DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. FRANCIA NO 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO C.P. 44190

MONTO DE LA FIANZA: \$490,975.49 (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.)

FIANZA OTORGADA ANTE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA.

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN BOULEVARD MARCELINO GARCIA BARRAGAN NO. 2340 INT. 1, COL. BOSQUES DEL BOULEVARD, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44899, R.F.C. CCE030124TIA, LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-REH-FED-CI-067-20, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2020 PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DENOMINADOS AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS), CELEBRADO CON LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, POR LA CANTIDAD DE: \$4,909,754.92 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CELEBRADO CON EL ESTADO DE JALISCO POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO Y ESTARÁ VIGENTE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA FORMAL DE EXPEDICIÓN DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA CORRESPONDIENTE, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO NÚMERO CEA-REH-FED-CI-067-20 Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS CLÁUSULAS Y ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD Y ES INDEPENDIENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE, EN SU CASO, SE APLIQUEN AL CONTRATISTA;

B).- LA VIGENCIA DE ÉSTA FIANZA ES DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERÍODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XdXC98M

| | |
|---|--|
| <div style="text-align: right;">2</div> <div style="text-align: right;">1</div> <div>a2Jt1nikSUdXKMZVLuTW+A9dchJynmjuhMFLfROa/DM7HXXsf4LjxNdUrWEvfyZqdfjMOSMrDk8sjM+b/ 2wngJEcZAZjMD8Cd32/nVIJ6JRlQPR66XO3OKm7mLDhNCr1z5JmZoTWGksc9Pq+wc+sueaGMBaia8p EeQHavuXur9VSYK9Yoqvkkzk3DGC38f9KUaIvQ12NE4q1KScmMgOxv9My4JQ+zyrbD4w8AGZOZIE5 0m5bngovRlpQVYyETZQ9WsR0RegylZgyRTphYQJrLmcT2SaD0wQ/rwd/XeypFLojJR//NbbZ2u9XfdnXnG 4906fCZeFdVLa+6iffKdRQ==</div> | |
|---|--|

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Página 1/2

3



Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ZAPOPAN, JALISCO A 15 DE DICIEMBRE DE 2020

Fianza No. 2207253-0000

Fiado: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA BUENA CALIDAD

Monto: \$ 490,975.49

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cuatrocientos Noventa Mil Novecientos Setenta y Cinco Pesos 49/100 M.N.

GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 95 DE SU REGLAMENTO. LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA CUANDO EL CONTRATISTA PRESENTE A LA AFIANZADORA EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DESPUÉS DE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES Y EN CASO DE APARECER DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA, ÉSTE PRESENTARÁ A LA AFIANZADORA UNA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO EN LA QUE SEÑALE SU CONFORMIDAD PARA CANCELAR LA FIANZA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN I, INCISO B), SEGUNDO PÁRRAFO, DEL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

C).- EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DENTRO DEL PLAZO CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA, LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO LO HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE LA AFIANZADORA, A EFECTO DE QUE LA PRESENTE FIANZA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA, PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES; TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HAYAN REALIZADO, LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA. SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA. EL AJUSTE CORRESPONDIENTE SE REALIZARÁ CONFORME A LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

D).- LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LA OBRA MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE LA MISMA SE HAYA SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA;

E).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA;

Y F).- LAS PARTES ACUERDAN SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, POR LO TANTO LA AFIANZADORA RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. FIN DE TEXTO.

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XdXC98M

| | | |
|--|--|--|
| 2 | | |
| 1 | | |
| a2Jt1nikSudXKMZVLuTW+A9dchJynmjuhMFLfROa/DM7HXXsf4LjXNdUrWEvfyZqdfjMOSMrDk8sjM+b/2wngJEczAZjMD8Cd32/nVIJ6JRIQPR66XO3OKm7mLDhNCR1z5JmZoTWGksc9Pq+wc+sueaGMBaia8pEeQHavuXur9VSYK9Yoqvlkzk3DGC36i9KJalVaq12NE4q1KScmMgOxv9My4JQ+zYrbD4w8AGZOE50m5bngovRlpQVvYETZQ9WsR0RegylZgyRTphYQJrLmcT2SaD0wQ/rwd/XeypFLoJrJr/NbbZ2u9XfdnXnG4906fCZeFDvLa+6ifKdRQ== | | |

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

3 Pagina 2/2



Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com

En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.

Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

ARTÍCULOS

OBLIGACIONES GENERALES

Acreditada Solvencia 16 y 18.

SUSCRIPCIÓN

Medios Electrónicos 214

Operación de Fianzas especializadas

Fianza original 166

Informe de autoridad 293

INCUMPLIMIENTO

Orden y excusión 178

Supletoriedad de la Ley 183

Prórrogas o esperas 179

Reclamación 279 al 283

Caducidad/prescripción 174 y 175

Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | - |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-----------|--|------|----------|-----------|----------------|----------|----------|
| | AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | | 0.00 | \$4,242,164.77 | | |
| PARTIDA 1 | RED DE DISTRIBUCION, ZONA MUY ALTA, ZONA ALTA, ZONA MEDIA Y ZONA BAJA | | | 0.00 | \$3,403,902.44 | | |
| 1005 01 | LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. | M2 | 2,836.19 | 13.81 | \$39,167.78 | 3097.23 | -261.04 |
| 1000 01 | RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO. | M2 | 251.21 | 25.04 | \$6,290.30 | 2414.9 | -2163.69 |
| 1000 02 | RUPTURA Y DEMOLICION ADOQUIN DE PIEDRA. | M2 | 1,742.99 | 32.00 | \$55,775.68 | 1893.15 | -150.16 |
| 1000 03 | RUPTURA Y DEMOLICION BANQUETA DE CONCRETO. | M2 | 247.11 | 40.69 | \$10,054.91 | 247.11 | 0 |
| 1001 02 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO. | M2 | 251.21 | 160.00 | \$40,193.60 | 2414.9 | -2163.69 |
| CEA-2000 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO ACABADO APARENTE IGUAL AL EXISTENTE Y CON CALIDAD SUPERIOR EN MANO DE OBRA Y MATERIAL | M2 | 50.00 | 320.01 | \$16,000.50 | | |
| 1001 04 | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | M2 | 2,300.00 | 345.00 | \$793,500.00 | 1893.15 | 406.85 |
| 1001 08 | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR. | M2 | 152.47 | 276.01 | \$42,083.24 | 152.47 | 0 |
| 1004 01 | CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. | M3 | 706.51 | 18.99 | \$13,416.62 | 3097.23 | -2390.72 |
| 1100 02 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD. | M3 | 2,083.47 | 41.59 | \$86,651.52 | 2155.59 | -72.12 |
| 1101 02 | EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 642.52 | 435.00 | \$279,496.20 | 421.68 | 220.84 |
| 1130 02 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO | M3 | 202.31 | 374.97 | \$75,860.18 | 248.17 | -45.86 |
| 1131 05 | RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR. | M3 | 2,103.31 | 103.03 | \$216,704.03 | | |
| 1131 04 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. | M3 | 901.10 | 404.99 | \$364,936.49 | 1967.68 | -1066.58 |
| 2040 01 | INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE INTEGRAL DE 50 MM. DE DIAMETRO | ML | 766.50 | 25.99 | \$19,921.34 | | |
| 2040 01B | INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE INTEGRAL DE 75 MM. DE DIAMETRO | ML | 2,806.00 | 28.01 | \$78,596.06 | 3095.53 | -289.53 |
| 2040 01 | INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE INTEGRAL DE 64 MM. DE DIAMETRO | ML | 140.00 | 25.99 | \$3,638.60 | 69 | 71 |
| 2040 02 | INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE INTEGRAL DE 100 MM. DE DIAMETRO | ML | 2,197.00 | 41.01 | \$90,098.97 | 1589.02 | 607.98 |
| 2040 03 | INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE INTEGRAL DE 150 MM. DE DIAMETRO | ML | 408.50 | 54.00 | \$22,059.00 | 408.5 | 0 |
| 2160 03 | INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. | PZA | 12.00 | 119.66 | \$1,435.92 | 3 | 9 |
| 2160 05 | INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. | PZA | 27.00 | 209.26 | \$5,650.02 | 13 | 14 |
| 2160 04 | INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 6.00 | 156.49 | \$938.94 | 1 | 5 |
| 2160 06 | INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO. | PZA | 5.00 | 366.21 | \$1,831.05 | 4 | 1 |
| 2160 07 | INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO. | PZA | 3.00 | 565.37 | \$1,696.11 | 2 | 1 |
| 2240 01 | CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, COMPLETAS INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y CONTRAMARCOS DE ACERO, TIPO I DE 0.70x0.70 M. | CAJA | 27.00 | 10,000.01 | \$270,000.27 | 16 | 11 |
| 2240 09 | CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, COMPLETAS INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y CONTRAMARCOS DE ACERO, TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 M. | CAJA | 7.00 | 13,000.00 | \$91,000.00 | 5 | 2 |

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|------------------|---|-------|----------|-------------|---------------------|----------|----------|
| 2244 01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 x 50 CM. CON PESO DE 97 KG. | PZA | 37.00 | 2.485.02 | \$91,945.74 | 26 | 11 |
| 2280 08 | INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACION DE COPLES DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. | ML | 219.50 | 73.25 | \$16,078.38 | | |
| 4030 01 | FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2. | M3 | 3.09 | 2.478.02 | \$7,657.08 | 3.08 | 0.01 |
| 8005 09 | SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA, TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 2" DE DIAMETRO. | ML | 766.50 | 26.81 | \$20,549.87 | | |
| 8005 11 | SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA, TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO. | ML | 2,806.00 | 54.89 | \$154,021.34 | 3095.53 | -289.53 |
| 8005 10 | SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA, TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 2 1/2" DE DIAMETRO. | ML | 140.00 | 37.03 | \$5,184.20 | 69 | 71 |
| 8005 12 | SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA, TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 4" DE DIAMETRO. | ML | 2,197.00 | 72.77 | \$159,875.69 | 1589.02 | 607.98 |
| 8005 13 | SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA, TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 6" DE DIAMETRO. | ML | 408.50 | 161.73 | \$66,066.71 | 408.5 | 0 |
| 8035 01 | VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. | PZA | 12.00 | 1,832.00 | \$21,984.00 | 3 | 9 |
| 8035 02 | VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 6.00 | 2,249.56 | \$13,497.36 | 1 | 5 |
| 8035 03 | VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. | PZA | 27.00 | 2,592.00 | \$69,984.00 | 13 | 14 |
| 8035 04 | VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (4") DE DIAMETRO. | PZA | 5.00 | 3,571.00 | \$17,855.00 | 4 | 1 |
| 8035 05 | VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (6") DE DIAMETRO. | PZA | 3.00 | 5,020.99 | \$15,062.97 | 2 | 1 |
| 8068 06 | SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 2" DE DIAMETRO. | ML | 219.50 | 227.00 | \$49,826.50 | | |
| 9000 03 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3 | 706.51 | 15.99 | \$11,297.09 | 3097.23 | -2390.72 |
| 9002 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1º. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3/KM | 6,358.59 | 8.81 | \$56,019.18 | 12388.92 | -6030.33 |
| PARTIDA 2 | CAJA ROMPEDORA DE PRESION 2 | | | 0.00 | \$184,219.34 | | |
| 1004 01 | CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. | M3 | 6.37 | 18.99 | \$120.97 | | |
| 1100 02 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD. | M3 | 5.75 | 41.59 | \$239.14 | | |

2019

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|----------|---|-------|----------|----------|-------------|----------|--------|
| 9000 03 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3 | 5.75 | 15.99 | \$91.94 | | |
| 9002 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1º. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3/KM | 57.50 | 8.81 | \$506.58 | | |
| 4070 01 | PEDACERIA DE TABIQUE, JUNTEDA CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 | M3 | 0.45 | 1,150.00 | \$517.50 | | |
| 4030 04 | FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 200 KG/CM2. | M3 | 0.45 | 2,549.99 | \$1,147.50 | 0.45 | 0 |
| 4020 01 | MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 14cm DE ESPESOR | M2 | 9.77 | 390.00 | \$3,810.30 | | |
| 4030 04 | Fabricacion y colado de concreto vibrado y curado DE F'C= 200 KG/CM2. | M3 | 0.16 | 2,549.99 | \$408.00 | 0.16 | 0 |
| 4100 01 | APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR. | M2 | 10.91 | 188.25 | \$2,053.81 | 10.9 | 0.01 |
| 4030 04 | Fabricacion y colado de concreto vibrado y curado DE F'C= 200 KG/CM2. | M3 | 0.51 | 2,549.99 | \$1,300.49 | 0.51 | 0 |
| 4090 01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO. | KG | 96.00 | 26.52 | \$2,545.92 | 96.02 | -0.02 |
| 2130 01 | INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO. | KG | 1,037.26 | 7.51 | \$7,789.82 | 617 | 420.26 |
| 8015 01 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO,(EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO. | KG | 564.76 | 45.08 | \$25,459.38 | 197 | 367.76 |
| 8015 02 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO,(EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIAMETRO. | KG | 472.50 | 45.08 | \$21,300.30 | 420 | 52.5 |
| 8013N 06 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | 115.52 | \$231.04 | | |
| 8020 05 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO. | PZA | 16.00 | 74.17 | \$1,186.72 | 12 | 4 |
| 8020 04 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO. | PZA | 27.00 | 44.38 | \$1,198.26 | 21 | 6 |
| 8020 03 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. | PZA | 85.00 | 22.24 | \$1,890.40 | 45 | 40 |
| 8020 02 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 19.00 | 16.06 | \$305.14 | 2 | 17 |
| 8020 01 | SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. | PZA | 39.00 | 19.46 | \$758.94 | 9 | 30 |
| 8024 02 | SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR ACERO INOXIDABLE (125 PSI) PINTURA EPOXICA DE 2" DE DIAMETRO ROSCADA. | PZA | 9.00 | 1,264.61 | \$11,381.49 | 3 | 6 |
| 8036 04 | SUMINISTRO DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 4,876.06 | \$4,876.06 | | |
| 8036 03 | SUMINISTRO DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. | PZA | 3.00 | 3,951.92 | \$11,855.76 | | |
| 8036 02 | SUMINISTRO DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 2,857.54 | \$2,857.54 | | |

3-010

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-------------------------|--|------|-------|-----------|-------------|----------|------|
| 2175 01A/8039 01A | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO PROPELA, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE 150 PSI, CARRETE DE ACERO BRIDADO, PARA GASTO INSTANTANEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 14,886.07 | \$14,886.07 | 1 | 0 |
| 8035 02 | SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE(125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 2,249.56 | \$2,249.56 | | |
| CEA 1062 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS DE 8" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 1.00 | 720.01 | \$720.01 | | |
| CEA 1083 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS DE 6" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 16.00 | 323.99 | \$5,183.84 | 7 | 9 |
| CEA 1082 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS DE 4" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 17.00 | 179.01 | \$3,043.17 | 14 | 3 |
| CEA 1081 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS DE 3" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 62.00 | 148.73 | \$9,221.26 | 32 | 30 |
| CEA 1079 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLÉS, 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 21.00 | 310.01 | \$6,510.21 | 1 | 20 |
| CEA 1080 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLÉS, 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 244.99 | \$489.98 | | |
| PVCI COD 90X6 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLÉS, 90° X 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 4.00 | 560.01 | \$2,240.04 | 2 | 2 |

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|----------------|---|------|-------|--------|------------|----------|------|
| CEA 0984 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 3.00 | 277.98 | \$833.94 | 2 | 1 |
| PVCI COD 90X3N | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 21.00 | 259.99 | \$5,459.79 | 8 | 13 |
| CEA 0982 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 210.00 | \$420.00 | | |
| CEA 0983 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: CARGA, PRUEBA HIDROSTATICA EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 5.00 | 180.00 | \$900.00 | | |
| CEA 0975 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 3.00 | 443.99 | \$1,331.97 | 1 | 2 |
| PVCI COD 45X3 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 3.00 | 479.99 | \$1,439.97 | 3 | 0 |
| CEA 0977 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 294.99 | \$589.98 | | |
| CEA 0978 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 6.00 | 94.63 | \$567.78 | 1 | 5 |
| CEA 0974 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22° X 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 10.00 | 238.01 | \$2,380.10 | 6 | 4 |

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|----------------|---|------|-------|----------|------------|----------|------|
| CEA 0971 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22" X 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 103.66 | \$207.32 | | |
| CEA 0973 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22" X 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 5.00 | 124.99 | \$624.95 | | |
| PVCI RED C 6X3 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION ESPIGA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 6" x 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 431.02 | \$862.04 | 1 | 1 |
| CEA 1652 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION ESPIGA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" x 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 1.00 | 161.73 | \$161.73 | 1 | 0 |
| CEA 1651 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 214.99 | \$214.99 | | |
| CEA 1650 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION ESPIGA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 5.00 | 177.72 | \$888.60 | | |
| PVCI CRU 3X3 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CRUZ DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 554.01 | \$554.01 | 1 | 0 |
| PVCI TEE 8X6 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 8" x 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 1,270.01 | \$1,270.01 | 1 | 0 |
| PVCI TEE 6X6 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 6" x 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 956.00 | \$956.00 | | |

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | - |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-------------------|--|------|-------|--------|------------|----------|------|
| PVCI TEE 4X3 N | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRÁULICO SISTEMA INGLÉS DE 4" x 3" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 1.00 | 998.00 | \$998.00 | 1 | 0 |
| CEA 1459 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRÁULICO SISTEMA INGLÉS DE 4" x 4" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 1.00 | 549.99 | \$549.99 | | |
| CEA 1268 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 467.99 | \$467.99 | 1 | 0 |
| CEA 1269 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" x 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 223.04 | \$223.04 | 1 | 0 |
| CEA 1270 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRÁULICO SISTEMA INGLÉS DE 3" x 3" DE DIÁMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 21.00 | 244.00 | \$5,124.00 | 9 | 12 |
| CEA 1265 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2 1/2" x 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 334.99 | \$334.99 | | |
| CEA 1267 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2" x 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 254.01 | \$254.01 | | |
| PVCI TAP C 8 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 8" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 1.00 | 404.42 | \$404.42 | | |
| PVCI TAP C 6 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 397.00 | \$794.00 | | |

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|------------------|--|------|--------|-------------|---------------------|----------|------|
| PVCITAP C 4 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 269.99 | \$539.98 | | |
| CEA 1223 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 13.00 | 150.00 | \$1,950.00 | 5 | 8 |
| CEA 1221 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 144.00 | \$288.00 | | |
| CEA 1222 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | 2.00 | 119.99 | \$239.98 | | |
| CEA 0877 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC Adaptador C. 51mm | PZA | 1.00 | 157.01 | \$157.01 | 1 | 0 |
| 8056 J8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FoGo, TEE DE 3" DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | 1,430.00 | \$2,860.00 | | |
| 8056 A8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FoGo, CODO DE 90° DE 3" DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 934.39 | \$934.39 | | |
| 8056 D6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FoGo, COPLER REFORZADO DE 2" DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 59.22 | \$59.22 | | |
| PARTIDA 3 | TOMAS DOMICILIARIAS | | | 0.00 | \$563,765.92 | | |
| 1000 01 | RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO. | M2 | 315.15 | 25.04 | \$7,891.36 | | |
| 1000 02 | RUPTURA Y DEMOLICION DE ADOQUIN DE PIEDRA | M2 | 148.64 | 32.00 | \$4,756.48 | | |
| 1000 03 | RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO. | M2 | 165.83 | 40.69 | \$6,747.62 | | |
| 1001 02 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO. | M2 | 315.15 | 160.00 | \$50,424.00 | | |
| 1001 04 | CONSTRUCCION DE ADOQUIN DE PIEDRA | M2 | 148.64 | 345.00 | \$51,280.80 | | |
| 1001 07 | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 10 CM. ESPESOR | M2 | 165.83 | 276.01 | \$45,770.74 | | |
| 1004 01 | CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. | M3 | 129.89 | 18.99 | \$2,466.61 | | |
| 1100 02 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 2.00 M. DE PROF. | M3 | 436.35 | 41.59 | \$18,147.80 | | |
| 1020 02 | EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 109.09 | 390.00 | \$42,545.10 | | |
| 1130 02 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO | M3 | 36.36 | 374.97 | \$13,633.91 | | |
| 1131 05 | RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR. | M3 | 355.82 | 103.03 | \$36,660.13 | | |
| 1131 04 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. | M3 | 221.90 | 404.99 | \$89,867.28 | | |

000015



3



| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | - |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|------------------|--|-------|----------|-------------|--------------------|----------|-------|
| 9000 03 | ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3 | 129.89 | 15.99 | \$2,076.94 | | |
| 9002 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1º, DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3/KM | 1,168.97 | 8.81 | \$10,298.63 | | |
| S/C | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE BRONCE MULTIDIAMETRO REFORZADA CON VALVULA DE INSERCIÓN INTEGRAL CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE NITRIL. | PZA | 213.00 | 205.03 | \$43,671.39 | 313 | -100 |
| CEA 1461 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TOMA DOMICILIARIA LARGA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 6.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | PZA | 113.00 | 725.01 | \$81,926.13 | | |
| CEA 1460 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TOMA DOMICILIARIA CORTA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 3.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: CONECTORES, ADAPTADORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 100.00 | 556.01 | \$55,601.00 | | |
| PARTIDA 4 | REPOSICION DE ASFALTO | | | 0.00 | \$90,277.07 | | |
| CEA-0214 | CORTE C/CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO O ASFALTO DE 5 A 7 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | ML | 511.20 | 34.97 | \$17,876.66 | 277 | 234.2 |
| CEA-0245 | DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 153.00 | 22.50 | \$3,442.50 | 86.1 | 66.9 |
| 1004 01 | CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. | M3 | 10.71 | 18.99 | \$203.38 | 12.92 | -2.21 |
| 9002 03 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1º, DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE, TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO, REVESTIDO, MONTAÑOSO, PAVIMENTADO. | M3/KM | 96.39 | 8.81 | \$849.20 | 51.68 | 44.71 |
| CEA-0132 | CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. | M2 | 151.50 | 25.48 | \$3,860.22 | | |

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|----------|---|------|--------|----------|-------------|----------|------|
| CEA-0165 | CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 7.50 CM DE ESPESOR CON MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO CON AGREGADO DE 3/4" A FINOS ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFÁLTICO AC-20, INCLUYE: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K A RAZÓN DE 1.00 L/M2, BARRIDO DE SUPERFICIE, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 151.50 | 422.74 | \$64,045.11 | | |
| EXT | EXT 01 | | | 0.00 | \$0.00 | | |
| 1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA 60/40, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA, MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPERDICIOS. | M3 | | 418.40 | \$0.00 | 52.4 | |
| 2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1/2" DE GRAVA A FINOS, DE 8 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, COMPACTACION, RIEGO DE LIGA O IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1 A RAZÓN DE 1.6 LT/ M2, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | | 488.84 | \$0.00 | 157.2 | |
| 6 | DEMOLICION A MARRO Y CUÑA DE CAJA DE VALVULAS DESDE 1.50 X 1.50 X 1.20 MAXIMO. DE MURO DE TABIQUE, LOSA TAPA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL HASTA SITIO DE CARGA PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | | 1,067.42 | \$0.00 | 11 | |
| 7 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO CED.30 DE 6", COMO CAMISA PARA TUBERIA DE PVC, EN CRUCE DE CANALES Y/O ARROYOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | | 907.35 | \$0.00 | 6 | |
| 15 | ABRIR PASO POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL EN MURO DE LADRILLO DE LAMA Y/O BLOCK EN CAJA DE VALVULAS EXISTENTE CON MEDIDAS DE 40 x 40 CMS, PARA PASO DE LA NUEVA TUBERIA DE PVC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COORECTA EJECUCION. | PZA | | 256.19 | \$0.00 | 18 | |
| 16 | RECIBIR TUBERIA DE PVC DE 2" HASTA 6" EN CAJA DE VALVULAS EXISTENTE, CON CEMENTO-ARENA DE RIO (1:4), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COORECTA EJECUCION. | PZA | | 128.47 | \$0.00 | 18 | |
| 17 | RETIRO DE VALVULAS Y DE PIEZAS ESPECIALES DE FoFo QUE ESTEN EN MAL ESTADO EN CRUCEROS Y EN CAJAS DE VALVULAS EXISTENTES, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREO DE LAS PIEZAS A LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | | 79.33 | \$0.00 | 26 | |

2017



3

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-------|---|------|-------|--------|--------|----------|------|
| 18 | REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 (6") DE DIAMETRO HASTA 2.00 MTS. INCLUYE:CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, MATERIALES, PEGAMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 230.61 | \$0.00 | 125 | |
| 19 | REPARACION DE LINEA MUNICIPAL CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 (8") DE DIAMETRO. INCLUYE:CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, MATERIALES, PEGAMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | ML | | 220.73 | \$0.00 | 68.91 | |
| 20 | REPARACION DE LINEA MUNICIPAL CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 (10") DE DIAMETRO. INCLUYE:CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, MATERIALES, PEGAMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | ML | | 324.11 | \$0.00 | 50.15 | |
| 21 | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON COPLER DE REPARACION DE BRONCE DE 1/2", PARA MANGUERA DE POLIETILENO RD-9 DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO DE HASTA 6 MTS (LARGA). INCLUYE: CORTES, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, MATERIALES, PEGAMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 207.85 | \$0.00 | 101 | |
| 23 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | | 241.40 | \$0.00 | 12 | |
| 24 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | | 247.64 | \$0.00 | 10 | |
| 25 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 75 MM (3") DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | | 278.38 | \$0.00 | 49 | |
| 26 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | | 368.51 | \$0.00 | 29 | |
| 27 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 150 MM (6") DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | | 605.99 | \$0.00 | 16 | |

60018

3

EMPRESA: CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V.

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS).

CONTRATO: CEA-REH-FED-CI-067-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 09-11-2020 AL 15-12-2020

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-------|---|------|-------|--------|--------|----------|------|
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 82.99 | \$0.00 | 6 | |
| 29 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2 1/2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 98.90 | \$0.00 | 7 | |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 132.53 | \$0.00 | 13 | |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 199.59 | \$0.00 | 10 | |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 312.94 | \$0.00 | 10 | |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22" X 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 400.09 | \$0.00 | 4 | |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 11" X 4" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 400.09 | \$0.00 | 5 | |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 11" X 3" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 219.78 | \$0.00 | 7 | |

2019

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| EMPRESA: | CONSTRUCTORA CEICO, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | CEA-REH-FED-CI-067-20 | SUBPROGRAMA |
| AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCION, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPALPA (PRIMERA ETAPA DE DOS). | | PERIODO: | 09-11-2020 AL 15-12-2020 | - |

| CLAVE | CONCEPTO. | UND. | CANT. | PU | TOTAL | ESTIMADO | DIF. |
|-------|---|------|-------|--------|--------|----------|------|
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 1 1/2" X 2" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-013-CONAGUA-2000. INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. | PZA | | 124.99 | \$0.00 | 3 | |
| EXT | EXT 02 | | | 0.00 | \$0.00 | | |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TOMA DOMICILIARIA LARGA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 6.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: CONEXION A INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A PIE DE MACHUELO Y/O BANQUETA, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | PZA | | 521.58 | \$0.00 | 163 | |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TOMA DOMICILIARIA CORTA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 3.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: CONEXION A INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A PIE DE MACHUELO Y/O BANQUETA, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | PZA | | 400.77 | \$0.00 | 150 | |
| EXT | EXT 03 | | | 0.00 | \$0.00 | | |
| 39 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS CON HIDROLAVADORA, INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | | 15.73 | \$0.00 | 8339.56 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

067/20

Datos Generales

Fianza Anticipo, No. Fianza:2188114-0000 Monto:\$1,476,273.34

Anticipo:30% Monto:\$1,476,273.34

No. Estimaciones 5 Monto:\$3,412,318.85

| No. Estimación | Periodo | Monto Amortizado | Monto a Pagar | % Participación | | | | Cta. Bancaria | No. Cheq | Fechas | | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----|-------|---------------|----------|-------------|--------------|----------------------|------------------------|----------------|
| | | | | Fed | Est | Mun | Otros | | | Gen. de Est | Elab. Cheque | Envía Cheque a Firms | Recibe Cheque de Firms | Entrega Cheque |
| Estimación 1 | 09-11-2020 al 23-11-2020 | \$182,682.23 | \$491,415.22 | 45 | 55 | 0 | 0 | 28524213 | 3600 | 04-12-2020 | 18-12-2020 | 18-12-2020 | 18-12-2020 | 18-12-2020 |
| Estimación 2 | 24-11-2020 al 28-11-2020 | \$80,991.13 | \$217,866.15 | 45 | 55 | 0 | 0 | 28524213 | 3785 | 18-12-2020 | 24-12-2020 | 24-12-2020 | 24-12-2020 | 24-12-2020 |
| Estimación 3 | 29-11-2020 al 04-12-2020 | \$485,057.27 | \$1,304,804.06 | 45 | 55 | 0 | 0 | 28524213 | 3814 | 28-12-2020 | 30-12-2020 | 30-12-2020 | 30-12-2020 | 30-12-2020 |
| Estimación 4 | 05-12-2020 al 10-12-2020 | \$423,294.97 | \$1,138,663.46 | 45 | 55 | 0 | 0 | 28524213 | | 04-01-2021 | | | | |
| Finiquito 5 | 11-12-2020 al 15-12-2020 | \$100,623.83 | \$259,569.96 | 45 | 55 | 0 | 0 | 28524213 | | 05-01-2021 | | | | |
| | | \$1,272,649.43 | \$3,412,318.85 | | | | | | | | | | | |

Avance Físico (Programado vs Apreciado) Avance del: 100% al:Jan 5 2021

Saldo Ejercido Financiero de la Acción: \$4,909,754.93 99.77%

Convenios Adicionales del Contrato: 0

Penalizaciones: 0

000021

Fecha de clasificación: 11 de Noviembre de 2021

Clasificación de Información Confidencial

Confidencial: Se eliminó: Nombre₁, Firma₂ y Rúbrica₃ de los particulares que aparecen en el presente documento.

Fundamento legal: Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.