

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y EL ART 166 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA:

NÚMERO DE CONTRATO: OPERAGUA/DCOH/SCP/AD-03/2022

PROGRAMA DE INVERSIÓN: RECURSOS PROPIOS 2022 / PRODDER 2022

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE LOS POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE ADOLFO LOPEZ MATEOS Y LA FLORESTA, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE CUAUTITLAN IZCALLI, ESTADO DE MEXICO."

SIENDO LAS 14:00 HRS. DEL DÍA 03 DEL MES DE AGOSTO DE 2022. SE REUNIERON EN EL SITIO DE LA OBRA, LOS REPRESENTANTES DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y LA EMPRESA CONTRATISTA QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LA OBRA MENCIONADA.

I.- DEL OBJETO:

QUIEN RECIBE: ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M.

QUIEN ENTREGA CONTRATISTA: COMMIMAT LA ESPERANZA, S.A. DE C.V.

II.- INFORMACIÓN BÁSICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RECURSOS PROPIOS 2022 Y RECURSOS FEDERALES PRODDER 2022

IMPORTE TOTAL CONTRATADO: **\$1,841,725.89**
(Un millón ochocientos cuarenta y un mil setecientos veinticinco pesos 89/100 M.N.) Incluye I.V.A.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL: OFI/SUFICIENCIA/150 /2022 CON FECHA 08 DE JULIO 2022
OFI/SUFICIENCIA/151 /2022 CON FECHA 08 DE JULIO 2022

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

1

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACIÓN DE LOS POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE ADOLFO LOPEZ MATEOS Y LA FLORESTA, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE CUAUTITLAN IZCALLI, ESTADO DE MEXICO." Y CON NUMERO DE CONTRATO OPERAGUA/DCOH/SCP/AD-03/2022 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLAN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y COMMIMAT LA ESPERANZA S.A. DE C.V. UBICACIÓN MALAQUIL HUITRON SAN LORENZO DE COACALCO DE BERRIOZABAL, ESTADO DE MEXICO NUM DE TEL. 5515479787

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

No. DE INVITACIÓN/CONCURSO: OPERAGUA/DCOH/SCP-R/AD-03/2022

IMPORTE DEL ANTICIPO DE LA OBRA: \$0.00

INICIO SEGÚN CONTRATO: 16 DE JULIO DE 2022

TERMINO SEGÚN CONTRATO: 23 DE JULIO DE 2022

FECHA DE INICIO REAL: 16 DE JULIO DE 2022

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 23 DE JULIO DE 2022

CONVENIO NÚMERO: SIN CONVENIO

FECHA DEL CONVENIO: NO APLICA

PLAZO DEL CONVENIO: NO APLICA

IMPORTE DEL CONVENIO: NO APLICA

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

CONCEPTOS DE CATÁLOGO:

POZO LA FLORESTA

MANIOBRA DE DESINSTALACIÓN DE COLUMNA Y EQUIPO DE BOMBEO CON GRÚA TIPO POCERA INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TRASLADO DE LA MAQUINARIA AL SITIO DE LOSTRABAJOS, ASÍ COMO HERRAMIENTA MENOR SE DEBE CONSIDERAR QUE LOS TRABAJOS SE TENDRÁN QUE REALIZAR EN FORMA CONTINUA CONSIDERANDO TURNO NOCTURNO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN "(1 MANIOBRA), TOMAR VIDEOGRABACIÓN SUBMARINA ESTUDIO PARA CONOCER EL INTERIOR DEL POZO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ACTUALES DEL POZO, INCLUYE INFORME TÉCNICO EN DISPOSITIVO USB Y FORMA IMPRESA "(1 ESTUDIO); REHABILITACIÓN GENERAL DE LA COLUMNA QUE CONSISTE EN: CEPILLADO A PROFUNDIDAD TOTAL, DESAZOLVE, PISTONEO, APLICACIÓN DE DISPERSIÓN DE ARCILLA "INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA" (250 M.L.); AFORO DE BOMBA SUMERGIBLE UTILIZANDO VARIADOR DE VOLTAJE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN (1 LOTE); SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA DE 90 HP, PARA 17 LTS/SEG 250 CDT, 440 VOLTS MODELO 132130/10+MSU90/8 INCLUYE SUMINISTRO ALMACENAJE Y PUESTA EN EL SITIO DE LA OBRA

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

(1 PZA); MANIOBRA DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y COLUMNA INCLUYE: MATERIALES TRASLADO DE MAQUINARIA ASÍ COMO HERRAMIENTA ESPECIAL SE DEBE CONSIDERAR QUE LOS TRABAJOS SON CONTINUOS CONSIDERANDO EL TURNO NOCTURNO (1 MANIOBRA); FABRICACIÓN DE MUFAS DE EMPALME ELÉCTRICO. MATERIALES MANGA TERMOTRACTIL, CINTAS, CONECTORES RECTOS CU/CU TORNILLERÍA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (1 PIEZA); SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR DE 100 HP CON PROTECCIÓN DE PERDIDA DE FASE MEJORAR FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 0.9, BAJO VOLTAJE MEDIDOR DE POTENCIA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, FOCOS DE SEÑALIZACIÓN DE ARRANQUE Y MANIJA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (1 PIEZA); SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (1 PIEZA); REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFÁSICA DE CFE EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE: 3 CORTA CIRCUITOS CON CANILLAS, 3 FUSIBLES DE 5 A 24 KV, 3 AISLADORES EN MEDIA TENSIÓN DE PORCELANA, 4 M DE CABLE DESNUDO DE 1/0 AWG, 3 TERMINALES, SISTEMA DE TIERRAS, TENSADO DE CABLES DE MEDIA TENSIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA ESPECIAL PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (1 PIEZA); MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO PREPARACIÓN PARA PINTURA ESTE CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (1 PZA.) REALIZAR UN REPORTE TERMOGRAFICÓ INCLUYE: REPORTE IMPRESO Y EN ARCHIVO DIGITAL USB (1 PZA); REALIZAR REPORTE DE AISLAMIENTO EL REPORTE SE ENTREGARA EN FORMA ELECTRÓNICA EN DISCO USB Y REPORTE IMPRESO (1 PZA); REALIZAR REPORTE DE EFICIENCIA ELECTROMAGNÉTICA INCLUYE: REPORTE EN USB Y REPORTE DOCUMENTAL (1 PZA);

POZO ADOLFO LOPEZ MATEOS

MANIOBRA DE DESINSTALACIÓN DE COLUMNA Y EQUIPO DE BOMBEO CON GRÚA TIPO POCERA INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TRASLADO DE LA MAQUINARIA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO HERRAMIENTA MENOR SE DEBE CONSIDERAR QUE LOS TRABAJOS SE TENDRÁN QUE REALIZAR EN FORMA CONTINUA CONSIDERANDO TURNO NOCTURNO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN (1 MANIOBRA); TOMAR VIDEOGRABACIÓN SUBMARINA ESTUDIO PARA CONOCER EL INTERIOR DEL POZO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ACTUALES DEL POZO, INCLUYE INFORME TÉCNICO EN DISPOSITIVO USB Y FORMA IMPRESA (1 ESTUDIO); SUMINISTRO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA PARA POZO Q= 40LPS PROFUNDO. MARCA MEDINA MOD. MPN-101/5R+M10-150HP/440 CONSTRUIDA EN BRONCE Y ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO Y BUJES DE ALTA DUREZA MOTOR DE HIERRO DE ALTA DUREZA Y ACERO INOXIDABLE INCLUYE: SUMINISTRO, ALMACENAJE, TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS (1 PZA); MANIOBRA DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO Y COLUMNA INCLUYE: MATERIALES TRASLADO DE MAQUINARIA ASÍ COMO HERRAMIENTA ESPECIAL SE DEBE CONSIDERAR QUE LOS TRABAJOS SON CONTINUOS CONSIDERANDO EL TURNO NOCTURNO (1 MANIOBRA); FABRICACIÓN DE MUFAS DE EMPALME ELÉCTRICO. MATERIALES MANGA TERMOTRACTIL, CINTAS, CONECTORES RECTOS CU/CU TORNILLERÍA,

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DE OBRA POR CONTRATO

INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (1 PZA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR DE 150 HP, CON PROTECCIÓN DE PERDIDA DE FASE MEJORAR FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 0.9, BAJO VOLTAJE, MEDIDOR, DE POTENCIA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, FOCOS DE SEÑALIZACIÓN DE ARRANQUE Y MANIJA GIRATORIA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (1 PZA); SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (1 PZA).

IV.- DE LAS GARANTÍAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	3375-06688-6
IMPORTE:	\$184,172.58
VIGENCIA:	8 DIAS
AFIANZADORA:	ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.
FIANZA DE ANTICIPO:	NO APLICA
IMPORTE:	\$0.00
AFIANZADORA:	NO APLICA
ENDOSO FIANZA DE CUMPLIMIENTO POR CONVENIO:	NO APLICA
IMPORTE:	NO APLICA
PLAZO:	NO APLICA
AFIANZADORA:	NO APLICA
ENDOSO FIANZA DE ANTICIPO:	NO APLICA
IMPORTE:	\$0.00
AFIANZADORA:	NO APLICA
FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	3375-06714-2
IMPORTE:	\$184,172.58
AFIANZADORA:	ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.
VIGENCIA:	12 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSIÓN AUTORIZADA: \$1,844,380.66 (Un millón ochocientos cuarenta y cuatro mil trescientos ochenta pesos 66/100 M.N.) Incluye I.V.A.

A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA:	<u>\$1,841,725.89</u>
	ANTICIPO CON IVA:	<u>\$0.00</u>
B) CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO	IMPORTE CON IVA:	<u>0.00</u>
	INVERSIÓN CON IVA:	<u>\$1,841,725.89</u>

ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE CON IVA	IMPORTE ACUMULADO	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACUMULADA CON IVA
	Del	al				
1 (UNO) FINIQUITO	16/07/2022	23/07/2022	\$1,841,725.89	\$1,841,725.89	\$0.00	\$0.00

TOTALES:
SALDO A CANCELAR: \$0.00

COSTO TOTAL DE LA OBRA: \$1, 841,725.89 (Un millón ochocientos cuarenta y un mil setecientos veinticinco pesos 89/100 M.N.) Incluye I.V.A.

VI.- TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA ENTREGA - RECEPCIÓN.

EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M., DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O VICIOS OCULTOS QUE HUBIESEN PASADO INADVERTIDOS DURANTE EL ACTO DE ENTREGA, POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTÁ DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTA ACTA POR LO QUE NO HACE NINGUNA OBSERVACIÓN AL RESPECTO.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO


EN ESTE ACTO AMBAS PARTES DECLARAN QUE SE HACE ENTREGA DE LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

OBSERVACIONES:

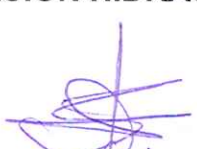
SIN OBSERVACIONES

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y UNA VEZ RATIFICANDO LO EXPUESTO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA. SIENDO LAS 15:00 HRS. DEL DÍA 03 DEL MES DE AGOSTO DE 2022.

POR LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÀULICA



C. HECTOR ANTONIO TORRES GARCIA
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN
HIDRÀULICA



ING. ANGÉLICA LÓPEZ MARTÍNEZ
TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS




ING. ALEJANDRO BLANCO GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y
SUPERVISIÓN DE OBRA



ING. ALEJANDRO BLANCO GONZÁLEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR EL ÁREA OPERATIVA



C. ALEXIS ELÍAS SANABRIA COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO ELECTROMECÁNICO Y
PLANTAS DE TRATAMIENTO



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
COMMIMAT LA ESPERANZA, S.A. DE C.V.

C. CLAUDIA ALARCON SOSA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. J. GERARDO CARRERA GUTIERREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN JURÍDICA

POR LA DIRECCION JURÍDICA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

7

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACIÓN DE LOS POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y LA FLORESTA, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." Y CON NUMERO DE CONTRATO OPERAGUA/DCOH/SCP/AD-03/2022 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y COMMIMAT LA ESPERANZA S.A. DE C.V. UBICACIÓN MALAQUIL HUITRON SAN LORENZO DE COACALCO DE BERRIOZABAL, ESTADO DE MEXICO NUM DE TEL. 5515479787

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

DEPENDENCIAS INVITADAS

DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN Y
GESTIÓN DE LA CAEM

DIRECCIÓN LOCAL DE LA COMISIÓN
NACIONAL DEL AGUA EN EL ESTADO DE
MÉXICO

COORDINACIÓN DE ORGANISMOS
OPERADORES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRA