

# COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

## ACTA DE FINIQUITO

**CONTRATO:  
CEA-CON-EST-CS-113-21**

**OBRA:  
TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR  
LIBRAMIENTO PONIENTE, EN EL MUNICIPIO DE  
ARANDAS, JALISCO.**



**PERSONA FÍSICA:  
C. JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'José Antonio Cuevas Briseño'.

A handwritten number '89' in blue ink.

00002

**ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-CON-EST-CS-113-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA PERSONA FÍSICA [REDACTED] CUYO OBJETO FUE LA "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR LIBRAMIENTO PONIENTE, EN EL MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO".** =====

**I.-LUGAR, HORA Y FECHA.** -----

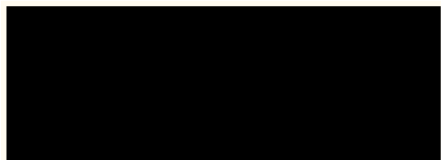
EN GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 22 DE ABRIL DE 2022, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, EN GUADALAJARA, JALISCO. -----

**II.- PARTICIPANTES.** -----

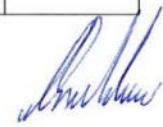
SE REUNIERON POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, EL C. INGENIERO CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL; EL OCEANÓGRAFO J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EL INGENIERO OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA Y POR EL CONTRATISTA LA PERSONA FÍSICA [REDACTED], PARA LLEVAR A CABO EL FINIQUITO DEL CONTRATO REFERIDO. -----

**III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS. - "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR LIBRAMIENTO PONIENTE, EN EL MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO".** -----

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
CEA-0219	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE HASTA 12 CMS, INCLUYE: LOS MATERIALES, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	<b>267.06</b>
CEA-0265	DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE LOSA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 22 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, RESAGA Y MANO DE OBRA.	M2	<b>473.39</b>
CEA-2897	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE ECON MEDIOS MECANICOS DE SECCION 40 CMS X 28 CMS X 15 CMS X 8 CMS, INCLUYE: EQUIPO, RESAGA, MANO DE OBRA.	M2	<b>3.95</b>
CEA-2898	DEMOLICIÓN DE LOMO DE TUBO DE CONCRETO EXISTENTE DE 24" HASTA LA MITAD DE LA SECCIÓN DEL TUBO EN 2.00 ML DE LONGITUD PARA PODER TAPAR EL CAUDAL DE AGUA PARA HACER DESVÍO DE CAUDAL HACIA CAJA DEL CARCAMO Y DESPLANTAR POZO DE VISITA NUEVO EN ESTE PUNTO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL TUBO, RETIRO DE MATERIAL, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 COSTALES CON ARENA DE RIO Y CEMENTO GRÍS 1:4 EN SECO PARA HACER TAPÓN EN EL TUBO Y EL DESVÍO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA.	PZA	<b>1</b>
CEA-2899	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 15CM DE ESPESOR EN CAJA DE 70X70CM PARA CONECTAR TUBO DE 24", INCLUYE: MANO DE OBRA, RECIBIR TUBO ADS DE 24" CON MORTERO CEMENTO-ARENA.	PZA	<b>1</b>
CEA-0054	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DESPALME, DEMOLICIONES EN SECO. INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO, MANIOBRAS, PAGO DE BANCO DE TIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN BANCO.	M3	<b>3795.91</b>
<b>B</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>		
CEA-1699	TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y ATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	<b>576.18</b>
CEA-0348	*EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A Y/O B", EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 MTS, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA,	M3	<b>1733.86</b>



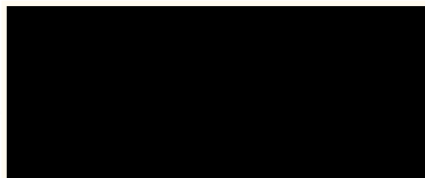
89





00003

	TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
CEA-0352	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 MTS, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	958.65
CEA-0353	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 3.01 A 6.00 MTS, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1103.4
CEA-0578	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, APISONADO A REBOTE DE PISON, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	34.12
CEA-2791-A	FORMACION DE PLANTILLA DE 13 CMS DE ESPESOR CON GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" PARA RECIBIR LA TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETE, TRASPALEOS, TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA.	M3	36.32
CEA-2900	PLANTILLA CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 PARA DESPLANTAR TUBERIA DE PAD DE 10", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION Y MANO DE OBRA.	M3	2.28
CEA-2792	RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA 20 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO CON GRAVA TRIRURADA DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, TRASPALEOS, TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA.	M3	118.7
CEA-0010	RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA 20 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO CON MATERIAL DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZON A MANO AL 90% PROCTOR CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, TRASPALEOS, TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA.	M3	91.1
CEA-0679	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, SU TRASPALAO A L FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD ÓPTIMA.	M3	3143.81
CEA-1310	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 25 CM (10") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL FINIQUITO DE OBRA), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M	306.38
CEA-1313	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 60 CM (24") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL FINIQUITO DE OBRA), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	268.4
CEA-2901	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 DE 90 CM (36") DE DIÁMETRO, CON PROTECCION ANTICORROSIVA INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS E INSTALACION.	ML	22.25
CEA-2903	FORJADO DE CAJA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN PARA DAR CAMBIOS DE DIRECCION A LA TUBERIA DE PAD DE 10" CON MEDIDAS DE 60X60X60 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MEDIAS CAÑAS , LOSA TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL N°3@15 CMS EN DOS SENTIDOS, RECIBIR TAPA CON MORTERO CEMENTO ARENA, MANO DE OBRA.	PZA	3



8 9

*[Handwritten signature]*

00004

CEA-0126	CONEXION DE TUBO DE PAD DE 10" A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE MUROS ATEZON DE POZO DE VISITA, RECIBIR TUBO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 MANO DE OBRA.	PZA	1
CEA-2904	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FoFo DE 3" DE DIAMETRO CON VOLANTE, INCLUYE: MATERIALES, TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2", EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" (2 pzas), ACARREOS, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	1
CEA-1377-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO SERIE 25 DE 6" PARA DESCARGA SANITARIA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, LUBRICANTES, LIGAS, MANO DE OBRA.	ML	18
CEA-2905	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS CON MEDIDAS EXTERIORES DE 0.75 X 0.78 X 1.00 MTS A BASE DE MURO DE BLOCK 11-14-28 A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL, MATERIAL, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PLANTILLA DE BLOCK 11-14-28 DE 12 CMS DE ESPESOR, MARCO CON TAPA DE FoFo DE 50 X 50, MANO DE OBRA.	PZA	1
CEA-2906	DESINSTALACION Y REINSTALACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" DE DIAMETRO DE PVC RD-26 EXISTENTE, PARA RETIRARLA PROVISIONALMENTE DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACION, YA QUE TIENE UNA TRAYECTORIA IRREGULAR E INTERFIERE EN LOS TRABAJOS, INCLUYE: DESCUBRIR LA TUBERIA MANUALMENTE, 1 COUPLE DE REPARACION DE PVC DE 3" A CADA 12.00 MTS, MANIOBRAS, REINSTALACION, ACOMODO, ALINEAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	120
<b>C</b>	<b>POZOS DE VISITA</b>		
CEA-2907	POZO DE VISITA CON MEDIDAS DE 1.10M DE DIAMETRO INTERIOR CONSTANTE Y 2.00 MTS DE ALTURA A BASE DE BLOCK 11-14-28 A TEZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PARA DESVÍO DE CAUDAL HACÍA EL CARCAMO, INCLUYE:MATERIAL, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:4 ACABADO PULIDO, LOSA TAPA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DEL No.3 @15CM EN 2 SENTIDOS, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO, UNA DEMASIA LATERAL CON UN DESARROLLO DE 2MTS CON TUBO DE PAD DE 24", RECIBIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN EL MURO DEL POZO, PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 20CM DE ESPESOR ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, MANO DE OBRA.	PZA	1
CEA-0600	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD LIBRE, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 M, PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM, MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS, EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALON DE VARILLA DE 3/4", BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ACARREOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2
CEA-0602	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 M DE PROFUNDIDAD LIBRE, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 M, PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM, MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS, EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALON DE VARILLA DE 3/4", BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ACARREOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1
CEA-0610	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 3.50 M DE PROFUNDIDAD LIBRE, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 M, PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM, MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS, EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALON DE VARILLA DE 3/4", BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ACARREOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4
CEA-2908	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 4.75 M DE PROFUNDIDAD LIBRE, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 M, PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM, MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS, EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALON DE VARILLA DE 3/4", BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ACARREOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3
CEA-2910	CAIDA ADOSADA PARA TUBO DE 24" DE DIAMETRO DE PVC SERIE 25, CON UNA ALTURA DE 5.70 MTS DE ALTURA, INCLUYE: 1 TEE DE PVC DE 24" SERIE 25, 1 CODO	PZA	1



8 G *[Handwritten signature]*



00005

	DE PVC SERIE 25 DE 24" X 90", 4.70 MTS DE TUBO ADS CORRUGADO DE 24", FIJACIONES, LUBRICANTE, ACARREOS		
<b>D</b>	<b>VIALIDADES</b>		
CEA-2911	FORMACION DE BASE DE SUELO CEMENTO POR MEDIOS MANUALES, CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE AGREGANDOLE 50 KG/M3 DE CEMENTO GRIS COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, HUMEDAD, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO Y MANO DE OBRA.	M3	22.74
CEA-2912	REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 RR A 7 DIAS DE 22 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA.	M2	145.62
CEA-2913	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA CON MEZCLA EN CALIENTE DE 5 CMS DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETES, EQUIPO, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-6530 A RAZON DE 0.7 LTS/M2 Y MANO DE OBRA.	M3	8
CEA-2914	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON SECCION DE 40 CMS X 28 CMS X 15 CMS X 8 CMS LINEAL, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETE, CIMBRA, CURADO, VIBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	14.1
<b>E</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
CEA-2916	DESAZOLVE DE ALCANTARILLA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN EL AZOLVE HASTA LLEGAR A LA PLANTILLA DE LA ALCANTARILLA, ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL DE AZOLVE PARA COLOCARLA EN EL DERECHO DE VIA, MANO DE OBRA. (MEDIDO EN SECCION)	M3	19
CEA-2918	ENCOFRADO DE TUBERIA DE PAD DE 10" CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMUN PARA PROTEGER LA TUBERIA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA.	M3	5.51
CEA-2788	BOMBEO PARA ABATIR NIVELES DE AGUA FREATICA CON BOMBA SUMERGIBLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANGUERAS PARA DESCARGA, ENCAUZAMIENTO DE DESCARGA, COMBUSTIBLES, GENERADOR DE ENERGIA, LUBRICANTES, CONEXIONES Y OPERACION, VIGILANCIA Y FUNCIONAMIENTO.	HR	130
<b>F</b>	<b>OBRAS DE PROTECCION</b>		
CEA-0228	COSTALES RELLENOS CON MATERIAL DE EXCAVACION PARA DESVIO DE AGUAS Y PROTECCION DE LA OBRA, INCLUYE: SUMINISTRO, RELLENO DE COSTALES, COLOCACION Y MOVIMIENTOS LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS A 1ERA ESTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	300

**IV.-IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DE LOS TRABAJOS.**

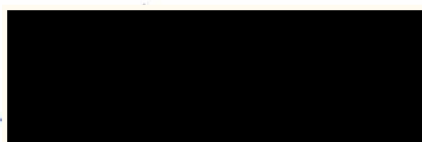
EL IMPORTE CONTRACTUAL FUÉ DE \$ 4'914,410.95 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 95/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, DE ACUERDO A LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO.

LOS TRABAJOS SON FINIQUITADOS CON UN IMPORTE DE \$ 4'914,410.77 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE ACUERDO A LA ESTIMACION NÚMERO TRES DE FINIQUITO. RESULTADO DE ESTE FINIQUITO QUEDAN SIN EJERCER UN MONTO DE \$0.18 (CERO PESOS 18/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMOS QUE SE CANCELAN.

**V.-PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATADO DE CUARENTA Y CINCO DÍAS NATURALES, SEÑALANDO COMO FECHA DE INICIO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2021 Y COMO FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 23 DE ENERO DE 2022.

SIENDO EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 23 DE ENERO DE 2022, DANDO UN PERIODO TOTAL DE CUARENTA Y CINCO DÍAS NATURALES.



89

*[Handwritten signature]*



... 00006

**VI.-RELACIÓN DE ESTIMACIONES.**

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

MONTO TOTAL CONTRATADO:		\$ 4'914,410.95		CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 95/100 M.N.	
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA	
	DE	A			
01	10-12-2021	31-12-2021	\$ 1'776,390.58	UN MILLÓN SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 58/100 M. N.	
02	01-01-2022	15-01-2022	\$ 2'455,410.81	DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M. N.	
*03 FINIQUITO	16-01-2022	23-01-2022	\$ 682,609.38	SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M. N.	
TOTAL EJERCIDO EN 03 ESTIMACIONES			\$4'914,410.77	CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N.	
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.18	(CERO PESOS 18/100 M.N.)	

**NOTA:** LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. RESULTADO DE LA ESTIMACION TRES FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, SE CANCELA EL SALDO SIN EJERCER DE \$0.18 (CERO PESOS 18/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**VII.-SOBRE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.**

NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES.

**VIII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL.**

DATOS GENERALES DE LA CARÁTULA DE ESTIMACIÓN TRES FINIQUITO (MONTOS CON IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDOS)

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$ 4'914,410.95
MONTO DE AMPLIACION	\$ 0.00
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$ 4'914,410.95
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 0.00
NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	TRES
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$ 4'914,410.77
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.18
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 0.00
MONTO DE PENAS APLICADAS	\$0.00

**IX. VICIOS OCULTOS.**

PARA GARANTIZAR LAS OBRAS EJECUTADAS POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS MISMAS, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTÍCULOS 98 NÚMERAL 1 FRACCIÓN III Y 113 NÚMERAL 2. Y 3. Y 114 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, LA PERSONA FÍSICA [REDACTED] EXHIBE EN ESTE ACTO GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERO 0032200003597 EXPEDIDA POR MAPFRE FIANZAS, S. A., PARA GARANTIZAR POR DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ACTA, POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LA OBRA PÚBLICA Y CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CONTRACTUALES Y LA LEGISLACIÓN APLICABLE, MISMA QUE PODRA HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES.



89



00007

**X.- MANIFESTACIONES DE LAS PARTES.** -----

LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA, POR CONDUCTO DE SU DIRECCION GENERAL, LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 112 NUMERAL 1, ARTICULO 114 NUMERAL 1, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, Y ARTÍCULOS 156, 157 Y 159 DE SU REGLAMENTO, DETERMINANDOSE QUE NO EXISTEN CREDITOS NI A FAVOR NI EN CONTRA, RESULTANTES PARA AMBAS PARTES, EXTENDIENDO LA PERSONA FÍSICA C. JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO POSTERIOR RELACIONADO CON EL CONTRATO. -----

**XI.-CIERRE DEL ACTA.** -----

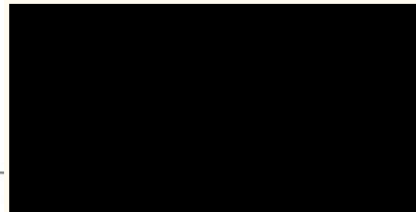
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

**XII.- NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO.** -----

**POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO**

**POR EL CONTRATISTA LA PERSONA FÍSICA**

**ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA  
DIRECTOR GENERAL**



**OCEAN. J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN  
DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN  
DE PLANTAS DE TRATAMIENTO**

**ING. OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA  
RESIDENTE DE OBRA**

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-CON-EST-CS-113-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA PERSONA FÍSICA C. JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO CUYO OBJETO FUE LA "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR LIBRAMIENTO PONIENTE, EN EL MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO". -----