



000001

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-PROY-FED-CI-085-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ" Y LA EMPRESA CONSULTORÍA OBRAS Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "EL CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO, JALISCO". =====

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

EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021 EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA "CEAJ", CON DOMICILIO EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, SE REUNIERON POR LA "CEAJ", EL C. MAESTRO CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, EL C. LIC. HECTOR JAVIER CASTAÑEDA NAÑEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS Y EL C. INGENIERO OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA Y POR "LA CONTRATISTA" [REDACTED], EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA Y ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO, LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA.-----

II.-DILIGENCIA. -----

EN APEGO AL ARTÍCULO 168 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE SUSCRIBE LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO POR PARTE DE LA "CEAJ", DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA CEA-PROY-FED-CI-085-21, DENOMINADO "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO, JALISCO". -----

III.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----

EN LA CLAUSULA TERCERA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE CIENTO VEINTE DÍAS NATURALES, SIENDO LA FECHA DE INICIO EL 02 DE AGOSTO DE 2021 Y LA FECHA DE TERMINACIÓN EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021. -----
SIENDO EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL 02 DE AGOSTO DE 2021 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021, UN TOTAL DE CIENTO VEINTE DÍAS NATURALES. -----

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO. -----

EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE REFERENCIA SE ESTIPULÓ EL MONTO DE \$1'594,643.73 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----
EL MONTO REAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS ESTIMACIONES GENERADAS, FUE DE \$1,896,725.79 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, SE INCLUYEN LOS TRABAJOS REALMENTE EJECUTADOS. -----



8
[Signature]



000002

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
01.01.00.00	TRABAJO PREVIOS		
01.01.00.01	RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN RELATIVA AL PROYECTO, INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN EL SITIO DE ESTUDIO, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y DATOS DE PROYECTO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DOC	1
01.02.00.00	TRABAJO DE CAMPO		
01.02.01.01	INVESTIGACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE AGUA POTABLE	SON	77
01.02.01.02	SONDEOS PARA LOCALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	SON	15
01.02.02.00	GEOTECNIA		
01.02.02.01	SONDEOS DEL TIPO POZO CIELO ABIERTO (PCA) DE 1 A 3 METROS DE PROFUNDIDAD PARA LÍNEAS DE CONDUCCIÓN, COLECTORES, REDES DE AGUA POTABLE Y/O DE ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE EXTRACCIÓN DE UNA MUESTRA ALTERADA, ANÁLISIS DE CALIDAD DE MATERIAL EN LABORATORIO PARA SU CLASIFICACIÓN MEDIANTE EL SUCS, DETERMINACIÓN DE CONTENIDO DE HUMEDAD, ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SIMPLIFICADO Y LÍMITES DE CONSISTENCIA DE ATTERBERG.	SON	24
01.02.02.02	SONDEO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR DE 2 A 5 METROS DE PROFUNDIDAD (PARA DETERMINACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE TERRENOS SOBRE EL EJE DE PROYECTO). INCLUYE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS ALTERADAS, ANÁLISIS DE MUESTRAS EN LABORATORIO, DETERMINACIÓN DE CONTENIDO DE HUMEDAD, ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SIMPLIFICADO, LÍMITES DE CONSISTENCIA DE ATTERBERG, CLASIFICACIÓN POR MEDIO DEL SUCS, PERFIL ESTRATIGRÁFICO, PESOS VOLUMÉTRICOS.	ML	18
01.02.03.00	TOPOGRAFÍA		
01.02.03.01	LEVANTAMIENTO DE PUNTOS GPS	PTO	8
01.02.03.02	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE PREDIOS DONDE EXISTAN O SE PRETENDAN CONSTRUIR TANQUES Y/O POZOS PROFUNDOS.	HA	1
01.02.03.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y/O REDES DE DISTRIBUCIÓN	KM	42.85
01.02.03.06	SECCIONAMIENTO DE CAUCES CON UN ANCHO DE 30 METROS DE SECCIÓN A CADA 20 METROS DE LONGITUD	KM	1
01.03.00.00	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE		
01.03.00.01	ANÁLISIS HIDRÁULICO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA A INTERVENIR (EN SU CASO: OBRAS DE CAPTACIÓN, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN), CONTEMPLARÁ CÁLCULO PARA DETERMINAR DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO ACTUAL (DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA A INTERVENIR)	ESTUDIO	1
01.03.00.02	DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE Y/O LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN A LAS REDES	KM	41.12
01.03.00.03	DISEÑO DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE	KM	2.58
01.03.00.04	DISEÑO FUNCIONAL Y ARQUITECTONICO DE TANQUE DE REGULACION	LOTE	1
01.03.00.05	DISEÑO DE REHABILITACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE: REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA DE ADECUACIÓN)	LOTE	1
01.03.00.07	MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO Y FOTOGRAFÍAS ACTUALES DEL LUGAR	DOC	1
01.03.00.08	NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	DOC	1
01.03.00.09	GENERADORES DE TODOS LOS CONCEPTOS, CATALOGO CON CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE TODOS LOS CONCEPTOS, COTIZACIONES DE LOS MATERIALES EN EL LUGAR, PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO.	DOC	1
01.03.00.10	ENTREGA DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PROYECTO EJECUTIVO TOTAL	PZA	3

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES APROBADAS Y PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.- DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN, ANEXANDO A LA PRESENTE ACTA LAS ESTIMACIONES EN DONDE SE INDICA COMO SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EN CADA UNA DE ELLAS Y LOS GASTOS APROBADOS (ANEXO 1): -----



000003

MONTO TOTAL CONTRATADO:			\$ 1'594,643.73	UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	02-08-2021	31-08-2021	\$ 399,794.43	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.
02	01-09-2021	30-09-2021	\$ 279,650.42	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.
03	01-10-2021	31-10-2021	\$ 480,436.83	CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.
04	01-11-2021	21-11-2021	\$ 353,435.64	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.
05	22-11-2021	23-11-2021	\$ 81,326.41	OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTI SEIS PESOS 41/100 M.N.
06 FINIQUITO (EN TRÁMITE)	24-11-2021	29-11-2021	\$ 302,082.06	TRESCIENTOS DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.
TOTAL EJERCIDO EN 06 ESTIMACIONES			\$ 1,896,725.79	UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N.
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.00	(CERO PESOS 00/100 M.N.)

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

VI.- APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES.

VII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL.

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$ 1'594,643.73
MONTO DE AMPLIACION	\$ 302,082.06
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$ 1,896,725.79
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 478,393.12
NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	SEIS
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$ 1,896,725.79
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.00
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 478,393.12
MONTO DE PENAS APLICADAS	\$ 0.00

VIII.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, AL MOMENTO DE SUSCRIBIR EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2021 (ANEXO 2), "EL CONTRATISTA" PRESENTÓ GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERO 036767-00000, EXPEDIDA POR TOKIO MARINE HCC MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V., PARA GARANTIZAR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, 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 PODRÁ HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA" Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES.

IX.- DECLARACIONES DE LAS PARTES.

1. "LA CEAJ" CON OFICIO CEAJ-DPGR-RO-065-2021, EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, NOTIFICÓ AL CONTRATISTA, LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÍA A CABO EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS (ANEXO 3).



... 100004

2. "EL CONTRATISTA" EN APEGO AL ARTÍCULO 170, PUNTO X. DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO DE REFERENCIA. -----

X.- CONDICIONES BAJO LAS QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE FINIQUITO.- EN APEGO AL ARTÍCULO 64, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y AL ARTÍCULO 168 DE SU REGLAMENTO, SE SUSCRIBE EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CEA-PROY-FED-CI-085-21 DENOMINADO "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO, JALISCO", QUEDANDO SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL MISMO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE NO PROCEDERÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO FORMULADA POR EL CONTRATISTA CON POSTERIORIDAD A LA FORMALIZACIÓN DEL FINIQUITO.-----

XI.- CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

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

POR "LA CEAJ"

POR "LA CONTRATISTA"



ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA
DIRECTOR GENERAL



LIC. HECTOR JAVIER CASTAÑEDA NAÑEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE
RECURSOS



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 DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-PROY-FED-CI-085-21, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ" Y LA EMPRESA CONSULTORÍA OBRAS Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "EL CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO, JALISCO".-----