



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-CON-FED-CI-040-20**

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NÚM. CEA-CON-FED-CI-040-20, SUSCRITO ENTRE: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA" DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRA, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA" DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA LA OBRA O SERVICIO: "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA 2, 2½, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIÁMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO." 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, 18 DE ENERO DE 2021**

II. PARTICIPANTES. EN ESTE ACTO SE REUNIERON **POR PARTE DE "LA CEA" ING. EDUARDO BARAJAS LÓPEZ** (RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA) Y POR OTRA PARTE **"EL CONTRATISTA" [REDACTED]** **VARGAS** (PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN) 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	\$ 7,042,593.15	% ANTICIPO	30%
CONVENIO(S)	\$ 1,400,000.00	ANTICIPO	\$ 2,112,777.95
MONTO REAL	\$ 8,442,593.15		

MONTO REAL ASIGNADO \$ 8,442,593.15 (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES 15/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%

IV. PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.

CONTRATO INICIO FECHA	03-AGO.-20
CONTRATO TERMINO FECHA	30-DIC.-20

PRÓRROGA(S) TERMINO	
---------------------	--

DIFERIDO INICIO FECHA	
DIFERIDO TERMINO FECHA	

REAL INICIO FECHA	03-AGO.-20
REAL TERMINO FECHA	30-DIC.-20

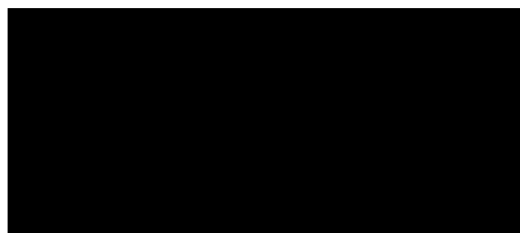
ORIGINAL PERIODO (DÍAS)	150 DÍAS
-------------------------	----------

REAL PERIODO (DÍAS)	150 DÍAS
---------------------	----------

1RA SUSPENSIÓN INICIO FE.	
1RA SUSPENSIÓN TERMINO FE.	
1RA. SUSPENSIÓN (DÍAS)	0 DÍAS

2DA SUSPENSIÓN INICIO FE.	
2DA SUSPENSIÓN TERMINO FE.	
2DA. SUSPENSIÓN (DÍAS)	0 DÍAS

PERIODO REAL AUTORIZADO FUE DEL LUNES, 03 DE AGOSTO DE 2020 AL MIÉRCOLES, 30 DE DICIEMBRE DE 2020, EQUIVALENTE A 150 (CIENTO CINCUENTA DÍAS) NATURALES.





**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-CON-FED-CI-040-20**

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

FIANZA	NO. FIANZA	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	20A34537	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	20A34539	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
VICIOS OCULTOS	21A05015	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA FECHA ENTREGA - RECEPCIÓN (LUNES, 11 DE ENERO DE 2021) HASTA EL DÍA LUNES, 10 DE ENERO DE 2022

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)	\$ 257,829.36	03-AGO.-20 - 02-SEP.-20	\$ 77,348.81
E-02 (DOS)	\$ 956,337.08	03-SEP.-20 - 02-OCT.-20	\$ 286,901.13
E-03 (TRES)	\$ 2,456,499.83	03-OCT.-20 - 01-NOV.-20	\$ 736,949.95
E-04 (CUATRO)	\$ 2,845,176.58	02-NOV.-20 - 01-DIC.-20	\$ 853,552.97
E-05 (CINCO)	\$ 526,704.14	02-DIC.-20 - 18-DIC.-20	\$ 158,025.09
E-06 (SEIS)	\$ 1,354,355.78	19-DIC.-20 - 24-DIC.-20	\$ 0.00
E-07 (SIETE)	\$ 45,590.15	25-DIC.-20 - 30-DIC.-20	\$ 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:	\$ 8,442,492.93	TOTAL, AMORTIZADO:	\$ 2,112,777.95

POR CANCELAR:	\$ 100.22	POR AMORTIZAR:	\$ 0.00
----------------------	------------------	-----------------------	----------------

SE EJERCIO UN TOTAL DE \$ 8,442,492.93 (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS 93/100 M.N.) ASÍ PUES RESTA UN SALDO POR CANCELAR DE \$ 100.22 (CIEN 22/100 M.N.). SE AMORTIZO COMPLETAMENTE EL ANTICIPO, POR AMORTIZAR: \$ 0.00 (00/100 M.N.)



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-CON-FED-CI-040-20**

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: 06 (SEIS) Y 07F (SIETE) FINIQUITO.**

VIII. DECLARACIONES DE LAS PARTES. EL DÍA LUNES, 11 DE ENERO DE 2021 "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. EDUARDO BARAJAS 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".

XI. CIERRE DEL ACTA. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA LUNES, 18 DE ENERO DE 2021, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO. CEA-CON-FED-CI-040-20**

POR "LA CEA"

**ING. EDUARDO BARAJAS LÓPEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA**

POR "EL CONTRATISTA"

PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

2

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-CON-FED-CI-040-20, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA O SERVICIO: "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA 2, 2½, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIÁMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO." 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

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA 2, 2½, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIÁMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO.			0.00	\$6,071,200.99		
A	CIRCUITO EL REY - I			0.00	\$849,272.27		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	643.80	9.82	\$6,322.12	413.99	229.81
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2.	96.06	29.41	\$2,825.12	204.01	-107.95
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	174.13	47.33	\$8,241.34	235.16	-61.035
1020 02	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS. EN SECO, EN ZONA B, CON PROFUNDIDAD DE 0 A 2 MTS	M3.	174.13	382.12	\$66,538.56	425.28	-251.15
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	171.09	118.92	\$20,345.43	228.77	-57.685
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3.	171.09	257.79	\$44,105.29	425.28	-254.19
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	195.07	51.13	\$9,973.93	338.22	-143.15
8005 12	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ANG RD/32.5 DE 4" DE DIAMETRO.	ML.	191.89	79.40	\$15,236.07	163.6	28.29
8069 02	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS 6" DE DIAMETRO ESPESOR 5.16 mm	ML.	343.60	542.54	\$186,416.74	424.66	-81.06
8007 01 A	TUBERÍA HID. ANG DE 250 MM DE DIÁMETRO CLASE 7	ML.	36.67	317.86	\$11,655.93	10	26.67
2040 01 B	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	195.07	25.96	\$5,064.02	338.22	-143.15
2040 02	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ANG RD/32.5 DE 4" DE DIAMETRO.	ML.	191.89	34.51	\$6,622.12	163.6	28.29
2060 01	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDADA DE 6" DE DIAMETRO Y 5.16 MM. DE ESPESOR.	M.	343.60	402.08	\$138,154.69	424.66	-81.06
2061 01	PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO.	M.	343.60	18.64	\$6,404.70	424.66	-81.06
2062 01	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA EXTERIOR A GRADO COMERCIAL.	M2.	161.91	168.19	\$27,232.13	224.65	-62.73709
2062 04	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA INTERIOR A GRADO COMERCIAL.	M2.	161.91	168.19	\$27,231.64		
2064 02	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBERIAS DE ACERO SUP. INT. CON PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, EJECUTADO EN OBRA.	M2.	161.91	179.88	\$29,124.37		
2064 02	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBERIAS DE ACERO SUP. EXT. CON PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, EJECUTADO EN OBRA.	M2.	161.91	179.88	\$29,124.37	224.65	-62.74
2040 05	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC ANG RD/32.5 DE 10" DE DIAMETRO.	ML.	36.67	96.54	\$3,540.12	10	26.67
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	86.00	60.29	\$5,184.94	75.32	10.68
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	18.00	54.98	\$989.64	461.7	-443.7
8016 01	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO.	KG				36	0
8016 02	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIAMETRO.	KG				128	-56

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA	28.00	15.54	\$435.12	12	16
8018 02	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	48.00	19.74	\$947.52	166	-118
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2 ") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	20.69	\$20.69	1	0
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	30.97	\$185.82	13	-7
8020 04	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 102 MM. (4 ") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	43.72	\$262.32	13	-7
8021 03	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 76 MM. (3 ")DE DIAMETRO.	PZA	3.00	176.35	\$529.05	3	0
8021 04	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 102 MM. (4 ") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	251.07	\$1,004.28	4	0
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3 ")DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,033.71	\$2,033.71		
8035 04	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 102 MM. (4 ")DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,556.48	\$2,556.48	2	-1
8024 01	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 1" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	1.00	1,148.26	\$1,148.26	1	0
*EQME MED ELEC 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO ELECTROMAGNÉTICO, ENERGIZADO POR MEDIO DE BATERÍAS, DE 3" DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 20 Kg./cm2, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, PARA UN RANGO DE FLUJO MÍNIMO DE 0.75 L/S. Y MÁXIMO DE 50 L/S, RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50 °C, GASTO INSTANTÁNEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	52,960.78	\$52,960.78	2	-1
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	2.00	94.52	\$189.04	8	-6
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	1.00	123.35	\$123.35	3	-2
CEA-0982	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	1.00	118.45	\$118.45	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	1.00	384.29	\$384.29	5	-4

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-1273	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	634.48	\$634.48		
CEA-1274	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	820.26	\$820.26	1	0
PVC1 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	702.79	\$702.79	1	0
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 JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4.00	164.45	\$657.80	6	-2
PVC1 RED C 3X2	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" 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	2.00	141.71	\$283.42	3	-1
PVC1 RED C 4X3	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" 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	1.00	213.45	\$213.45	1	0
PVC1 RED C 10X6	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 10" 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	1,350.10	\$1,350.10		
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.	KG	212.00	9.35	\$1,982.20	761.02	-549.02
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 150 KG/CM2 PARA ATRAQUES.	M3.	0.51	5,052.91	\$2,576.98		
2240 02	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES, TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00	5,529.11	\$11,058.22	2	0
2240 09	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES, TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 M.	CAJA	1.00	7,358.47	\$7,358.47	1	0
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	1,812.04	\$3,624.08	1	1
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	2.00	1,681.82	\$3,363.64	2	0

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PZA	4.00	2,689.37	\$10,757.48	3	1
1001 02	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	96.06	175.91	\$16,897.91	244.45	-148.39
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	6.08	10.39	\$63.17	225.012	-218.932
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	6.08	13.01	\$79.10	235.16	-229.08
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	30.40	6.59	\$200.34	425.28	-394.88
S/C	CAJA REDUCTORA DE PRESION DE 1.20M X 1.25 M	PZA	2.00	25,051.70	\$50,103.40	2	0
A.1	TOMAS DOMICILIARIAS			0.00	\$0.00		
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO.	M2	6.00	36.65	\$219.90	3.84	2.16
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	12.00	29.41	\$352.92	12.46	-0.46
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML	30.00	25.48	\$764.40	24	6
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	9.00	140.09	\$1,260.81	267.48	-258.48
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	9.00	118.92	\$1,070.28	7.89	1.11
CEA-0757	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 Y BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIÓN A RED EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	5.00	950.28	\$4,751.40	14	-9
CEA-0756	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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIÓN A RED EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	5.00	907.76	\$4,538.80	11	-6
1001 02	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	12.00	175.91	\$2,110.92	15.57	-3.57
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR	M2	6.00	294.51	\$1,767.06	3.84	2.16
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	3.15	10.39	\$32.73	14.95	-11.8
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	3.15	13.01	\$40.98	14.95	-11.8
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO DE PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3-KM	15.75	6.59	\$103.79	14.95	0.8
B	CIRCUITO EL REY - II			0.00	\$1,105,476.59		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,018.94	9.82	\$10,005.99	1730.21	-711.27
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	919.14	29.41	\$27,031.91	995.44	-76.3

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	1,002.97	47.33	\$47,470.76	778.59	224.384
1020 02	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECC. EN ZONA B, CON PROFUNDIDAD DE 0 A 2 MTS	M3.	429.85	382.12	\$164,252.75	830.79	-400.944
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	994.83	118.92	\$118,304.71	764.44	230.386
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	426.35	257.79	\$109,909.80	830.79	-404.436
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	2,151.19	51.13	\$109,990.34	2721.97	-570.78
8005 12	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 4" DE DIAMETRO.	ML.	225.57	79.40	\$17,910.26	178.1	47.47
2040 01B	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 75 MM. DE DIAMETRO.	ML.	2,151.19	24.29	\$52,252.41	2705.59	-554.4
2040 02	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 100 MM. DE DIAMETRO.	ML.	225.57	34.51	\$7,784.42	178.1	47.47
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	103.00	60.29	\$6,209.87	115.31	-12.31
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	61.00	54.98	\$3,353.78	102.32	-41.32
8016 01	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO.	KG	32.00	57.36	\$1,835.52	9	23
8016 02	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIAMETRO.	KG	102.00	58.80	\$5,997.60		
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA	40.00	15.54	\$621.60	4	36
8018 02	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	16.00	19.74	\$315.84	56	-40
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2").	PZA	32.00	26.50	\$848.00	32	0
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	20.69	\$41.38	3	-1
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	8.00	30.97	\$247.76	19	-11
8020 04	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	43.72	\$87.44	5	-3
8020 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	47.81	\$191.24	8	-4
8021 01	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	125.57	\$125.57		
8021 03	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	176.35	\$352.70	3	-1
8021 04	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	251.07	\$251.07	1	0
8021 05	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	3.00	371.56	\$1,114.68	3	0
8024 01	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 1" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	1.00	1,148.26	\$1,148.26	1	0
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	2,033.71	\$4,067.42	1	1
8035 04	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,556.48	\$2,556.48	1	0

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
*EQME MED ELEC 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO ELECTROMAGNÉTICO, ENERGIZADO POR MEDIO DE BATERÍAS, DE 3" DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 20 Kg/cm ² . CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, PARA UN RANGO DE FLUJO MÍNIMO DE 0.75 L/S. Y MÁXIMO DE 50 L/S, RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50 °C. GASTO INSTANTÁNEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	52,960.78	\$52,960.78	1	0
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	1.00	94.52	\$94.52	1	0
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	5.00	154.39	\$771.95	5	0
CEA-0979	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	6.00	336.41	\$2,018.46	7	-1
CEA-0983	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	2.00	281.51	\$563.02	3	-1
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	385.93	\$385.93	2	-1
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	9.00	384.29	\$3,458.61	12	-3
PVC I TEE 4X3	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	650.07	\$650.07	1	0

3

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-1044	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CRUZ 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	648.61	\$648.61	1	0
CEA-1454	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CRUZ DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" 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	1.00	1,015.11	\$1,015.11	1	0
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	4.00	164.45	\$657.80	6	-2
CEA-1666	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	1.00	313.28	\$313.28	1	0
CEA-1182	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" 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	4.00	191.86	\$767.44	6	-2
PVCI RED C 4X2	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" 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	238.13	\$238.13	1	0
CEA-1183	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" 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	1.00	248.10	\$248.10	1	0
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.	KG	298.00	9.35	\$2,766.30	256.93	41.07
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2 PARA ATRAQUES.	M3.	1.33	5,052.91	\$6,735.53	0.71	0.623
2240 02	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES, TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	1.00	5,529.11	\$5,529.11	1	0
2240 12	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 12 DE 1.40 x 1.10 M.	CAJA	1.00	9,216.02	\$9,216.02	1	0
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	1.00	1,441.27	\$1,441.27	1	0
2243 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS DOBLES DE 1.80 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	1.00	2,523.35	\$2,523.35	1	0

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20
PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PZA	4.00	2,689.37	\$10,757.48	3	1
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	919.14	175.91	\$161,685.92	1592.85	-673.71
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	11.64	10.39	\$120.94	778.6	-766.96
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	11.64	13.01	\$151.44	778.6	-766.96
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	58.20	6.59	\$383.54	778.6	-720.4
2240 A	CAJA REDUCTORA DE PRESION DE 1.20 M X 1.25 M	PZA	2.00	25,051.70	\$50,103.40	2	0
B.1	TOMAS DOMICILIARIAS			0.00	\$0.00		
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO.	M2	33.00	36.65	\$1,209.45	2.7	30.3
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	55.80	29.41	\$1,641.08	88.2	-32.4
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML	189.00	25.48	\$4,815.72	18	171
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	52.20	47.33	\$2,470.63	39.69	12.51
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	52.20	118.92	\$6,207.62	39.69	12.51
CEA-0757	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 Y 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	24.00	950.28	\$22,806.72	29	-5
CEA-0756	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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	39.00	907.76	\$35,402.64	60	-21
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	55.80	175.91	\$9,815.78	106.63	-50.83
1001 07	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR.	M2	33.00	294.51	\$9,718.83	2.7	30.3
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	15.66	10.39	\$162.71	0.54	15.12
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	15.66	13.01	\$203.74	0.54	15.12
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	78.30	6.59	\$516.00	0.54	77.76
C	CIRCUITO EL REY - III			0.00	\$1,068,312.22		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,476.65	9.82	\$14,500.70	905.73	570.92
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	1,184.79	29.41	\$34,844.67	319.25	865.54
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO.	M3	5.75	346.28	\$1,990.21		
1000 20	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO.	ML			\$10,433.45		

3



EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	1,287.10	47.33	\$60,918.44	432.43	854.67
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	1,040.61	118.92	\$123,749.34	427.8	612.81
8005 09	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA DE TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 2" DE DIAMETRO.	ML.	174.69	25.76	\$4,500.01	126.73	47.96
8005 10	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA DE TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 2 1/2" DE DIAMETRO.	ML.	1,143.03	34.86	\$39,846.03	381.87	761.16
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA DE TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	324.01	51.13	\$16,566.63	0	324.01
8005 12	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA DE TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 4" DE DIAMETRO.	ML.	929.16	79.40	\$73,775.30	388.84	540.32
2040 01	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 50 MM. DE DIAMETRO.	ML.	174.69	15.81	\$2,761.85	126.73	47.96
2040 01A	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 60 MM. DE DIAMETRO.	ML.	1,143.03	19.73	\$22,551.98	381.87	761.16
2040 01B	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 75 MM. DE DIAMETRO.	ML.	324.01	24.29	\$7,870.20	0	324.01
2040 02	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 100 MM. DE DIAMETRO.	ML.	929.16	34.51	\$32,065.31	388.84	540.32
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	14.00	60.29	\$844.06		
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	145.00	54.98	\$7,972.10	54.48	90.52
8016 01	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO.	KG	32.00	57.36	\$1,835.52		
8016 02	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIAMETRO.	KG	118.00	58.80	\$6,938.40	36	82
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA	24.00	15.54	\$372.96		
8018 02	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").	PZA	56.00	19.74	\$1,105.44	6	50
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2").	PZA	16.00	25.50	\$424.00		
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	3.00	20.69	\$62.07		
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	3.00	30.97	\$92.91		
8020 04	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	7.00	43.72	\$306.04	2	5
8020 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	47.81	\$95.62		
8021 01	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	125.57	\$125.57		
8021 03	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	175.35	\$352.70		
8021 04	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	5.00				
8021 05	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	1.00				

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,033.71	\$2,033.71		
8035 04	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	2,556.48	\$5,112.96		
8026 01	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA MIXTA DE (125PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE PINTURA EPOXICA DE 1" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	1.00	1,990.45	\$1,990.45		
*EQME MED ELEC 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO ELECTROMAGNÉTICO, ENERGIZADO POR MEDIO DE BATERÍAS, DE 3" DE DIÁMETRO. PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 20 Kg./cm2. CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, PARA UN RANGO DE FLUJO MÍNIMO DE 0.75 L/S. Y MÁXIMO DE 50 L/S, RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50 °C, GASTO INSTANTÁNEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,960.78	\$52,960.78	1	0
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	2.00	94.52	\$189.04		
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	2.00	123.35	\$246.70		
CEA-0982	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	2.00	118.45	\$236.90		
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	1.00	231.71	\$231.71		
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	4.00	118.45	\$473.80		
CEA-0983	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	2.00	281.51	\$563.02		



EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
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	144.92	\$144.92		
CEA-1266	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2 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	5.00	275.23	\$1,376.15		
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	2.00	289.89	\$579.78		
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	370.24	\$370.24		
PVCI TEE 4X2.5	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" x 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	580.70	\$580.70		
CEA-1273	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	2.00	634.48	\$1,268.96		
CEA-1043	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CRUZ 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	626.63	\$626.63		
PVCI CRU 4X2.5	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CRUZ DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" x 2.5" 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	928.78	\$928.78		
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	201.82	\$403.64		

3

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
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	3.00	164.45	\$493.35		
CEA-1666	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	1.00	313.28	\$313.28		
CEA-1139	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2 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	3.00	122.71	\$368.13		
CEA-1181	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	2.00	175.08	\$350.16		
CEA-1183	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 4" 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	2.00	248.01	\$496.02		
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.	KG	309.00	9.35	\$2,889.15	90.48	218.52
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2 PARA ATRAQUES.	M3.	1.21	5,052.91	\$6,119.07		
2240 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 M.	CAJA	1.00	3,669.36	\$3,669.36		
2240 02	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00	5,529.11	\$11,058.22		
2240 09	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 M.	CAJA	1.00	7,358.47	\$7,358.47		
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	1.00	1,681.82	\$1,681.82		
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	1,441.27	\$2,882.54		
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	1,812.04	\$3,624.08		
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PZA	5.00	2,689.37	\$13,446.85		
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	1,184.79	175.91	\$208,416.41	393.64	791.15
1001 05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR.	M2.	114.95	362.65	\$41,685.89		
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION		2.98	43.39	\$134.86	52.19	-39.21

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	12.98	13.01	\$168.87	52.19	-39.21
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	64.90	6.59	\$427.69	52.19	12.71
C.1	TOMAS DOMICILIARIAS			0.00	\$0.00		
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO.	M2.	79.80	36.65	\$2,924.67		
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	148.80	29.41	\$4,376.21	54	143.4
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO.	M3.	1.05	346.28	\$363.59		
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML.	357.00	25.48	\$9,096.36		
1000 20	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO.	ML.	105.00	27.23	\$2,859.15		
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	126.60	47.33	\$5,991.98	4.05	122.55
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	126.60	118.92	\$15,055.27	4.05	122.55
TOMA DOM PAD 1/2 L	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 Y 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	77.00	950.28	\$73,171.56	5	72
TOMA DOM PAD 1/2 C C	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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	57.00	907.76	\$51,742.32		
1001 01	CONSTRUCCION DE BASE DE GRAVA CEMENTADA.	M3	1.05	878.19	\$922.10		
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	148.80	175.91	\$26,175.41	7.29	141.51
1001 05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR.	M2.	21.00	362.65	\$7,615.65		
1001 07	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR.	M2.	79.80	294.51	\$23,501.90		
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	1.50	10.39	\$15.59	4.05	-2.55
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	1.50	13.01	\$19.52	4.05	-2.55
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	7.50	6.59	\$49.43	4.05	3.45
D	CIRCUITO EL REY - IV			0.00	\$953,699.70		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	692.65	9.82	\$6,801.82	1431.45	-738.8
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2.	655.31	29.41	\$19,272.67	301.24	354.07
1000 02	PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2.	274.47	36.81	\$10,103.24	332.49	-58.02
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	959.08			2063	752.39

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	943.83	118.92	\$112,240.26	462.22	481.61
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	1,166.61	51.13	\$59,648.77	863.47	303.14
8005 14	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/32.5 DE 8" DE DIAMETRO.	ML.	308.61	262.83	\$81,111.97		
2040 01B	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 75 MM. DE DIAMETRO.	ML.	1,133.76	24.29	\$27,539.03	863.47	270.29
2040 04	INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLE DE 200 MM. DE DIAMETRO.	ML.	308.61	66.17	\$20,420.72		
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	60.00	60.29	\$3,617.40	74.24	-14.24
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	52.50	54.98	\$2,886.45	49.89	2.61
8016 01	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 51 MM. A 76 MM. (2" A 3") DE DIAMETRO.	KG	56.00	57.36	\$3,212.16	56	0
8016 02	SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIAMETRO.	KG	28.00	58.80	\$1,646.40	28	0
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA	40.00	15.54	\$621.60	27	13
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2").	PZA	16.00	26.50	\$424.00	73	-57
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	20.69	\$82.76	14	-10
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	30.97	\$185.82	12	-6
8020 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	47.81	\$95.62	6	-4
8021 01	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	125.57	\$125.57	1	0
8021 03	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	4.00	176.35	\$705.40	4	0
8021 05	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBALT COMPLETAS DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	371.56	\$371.56	1	0
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,033.71	\$2,033.71		
8026 01	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA MIXTA DE (125PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE PINTURA EPOXICA DE 1" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	2.00	1,990.45	\$3,980.90	2	0
*EQME MED ELEC 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO ELECTROMAGNÉTICO, ENERGIZADO POR MEDIO DE BATERÍAS, DE 3" DE DIÁMETRO, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 20 Kg./cm2, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, PARA UN RANGO DE FLUJO MÍNIMO DE 0.75 L/S. Y MÁXIMO DE 50 L/S, RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50 °C, GASTO INSTANTÁNEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	52,960.78	\$52,960.78	1	0



EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
8039 02	SUMINISTRO DE MEDIDORES PARA POZOS COMPLETOS L.A.B. FABRICA, CUERPO FABRICADO EN CÉDULA 40 Y ALETAS DIRECTRICES DE ACERO AL CARBÓN ; MODELO MLST-SGH O SIMILAR TIPO PROPELA MODELO CUERPO LISO TUBO C 40 DE 8" DE DIAMETRO.	PZA.	1.00	14,874.36	\$14,874.36		
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	154.39	\$1,543.90	10	0
CEA-0983	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	8.00	281.51	\$2,252.08	7	1
CEA-1547	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° 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	506.18	\$506.18	1	0
PVC COD 22XB	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22° X 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	2.00	931.61	\$1,863.22	2	0
CEA-0981	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 45° X 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	1,055.07	\$1,055.07	1	0
CEA-0985	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMAETICIDAD DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 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	3.00	1,565.88	\$4,697.64	3	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	6.00	384.29	\$2,305.74	5	1
PVC TEE 6X3	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TEE 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	1.00	611.98	\$611.98	1	0

07/06/2019

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.		
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-1274	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	2.00	820.26	\$1,640.52	1	1
PVC1 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	702.79	\$702.79	1	0
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	7.00	164.45	\$1,151.15	7	0
CEA-1182	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 3" 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	191.86	\$191.86	1	0
PVC1 RED C 6X3	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE REDUCCION CAMPANA 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	3.00	365.18	\$1,095.54	1	2
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.	KG	196.50	9.35	\$1,837.28	230.63	-34.13
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2.	M3.	2.14	5,052.91	\$10,808.17	0.89	1.249
2240 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 M.	CAJA	2.00	3,669.36	\$7,338.72	2	0
2240 02	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00	5,529.11	\$11,058.22	2	0
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	1,681.82	\$3,363.64	2	0
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	1,441.37	\$2,882.74	2	0
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PZA	4.00	2,689.37	\$10,757.48	4	0
2240 A	CAJA REDUCTORA DE PRESION DE 1.20M X 1.25 M	PZA	1.00	25,051.70	\$25,051.70		
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2	655.31	175.91	\$115,275.58	442.57	212.74
1001 04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2.	274.47	444.99	\$122,136.41	498.73	-224.26
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	15.24	10.39	\$158.34		
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	15.24	13.01	\$198.27		

03/02/20

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	76.20	6.59	\$502.16		
D.1	TOMAS DOMICILIARIAS			0.00	\$0.00		
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO.	M2.	55.20	36.65	\$2,023.08		
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	80.40	29.41	\$2,364.56	63	17.4
1000 02	PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2	24.00	36.81	\$883.44	57.96	-33.96
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML.	276.00	25.48	\$7,032.48		
1100 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	79.80	47.33	\$3,776.93	45.36	34.44
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	79.80	113.92	\$9,489.82	45.36	34.44
TOMA DOM PAD 1/2 C C	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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	51.00	907.76	\$46,295.76	36	15
TOMA DOM PAD 1/2 L	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 Y 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	41.00	950.28	\$38,961.48	38	3
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2.	80.40	175.91	\$14,143.16	92.39	-11.99
1001 04	PAVIMENTO ADOQUINADO JUNTEADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2.	24.00	444.99	\$10,679.76	115.92	-91.92
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR.	M2.	55.20	294.51	\$16,256.95		
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	7.98	10.39	\$82.91		
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	7.98	13.01	\$103.82		
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3.KM	39.90	6.59	\$262.94		
E	LÍNEA DE IMPULSIÓN DEL TANQUE CERRITO A TANQUE EL REY			0.00	\$635,801.21		
1002 02	DESMONTE, DESENRAICE, DESYEREE Y LIMPIA DE TERRENO P/PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS.	HA	0.13	27,325.54	\$3,657.47	0.66	-0.52615
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	ML.	669.24	9.82	\$6,571.94	1673.1	-1003.86
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2.	266.00	29.41	\$7,823.06	270.4	-4.4
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	264.11	47.33	\$12,500.17	190.13	73,976.73
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	264.11				
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	516.17			188.15	328.0241



EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20
PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
8011 15	SUMINISTRO DE TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO.... L.A.B. FABRICA. RD 13.5 DE 6" DE DIAMETRO.	ML.	661.24	404.13	\$267,226.92	650	11.24
8069 01A	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON, EXTREMOS BISELADOS. 3" DE DIAMETRO. ESPESOR 5.49 mm	ML.	5.00	380.02	\$1,900.10	10	-5
8069 05	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON, EXTREMOS BISELADOS. 6" DE DIAMETRO. ESPESOR 7.11 mm	ML.	3.00	817.51	\$2,452.53	32.6	-29.6
2050 03	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO.	ML.	661.24	136.19	\$90,054.28	650	11.24
2060 01 A	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDADA DE 3" DE DIAMETRO Y 5.49 MM. DE ESPESOR.	ML.	5.00	196.93	\$984.65	10	-5
2060 01	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDADA DE 6" DE DIAMETRO Y 7.11 MM. DE ESPESOR.	ML.	3.00	402.08	\$1,206.24	32.6	-29.6
2061 01 A	PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO.	ML.	5.00	14.54	\$72.70	10	-5
2061 01	PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO.	ML.	3.00	18.64	\$55.92	32.6	-29.6
2062 03	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO. CON CHORRO DE ARENA EXTERIOR A METAL BLANCO.	M2.	2.63	183.71	\$483.76	20.04	-17.40672
2062 06	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO. CON CHORRO DE ARENA INTERIOR A METAL BLANCO.	M2.	2.63	183.71	\$483.76		
2064 01	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBERIAS DE ACERO SUP. EXT. A BASE DE PRIMARIO DE ALQUITRAN DE HULLA, ESMALTE APLIC. EN CALIENTE Y PROTEC. MEC. CON MALLA FIB. DE VIDRIO Y FIELTRO DE FIB. DE VIDRIO.	M2.	2.63	185.56	\$488.63	20.04	-17.40672
2064 02	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBERIAS DE ACERO SUP. INT. CON PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS. EJECUTADO EN OBRA.	M2.	2.63	179.88	\$473.67		
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	450.00	60.29	\$27,130.50	366.4	83.6
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	PZA	56.00	15.54	\$870.24	64	-8
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2").	PZA	72.00	26.50	\$1,908.00	144	-72
8020 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	3.00	20.69	\$62.07	10	-7
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	11.00	30.97	\$340.67	5	6
8020 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	9.00	47.81	\$430.29	11	-2
8026 01	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA MIXTA DE (125PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE PINTURA EPOXICA DE 1" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	3.00	1,990.45	\$5,971.35	4	-1
8035 01	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO.	PZA	3.00	1,403.53	\$4,210.59	2	1
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	2,033.71	\$2,033.71	1	0
8035 05	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	6,651.01	\$6,651.01	1	0
8036 05	SUMINISTRO DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.			6,429.33	\$6,429.31		
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO.			9.35	\$4,207.50	366.4	83.6

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
2170 05	INSTALACION DE VALVULAS CHECK DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	554.78	\$554.78		
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2.	M3.	0.14	5,052.91	\$727.62	1.23	-1.086
2240 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO I DE 0.70 x 0.70 M.	CAJA	4.00	3,669.36	\$14,677.44	4	0
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	4.00	1,681.82	\$6,727.28	4	0
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PZA	4.00	2,689.37	\$10,757.48	4	0
1001 02	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO.	M2.	266.00	175.91	\$46,792.06	535.24	-269.24
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	2.92	13.01	\$37.99	190.13	-187.21
9006 01	ACARREO EN CARRETILLA A 20 METROS, INCLUYENDO CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	2.92	158.77	\$463.39	190.13	-187.21136
F	CASETA TANQUE CERRITO			0.00	\$85,361.24		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	ML.	8.28	9.82	\$81.26	9.44	-1.165
7020 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL (VIGAS, I.P.R., I.P.S., C.P.S., ETC.)	Kg	426.72	58.28	\$24,869.46		
S/C	Muros perimetrales a base de Durock, ambas caras acabado texturizado, incluye, rieles, membrana aislante, tanillería, material y mano de obra	M2.	25.80	1,153.55	\$29,761.59		
S/C	Cubierta a base de panel w, fijado sobre estructura metálica y aplanado con mortero cemento arena 1:3 ambos techos, incluye Membrana e impermeabilización de azotea.	M3.	8.28	1,130.90	\$9,358.20		
HORM AZOT 5	HORMIGON DE AZOTEA CALHIDRA-JAL-ARENA AMARILLA DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: LECHAREADA CEMENTO GRIS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2.	6.25	250.23	\$1,563.94		
4110 03	PISO DE AZULEJO DE COLOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: PISOS, LAMBRINES Y ZOCLOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2.	6.25	598.34	\$3,739.63	6.26	-0.01
7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS).	M2.	46.98	56.32	\$2,645.63	13.26	33.715
7001 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES Z.T Y L TAMBOR DOBLE DE LAMINA No. 18.	M2.	1.90	4,198.47	\$7,977.09	1.68	0.22
6010 01	SALIDA P/CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA POLIDUCTO 3/4" DE DIAMETRO.	SAL.	4.00	862.91	\$3,451.64	4	0
*ELAT LUM FLU F/A 2X	SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE 2x32 Watts MONTAJE EMPOTRADO EN BOVEDA SERVICIO INTERIOR MODELO YD-4000. MARCA TECNO-LITE O SIMILAR, INCLUYE MANIOBRAS, INSTALACIÓN SOPORTERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	PZA	2.00	956.40	\$1,912.80	2	0
G	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE MAMPOSTERIA EL REY			0.00	\$733,491.15		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	176.89	9.82	\$1,737.06	400	-223.11
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	176.89	9.82	\$1,737.06		
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3.	136.80	48.27	\$6,603.34	156.33	-19.53
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3			\$125,439.22	156.33	162.87

3



EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.		
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20
		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020
		SUBPROGRAMA	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLO DE .90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PIEZA	1.00	1,681.82	\$1,681.82	1	0
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PIEZA	1.00	2,689.37	\$2,689.37	1	0
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3	M3	156.02	1,799.50	\$280,757.99	187.06	-31.04
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C = 200 KG / CM2	M3	29.94	2,508.24	\$75,096.71	51.86	-21.92
4030 01	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C = 100 KG/CM2. Y 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EXTRACCION DE ARENA Y GRAVA, ACARREO 1er. KM. DESCARGA, ACARREO Y ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO (DE LA BODEGA A LA OBRA), ACARREO, FAB. COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA.	M3	7.56	3,204.27	\$24,238.70	4.32	3.2445
ACER ESC. MAR 1.5	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE ESCALERA MARINA DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 1 1/2" DE DIAMETRO Y ESCALONES DE FIERRO REDONDO DE 3/4" A 40 CM. DE ANCHO, CON ESCALONES DE 40 CM DE ANCHO SEPARADOS @ 40CM, ALTURA TOTAL DE 2.20 m, INCLUYE: INSTALACIÓN, PROTECCIÓN CON ANTICORROSIVA Y ANCLAS PARA SU INSTALACIÓN.	PIEZA	1.00	1,796.37	\$1,796.37	1	0
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON TEZONTLE O TEPETATE, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 85 % PROCTOR.	M3	80.71	298.84	\$24,119.38	79.48	1.23
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES	M2	9.18	355.53	\$3,263.77	6.66	2.52
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS	M2	5.67	430.85	\$2,442.92	24.03	-18.36
4080 03	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN TRABES Y COLUMNAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.0 M. DE ALTURA	M2	31.72	470.98	\$14,939.49	9.8	21.92
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	90.89	482.86	\$43,887.15	131.55	-40.66
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO F'y =4000 KG/CM2	KG	1,313.70	29.65	\$38,951.21	2048.41	-734.71
4090 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 1/4 DE DIAMETRO.	KG	99.35	33.36	\$3,314.32	11.75	87.6
4130 03	CHAFLAN CON PEDACERA DE TABIQUE ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1 : 3 DE 10 X 10 CM.	M	10.20	118.38	\$1,207.48	49.2	-39
4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 CM. DE ESPESOR.	M2	94.86	162.83	\$15,446.05	98.58	-3.72
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG	278.96	48.66	\$13,574.19	147.87	131.09
4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 9"	M	35.60	235.32	\$8,377.39	68	-32.4
4085 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION PREMOLDEADA C/ESPESOR DE 2.54 CMS DE 20 CMS. DE PERALTE.	ML	40.80	71.84	\$2,931.07		
FOGO PZA ESP VEN 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILA DE Fo. Go.. COMPUESTA POR DOS CODOS DE 90° X 3", UN NIPLE DE 3" X 0.50 m Y UN NIPLE DE 3" X 0.07 m. INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PIEZA	1.00	1,287.82	\$5,591.28	4	0

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	136.80	10.39	\$1,421.35	100.59	36.21
9000 05	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3-KM	136.80	13.01	\$1,779.77	100.59	36.21
9002 01	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO DE PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3-KM	684.00	6.59	\$4,507.56	201.18	482.82
G.1	IX. - FONTANERIA EN TANQUE.			0.00	\$0.00		
2130 01	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (CODO DE 45°X 6" DE DIAMETRO., 2 PIEZAS.)	KG	52.00	9.35	\$486.20	8	44
2160 07	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PIEZA	1.00	554.78	\$554.78		
2240 02	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00	5,529.11	\$5,529.11		
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PIEZA	1.00	1,441.27	\$1,441.27		
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	PIEZA	1.00	2,689.37	\$2,689.37		
8007 02	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA DE 101 MM. A 303 MM (4" A 12") DE DIAMETRO, (CODO DE 45°X 6" DE DIAMETRO., 2 PIEZAS.)	KG	52.00	54.98	\$2,858.96	636.92	-584.92
8011 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HCO. TIPO INGLES, EXTREMIDAD CAMPANA DE 150 MM. DE DIAMETRO.	PIEZA	1.00	880.61	\$880.61		
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2").	PIEZA	48.00	26.50	\$1,272.00	168	-120
8019 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO.	PIEZA.	6.00	90.05	\$540.30		
8015 01A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4"Ø X 3.00 M DE LONGITUD ROSCADO A UN EXTREMO.	PIEZA.	1.00	2,142.11	\$2,142.11	11	-10
8015 01B	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON HEMBRA DE 4" DE DIAMETRO.	PIEZA.	1.00	663.45	\$663.45		
8016 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO EN FORMA DE "L" DE 6" DE DIAMETRO, DE 2.40 X 3.00 M. DE LONGITUD, (DEMASIAS).	PIEZA.	1.00	57.36	\$57.36	2	-1
8016 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO X 1.50 M. DE LONGITUD BRIDADA EN UN EXTREMO, (ALIMENTACION).	PIEZA.	1.00	57.36	\$57.36	2	-1
8016 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO X 1.50 M. DE LONGITUD BRIDADA EN LOS DOS EXTREMOS, (ALIMENTACION).	PIEZA.	2.00	57.36	\$114.72	2	0
8022 05	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI.) DE 152 MM (6") DE DIAMETRO, PUESTA EN OBRA.	PIEZA.	1.00	6,671.53	\$6,671.53	1	0
H	REEQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO REBOMBEO TANQUE.->01			0.00	\$493,534.97		
H.1	SUBESTACION Y EQUIPO DE CONTROL			0.00	\$0.00		



EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20
PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

SUBPROGRAMA

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-0187	CONSTRUCCION DE MURETE DE MEDICION, DE 1.50 X 2.00 m, FORJADO CON CIMENTACION DE TRES HILADAS DE TABIQUE ROJO 7-11-24 A TEZON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DALA DE DESPLANTE DE 15 x 15 CMS. ARMADA CON ARMEX 15-15-4 Y CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, MURO A SOGA DE TABIQUE ROJO 7-11-24 ASENTADO Y APLANADO AMBAS CARAS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO FLOTEADO FINO, ESTRUCTURADO CON 3 CASTILLOS DE 1.80 MTS. ANCLADOS A LA CIMENTACION CON ARMEX 15-15-4 Y 2.00 MTS. DE DALA DE CORONA DE 15 X 15 CMS. ARMADA CON ARMEX 15-15-4 CON CONCRETO f'c=150 Kg/cm2, INCLUYE: BOQUILLAS ANDAMIOS, FLETES, ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	5,963.24	\$5,963.24	1	0
CEA-0742	SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA INCLUYE: UN BANCO 1 TR 3 B, 30 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 11-700, UNA ESTRUCTURA RSA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CONEX	1.00	111,402.19	\$111,402.19	1	0
ELAT VAR VEL 440-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE VELOCIDAD, 440 V, 3 FASES, 25 HP, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y VOLTIMETRO INTEGRADO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CONEX	1.00	58,649.14	\$58,649.14	1	0
ELAT INT TM 3X100 440	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 100 AMPERES, 440 VOLTS, EN GABINETE NEMA 3R FAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	9,222.48	\$9,222.48	1	0
ELAT SIS TIE 12X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL. 2 AWG Y DOS VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3.05 m. CON SOLDADURA CADWELD. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2,769.61	\$5,539.22	2	0
ELAT REG PRE 505060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO, DE 50 X 50 X 60 cm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA.	3.00	1,454.81	\$4,364.43	3	0
CONC 100 ENC	CONCRETO f'c=100 KG/CM2., EN ENCOFRADO DE TUBERIAS, INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCADO, NIVELADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M	30.00	154.82	\$4,644.60		
ELAT INS ELE A-B 43	INSTALACION ELÉCTRICA DEL ARRANCADOR A MOTOR DE LA BOMBA PARA UNA LONGITUD TOTAL DE 43.00 m	LOTE	1.00	15,441.51	\$15,441.51	1	0
ELAT ELE NIV ARR-PAR	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRONIVELES PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE ARRANQUE Y PARO DEL EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	1.00	10,626.47	\$10,626.47	1	0
H.2	REEQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO REBOMBEO TANQUE.->02			0.00	\$0.00		
BOMB 15L-75.85M-440V	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL, NO AUTOCEBANTE, MULTICELULAR, EN LINEA PARA INSTALACION EN SISTEMAS DE TUBERIAS O MONTAJE EN UNA CIMENTACION, PARA UN GASTO DE 15.00 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 75.85 m. DE COLUMNA DE AGUA EN 440 VOLTS., CON UNA EFICIENCIA BOMBA-MOTOR MINIMA DEL 56 %, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	192,197.11	\$192,197.11	1	0

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
ACER COL C40 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE BOMBEO DE 6" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA. INCLUYE: COPLES REFORZADOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	4.00	1,770.43	\$7,081.72	3.9	0.1
ELAT CAB SUM 3X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	20.00	187.05	\$3,741.00	20	0
FOFO BRI ROS 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CON ROSCA DE Fo. Fo., DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA	PZA	1.00	965.51	\$965.51	8	-7
CEA-0962	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FOFO DE 45°X6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: 50% DE LOS TORNILLOS Y EMPAQUES DE NEOPRENO NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	2.00	2,036.61	\$4,073.22		
FOFO CARLAR 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE LARGO DE Fo. Fo., 6" DE DIAMETRO X 500 mm DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA	PZA	1.00	2,400.20	\$2,400.20	5	-4
FOFO TEE 6X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo. Fo. DE 6" x 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE	PZA	1.00	2,763.12	\$2,763.12		
CEA-1415	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE Fo. Fo. VASTAGO SALIENTE DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	7,050.85	\$7,050.85	1	0
CEA-1414	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE Fo. Fo. VASTAGO SALIENTE DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	4,216.82	\$4,216.82		
CEA-1386	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	6,934.71	\$6,934.71		
CONC 100 CIM	CONCRETO F'C=100 KG/CM2., EN CIMENTACION, INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCADO, NIVELADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	0.45	2,484.10	\$1,117.85		
CIMB COM DAL CAS CER	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	2.00				

3



EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
ACER TOR 3/4-3 1/2	SUMINISTRO DE TORNILLO 3/4 X 3 1/2". INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESION, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	88.00	31.56	\$2,777.28		
ACER TOR 5/8-3	SUMINISTRO DE TORNILLO 5/8 X 3". INCLUYE: TUERCAS Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESION, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	16.00	23.66	\$378.56	224	-208
PLOM EMP 6	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	8.00	97.16	\$777.28		
NEOP EMP 6	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	2.00	52.28	\$104.56	28	-26
PLOM EMP 4	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	2.00	76.93	\$153.86		
FOGO TEE 1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE DE Fo. Go. DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBE	PZA	1.00	66.05	\$66.05		
FOGO TEE 1/2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TU	PZA	1.00	28.12	\$28.12		
FOGO NIP 1X3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE Fo.Go. DE 1" DE DIAMETRO X 3" DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA	PZA	2.00	32.06	\$64.12	4	-2
FOGO NIP 1/2X2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE Fo.Go. DE 1/2" DE DIAMETRO X 2" DE LONGITUD, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA	PZA	1.00	27.39	\$27.39		
ACER CAR 8X0.60 BRID	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CARRETE LARGO DE ACERO 8", CEDULA 40, GRADO B, CON PLACA DE ACERO EN UNO DE LOS EXTREMOS, INCLUYE:TRAZO, CORTE, SOLDADURA ELÉCTRICA, FLETE, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA, DE 0.60 ML DE LONG	PZA	1.00	2,098.60	\$2,098.60		
ACER CAR 8X1.75 BRID	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CARRETE LARGO DE ACERO 8", CEDULA 40, GRADO B, CON BRIDAS EN LOS EXTREMOS, INCLUYE:TRAZO, CORTE, SOLDADURA ELÉCTRICA, FLETE, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA, DE 1.75 ML DE LONGITUD.	PZA	1.00	4,649.28	\$4,649.28		
FOGO RED B 3/4-1/2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REDUCCION BUSHING DE Fo. Go., DE 3/4" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROS	PZA	1		\$21.75	3	

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.		
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	.

CLAVE	CONCEPTO	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
FOGO COP 1/4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPL DE F6. G6. DE 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA	PZA	1.00	23.53	\$23.53		
FOGO COL COCH 1/4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COLA DE COCHINO DE 1/4" DE DIAMETRO, ROSCADA EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUEBA HID	PZA	1.00	195.75	\$195.75		
BRON VAL GL 1-125	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE BRONCE TIPO GLOBO DE 1" DE DIAMETRO, PARA 125 LB/PULG2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PRUE	PZA	2.00	378.03	\$756.06		
BRON VAL GL 1/2-125	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE BRONCE TIPO GLOBO DE 1/2" DE DIAMETRO, PARA 125 LB/PULG2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR, SU INSTALACION, PR	PZA	2.00	205.75	\$411.50		
EQME MAN 2 1/2-0-14	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE MANOMETRO BOURDON CON CARATULA DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y UN RANGO DE PRESION DE 0.00 A 14.00 kg/cm2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION D	PZA	1.00	691.79	\$691.79	2	-1
VAAU AD/EX 150 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1" (150 PSI), INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, CALIBRACION, EL EQUI	PZA	1.00	1,230.35	\$1,230.35	2	-1
EQME MED PR 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO PARA CONDUCTOS CERRADOS, EN AGUA POTABLE, TIPO PROPELA, DE 6" DE DIAMETRO, PARA UNA PRESION DE 150 PSI, CARRETE DE ACERO BRIDADO, PARA GASTO INSTANTANEO Y TOTALIZADO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA,	PZA	1.00	19,957.69	\$19,957.69		
I	CERCO PERIMETRAL (TANQUE SUPERFICIAL EL REY)			0.00	\$146,251.64		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	443.42	9.82	\$4,354.34	400	43.41555
1060 02	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA , EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	16.73	140.09	\$2,344.27	14.8	1.934
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3.	20.06	1,799.50	\$36,090.05	29.6	-9.5444
4001 03	ZAMPEADO DE PIEDRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3.	13.48	1,719.07	\$23,167.56		
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2.	M3.	2.01	5,052.91	\$10,134.87	3.19	-1.18425
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2.	8.02	430.85	\$3,456.71	14.8	-6.777
4120 01	POSTE GALVANIZADO 2.00 M. ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO CEDULA STANDARD, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA.	19.00	1,062.95	\$20,196.05	20	-1

3

EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
4120 05	POSTE GALVANIZADO 2.50 M. ALTURA LIBRE, 3" DE DIAMETRO CEDULA STANDARD, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA.	6.00	1,691.05	\$10,146.30	5	1
4120 06	TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REF. HORIZONTAL, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M.	160.46	75.23	\$12,071.41	74	86.46
4120 07	MALLA GALVANIZADA C/ABERTURA DE 55 X 55 MM. CALIBRE 10.5 INCLUYE SOPORTERIA, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2.	160.46	103.18	\$16,556.26	148	12.46
4122 06	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUAS CADA 76 MM. INCLUYE: COLOCACION, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M.	240.69	5.34	\$1,285.28	240	0.69
CERC PUE 1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE MALLA GALVANIZADA CAL 10, 55X55 DE 4.00 X 2.50M DE ALTURA (DOS HOJAS DE 2.00 DE ANCHO C/U), INCLUYE, ACCESORIOS, SOPORTES, CANDADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	6,448.54	\$6,448.54	1	0
EXT	EXT 01			0.00	\$0.00		
EXT15	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEM-ARENA DE RIO PROP 1:3 DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		532.58	\$0.00	516.0713	
EXT16	AFINE MANUAL Y COMPACTACION 90% DE TERRENO CON EQUIPO LIGERO (BAILARINA) INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		32.16	\$0.00	3731.83	
EXT17	PLANTILLA CON ARENA DE RIO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3		574.98	\$0.00	182.08	
EXT18	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MANUAL-MECANICOS DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO DE 20 CMS DE ESPESOR, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		105.91	\$0.00	328.06	
EXT19	EJECUCION DE SONDEOS MANUALES EN BUSCA DE INSTALACIONES Y/O TUBERIA EXISTENTE DE 1.50X80X150 CMS MAXIMO, INCLUYE EL RELLENO POSTERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		584.92	\$0.00	50	
EXT20	DEMOLICION POR MEDIOS MANUAL-MECANICOS DE HUELLA DE CONCRETO REFORZADO CON SECCION 60X30 CMS DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE PARA SU POSTERIOR RETIRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML		104.43	\$0.00	437.24	
EXT21	CONSTRUCCION DE HUELLA DE CONCRETO RESISTENCIA F'C= 250 KG/CM2, SECCION 60X30 CMS. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 TERMINADO ESTRIADO; INCLUYE: CURADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML			\$0.00	437.24	

EMPRESA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.

CONTRATO: CEA-CON-FED-CI-040-20

SUBPROGRAMA

PERIODO: 03-08-2020 AL 30-12-2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXT22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FOFO DE 90 X6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS TORNILLOS Y EMPAQUES DE NEOPRENO NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA		2,618.50	\$0.00	5	
EXT23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FOFO DE 90 X4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS TORNILLOS Y EMPAQUES DE NEOPRENO NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA		1,736.18	\$0.00	1	
EXT24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FOFO DE 90 X3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS TORNILLOS Y EMPAQUES DE NEOPRENO NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA		1,123.95	\$0.00	2	
EXT25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HIDRAULICA DE CONTROL DE LLENADO DE DOS NIVELES MOD 450-66 DE 3", CUERPO GLOBO, BRIDADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, DIAFRAGMA INTERCAMBIABLE TIPO BUNA, FLOTADOR VERTICAL 4 VIAS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		34,636.78	\$0.00	2	
EXT26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HIDRAULICA DE CONTROL DE LLENADO DE DOS NIVELES MOD 450-66 DE 4", CUERPO GLOBO, BRIDADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, DIAFRAGMA INTERCAMBIABLE TIPO BUNA, FLOTADOR VERTICAL 4 VIAS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		41,571.17	\$0.00	1	
EXT27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA HIDRAULICA DE CONTROL DE LLENADO DE DOS NIVELES MOD 450-66 DE 6", CUERPO GLOBO, BRIDADA, RECUBRIMIENTO EPOXICO, DIAFRAGMA INTERCAMBIABLE TIPO BUNA, FLOTADOR VERTICAL 4 VIAS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		57,678.03	\$0.00	1	
EXT28	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC BRIDADA DE 3", INCLUYE: TORNILLERIA Y EMPAQUES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		720.16	\$0.00	7	
EXT29	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC BRIDADA DE 4", INCLUYE: TORNILLERIA Y EMPAQUES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1,073.41	\$0.00	6	
EXT31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE 6"X45 ; INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1,482.13	\$0.00	10	
EXT32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE 6"; INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1,999.22	\$0.00	7	
EXT33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" POR 1.00 ML DE LONGITUD, BRIDADO POR AMBOS EXTREMOS; INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		3,078.12	\$0.00	2	

3



EMPRESA:	ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-CON-FED-CI-040-20	SUBPROGRAMA
CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA 2, 2 1/2, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JAL.		PERIODO:	03-08-2020 AL 30-12-2020	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXT34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" POR 1.00 ML DE LONGITUD. BRIDADO POR AMBOS EXTREMOS; INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		3,954.93	\$0.00	1	
EXT	EXT 02			0.00	\$0.00		
EXT35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.70 M CON CANAL DE 150 MM (6")	PZA		4,070.83	\$0.00	8	
EXT36	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA Y CONTRABRIDA PARA TUBO PAD DE 6"	PZA		5,073.58	\$0.00	10	
EXT37	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA DE PAILERIA EN "Z" A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 10" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 3.40 M. INCLUYE: 1 BRIDA SOLDABLE SLIP ON; 2 CODOS SOLDABLES DE 45 x 10"; TUBO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		23,252.79	\$0.00	1	
EXT39	CONEXIÓN DE TOMA NUEVA A USUARIO CONSIDERANDO LA BUSQUEDA POR MEDIOS MANUALES DE LA EXISTENTE, EL SUMINISTRO DE ACCESORIOS (CONECTOR DE 1/2", NIPLES GALVANIZADOS, ETC) FORMACION DE ROSCAS NECESARIAS, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL, DEMOLICION DE BANQUETAS POR MEDIOS MANUALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		421.98	\$0.00	193	



3

100932

Datos de la Fianza
FOLIO 1393656

Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : ADO031020C58	Monto Afianzado del	\$844,249.29
Fianza : 21A05015	Endoso : 21A05015	Movimiento	
Ramo : ADMINISTRATIVO			
Subramo : OBRA			
Obligación : BUENA CALIDAD			
Moneda : PESOS	Código Seguridad: 34hjlU4g		
	C.C. : 3004000		

División : FORANEA

Monto Total de la Fianza: \$844,249.29

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

FIANZA NO. 21A05015
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA FIANZA: 30 DE DICIEMBRE DEL 2020
MONTO DE LA FIANZA: \$844,249.29 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.)
FIANZA OTORGADA ANTE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARIA DE LA HACIENDA PÚBLICA.

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: ARRENDAMIENTO Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V., 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-CON-FED-CI-040-20, DE FECHA 30 DE JULIO DE 2020 PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DENOMINADOS CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA 2, 2½, 3, 4, 6 Y 8 PULGADAS DE DIÁMETRO, INCLUYE 291 TOMAS DOMICILIARIAS, TERCERA DE TRES ETAPAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, POR LA CANTIDAD DE: \$8,442,492.93 (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 93/100 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 SECRETARIA 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 CEA-CON-FED-CI-040-20 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


IVAN ORNELAS NUÑEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL
GUADALAJARA, JALISCO, A 30 DE DICIEMBRE DE 2020

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 0501 5139 3656

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
 Av. Patriotismo No. 201 Piso I
 Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
 Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
 Tel. 5487 6100
 R.F.C. FDO94

3

Datos de la Fianza**FOLIO 1393656**

Movimiento :	POLIZA	R.F.C. Fiado :	ADO031020C58	Monto Afianzado del	
Fianza :	21A05015	Endoso :	21A05015	Movimiento	\$844,249.29
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	Código Seguridad:	34hjlU4g		
		C.C. :	3004000		

División : FORANEA


Monto Total de la Fianza: \$844,249.29

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

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 PERIODO 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 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 FACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS


IVAN OÑELÁS NUÑEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

GUADALAJARA, JALISCO, A 30 DE DICIEMBRE DE 2020

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 0501 5139 3656

Página

Dorama, Institución de Garantías, S.A.

Atriotismo No. 201 Piso 1

an Pedro de los Pinos C.P. 03800,

Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México

Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)

R.F.C. FDO9411098R8

300034

Datos de la Fianza**FOLIO 1393656**

Movimiento :	POLIZA	R.F.C. Fiado :	ADO031020C58	Monto Afianzado del	
Fianza :	21A05015	Endoso :	21A05015	Movimiento	\$844,249.29
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	Código Seguridad:	34hlU4g		
		C.C. :	3004000		

División : FORANEA

Monto Total de la Fianza: \$844,249.29

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

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 COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARIA 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:

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
\$844,249.29 (***OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS
29/100 M.N.***)

2YHVGXYBRUplu9N6OVHVNKv09s6P73-IDvI7yVE8wP7hbnzYw20QKXXEz5XpsTmX06XNlgDe4H0HrRCHEx
1bUix7sM09s-IR8QEIimh14Qss10H6s9WEACIAxmMkN3nhyv4kxZlHHRIGZ2Z5S2-EEPMW210=


IVAN ORNELAS NUÑEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

GUADALAJARA, JALISCO, A 30 DE DICIEMBRE DE 2020

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 0501 5139 3656

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 - 01 800 DORAMA 1 (367262-1)


3

040/20

Datos Generales

Fianza Anticipo. No Fianza:20A34537 Monto:\$2,112,777.95

Anticipo:30% Monto:\$2,112,777.95

No. Estimaciones 7 Monto:\$6,293,324.90

No. Estimación	Periodo	Monto Amortizado	Monto a Pagar	% Participación				Cta. Bancaria	No. Cheq	Fechas				
				Fed	Est	Mun	Otros			Gen. de Est	Ela. Cheque	Envia Cheque a Firms	Recibe Cheque de Firms	Entrega Cheque
Estimación 1	03-08-2020 al 02-09-2020	\$66,680.01	\$179,369.22	45	55	0	0	28524213	2618	28-09-2020	09-10-2020	09-10-2020	09-10-2020	09-10-2020
Estimación 2	03-09-2020 al 02-10-2020	\$247,328.56	\$665,313.81	45	55	0	0	28524213	2973	26-10-2020	10-11-2020	10-11-2020	10-11-2020	10-11-2020
Estimación 3	03-10-2020 al 01-11-2020	\$635,301.68	\$1,708,961.52	45	55	0	0	28524213	3732	14-12-2020	22-12-2020	22-12-2020	22-12-2020	22-12-2020
Estimación 4	02-11-2020 al 01-12-2020	\$735,821.53	\$1,979,359.91	45	55	0	0	28524213	3844	04-01-2021	08-01-2021	08-01-2021	08-01-2021	08-01-2021
Estimación 5	02-12-2020 al 18-12-2020	\$136,228.53	\$366,408.76	45	55	0	0	28524213	3863	04-01-2021	18-01-2021	18-01-2021	18-01-2021	18-01-2021
Estimación 6	19-12-2020 al 24-12-2020	\$0.00	\$1,348,518.04	0	100	0	0	761643		18-01-2021				
Finiquito 7	25-12-2020 al 30-12-2020	\$0.00	\$45,393.64	0	100	0	0	761643		26-01-2021				
		\$1,821,360.31	\$6,293,324.90											

Avance Físico (Programado vs Apreciado) Avance del: 100% al:Jan 25 2021

Saldo Ejercido Financiero de la Acción: \$8,442,492.91 100.00%

Convenios Adicionales del Contrato: 1

Penalizaciones: 0

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.

[illegible]