

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. CEA-REH-EST-CS-125-19**

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA** DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-REH-EST-CS-125-19**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA: **DESARROLLOS VICSA S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, 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 12 DE FEBRERO DE 2020.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" ING. RICARDO MARTÍNEZ CRUZ, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" EL [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	\$ 2,995,137.95
CONVENIO	\$ 0.00
MONTO TOTAL	\$ 2,995,137.95

% ANTICIPO	30%
ANTICIPO	\$ 898,541.39

**MONTO TOTAL ASIGNADO \$2,995,137.95 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE 95/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%.**

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	04-dic.-19
CONTRATO TERMINO	30-dic.-19

TERMINO PRÓRROGA	
------------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	04-dic.-19
REAL TERMINO	30-dic.-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	27 días
----------------------	---------

(DÍAS) PER. REAL	27 días
------------------	---------

**PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 04 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019, EQUIVALENTE A 27 (VEINTISIETE) DÍAS NATURALES.**

3

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. CEA-REH-EST-CS-125-19

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

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	BKY-0001-0034692	\$ 898,541.39	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	BKY-0001-0034695	\$ 299,513.80	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
DE VICIOS OCULTOS	BKY-0001-0040848	\$ 299,513.78	BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN (29 DE ENERO DE 2020) HASTA EL DÍA **27 DE ENERO 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)	-	\$ 2,533,649.44	4-dic.-19	-	16-dic.-19	\$ 760,094.84
E-02 (DOS)	-	\$ 438,593.48	17-dic.-19	-	24-dic.-19	\$ 131,578.05
E-03 (TRES)	FIN	\$ 22,894.83	25-dic.-19	-	30-dic.-19	\$ 6,868.51
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 2,995,137.75	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 898,541.39

SALDO POR CANCELAR	\$ 0.20	SALDO POR REINTEGRAR	\$ 0.00
--------------------	---------	----------------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$2,995,137.75 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE 75/100 M.N.), **SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO** Y QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$0.20 (VEINTE CENTAVOS 20/100 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"





**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. CEA-REH-EST-CS-125-19**

**VIII. OBSERVACIONES.**

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE EL PAGO DE:**  
**ESTIMACIÓN 2 (DOS)** POR \$438,593.48 (CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES 48/100 M.N.) **Y LA ESTIMACIÓN 3 (TRES) FINIQUITO** POR UN MONTO DE \$22,894.83 (VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO 83/100 M.N.), AMBOS MONTOS INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

**IX. ANTECEDENTE. ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 29 DE ENERO DE 2020** "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS EN EL ARTÍCULO 111 NUMERAL 2 (DOS), DEL ARTÍCULO 113. NUMERALES 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) Y DEL ARTÍCULO 114. 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 DE FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 112 LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y 156, 157, 158, 159 Y 160 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.
- 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 DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA 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 **12 DE FEBRERO DE 2020**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. CEA-REH-EST-CS-125-19

POR "LA CEA"

ING. RICARDO MARTÍNEZ CRUZ  
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

2

1

REPRESENTANTE LEGAL

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 DE OBRA** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: CEA-REH-EST-CS-125-19, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, 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:	DESARROLLOS VICSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-CS-125-19
REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACION DE LINEA DE CONDUCCION, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	04-12-2019 AL 30-12-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	12 DE FEBRERO DE 2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.			0.00	\$2,582,015.47		
	PRELIMINARES			0.00	\$17,301.54		
CEA-001	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	10.41	\$1,041.00		
CEA-002	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, DE 2.00 A 4.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	9.00	827.18	\$7,444.62		
CEA-003	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN AGUA, DE 2.00 A 4.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DEL CAJON, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	8.00	1,101.99	\$8,815.92		
	TUBO RANURADO SOBRESALIENTE			0.00	\$14,846.21		
CEA-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON SOLDADA DE 8" DE DIAMETRO Y 5.16 MM DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, ALINEACION, INSTALACION, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	6.20	2,394.55	\$14,846.21		
	GRAVAS			0.00	\$8,844.40		
CEA-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA MEDIO FILTRANTE DE TAMAÑO 2" X 1", INCLUYE CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBA DE FILTRACIÓN, PROCEDIMIENTO DE LAVADO, DESINFECTADO Y ENJUAGUE DEL MEDIO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	m3	2.00	1,105.55	\$2,211.10		
06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA MEDIO FILTRANTE TAMAÑO 1" X 1/2", INCLUYE CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBA DE FILTRACIÓN, PROCEDIMIENTO DE LAVADO, DESINFECTADO Y ENJUAGUE DEL MEDIO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	m3	2.00	1,105.55	\$2,211.10		

3

EMPRESA:	DESARROLLOS VICSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-CS-125-19
REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACION DE LINEA DE CONDUCCION, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	04-12-2019 AL 30-12-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	12 DE FEBRERO DE 2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA MEDIO FILTRANTE TAMAÑO 1/2" X 1/4", INCLUYE CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBA DE FILTRACIÓN, PROCEDIMIENTO DE LAVADO, DESINFECTADO Y ENJUAGUE DEL MEDIO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	m3	2.00	1,105.55	\$2,211.10		
CEA-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA MEDIO FILTRANTE TAMAÑO 1/4" X 1/8", INCLUYE CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBA DE FILTRACIÓN, PROCEDIMIENTO DE LAVADO, DESINFECTADO Y ENJUAGUE DEL MEDIO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	m3	2.00	1,105.55	\$2,211.10		
	TERMINACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE.			0.00	\$2,541,023.32		
CEA-009	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION, EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ARIDAS, SEMIARIDAS, ZONAS CULTIVADAS O PASTIZALES, INCLUYE: LOS MATERIALES, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	HA	0.36	70,882.67	\$25,517.76	0.18	0.18
CEA-010	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,800.00	10.41	\$18,738.00	2,700.00	-900.00
CEA-011	EXCAVACION MANUAL EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO " B ", DE 0.00 A 2.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	1,568.00	243.97	\$382,544.96		
CEA-012	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	1,728.00	71.17	\$122,981.76	2,583.41	-855.41
CEA-013	PLANTILLA CON MATERIAL DE EXCAVACION COMPACTADA AL 85% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 10 CMS., INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, CARRETILLO A 1RA. ESTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	144.00	194.75	\$28,044.00		
CEA-014	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES A REBOTE DE PISON, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	791.64	212.54	\$168,255.17	1,046.98	-255.34



EMPRESA:	DESARROLLOS VICSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-CS-125-19
REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACION DE LINEA DE CONDUCCION, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	04-12-2019 AL 30-12-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	12 DE FEBRERO DE 2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-015	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 85% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 10 CMS., INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, CARRETILLO A 1RA. ESTACION, EXTENDIDO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	380.00	448.92	\$170,589.60	214.22	165.78
CEA-016	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 85%PROCTOR. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	703.83	470.44	\$331,109.79	1,046.98	-343.15
CEA-017	EXTENDIDO Y BANDEADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	88.53	146.77	\$12,993.55	842.50	-753.97
CEA-018	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 02, PARA 1 VÁLVULA, CONSIDERANDO UN DIÁMETRO DE VÁLVULA DE 200 A 350 MM, DE 1.00 X0.90 X 1.78 M DE ALTURA, MEDIDAS LIBRES INTERIORES, INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CM DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, LOSA DE PISO DE 10 CM DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DEL #3@30 CM EN AMBOS SENTIDOS, DALA DE DESPLANTE Y DALA DE CORONA DE 10X28 CM CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@20 CM, MURO DE TEZÓN CON LADRILLO DE LAMA DE 7X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, CASTILLOS DE 28X28 CM CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 REFORZADOS CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2@25 CM, APLANADO DE 1.5 CM INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, LOSA DE TECHO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA.	4.00	25,538.44	\$102,153.76	3.00	1.00
CEA-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM (4"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	3.00	4,273.91	\$12,821.73	3.00	0.00
CEA-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/ TAPA, DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO, 'DE 55 KG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	3.00	4,425.63	\$13,276.89	3.00	0.00
CEA-021	TAPON DE 1" DE FIERRO GALVANIZADO NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	12.00	70.92	\$851.04		
CEA-022	CODO DE 1" DE FIERRO GALVANIZADO, NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	12.00	92.69	\$1,112.28		
CEA-023	TEE DE 1" DE FIERRO GALVANIZADO NCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	3.00	95.12	\$285.36		
CEA-024	CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE DE MATERIALES AL LUGAR DE LA OBRA, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO OBRA	M3	0.40	3,524.11	\$1,409.64		

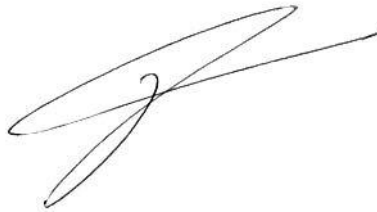
EMPRESA:	DESARROLLOS VICSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-CS-125-19
REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACION DE LINEA DE CONDUCCION, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	04-12-2019 AL 30-12-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	12 DE FEBRERO DE 2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA DE (125 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE PINTURA EPÓXICA DE 1" DE DIÁMETRO ROSCADA. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DEL 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	3.00	2,075.14	\$6,225.42	2.00	1.00
CEA-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DEL 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	1.00	32,784.76	\$32,784.76	4.00	-3.00
CEA-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2), TEE DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	3.00	94.99	\$284.97		
CEA-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2), CEDULA 40 ROSCADA NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	12.00	345.24	\$4,142.88	2.00	10.00
CEA-029	SUMINISTRO E INSTALACION DEPIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2),REDUCCION BUSHING DE 76x25 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	3.00	245.11	\$735.33	2.00	1.00
CEA-030	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 1" DE DIAMETRO, PARA 150 LBS/PULG2 S.W.P.Ó 300 LBS/PULG.2 W.O.G., INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y APLICACION	PZA	6.00	457.67	\$2,746.02	2.00	4.00
CEA-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO, SISTEMA METRICO, CLASE A-5 DE 250mm DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	2,550.00	428.52	\$1,092,726.00	2,679.50	-129.50
CEA-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO, SISTEMA METRICO, 250mm DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA	PZA	3.00	1,520.25	\$4,560.75	4.00	-1.00
CEA-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO, SISTEMA METRICO, 250mm DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA	PZA	3.00	1,377.30	\$4,131.90	6.00	-3.00



EMPRESA:	DESARROLLOS VICSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-REH-EST-CS-125-19
REHABILITACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL MANANTIAL Y TERMINACION DE LINEA DE CONDUCCION, DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TOTOTLÁN, JALISCO.		FECHA DE OBRA:	04-12-2019 AL 30-12-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	12 DE FEBRERO DE 2020

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
PDA 01	EXTRAORDINARIOS			0.00	\$0.00		
EXT 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA JIBAUT DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE: EMPAQUES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA SU LUGAR DE COLOCACION.	PZA		603.15	\$0.00		
EXT 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA JIBAUT DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE: EMPAQUES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA SU LUGAR DE COLOCACION.	PZA		902.27	\$0.00		
EXT 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE 6" FOFO INCLUYE: ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA	PZA		1,300.13	\$0.00		
EXT 4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE FOFO DE 10"x6" INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION.	PZA		2,807.72	\$0.00		
EXT 5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOFO DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION.	PZA		7,493.30	\$0.00		
EXT 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE TEE DE 10"x3" DE FOFO INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION.	PZA		2,641.85	\$0.00		
EXT 7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE 3" X 1" DE FIERRO GALVANIZADO INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION.	PZA		482.13	\$0.00		
EXT 8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 60CM X 1" DE FIERRO GALVANIZADO INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION.	PZA		102.41	\$0.00		




3

**Fecha de clasificación:** 11 de Noviembre de 2021

## Clasificación de Información Confidencial

**Confidencial:** Se eliminó: Nombre<sub>1</sub>, Firma<sub>2</sub> y Rúbrica<sub>3</sub> 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]