



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-REH-EST-CS-086-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO FUE LA "REHABILITACIÓN DEL TANQUE DIGESTOR DE LODOS DE LA PTAR DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO". =====

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

EN GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2021, 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 OCEANÓLOGO 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 LA EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, PARA LLEVAR A CABO EL FINIQUITO DEL CONTRATO REFERIDO. -----

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS. - "REHABILITACIÓN DEL TANQUE DIGESTOR DE LODOS DE LA PTAR DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO". -----

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	PRELIMINARES		
CEA-1700	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	590.47
CEA-2692	RETIRO DE ESCALERA Y BARANDAL METALICO CON RECUPERACIÓN DE MATERIALES PARA LA POSTERIOR REINSTALACIÓN DE LA ESCALERA, INCLUYE: CORTE, DESMONTAJE, ACARREO Y ALMACENAMIENTO EN AREA DENTRO DE LA PLANTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	LOTE	1
CEA-2693	RETIRO DE POSTE DE 9.00 M. DE ALTURA CON LUMINARIA SOLAR Y BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO Y REINSTALACIÓN POSTERIOR	PZA	2
CEA-2694	RETIRO DE VIGAS DE ACERO DE 18" DE PERALTE POR 4.00 M. DE ALTURA. INCLUYE CORTE Y ACARREO A SITIO DE DEPOSITO DE MATERIALES DENTRO DEL TERRENO DE LA PLANTA	PZA	4
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 CEP, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1080.47
CEA-2695	DEMOLICIÓN DE ANDADOR DE CONCRETO Y MURO ARMADO CON EQUIPO MECANICO HASTA A 6.00 M. DE ALTURA DE 1.00 M. DE ANCHO Y 0.30 M. DE ESPESOR. INCLUYE CORTE DE ACERO DE REFUERZO, PERFILADO DE MURO.	M2	110.47
CEA-2696	EXTRACCIÓN MANUAL CONBOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE INTERIOR DE TANQUE HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE: ACOPIO DE CASCAJO, LLENADO DE BOTES, EXTRACCIÓN, ACARREO A MANO HASTA ZONA DE DEPOSITO DE ENCOMBRO (20.00 M. PROMEDIO), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	29.32
CEA-2697	DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECANICO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIGUIENTES: RECUBRIMIENTO DE VIGAS DE ACERO DE 20" PERALTE DE 0.60x0.60x3.50 M. DE ALTURA (4 PIEZAS), DADO DE CONCRETO DE 1.00x1.00x1.70 M. DE ALTO (4 PIEZAS), ZAPATA DE 3.20x2.00x1.80 (4 PIEZAS) Y CARCAMO DE BOMBAS DE 3.00x1.80 CON LOSA DE 20 CM. DE ESPESOR Y 3 MUROS DE 1.20 M. DE ALTURA Y 15 CM ANCHO (1 PZA). INCLUYE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, RETIRO DE MATERIAL A ZONA DE ACOPIO PARA SU CARGA Y RETIRO.	M3	60.35
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	1521.18
CEA-2698	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 30 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	973.38
B	AMPLIACIÓN LOSA DE FONDO		

[Handwritten signatures]



[Handwritten mark]



CEA-2699	RELLENO DE SUELO CEMENTO PROPORCIÓN 8:1, INCLUYE MATERIAL, ELABORACIÓN, EXTENDIDO, ACOMODADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	43.28
CEA-1808-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2. PARA PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	144.26
CEA-2700	BARRENO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO (LOSA) CON TALADRO DD110 Y BROCA DE DIAMANTE HILTI DE 3/4" PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	786
CEA-2701	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8" EN BARRENO DE 3/4" DE ESTRUCTURA DE CONCRETO (LOSA) CON ADHESIVO EPOXICO HILTI HIT-RE500, INCLUYE: DOSIFICADOR, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	786
CEA-0007	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	6402.44
CEA-0073	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS DE CIMENTACION, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	30.73
CEA-2702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO RS DE F'C=350 KG/CM2., BOMBEABLE, TMA 19 MM. PARA ESTRUCTURAS, AUTOCURABLE, CON REDUTOR DEL AGRIETAMIENTO, AUTOSELLABLE O IMPERMEABLE, CON MICROFIBRE DE POLIPROPILENO EN PROPORCIÓN DE 900 GR/M3., INCLUYE MATERIAL, ADHESIVO DE CONCRETO, BOMBEO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	62.27
FRENTE 3			
CEA-0315	ELABORACION DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3, ACABADO ROSTREADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M3	5.16
CEA-2349	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN EN LATERALES DE ENCOFRADO DE CONCRETO PARA TUBERIA, CON TRIPLAY DE 16 MM Y BARROTES DE 2" X 4". INCLUYE: CMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	255.2
C			
CONTRAFUERTE			
CEA-2703	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE CONCRETO MEDIANTE PICADO MANUAL DE SUPERFICIE DE MUROS DE CONCRETO PARA ADHERENCIA DE CONCRETO NUEVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	14.64
CEA-2704	BARRENO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO (MURO-CONTRAFUERTE), HASTA 6.00 M. DE ALTURA, CON TALADRO DD110 Y BROCA DE DIAMANTE HILTI DE 5/8" PARA ANCLAJE DE CONECTORES DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y HERRAMIENTA.	PZA	488
CEA-2705	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" EN BARRENO DE 5/8" EN ESTRUCTURA DE CONCRETO (MURO-CONTRAFUERTE), HASTA 6.00 M. DE ALTURA CON ADHESIVO EPOXICO HILTI HIT-RE500, INCLUYE: DOSIFICADOR, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	488
CEA-0007	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	2842.42
CEA-2706	CIMBRA PARA ACABADO APARENTE EN CONTRAFUERTE. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION Y TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	143.93
CEA-2702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO RS DE F'C=350 KG/CM2., BOMBEABLE, TMA 19 MM. PARA ESTRUCTURAS, AUTOCURABLE, CON REDUTOR DEL AGRIETAMIENTO, AUTOSELLABLE O IMPERMEABLE, CON MICROFIBRE DE POLIPROPILENO EN PROPORCIÓN DE 900 GR/M3., INCLUYE MATERIAL, ADHESIVO DE CONCRETO, BOMBEO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	30.38
D			
MUROS			
CEA-2707	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE CONCRETO MEDIANTE PICADO MANUAL DE SUPERFICIE DE MUROS DE CONCRETO PARA ADHERENCIA DE CONCRETO NUEVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	529.58
CEA-2708	BARRENO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO (MURO), HASTA 6.00 M. DE ALTURA, CON TALADRO DD110 Y BROCA DE DIAMANTE HILTI DE 5/8" PARA ANCLAJE DE CONECTORES DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y HERRAMIENTA.	PZA	2940
CEA-2709	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" EN BARRENO DE 5/8" DE ESTRUCTURA DE CONCRETO (MURO) HASTA 6.00 M. DE ALTURA CON ADHESIVO EPOXICO HILTI HIT-RE500, INCLUYE: FABRICACIÓN DE	PZA	2940

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]



	CONECTOR DE ACERO DE REFUERZO DEL #4 DE EN "L" CON UN DESARROLLO DE 0.40 CM, DOSIFICADOR, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y HERRAMIENTA.		
CEA-2700	BARRENO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO (LOSA) CON TALADRO DD110 Y BROCA DE DIAMANTE HILTI DE 3/4" PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1052
CEA-2710	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 5/8" (ARMADO VERTICAL MURO NUEVO) EN BARRENO DE 3/4" DE ESTRUCTURA DE CONCRETO (LOSA) CON ADHESIVO EPOXICO HILTI HIT-RE500, INCLUYE: DOSIFICADOR, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1052
CEA-2711	BARRENO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO (LOSA), CON TALADRO DD110 Y BROCA DE DIAMANTE HILTI DE 5/8" PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" (CHAFLAN), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	432
CEA-2712	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" EN BARRENO DE 5/8" DE ESTRUCTURA DE CONCRETO (CHAFLAN-LOSA) CON ADHESIVO EPOXICO HILTI HIT-RE500, INCLUYE: DOSIFICADOR, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	432
CEA-0007	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	25733.38
CEA-0078	CIMBRA COMUN EN MUROS HASTA 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA DE CONTACTO, OBRA FALSA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	532.47
CEA-1488	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE P.V.C. OJILLADA DE 9", INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	169.96
CEA-2702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO RS DE F'C=350 KG/CM2., BOMBEABLE, TMA 19 MM. PARA ESTRUCTURAS, AUTOCURABLE, CON REDUTOR DEL AGRIETAMIENTO, AUTOSELLABLE O IMPERMEABLE, CON MICROFIBRE DE POLIPROPILENO EN PROPORCIÓN DE 900 GR/M3., INCLUYE MATERIAL, ADHESIVO DE CONCRETO, BOMBEO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	237.69
E	PASILLO		
CEA-0007	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	2204.59
CEA-0078-A	CIMBRA COMUN EN MUROS HASTA 6.50 M DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA DE CONTACTO, OBRA FALSA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	137.05
CEA-2702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO RS DE F'C=350 KG/CM2., BOMBEABLE, TMA 19 MM. PARA ESTRUCTURAS, AUTOCURABLE, CON REDUTOR DEL AGRIETAMIENTO, AUTOSELLABLE O IMPERMEABLE, CON MICROFIBRE DE POLIPROPILENO EN PROPORCIÓN DE 900 GR/M3., INCLUYE MATERIAL, ADHESIVO DE CONCRETO, BOMBEO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	25.97
CEA-2713	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO A-36 DE 10x10 CM. DE 3/8" DE ESPESOR CON 2 ANCLAS EN "L" DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA SUJECIÓN DE POSTES DE BARANDAL, INCLUYE: MATERIAL, CORTE, COLOCACIÓN, NIVELADO, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	88
CEA-2714	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDAL DE TUBERIA DE ACERO CED. 30 DE 1 1/2" DE DIAM., DE 1.10 M. DE ALTO, CON TRAVESAÑO INTERMEDIO Y POSTE @2.00 M., INCLUYE: MATERIAL, CORTE, ARMADO, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	169.96
CEA-2715	INSTALACIÓN DE ESCALERA DESMONTADA DE 5.10 M. DE LARGO CON DESCANSO DE REJILLA IRVING DE 1.00x1.00 M., FABRICADA CON ALFARDA DE CANAL "C" DE 4", ESCALONES DE REJILLA IRVING, INCLUYE: ACARREO DESDE SITIO DE DEPOSITO, ARMADO, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1

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

EL IMPORTE CONTRACTUAL FUÉ DE \$ 7'177,129.97 (SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTI NUEVE PESOS 97/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, DE ACUERDO A LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO.

LOS TRABAJOS SON FINIQUITADOS CON UN IMPORTE DE \$ 7'177,129.97 (SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTI NUEVE PESOS 97/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE ACUERDO A LA ESTIMACION NÚMERO CUATRO FINIQUITO. -----

8

[Handwritten signature]

A



RESULTADO DE ESTE FINIQUITO QUEDAN SIN EJERCER UN MONTO DE \$0.00 (CERO PESOS 00/100 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 SESENTA DÍAS NATURALES, SEÑALANDO COMO FECHA DE INICIO EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y COMO FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 25 DE NOVIEMBRE 2021. -----

SIENDO EL PERIDO REAL DE EJECUCIÓN DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 AL 25 DE NOVIEMBRE 2021, DANDO UN PERIODO TOTAL DE SESENTA DÍAS NATURALES. -----

VI.-RELACIÓN DE ESTIMACIONES. -----

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

MONTO TOTAL CONTRATADO:		\$ 7'177,129.97	SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTI NUEVE PESOS 97/100 M.N.	
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	27-09-2021	30-09-2021	\$ 198,740.29	CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M. N.
02	01-10-2021	15-10-2021	\$ 5,070,019.99	CINCO MILLONES SETENTA MIL DIECINUEVE PESOS 99/100 M. N.
03	16-10-2021	31-10-2021	\$ 1,680,286.32	UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 32/10 M.N.
04 FINIQUITO	01-11-2021	25-11-2021	\$ 228,083.36	DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M. N.
TOTAL EJERCIDO EN 04 ESTIMACIONES			\$ 7'177,129.97	SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTI NUEVE PESOS 97/100 M.N.
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.00	CERO PESOS 00/100 M.N.

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. -----

RESULTADO DE LA ESTIMACION CUATRO FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, SE CANCELA EL SALDO SIN EJERCER DE \$0.00 (CERO PESOS 00/100 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 CUATRO FINIQUITO (MONTOS CON IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDOS) -----

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$ 7,177,129.97
MONTO DE AMPLIACION	\$ 0.00
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$ 7,177,129.97
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 2,153,138.99
NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	CUATRO
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$ 7,177,129.97
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.00
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 2,153,138.99
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 EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., EXHIBE EN ESTE ACTO GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERC 2311180 EXPEDIDA POR LIBERTY FIANZAS, S. A. DE C.V., 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. -----

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 EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. 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. -----

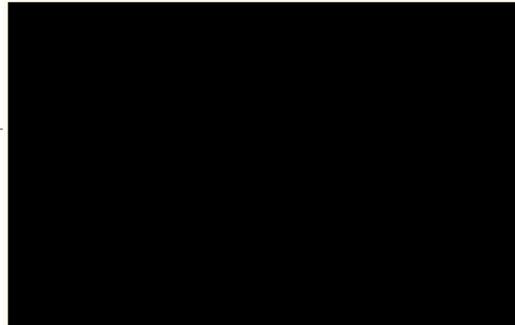
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO. -----

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

POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

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

POR LA EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



**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-REH-EST-CS-086-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA EMPRESA CORPORATIVO HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO FUE LA "REHABILITACIÓN DEL TANQUE DIGESTOR DE LODOS DE LA PTAR DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO". -----