

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEL CONTRATISTA AL AYUNTAMIENTO

EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, VER., SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 06 DE FEBRERO DEL 2023, REUNIDOS LOS C. CP. JUAN GOMEZ MARTINEZ, C.P. VALENTÍN FERNANDEZ PRIETO, ING. CARLOS DANIEL CAZARIN QUEVEDO, EL ARQ. GIOVANNI ESPAÑA FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRAS, RESPECTIVAMENTE.

ASÍ COMO LA EMPRESA CONTRATISTA A QUIEN SE LE ADJUDICO EL CONTRATO:

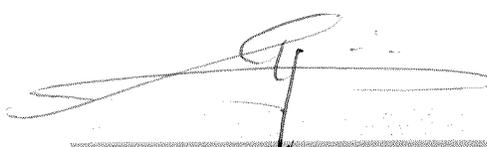
NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL: ISAIAS ANTEMATE GOLPE DOMICILIO: LOS CEDROS S/N COLONIA BELEN GRANDE CIUDAD: SAN ANDRES TUXTLA VER. CP 95870 R. F. C.: AEGU950306UG4

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES"

DATOS DE LA OBRA:

Número de Obra: 2022300730030	Modalidad de Contratación Licitacion Publica Nacional	
Monto del Contrato: \$8,490,079.38 + convenio (897,013.04) = \$9,387,092.42	Fecha de inicio 16/08/2022	Fecha de término 16/12/2022
No. Contrato: HUEY/FTSMDF/0030/22	Compañía Afianzadora: SOFTMEX INSTITUCION DE GARANTIAS	
Fianza de Anticipo	No. de folio: 2699494	Fecha: 15/08/22
Fianza por cumplimiento	No. de Folio: 2699502	Fecha: 15/08/22



INVERSIÓN:

INVERSIÓN APLICADA			
TOTAL	FISMDF	PRO-AGUA.	PARTIC.
\$ 9,387,092.42	\$ 5,244,921.22	\$4,142,171.20	0.00

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TERRACERIAS AREA GENERAL:

LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES DESERTICAS, ZONA CULTIVADA O PASTIZAL, EXCAVACION CON EQUIPO, EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO, EN CAMINO MONTAÑOSO PAVIMENTADO, TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREO 1er KM, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA PIEZA 1.00 \$ 8,910.17 \$ 8,910.17 METALICA DE 2.70 M. DE ALTURA, A BASE DE TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2"Ø, UNIONES SOLDADAS (ELECTRODO 6013), FIJACION A MURO DE CONCRETO POR PLACAS DE ACERO DE 1/2", FIJADAS POR PERNOS EXPANSORES, PRIMARIO DE CROMATO DE ZINC Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE (R.A.F.A.):

FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM², SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, SUM. Y COLOC. DE BANDA DE PVC, SIN OJILLOS DE 9", CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MURLOS HASTA 3.0 M. DE ALTURA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO DE 1.10 m DE ALTURA, EN LOSA DE PASILLOS, A BASE DE TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2"Ø, (2.80 m POR ML DE BARANDAL), UNIONES SOLDADAS (ELECTRODO 7018), FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/2", FIJADAS POR PERNOS EXPANSORES, PRIMARIO DE CROMATO DE ZINC Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

FILTRO ANAEROBIO EMPACADO DE FLUJO ASCENDENTE (F.A.E.F.A.):

FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM², SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, SUM. Y COLOC. DE BANDA DE PVC, SIN OJILLOS DE 9", SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING PLASTICA DE 51 mm ESPESOR, COLOCACION DE BARANDAL METALICO DE 1.10 m DE ALTURA, EN LOSA DE PASILLOS, A BASE DE TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2"Ø, (2.80 m POR ML DE BARANDAL), UNIONES SOLDADAS (ELECTRODO 7018), FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/2", FIJADAS POR PERNOS EXPANSORES, PRIMARIO DE CROMATO DE ZINC Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

LECHO DE SECADO DE LODOS:

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO, EN CAMINO ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO MONTAÑOSO PAVIMENTADO FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM², SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO

UNIDAD DE DESBASTE:

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO, EN CAMINO ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO MONTAÑOSO PAVIMENTADO FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM², SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE PEAD PARA ALCANTARILLADO TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE DE 8" Ø. INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8" Ø. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR, EN ZANJAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. REJILLAS DE DESBASTE A BASE DE SOLERAS PIEZA 2.00 DE 1/2" X 1 1/2" Y PLACA PERFORADA, EN ACERO INOXIDABLE A-304. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. COMPUERTAS DE ENTRADA AL CANAL, A BASE PIEZA 2.00 DE PLACA DE 1/2" Y ASAS DE VARILLA DE 3/8" DE ACERO INOXIDABLE A-304, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA VERTEDOR PROPORCIONAL TIPO SUTRO, HECHO DE PLACA DE 1/4" Y ASAS DE 3/8"Ø DE ACERO INOXIDABLE A-304. PERFIL CORTADO CON PLANTILLA. ACABADO PULIDO. INCLUYE MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA

H. Ayuntamiento municipal

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
HUEYAPAN DE OCAMPO
TESORERÍA
2022 - 2025

SECRETARÍA DE LA FUERZA DE LA LEY
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
HUEYAPAN DE OCAMPO
SECRETARÍA DE FISCALÍA
2022 - 2025

ISAIAS ANTEMATE GOLPE

R.F.C. AEG1950306UG4

CALLE LOS CEDROS S/N. COLONIA BELEN GRANDE SAN ANDRES TUXTLA, VER.

CUBIERTA DE LECHOS DE SECADO DE LODOS:

ARMADURAS METÁLICAS A BASE DE DE 38 mm CAL. 18, CON LARGUEROS DE 50 mm CAL. 18, MONTADAS SOBRE COLUMNAS DE PTR DE 75 mm. INCLUYE CORTE, BISELADO, ARMADO, SOLDADURA, DESPERDICIOS, PINTURA DE ESMALTE SOBRE PRIMARIO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALES ALAMBRE ZIG ZAG GALV. INCLUYE SUJECCIÓN CON PIJAS Y DESPERDICIOS MEMBRANA PLÁSTICA TRICAPA, CON MEMBRANAS RESINOSAS Y 98% DE TRANSPARENCIA, CANALONES PLUVIALES DE LÁMINA GALVANIZADA Y PINTADA, CALIBRE 16

TANQUE DE CONTACTO DE CLORO:

FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE KG REFUERZO, CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA, CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA. MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. DE 14 CMS. DE ESPESOR. APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA CONMORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.

CARCAMO DE LIXIVIADOS:

EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA, EN SECO, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA PIEZA AUTOCEBANTE MARCA EVANS DE 1½" x 1½" Mod. 5HME200, MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO, 115 V. DE 2 HP. INCLUYE SUJECCIÓN CON PERNOS EXPANSORES Y TACONES DE GOMA.

REGISTROS Y POZO DE VISITA:

LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA, EN SECO, HASTA 2.00 M. DEMUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 14 CMS. DE ESPESOR, APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN MUROS HASTA 3.0 M. DE ALTURA., POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD.,

ESTRUCTURAS DE DESCARGA AL RIO:

LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, EXCAVACIÓN A MANO, PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMÚN, CON PRESENCIA DE AGUA, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. RELLENO EN ZANJA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.

PARAMENTOS ROSTREADOS:

BASE SOQUET DE 5 TERMINALES, 10 AMP., 220, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1½" Ø., MUFA GALVANIZADA DE 1½" Ø., INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 30 AMP., DOS POLOS, 600 VOLTS, CON GABINETE, VARILLA DE COBRE COPERWELD DE 5/8" Ø x 3 M. CON CONECTOR

ALIMENTACION A MOTOR DE BOMBA DE 2 H.P. PARA LIXIVIADOS:

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 20 AMPERIOS Y ARRANCADOR A TENSION PLENA, 115 VOLTIOS PARA MOTOR DE 2 H.P. MARCA SIEMENS O SIMILAR, REGISTRO NORMALIZADO DE 40 x 40 x 60 CM, PIEZA 5.00 \$ 2,963.44 \$ 14,817.20 TIPO CFE-TN-RBTA PARA ALUMBRADO

ALIMENTACION A MOTOR DE BOMBA DE ¼ H.P. DOSIFICADORA DE CLORO:

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 15 AMP. PARA 115 VOLTS. TUBO PVC, PARED GRUESA ¾"Ø. CONDULET TIPO LR Ó LB DE ¾" Ø., CABLE DE COBRE UNIPOLAR TIPO THW, CAL. 10 AWG

ALUMBRADO EXTERIOR Y ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA: CENTRO DE CARGA DE DOS FASES, TRES HILOS, 220/127 VOLTS, CON 6 CIRCUITOS. MARCA SQUARED. UNIDAD DE ILUMINACIÓN OV-15. INCLUYE BALASTRA, LÁMPARA V.S.A.P. 250 WATS, 220 VOLTS, SUJETA BRAZO Y FOTOCELDA.

CASETA DE CONTROL ELECTRICO: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 kg/cm², FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM², FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM², SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE KG 170.05 \$ 40.01 \$ 6,803.70 REFUERZO



[Handwritten signatures]

ISAIAS ANTEMATE GOLPE
 R.F.C. AEG1950306UC4

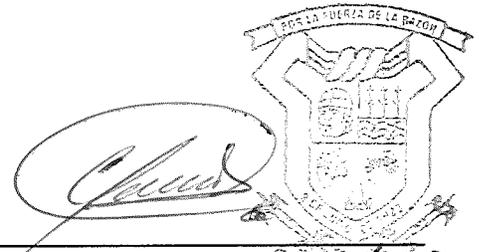
AYUNTAMIENTO DE
CALLE LOS CEDROS S/N. COLONIA BELEN GRANDE SAN ANDRES TUXTLA, VER.

OPORTUNIDADES
 2022 - 2025

EL H. AYUNTAMIENTO, A DESIGNADO A:



ARQ. GIOVANNI ESPAÑA FUENTES
SUPERVISOR DE OBRAS



ING. CARLOS DANIEL CAZARIN QUEVEDO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MUEYAPAN DE OCAMPO
OBRAS PUBLICAS
2022 - 2025

TÉCNICOS ENCARGADOS DE RECIBIR LA OBRA, Y



C. ISAIAS ANTEMATE GOLPE
RESPONSABLE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA

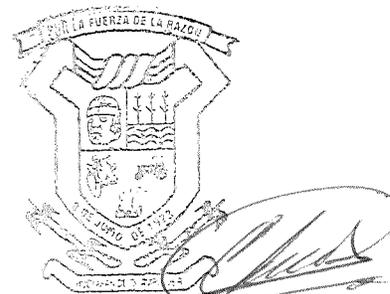
UNA VEZ, VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, ASI MISMO DECLARAN LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL.

EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA POR LA RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE A DERECHO CORRESPONDA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO DE RECEPCIÓN LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EL MISMO DÍA DE SU APERTURA, DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA. DAMOS FE.



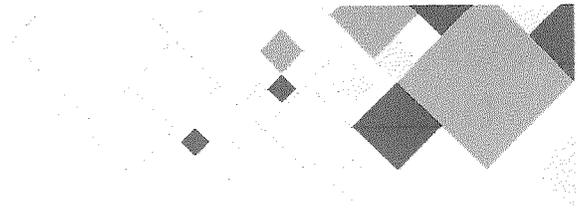
MUNICIPIO MUNICIPAL
HUEYAPAN DE OCAMPO
TESORERÍA
2022 - 2025



AYUNTAMIENTO DE
HUEYAPAN DE OCAMPO



H. Ayuntamiento Municipal



ENTREGA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

C. ISAIAS ANTEMATE GOLPE
RESPONSABLE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA

RECÍBE

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, VER.,

PRESIDENTE MUNICIPAL

CP. JUAN GOMEZ MARTINEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS DANIEL CAZARIN QUEVEDO

TESORERO MUNICIPAL

C.P. VALENTÍN FERNÁNDEZ PRIETO
TESORERÍA
2022 - 2025

SUPERVISOR DE OBRAS

AYUNTAMIENTO DE HUEYAPAN DE OCAMPO
OBRAS PÚBLICAS
2022 - 2025

ARQ. GIOVANNI ESPAÑA FUENTES