



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-AD-056-19

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-CON-FED-AD-056-19**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA PARTE PERSONA FÍSICA EL C. [REDACTED] **"EL CONTRATISTA"** DE IGUAL 1
FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO DE PONCITLÁN, JALISCO"**.

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL 14 DE FEBRERO DE 2020.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" EL ING. RICARDO MARTÍNEZ CRUZ, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" [REDACTED] 1
1 [REDACTED] REPRESENTANTE LEGAL DE ESTA. **COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" EL ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ, JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA.**

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

MONTO ORIGINAL	\$ 1,459,075.49	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	\$ 0.00	ANTICIPO	\$ 437,722.65
MONTO TOTAL	\$ 1,459,075.49		

MONTO TOTAL ASIGNADO \$1,459,075.49 (UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.) ANTICIPO DEL 30%.

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	24-SEP-19
CONTRATO TERMINO	30-NOV-19

PRORROGA TERM.	
----------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	24-SEP-19
REAL TERMINO	30-NOV-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	68 DÍAS
----------------------	---------

(DÍAS) PER. REAL	68 DÍAS
------------------	---------

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019, EQUIVALENTE A 68 (SESENTA Y OCHO) DÍAS NATURALES.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-AD-056-19

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	BKY-0015-0029729	\$ 437,722.65	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	BKY-0015-0029732	\$ 145,907.55	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
DE VICIOS OCULTOS	BKY-0015-0040473	\$ 82,336.03	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE ESTA FECHA DE RECEPCIÓN (07 DE FEBRERO DE 2020) HASTA EL DÍA **05 DE FEBRERO DE 2021**.

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON. 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	FIN	MONTO ESTIMADO	PERIODO ESTIMACIÓN	AMORTIZADO
E-01 (UNO)	-	\$ 69,325.30	24-SEP-19 - 23-OCT-19	\$ 20,797.59
E-02 (DOS)	-	\$ 673,361.09	24-OCT-19 - 23-NOV-19	\$ 416,925.05
E-03 (TRES)	F	\$ 80,673.86	24-NOV-19 - 30-NOV-19	\$ 0.00
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 823,360.25	TOTAL, AMORTIZADO:	\$ 437,722.65

SALDO POR CANCELAR	\$ 635,715.24	SALDO POR REINTEGRAR	\$ 0.00
--------------------	---------------	----------------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$823,360.25 (OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N.). SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO. QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$635,715.24 (SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 24/100 M.N.).

VII. RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS. EN LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO. SE ANEXA EL REPORTE DE CONCEPTOS EJERCIDOS GENERADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA) PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA".

VIII. OBSERVACIONES.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-AD-056-19

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE LA ESTIMACIÓN E-03 (TRES) FINIQUITO POR UN MONTO DE \$80,673.86 (OCHENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

IX. **ANTECEDENTES. ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 07 DE FEBRERO DE 2020** "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO DE CONFORMIDAD DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTICULOS 164, 165 Y 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y CLAUSULA TRIGÉSIMA DEL CONTRATO Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

X. **TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO.** "LA CEA", POR CONDUCTO DEL **ING. RICARDO MARTÍNEZ CRUZ**, EN SU CARÁCTER DE **RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA**, LEVANTAN LA PRESENTE **ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA** 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 168, 169, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN TIPO DE ADEUDOS, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN ALGUNA, SALVO:

- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIEREN EN LA OBRA, MISMO QUE QUEDAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO DESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO. EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO
- EL ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" CUYO IMPORTE A QUEDADO PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRAN EL SALDO SEÑALADO EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DAN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

QUEDA EN TRÁMITE DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.

XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:00 HORAS** DEL DÍA **14 DE FEBRERO DE 2020**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Au. Francia # 1726,
Colonia Moderna,
Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44190.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-CON-FED-AD-056-19

POR "LA CEA"


ING. RICARDO MARTÍNEZ CRUZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

2

1

REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

POR "LA CEA"


ING. HECTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"


ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

1 ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO CEA-CON-FED-AD-056-19 SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" C. [REDACTED] DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO DE PONCITLÁN, 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.

CONTRATISTA:	1	CONTRATO:	CEA-CON-FED-AD-056-19				
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	24-09-2019 al 30-11-2019				
		FECHA DE IMPRESIÓN	13 de enero de 2020				
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	RED DE DISTRIBUCION				1,027,672.15		
CEA-001	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO EMPEDRADO DE 15 CMS DE ESPESOR., ACARREANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES (40.00 MTS) PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	m2	5.53	65.69	363.27		
CEA-002	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS, ACARREANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES (40.00 MTS) PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	m3	0.15	524.94	78.74	1.99	-1.84
CEA-003	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO PARA DELIMITAR AREAS A DEMOLER, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	2.8	28.79	80.61	14	-11.2
CEA-004	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO DE 15 CMS DE ESPESOR A BASE DE PIEDRA BRAZA , EN CAMA Y JUNTEADO CON ARENA AMARILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.53	215.37	1,191.00	9.94	-4.41
CEA-005	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. DE 8 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA..	m2	0.98	306.69	300.56		
CEA-006	DESMONTE DE REGIONES DESÉRTICAS, ZONAS CULTIVADAS O PASTIZALES POR MEDIOS MANUALES , EN PENDIENTES PRONUNCIADAS Y DE DIFICIL ACCESO.	Ha	0.1	308514.49	30,851.45	0.0045	0.095
CEA-007	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA., CALHIDRA, E HILO PARA TRAZAR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	1239	8.32	10,306.90	1372.11	-133.3
CEA-008	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III (ROCA) EN CEPAS, SIN PRESENCIA DE AGUA, EN ZONAS DE DIFICIL ACCESO Y PENDIENTES PRONUNCIADAS. DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	m3	607.5	501.83	304,881.80		
CEA-009	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CEPAS SIN PRESENCIA DE AGUA, DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	m3	405	62.21	25,196.92	1071.33	-666.3
CEA-010	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	28.56	113.08	3,229.56		
CEA-011	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	42.85	288.98	12,382.79	107.13	-64.28
CEA-012	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	373.6	113.08	42,243.30	461.68	-88.11
CEA-013	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	560.4	288.98	161,932.83	486.82	73.54



CONTRATISTA:

1

CONTRATO:

CEA-CON-FED-AD-056-19

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO.

FECHA DE OBRA:

24-09-2019 al 30-11-2019

FECHA DE IMPRESIÓN

13 de enero de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 90° X 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	1	141.91	141.91		
CEA-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22° X 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	17	193.69	3,292.73		
CEA-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 22° X 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	10	114.35	1,143.50		
CEA-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2 1/2" x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	1	218.28	218.28	1	0
CEA-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES DE 2 1/2" x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	1	141.69	141.69	1	0
CEA-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	3	109.2	327.60	2	1



CONTRATISTA:	1	CONTRATO:	CEA-CON-FED-AD-056-19				
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	24-09-2019 al 30-11-2019				
		FECHA DE IMPRESIÓN	13 de enero de 2020				
CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-020	*SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	5	195.85	979.25	16	-11
CEA-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	2	322.58	645.16		
CEA-022	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CARRETE CON TUBERIA DE Fo. Go., CEDULA 40, DE 2 1/2" DE DIAMETRO, ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS. INCLUYE:TRAZO, CORTES, ROSCAS, FLETE, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA, DE 1.00 ML DE LONGITUD.	pza	1	1377.31	1,377.31	2	-1
CEA-023	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	4	6242.35	24,969.40	0	4
CEA-024	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M.	CAJA	1	11070.48	11,070.48	3	-2
CEA-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 0.90 M CON CANAL DE 100 MM (4").	pza	3	1826.83	5,480.49	0	3
CEA-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM (4").	pza	2	1826.83	3,653.66	3	-1
CEA-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA, DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO, DE 97 KG.	pza	5	3498.12	17,490.60	3	2
CEA-028	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	m3	0.89	2543.55	2,263.76	0.4	0.49
CEA-029	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	m2	2.97	291.71	866.38	2	0.97
CEA-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE PVC., NORMA NMX-E-145/1, CLASE RD/32.5 DE 2" DE DIÁMETRO., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	963.4	55.91	53,861.46	964.34	-0.98
CEA-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE PVC., NORMA NMX-E-145/1, CLASE RD/32.5 DE 4" DE DIÁMETRO,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	1069	84.02	89,855.19	-260	1329.45
CEA-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA DE 51 MM A 76 MM (2" A 3") DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Kg	40.7	68.25	2,777.78	30	10.7
CEA-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 51 MM A 76 MM (2" A 3") DE DIÁMETRO.	Kg	46	112.77	5,187.42		

CONTRATISTA: **1** [REDACTED] CONTRATO: **CEA-CON-FED-AD-056-19**
 CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO. FECHA DE OBRA: **24-09-2019 al 30-11-2019**
 FECHA DE IMPRESIÓN: **13 de enero de 2020**

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS GIBAUT COMPLETAS DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: TORNILLOS, EMPAQUES, MATERIALES Y MANO DE OBRA	pza	3	206.04	618.12		
CEA-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	pza	3	2477.23	7,431.69	1	2
CEA-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO.	pza	3	3353.91	10,061.73	3	0
CEA-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 ROSCADA, POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2), DE 2 1/2" DE DIAMETRO.	m	112.2	1040.32	116,671.89	114	-1.85
CEA-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40, POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2), TEE DE 4" DE DIAMETRO., INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	2	1704.95	3,409.90		
CEA-039	CARGA Y ACARREO 1er KM MATERIAL EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO , PLANO TERRACERIAS LOMERIO SUAVE REVESTIDO LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	m3	8.67	26.65	231.06		
CEA-040	CARGA Y ACARREO 1er KM DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO, PLANO TERRACERIAS LOMERIO SUAVE REVESTIDO LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	m3	607.5	30.77	18,694.01		
CEA-041	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO EN CAMINO PLANO TERRACERIAS LOMERIO SUAVE REVESTIDO LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	m3/km	86.73	7.2	624.46		
CEA-042	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	m3/km	6162	8.3	51,145.51		
TOMAS DOMICILIARIAS					230,151.55		
CEA-043	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO EMPEDRADO DE 15 CMS DE ESPESOR., ACARREANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES (40.00 MTS) PARA SU POSTERIOR RETIRO.INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	m2	11.63	65.69	763.97		
CEA-044	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS, ACARREANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES (40.00 MTS) PARA SU POSTERIOR RETIRO.INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	m3	1.74	524.94	913.40		
CEA-045	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO PARA DELIMITAR AREAS A DEMOLER, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	46.5	28.79	1,338.74		
CEA-046	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO DE 15 CMS DE ESPESOR A BASE DE PIEDRA BRAZA , EN CAMA Y JUNTEADO CON ARENA AMARILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	11.63	215.37	2,504.75		

CONTRATISTA:

1

CONTRATO:

CEA-CON-FED-AD-056-19

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO.

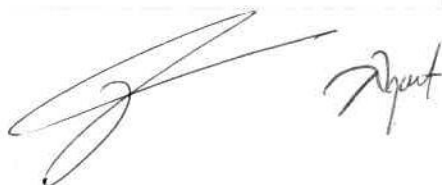
FECHA DE OBRA:

24-09-2019 al 30-11-2019

FECHA DE IMPRESIÓN

13 de enero de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-047	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA..	m2	11.63	306.69	3,566.80		
CEA-048	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	132.3	82.29	10,888.61		
CEA-049	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO A CIELO ABIERTO CON APARATO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA., CALHIDRA, E HILO PARA TRAZAR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	220.9	8.32	1,837.72		
CEA-050	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III (ROCA) EN CEPAS, SIN PRESENCIA DE AGUA, EN ZONAS DE DIFICIL ACCESO Y PENDIENTES PRONUNCIADAS, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	m3	92.77	501.83	46,554.77		
CEA-051	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II SIN PRESENCIA DE AGUA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	m3	39.76	155.8	6,194.61		
CEA-052	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	11.04	113.08	1,248.40		
CEA-053	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	39.76	113.08	4,496.06		
CEA-054	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	92.77	288.98	26,808.67		
CEA-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA LARGA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 12.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: CONECTORES, ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2"Ø, TAPON DE 1/2" Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. (CON EL METODO TRADICIONAL A CIELO ABIERTO)	pza	3	2258.42	6,775.26		
CEA-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA LARGA PARA AGUA POTABLE, CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA 10.00 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: CONECTORES, ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2"Ø, TAPON DE 1/2"Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	pza	10	2098.36	20,983.60		



3



0009

CONTRATISTA:

1

CONTRATO:

CEA-CON-FED-AD-056-19

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, INCLUYE 57 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE LA JOYA, MUNICIPIO. DE PONCITLÁN, JALISCO.

FECHA DE OBRA:

24-09-2019 al 30-11-2019

FECHA DE IMPRESIÓN

13 de enero de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-057	SUMINISTRO E INSTALACION 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, INCLUYE: CONECTORES, ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2"Ø, TAPON DE 1/2"Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. (CON EL METODO TRADICIONAL A CIELO ABIERTO)	pza	20	1778.25	35,565.00		
CEA-058	SUMINISTRO E INSTALACION 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, INCLUYE: CONECTORES, ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2"Ø, TAPON DE 1/2"Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES, RELLENOS, ABRAZADERAS, CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA Y LLAVE DE BANQUETA. (CON EL METODO TRADICIONAL A CIELO ABIERTO)	pza	24	1538.15	36,915.60	55	-31
CEA-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2" DE DIAMETRO CON SALIDA ROSCADA DE 1/2", INCLUYE: EMPAQUE, TORNILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, SU INSTALACION, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	20	139.73	2,794.60	18	2
CEA-060	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA INGLES, 2 1/2" DE DIAMETRO CON SALIDA ROSCADA DE 1/2", INCLUYE: EMPAQUE, TORNILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, SU INSTALACION, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	37	133.71	4,947.27	37	0
CEA-061	CARGA Y ACARREO 1er KM DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO, PLANO TERRACERIAS LOMERIO SUAVE REVESTIDO LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	m3	132.3	30.77	4,071.49	469.16	-336.84
CEA-062	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	m3/km	1323	8.3	10,982.23		
PARTIDA-01	EXTRAORDINARIOS						
PUEXT 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE PVC.. NORMA NMX-E-145/1, CLASE RD/32.5 DE 2 1/2" DE DIÁMETRO.	M		68.27	0.00	1082.5	

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]