



Operagua
Gobierno de
Cuautillán Izcalli



Gobierno de
Cuautillán Izcalli
Administración 2022-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

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

NÚMERO DE CONTRATO: No. OPERAGUA/DCPO/SCP-R/13P-08/2023

PROGRAMA DE INVERSIÓN: RECURSOS PROPIOS 2023 / PRODDER 2023

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUÉTZAL, COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO."

SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DÍA 29 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023. 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: FASM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

II.- INFORMACIÓN BÁSICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RECURSOS PROPIOS 2023 Y PRODDER 2023

IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$3,099,507.81 (TRES MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)

No. DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL: 437 Y 438 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DE 2023

No. DE CONCURSO: OPERAGUA/DCPO/SCP-R/13P-08/2023

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUÉTZAL, COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUA/DCPO/SCP-R/13P-08/2023 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 FASM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautillán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cuautitlán Izcalli



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
Administración 2022-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

IMPORTE DEL ANTICIPO DE LA OBRA:	SIN ANTICIPO
INICIO SEGÚN CONTRATO:	2 DE DICIEMBRE DE 2023
TERMINO SEGÚN CONTRATO:	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO REAL:	2 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	19 DE DICIEMBRE DE 2023
CONVENIO MODIFICATORIO:	NO APLICA
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 PROFUNDO DE AGUA POTABLE ASTROS.

MANIOBRA DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE (COMPLETO): BOMBA TIPO SUMERGIBLE, TUBERÍA, CABEZAL DE DESCARGA, CABLE SUBMARINO DE DIFERENTES CAPACIDADES CON TUBERÍA DE COLUMNA DE 6" A 8" DIÁMETRO. (1.00) MANIOBRA. MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA. INCLUYE: RETIRO DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES DE TUBERÍA, DEMOLICIONES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RESGUARDOS Y TRANSPORTE AL LUGAR INDICADO POR LA RESIDENCIA. (1.00) MANIOBRA. CONSTRUCCIÓN BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE DESCARGA DE BOMBA, DE 0.90 M DE BASE X 0.80 M DE CORONA Y 0.60 M DE ALTURA, DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: 2 TUBOS ENGRAVADORES DE FIERRO GALVANIZADO DE 76.2 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, CAPAZ DE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE OPERACIÓN = GASTO PROMEDIO 40 L.P.S, CARGA DINÁMICA TOTAL DE 168.13 M OPERACIÓN A CORRIENTE ALTERNA TRIFÁSICA DE 440 VOLTS, MOTOR DE 150 HP DE POTENCIA, PROFUNDIDAD DE INSTALACIÓN DE EQUIPO EN METROS = 175 M O DE ACUERDO AL RESULTADO DE LA PRUEBA DE AFORO PARA LA SELECCIÓN DEL EQUIPO. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABEZAL DE 8" DE DIÁMETRO INCLUYE: CODO DE 90° DE ACERO AL CARBON, DE 203.2 MM (8") DE DIÁMETRO Y PLACA DE ACERO AL CARBON DE 26.75" X 26.75" X 1 1/4" DE ESPESOR. (1.00) PIEZA. MANIOBRA DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE PIZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS POZO ASTROS. UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MEXICO-QUERÉTARO. FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORRERA, UBICADO EN AV. QUEZALCOTL MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUADPO/SOP-R439-08/2023 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 FASMI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cuautitlán Izcalli



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
Administración 2023-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

SUMERGIBLE (COMPLETO): BOMBA TIPO SUMERGIBLE, TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 8" DE DIÁMETRO EN TRAMOS DE 6.10 M, CABEZAL DE DESCARGA, CABLE SUBMARINO DE DIFERENTES CAPACIDADES Y POLIDUCTO PARA SONDA. **(1.00) MANIOBRA.** MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA DE DESCARGA COMPLETO DE 203.2 MM (8") DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, MANÓMETRO DIFERENCIAL, VÁLVULAS DE COMPUERTA, VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE, VÁLVULA CHECK, VÁLVULA ANTICIPADORA CONTRA GOLPE DE ARIETE, JUNTAS DRESSER ESTILO CORTA, BRIDAS FABRICACIÓN DE CARRETES, EMPAQUES Y TORNILLERÍA DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO ENTREGADO POR EL ORGANISMO. **(1.00) MANIOBRA.** APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A 2 MANOS, A TREN DE DESCARGA, PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **(1.00) PIEZA.** PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN, Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA EN GENERAL INCLUYE: M.O. Y HERRAMIENTA. **(1.00) PRUEBA.** CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 COLOCADAS A CADA 20 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, CIMBRA, ARMADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **(1.00) PIEZA.** SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYE: TRAMITES DE LIBRANZA ANTE CFE, CAMBIO DE CRUCETAS, CORTA CIRCUITO, CANILLAS, APARTA RAYOS, AISLADORES, ABRAZADERAS UC, YUGO DE NEOPRENO, CABLE VULCANEL, VARILLA COOPER, REGISTROS ELÉCTRICOS PREFABRICADOS DE CONCRETO, TERMINALES TERMOCONTRACTIL Y CONTRACTIL, CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES DE CONCRETO, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **(1.00) SERVICIO.** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA (ATR) HASTA 150 HP. 440 VOLT, TOTALMENTE ALAMBRADO CON PROTECCIÓN TÉRMICA EN LAS TRES FASES, AJUSTABLE, RELEVADOR DE SOBRECARGA CON RESTABLECIMIENTO MANUAL O AUTOMÁTICO, BOTONES DE ARRANQUE, PARO Y LÁMPARA PILOTO INDICADORA DE SOBRECARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 350 AMPERS PARA PROTEGER EL CIRCUITO DE CONTROL, GABINETE RESISTENTE A LA CORROSIÓN CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE ALTA CALIDAD. **(1.00) PIEZA.** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA DE CAPACIDAD, PARA SERVICIO INTEMPERIE, FABRICADO CON ACERO AL CARBÓN TERMINADO CON PINTURA EN POLVO COLOR VERDE MUNSELL 7GY, EL CUAL DEBERÁ TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: TENSIÓN PRIMARIA 23,000 V CONEXIÓN DELTA; TENSIÓN SECUNDARIA 440/254 V CONEXIÓN ESTRELLA, 3 FASES, 60 HZ, OPERACIÓN RADIAL, ENFRIAMIENTO TIPO ONAN (AUTO ENFRIADO) EN ACEITE; 65 °C DE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA SOBRE AMBIENTE DE 30 °C, MÁXIMO 40 °C, DERIVACIONES DEL DEVANADO PRIMARIO +2/-2 DEL 2.5% CADA UNA; BOQUILLAS TIPO POZO EN M.T., TIPO ESPADA EN B.T., FUSIBLES DE EXPULSIÓN TIPO BAYONETA CON CAMBIADOR DE DERIVACIONES DE 5 POSICIONES 2 ARRIBA Y 2 DEBAJO DE LA TENSIÓN NOMINAL DE 2.5% CADA UNA. **(1.00) PIEZA.** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, BTTRMTB4, DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 200 KG/CM2 CON BASE PARA TRANSFORMADOR, FABRICADO SEGÚN NORMA CFEBTTRMTB4, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. **(1.00) PIEZA.** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA SERVICIO INTERIOR NEMA 1, 3F, 60 HZ, PARA OPERAR A 440 VOLTS DE 350 AMPERS DE CAPACIDAD. **(1.00) PIEZA.**

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORRERA, UBICADO EN AV. QUÉZTAL, COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO," CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUA/DCPO/SCP-R/13P-08/2023 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 FASM INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434



3

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE SUAVE CON AISLAMIENTO A BASE DE POLIETILENO Y CUBIERTA EXTERNA DE PVC, CALIBRE 4/0 AWG. (60.00) ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELTA DE TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO MEDIDOR Y ARRANCADOR ATR, CONSISTENTE EN 3 VARILLAS COPPER WELD DE 5/8 POR 3 METROS DE LONGITUD CADA UNA EN UN REGISTRO FORMADO CON TUBO DE CONCRETO DE 30 CM DE DIÁMETRO, INTERCOMUNICADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 CANALIZADO EN TUBO CONDUIT DE PVC CON ALMA DE ALUMINIO Y SOLDADO A VARILLAS, ENMALLADO CON SALES, CARBÓN ACTIVADO Y BENTONITA SÓDICA EN UNA CAPA DE 20 CM EN LA CORONA DE LA DELTA Y EN LOS REGISTROS CORRESPONDIENTES CADA TIERRA DE LOS EQUIPOS SE CONECTARÁ A LOS CABLEADOS MEDIANTE SOLDADURA T Y SE CANALIZARÁ EN UN TUBO CONDUIT DE PVC CON ALMA DE ALUMINIO. (1.00) PIEZA. CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO DE 60 AMPERES, PARA 4 UNIDADES. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO DE POLIDUCTO CON DIÁMETRO DE 3/4" CÉDULA 80 PARA SONDA. (175.00) ML. CANALIZACIÓN DESDE SUBESTACIÓN HASTA CCM, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.60 X 0.60 M (MEDIDAS INTERIORES) CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 12 M DE TUBO CONDUIT DE P.V.C., PARED GRUESA SERVICIO PESADO DE 75 MM, 3 REGISTROS CONDULET DE ALUMINIO SERIE FS, TIPO T DE 75 MM, 3 TIPO LB DE 75 MM, EXCAVACIONES, RELLENOS, REPOSICIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA SUBURBANA SOLAR TIPO LED DE 60 WATTS, IP 65, FLUJO LUMINOSO 1800LM, TEMPERATURA 6000/6500K, PROMEDIO DE VIDA 50,000HRS. INCLUYE: MANIOBRAS DE RETIRO DE LAS EXISTENTES, POSTE Y BRAZO TIPO "1" PARA LUMINARIA, SOPORTERÍA, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO. (6.00) PIEZA. FABRICACIÓN DE MUFA DE EMPALME Y CONEXIONES, A BASE DE ENCAPSULAMIENTO INCLUYE: RESINA, ZAPATAS, MATERIAL, MISCELÁNEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PIEZA. CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO DE COBRE SUAVE CON AISLAMIENTO A BASE DE POLIETILENO Y CUBIERTA EXTERNA DE PVC. CALIBRE 3X4 AWG. (175.00) ML. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 1.50 M DE ALTURA, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO AHOGADO EN CASTILLOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (89.30) ML. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCERTINA SOBRE MALLA CICLÓNICA ALTURA DE 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (89.30) ML.

POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE LA BORREGA.

MANIOBRA DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE (COMPLETO): BOMBA TIPO SUMERGIBLE, TUBERÍA, CABEZAL DE DESCARGA, CABLE SUBMARINO DE DIFERENTES CAPACIDADES CON TUBERÍA DE COLUMNA DE 6" A 8" DIÁMETRO. (1.00) MANIOBRA. TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE PERFORACIÓN AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA REALIZAR LA REHABILITACIÓN CORRESPONDIENTE DEL POZO Y POSTERIORMENTE RETIRO DE LA MAQUINARIA A LA TERMINACIÓN, INCLUYE: PERMISOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL TRASLADO. (1.00) MANIOBRA. TRABAJO DE PESCA EQUIPO DE BOMBEO CON MÁQUINA PERFORADORA, INCLUYE; TRASLADO, INSTALACIÓN Y

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MEXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUETZAL, COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NUMERO DE CONTRATO No. OPERAGUA/DCPO/S-CP-R/13P-08/2023 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 FASM INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



Operación
Comunidad
Cuautitlán Izcalli



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
Administración 2017-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

DESINSTALACIÓN DE MÁQUINA DE PERFORACIÓN, FABRICACIÓN ESPECIAL DE PESCANTE DESACOPLO DE COLUMNA HASTA POR 10 JORNADAS DE 8 HORAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) SERVICIO. APLICACIÓN DE SULFATO DE ALUMINIO, TRATAMIENTO QUÍMICO PARA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO A SU PROFUNDIDAD TOTAL DE POZO, EN UNA PROPORCIÓN DE 30 MG POR LITRO. (1.00) SERVICIO. TOMA DE VIDEO A TODA LA PROFUNDIDAD LIBRE DEL POZO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES INICIALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA AL MOMENTO DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN EN FORMATO USB. (1.00) SERVICIO. REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL CONSISTE EN CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO, APLICANDO 200 LTS. DE DISPERSOR DE ARCILLAS PARA FACILITAR LA DESINCRUSTACIÓN DE LAS PAREDES DEL ADOME POR UN PERÍODO DE 5 JORNADAS DE 8 HRS. C/U SUMANDO UN TOTAL DE 40 HRS. INCLUYE, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN TIPO PERCUSIÓN MODELO 24, 28 Y 36-L SEGÚN SE REQUIERA POR EL ACCESO, CON SUS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (1.00) SERVICIO. APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO A BASE DE LIQUID DESCALER PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍA RANURADA POR CAPTACIÓN DE AGUA DE MALA CALIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. (70.00) LITRO. ESTUDIO DE AFORO DEL POZO PARA OBTENER EL GASTO MÁXIMO DE EXTRACCIÓN ASÍ COMO PARA OBTENER MUESTRAS DEL AGUA EN DIFERENTES PUNTOS DE OPERACIÓN, POR UN PERÍODO DE 24 HORAS PARA EL AFORO, CON COLUMNA DE 6" Y 8" DE DIÁMETRO SEGÚN SE REQUIERA Y LONGITUD DE 190.0 M. UTILIZANDO EQUIPO DE BOMBEO CON CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN DE 35 HASTA 65 L.P.S. INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO DE BOMBEO CON 180M DE COLUMNA, FLECHAS, PORTACHUMACERAS, MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNO, CABEZAL DE ENGRANES ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPO Y LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE AFORO. (1.00) ESTUDIO. TOMA DE VIDEO A TODA LA PROFUNDIDAD LIBRE DEL POZO PARA VERIFICAR LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN REALIZADOS AL POZO EN FORMATO USB. (1.00) SERVICIO. MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA COMPLETO, INCLUYE: RETIRO DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES DE TUBERÍA, DEMOLICIONES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RESGUARDOS Y TRANSPORTE AL LUGAR INDICADO POR LA RESIDENCIA. (1.00) MANIOBRA. CONSTRUCCIÓN BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE DESCARGA DE BOMBA, DE 0.90 M. DE BASE X 0.80 M. DE CORONA Y 0.60 M DE ALTURA, DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL NO. 4 @ 20, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, INCLUYE: 2 TUBOS ENGRAVADORES DE FIERRO GALVANIZADO DE 76.2 MM (3") DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PARTIDA. SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, CAPAZ DE CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE OPERACIÓN = GASTO PROMEDIO 3 L.P.S, CARGA DINÁMICA TOTAL DE 210.35 M. OPERACIÓN A CORRIENTE ALTERNA TRIFÁSICA DE 440 VOLTS, MOTOR DE 30 HP DE POTENCIA, PROFUNDIDAD DE INSTALACIÓN DE EQUIPO EN METROS = 210 M, O DE ACUERDO AL RESULTADO DE LA PRUEBA DE AFORO PARA LA SELECCIÓN DEL EQUIPO. (1.00) BOMBA. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 114.3 MM (4 1/28") DE DIÁMETRO, PARA COLUMNA DE DESCARGA, EN TRAMOS DE 6.10 M DE LONGITUD, CON CUERDA CÓNICA Y COPLES EN LOS

5

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA/RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORRERA, UBICADO EN AV. CUETZAL DEL MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO, CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUADOPOR-HIGP-08/2023 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUADOPOR-HIGP Y FASHI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cuautitlán Izcalli



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
Administración 2022-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

EXTREMOS, CÉDULA 40. (2.00) TRAMO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABEZAL DE DESCARGA DE 101.6 MM (4") DE DIÁMETRO INCLUYE: CODO DE 90° DE ACERO AL CARBÓN, DE 101.6 MM (4") DE DIÁMETRO Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 13.88" X 13.88" X 1" DE ESPESOR. (1.00) PIEZA. APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN INTERIOR Y EXTERIOR A 2 MANOS, A TUBERÍA DE COLUMNA DE 4" DE DIÁMETRO CON 6.10 M DE LONGITUD, PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (2.00) TRAMO. APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A 2 MANOS, A TREN DE DESCARGA, PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO DE TREN DE DESCARGA COMPLETO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, MANÓMETRO DIFERENCIAL, VÁLVULAS DE COMPUERTA, VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE, VÁLVULA CHECK, VÁLVULA ANTICIPADORA CONTRA GOLPE DE ARIETE, JUNTAS DRESSER ESTILO CORTA, BRIDAS FABRICACIÓN DE CARRETÉS, EMPAQUES Y TORNILLERÍA, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO ENTREGADO POR EL ORGANISMO. (1.00) PIEZA. MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA DE DESCARGA COMPLETO DE 101.6 MM (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, MANÓMETRO DIFERENCIAL, VÁLVULAS DE COMPUERTA, VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE, VÁLVULA CHECK, VÁLVULA ANTICIPADORA CONTRA GOLPE DE ARIETE, JUNTAS DRESSER ESTILO CORTA, BRIDAS FABRICACIÓN DE CARRETÉS, EMPAQUES Y TORNILLERÍA DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO ENTREGADO POR EL ORGANISMO. (1.00) MANIOBRA. MANIOBRA DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE (COMPLETO): BOMBA TIPO SUMERGIBLE, TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" DE DIÁMETRO EN TRAMOS DE 6.10 M, CABEZAL DE DESCARGA, CABLE SUBMARINO DE DIFERENTES CAPACIDADES Y POLIDUCTO PARA Sonda. (1.00) MANIOBRA. PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN, Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA EN GENERAL INCLUYE: M.O. Y HERRAMIENTA. (1.00) PRUEBA. CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 COLOCADAS A CADA 20 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, CIMBRA, ARMADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA (ATR) HASTA 30 HP. 220 VOLT, TOTALMENTE ALAMBRADO CON PROTECCIÓN TÉRMICA EN LAS TRES FASES, AJUSTABLE, RELEVADOR DE SOBRECARGA CON RESTABLECIMIENTO MANUAL O AUTOMÁTICO, BOTONES DE ARRANQUE, PARO Y LÁMPARA PILOTO INDICADORA DE SOBRECARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 AMPERS PARA PROTEGER EL CIRCUITO DE CONTROL, GABINETE RESISTENTE A LA CORROSIÓN CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTURA DE ALTA CALIDAD. (1.00) PIEZA. SUMINISTRO DE CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE, DE COBRE SUAVE CON AISLAMIENTO A BASE DE POLIETILENO Y CUBIERTA EXTERNA DE PVC, CALIBRE 3 X 1/0 AWG. (30.00) ML. FABRICACIÓN DE MUFA DE EMPALME Y CONEXIONES, A BASE DE ENCAPSULAMIENTO INCLUYE: RESINA, ZAPATAS, MATERIAL, MISCELÁNEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (1.00) PIEZA. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES MISCELÁNEOS DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO. (1.00) MANIOBRA. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DESAZOLVE, RUPTURAS Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 7M3 MEDIDO EN BANCO, INCLUYE CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO, EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. (36.00) M3.

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUEJIGUÍ, COL. HIPÓCRITO SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUA/OP/OP-RI/OP-02/2023 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 FASMI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434



Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature at the top, a vertical line with the number '6' in the middle, and another signature at the bottom.



Operagua
Gobierno de
Cauatitlán Izcalli



Gobierno de
Cauatitlán Izcalli
Administración 2022-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

IV.- DE LAS GARANTÍAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	23A68514
IMPORTE:	\$309.950.78
VIGENCIA:	DEL 02/DIC/2023 AL 19/DIC/2023
AFIANZADORA:	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
FIANZA DE ANTICIPO:	NO APLICA
IMPORTE:	NO APLICA
AFIANZADORA:	NO APLICA
FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	24A00585
IMPORTE:	\$309.950.78
PLAZO:	12 MESES A PARTIR DE ESTA FECHA
AFIANZADORA:	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSIÓN AUTORIZADA: \$3,100,000.00 (Tres millones cien mil pesos 00/100 M.N.)
Incluye I.V.A.

A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA:	\$3,099,507.81
	ANTICIPO CON IVA:	\$0.00
B) CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO	IMPORTE CON IVA:	\$0.00
	INVERSIÓN CON IVA:	\$3,099,507.81

ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE CON IVA	IMPORTE ACUMULADO	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACUMULADA CON IVA
	Del	al				
1 (UNO) FINIQUITO	02/dic/2023	19/dic/2023	\$3,099,507.81	\$3,099,507.81	\$0.00	\$0.00

TOTALES:
SALDO A CANCELAR: \$0.00

COSTO TOTAL DE LA OBRA: \$3,099,507.81

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS: POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUETZAL COL. MIRADOR SANTA ROSA, CAUATITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NÚMERO DE CONTRATO NO. OPERAGUA/DCCPO/SCP-RMSP-08/2023 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CAUATITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O ADAMI Y FASMI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cauatitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cuautitlán Izcalli



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
Administración 2017-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

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. 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 13:45 HRS. DEL DÍA 29 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023.

POR LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS DE OBRA



ING. MARIO ALBERTO FLORES ARAUZ
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y
PROYECTOS DE OBRA



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



ING. DANIEL HERNÁNDEZ CÁRDENAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y
SUPERVISIÓN DE OBRA



ING. OMAR ALEJANDRO BARRIGA BARRIGA
RESIDENTE DE OBRA

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE DENOMINADOS POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORRIEGA, UBICADO EN AV. OULTI 241, COL. MIRADOR SAN ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO." CON NÚMERO DE CONTRATO NO. OPERAGUA/OP/OPS/CP-R/3P-08/2023 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 FASMI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN** 

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cuautilán Izcalli



Gobierno de
Cuautilán Izcalli
Administración 2022-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA
FASM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**




ING. FERNANDO SALINAS GARCÍA
ADMINISTRADOR ÚNICO



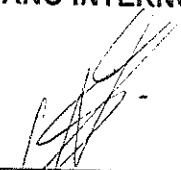
ING. JUAN SÁNCHEZ ZAMARRIPA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RECIBE POR EL ÁREA OPERATIVA


Miguel Ángel Merino González
Sube. depto. Electromecánica y Plantas

Nombre, cargo y firma
**POR LA DIRECCIÓN DE OPERACIÓN
HIDRÁULICA**

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL



LIC. LUIS ALBERTO SANTAMARÍA RAMÍREZ
TITULAR DE LA SUBCONTRALORÍA DE
AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA



MTRA. VIRGINIA REYES MARTÍNEZ
DIRECTORA JURÍDICA

EST. HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE HERMINIADOS POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORREGA, UBICADO EN AV. QUETZAL COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTILÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO," CON NUMERO DE CONTRATO No. OPERAGUA/DOPO/SCP-R/19-08/2023 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTILÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.A.M. Y FASM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN**

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cuautilán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434





Operagua
Gobierno de
Cauatitlán Izcalli



Gobierno de
Cauatitlán Izcalli
Administración 2021-2024
¡Somos futuro!

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. JESÚS ABEZAID SÁNCHEZ LOPEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DEPENDENCIAS INVITADAS

INVITACIÓN POR MEDIO DE OFICIO
OIOPDM/DG/2013/2023

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
E INFRAESTRUCTURA

INVITACIÓN POR MEDIO DE OFICIO
OIOPDM/DG/2012/2023

ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL
VALLE DE MÉXICO DE LA COMISIÓN
NACIONAL DEL AGUA

INVITACIÓN MEDIANTE OFICIO
OIOPDM/DG/2011/2023

DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN
CON ORGANISMOS OPERADORES

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZOS PROFUNDOS PARA AGUA POTABLE, DENOMINADOS POZO ASTROS, UBICADO EN LATERAL DE LA AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, FRACC. VALLE DE LA HACIENDA Y POZO LA BORRERA, UBICADO EN AV. HUETZEL, COL. MIRADOR SANTA ROSA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO," CON NÚMERO DE CONTRATO No. OPERAGUADCPQ/SCP-RMCP-68/2023 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 FASH INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

CIÉRRALE A LA
CORRUPCIÓN

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro
Urbano, Cauatitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54700
Teléfono: 5558640434



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a vertical line with the number 10 and several scribbles.