

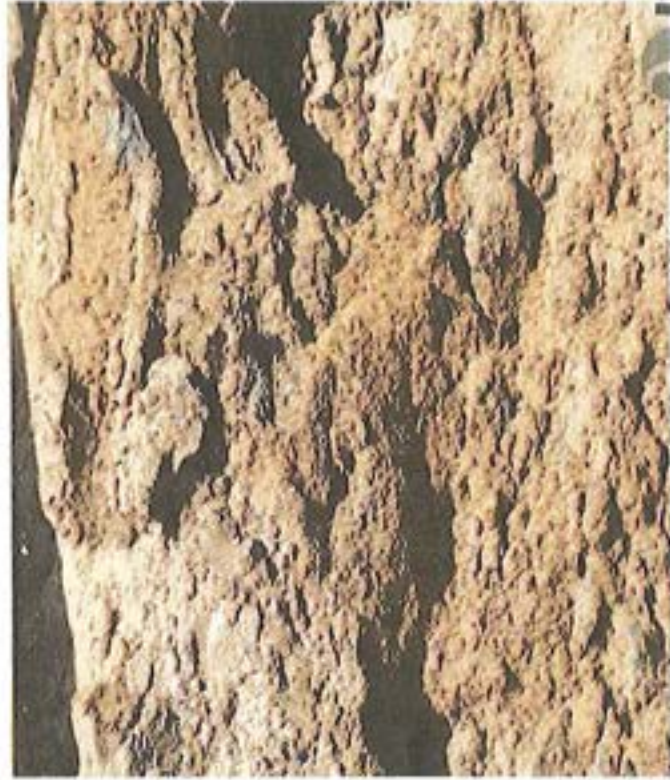
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 6 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ - **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D6 EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS APELMAZADOS.

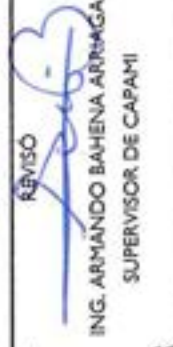



LAMSAL ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

LA HACIENDA
 Ingenieros y Diseñadores
 INGENIEROS CRISTIAN IVAN MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y ORGANIZADORA, S.
 DE CV. CALLE DE GUERREROS AGUAS AERÚS,
 PUEBLA, PUE. C.P. 72430

REG. LMA001TORIFJ4
 PLAN DE AYALA No. 306
 COL. 6 SEÑORES
 ING. DAVID BARRAGÁN HERNÁNDEZ 68120
 LABORATORIO DE HALLAZGOS S.C. DE CV
 951 516 0905
 951 506 0227
 SUPERVISIÓN EXTERNA

1. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA
 2021 - 2024
CAPAMI
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 JEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISÓ

 ING. ARMANDO BAHENA ARRUAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 9 DE 51

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
 LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 10-ago-22
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D7 EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVAS SILICAS.



LA HACIENDA

Constructoras y Urbanizadoras

S. de B. S. de C.V.

R.F.C. HCU-11117-335

Calle 47193, CASITOPAN-EMERITIZMEZHERNÁNDEZ,

LA HACIENDA CONSTRUCTORA URBANIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.

ALAMSA
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

RFC: LMA001108FJ4

FRANCO AYALA No. 306 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

2021 - 2024

COL. 5 SEÑORES

OAXACA, OAX. C.P. 68120

ING. DAVID LOPEZ HERNANDEZ

LABORATORIO DE MATERIALES

SUPERVISIÓN EXTERNA

RÉVISO


 ING. ARMANDO BAHENA ARIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 2021 - 2024

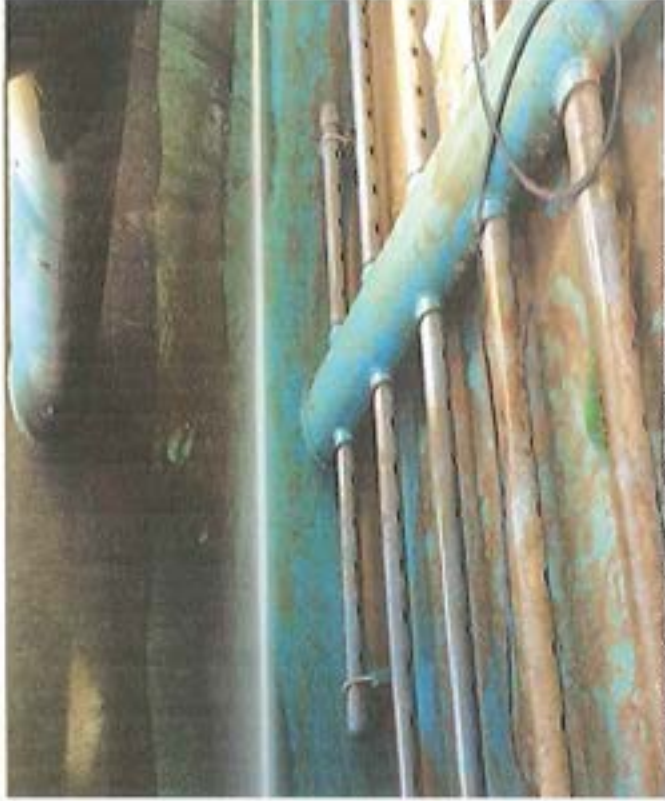
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 12 DE 51

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D8 EXTRACCIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS EXISTENTES.



COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

LA HACIENDA

Construcción de la planta potabilizadora
 S. de R. L. de C. V.
 R.F.C. 0307-11-17-310
 ING. CRISTIAN MANRIQUEZ HERNANDEZ
 Calle 47 Fraccionamiento Los Pinos Aptos 20ml,
 CALI ACIENCIÓN CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 DE RL DE CV.

LMMS

REVISO LMA001106FJA
 RFC LMA001106FJA
 PLAN DE AYALA No. 306
 ING. DAVID LOPEZ GERBERES
 LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICOS S.P. 68120
 TEL. 951 516 9568
 SUPERVISION EXTERNA-506 0227

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL INSTITUCIONAL
 2021 - 2024
IGUALA
 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI
 JEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISO

 SUPERVISOR DE CAPAMI

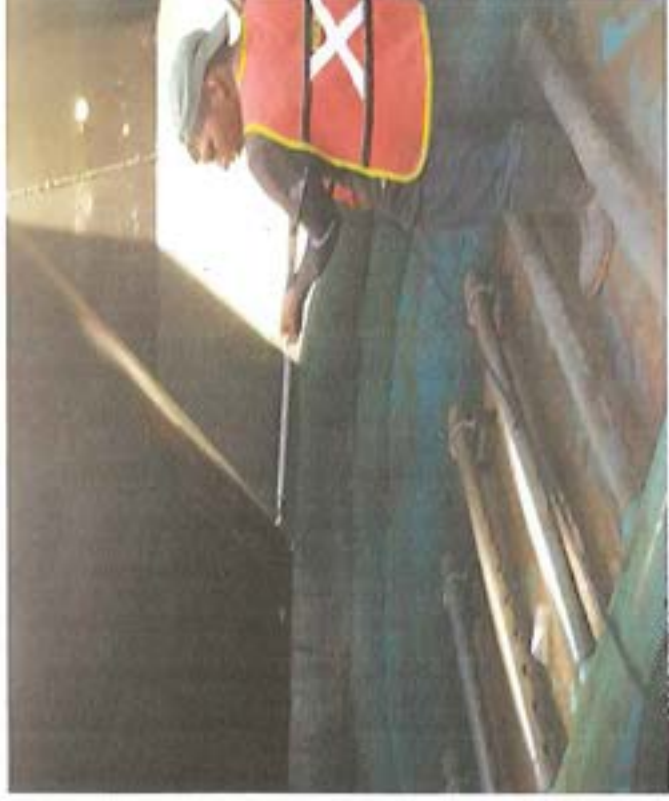
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 15 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D9 LIMPIEZA INTERIOR CON HIDROLAVADORA ALTA PRESIÓN.



LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

LA HACIENDA

Constructores y Urbanizadores

S. de ELABORACIÓN C.V.

R.F.C. ECU-1119-338

ING. CRISTIAN IVÁN MARTÍNEZ PERAZOQUE AVAL

LA HACIENDA CONSTRUCTORA URBANIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.

REVISOR: LMA001106F04 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL PLAN DE AYALA No. 306 2021 - 2024

COL: 5 SEÑORES

ING. DAVID LOPEZ XASAJOMÉ C.P. 68120

LABORATORIO DE MATERIALES 951 516 2708

SUPERVISIÓN EXTERNA

REVISOR: LMA001106F04 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL PLAN DE AYALA No. 306 2021 - 2024

COL: 5 SEÑORES

ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA

DEPTO. DE REACCIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

DEPTO. DE REACCIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA
GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO
2021 - 2024
CUNA DE LA BANDERA NACIONAL

UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 18 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACION: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D10 RESANE DE ZONAS CON CORROSION, MEDIANTE LA LIMPIEZA POR CEPILLADO DE LAS COSTRAS DE ÓXIDO Y LA APLICACIÓN DEL CATALIZADOR DE CORROSIÓN QUIMOX DE IMPERQUIMIA.



LA VAQUETA
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S. DE RL DE CV

ELABORÓ: **ELABORÓ**

S. de RL de CV

ING. CRISTIAN VASQUEZ FERNANDEZ
CALLE AV. CONSTITUCIÓN S/N. COL. LA VAQUETA, IGUALA, GRO.
LA HACIENDA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S. DE RL DE CV

LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

REVISOR: LMA001109747 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL INSTITUCIONAL
PLAN DE AYALA No. 306 2021 - 2024

COL. 5 SEÑORES

ING. DAVID LOPEZ ALARCON C.P. 68120

LABORATORIO DE MATERIALES 51 518 2308

SUPERVISIÓN EXTERNA 951 906 0227

REVISO

CAPAMI IGUALA
ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
SUPERVISOR DE CAPAMI

2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

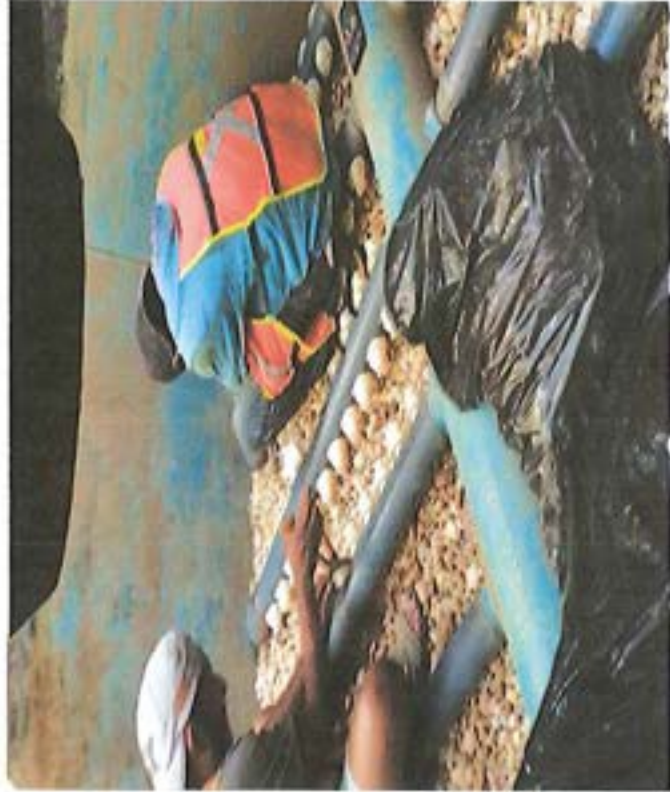
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 21 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ - **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22


D12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS, DE PVC, RANURAS DE 1 MM Y CONECTOR MACHO DE 3/4" Ø.



COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

LA URS CONSULTORIA
 S.A. DE CV
 Constructora y Urbanizadora
 ING. CRISTIAN RAMÍREZ HERNÁNDEZ
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 Calle 47, Pórtico de C. 47, 5 Fracc. Agua Azul,
 Puebla, Pue. C.P. 72530

REVISÓ
 ING. ARMANDO BARRERA ABRILAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL INSTITUCIONAL
 2021 - 2024
 PLAN DE AYALA No. 365
 COL. LOS SENORES
 ING. DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ
 LABORATORIO DE PRUEBAS ES-9-988 C.V.
 2021 - 2024
 DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA 0227


Lamora
 LABORATORIOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL INSTITUCIONAL
 2021 - 2024
 PLAN DE AYALA No. 365
 COL. LOS SENORES
 ING. DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ
 LABORATORIO DE PRUEBAS ES-9-988 C.V.
 2021 - 2024
 DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA 0227

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

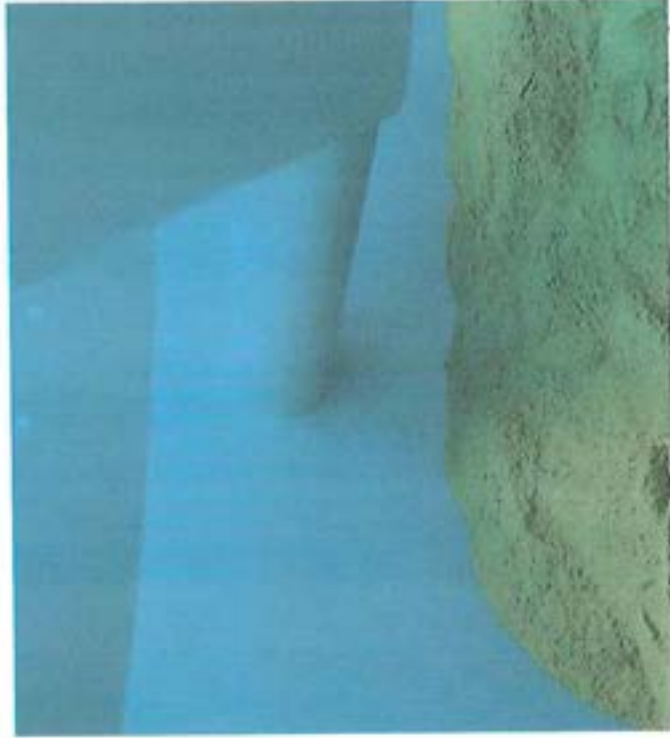
HOJA 24 DE 51

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: I (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA,
 CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D13

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -ARENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CRIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KML




LAMSA
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

P. A. P. C. CONSTRUCION SA
 Construcción y Obras Públicas
 S. de RL de CV
 ING. CRISTIAN NAY HAS LINEZ FERNANDEZ
 Calle 4a. P.O. Box 1000, Iguala de la Independencia, Guerrero, México
 LA FACCIONA CONSTRUCTORA Y ORGANIZADORA S. DE RL DE CV

BENEF: LMA001106FJ4 1. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 PLAN DE AYALA No. 306 2021 - 2024
 COL. 5 SEÑORES
 ING. DAVID OROZCO FERNANDEZ, 68120
 LABORATORIO DE MATERIALES 806 0802V '2 v 2 1 DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISION EXTERNA 951,506 0227

REVISÓ
 ING. ARMANDO BAENA ARRILAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 27 DE 51

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

D14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SILICA, TAMAÑOS DE 1 - 1/2" (33.3%), DE 1/4 - 1/8 (25%), DE 1/4 - 1/8 (25%) Y DE 1/8 - 1/16" (16.6%). INCLUYE FLETE A 630 KPL.



LA ESCAFERINDA
 Constructora de Infraestructuras
 S. de RL de CV
 CARRANZA MARTINEZ HERNANDEZ ARUL
 LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV
 DE RL DE CV

REVISO MA001106F J4 308
 PLAN DE AYALA 2021 - 2024
 COL. SEÑOR
 ING. DAVID CÓRPEZ HERNÁNDEZ
 LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV
 SUPERVISION EXTERNA 227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 2021 - 2024
CAPAMI
 DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISO
 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

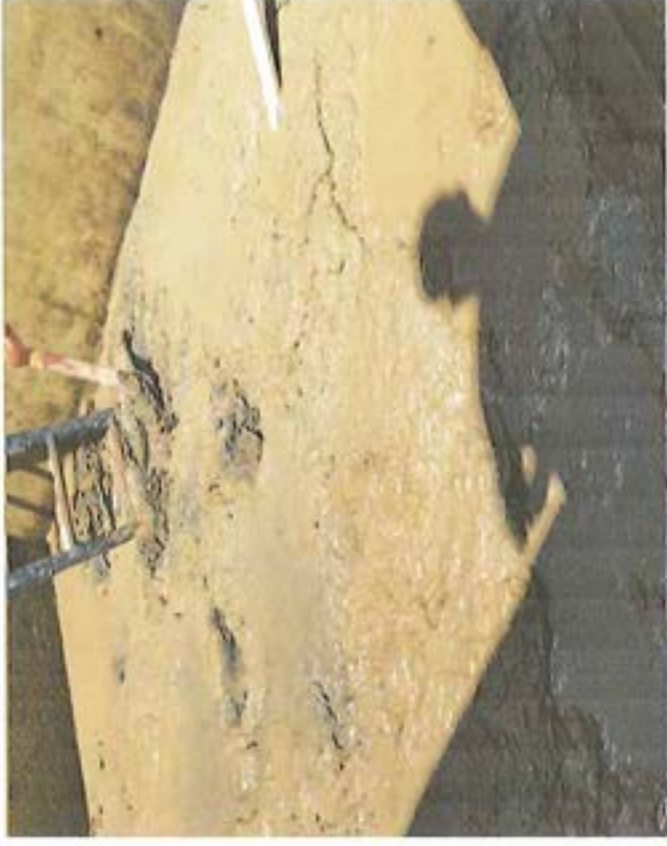
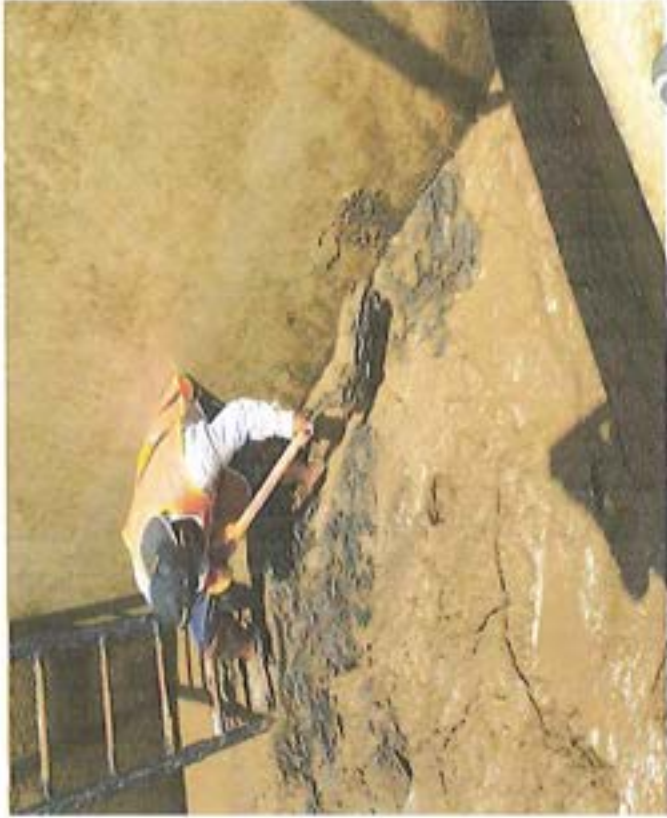
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 30 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E18 EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS APELMASADOS.



LA HACIENDA

Constructora y Urbanizadora

E. SAGRO de C.V.
 E.P.C. ECU-11117-373
 Calle de las Frutas y Flores s/n. Carretera de la Independencia Arenal,
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 DE RL DE CV.

ALANSI COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA GRO

RFC: LMA004166FJ3
 PREMIO AYALA No. 305 I, AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 COL. 5 SEÑORES 2021 - 2024
 OAXACA, OAX

ING. DAVID LOPEZ, OSCAR HERRERA DE GUERRA
 LABORATORIO DE MATERIALES 606 6227 CV
 2024 PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA

REVISÓ
 ING. ARMANDO BAHENA ARIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

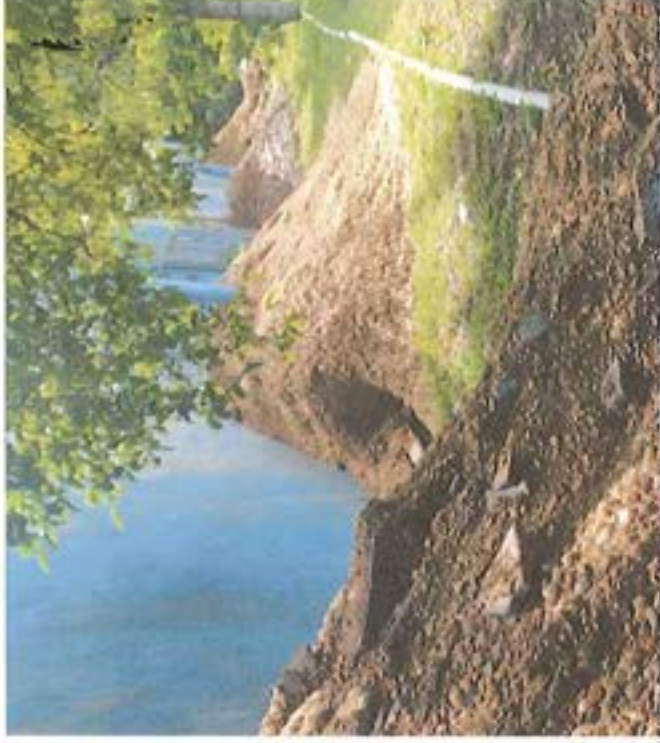
JEFTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA,
CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E19 EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVAS SILICAS.



LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

LA HACIENDA
CONSTRUCCIONES E INGENIERERÍA

S. de RL de C.V.

ING. CRISTIAN IVÁN MARTÍNEZ HERNÁNDEZ ASÚL

LABORATORIO DE MATERIALES Y DEZV. JEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
SUPERVISIÓN EXTERNA

RF: LMA001105EM H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
REANDE AYALA No. 306
2021 - 2024 APROBADO

OAXACA, OAX. C.P. 68120

ING. DAVID LÓPEZ HERNÁNDEZ
LABORATORIO DE MATERIALES Y DEZV. JEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISÓ

ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
SUPERVISOR DE CAPAMI

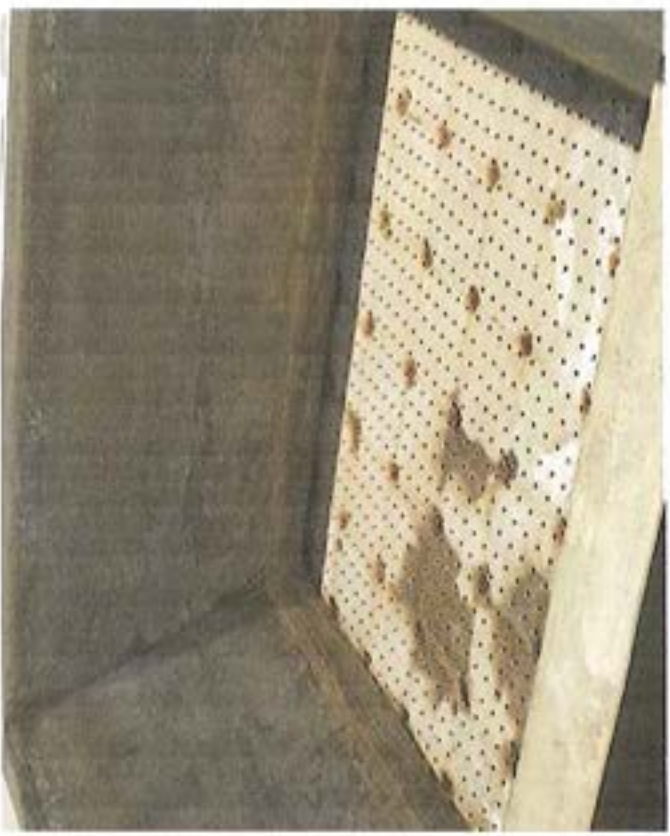
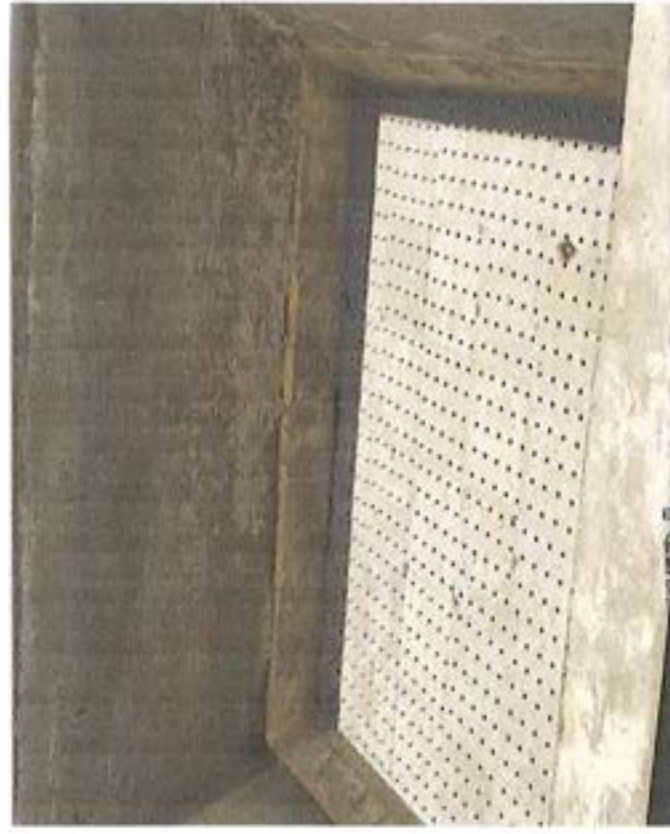
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 36 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: I (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$ PERIODO DE ESTIMACION: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E20 EXTRACCIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS EXISTENTES



LA HACIENDA
 Construcción y Urbanizadora
 S. de RL de CV.
 R.F.C. ECU-111117-J/2
 Calle 47 Fraccionamiento 707-003 Int. 5 Pradito Aguis Ahuá
 Iguala de la Independencia Guerrero México
 Ing. Pablo Hernández
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA S. DE R.L. DE CV.

LAMC
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 REVISÓ: LMA001106FJ4 1. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL MUNICIPIO INSTITUCIONAL 2021 - 2024
 PLAN DE AYALA No. 306
 COL 5 SEÑORES
 ING. DAVID LÓPEZ HERNÁNDEZ
 LABORATORIO DE MATERIALES 5019508 2021 DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA 506 0227

REVISO
 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

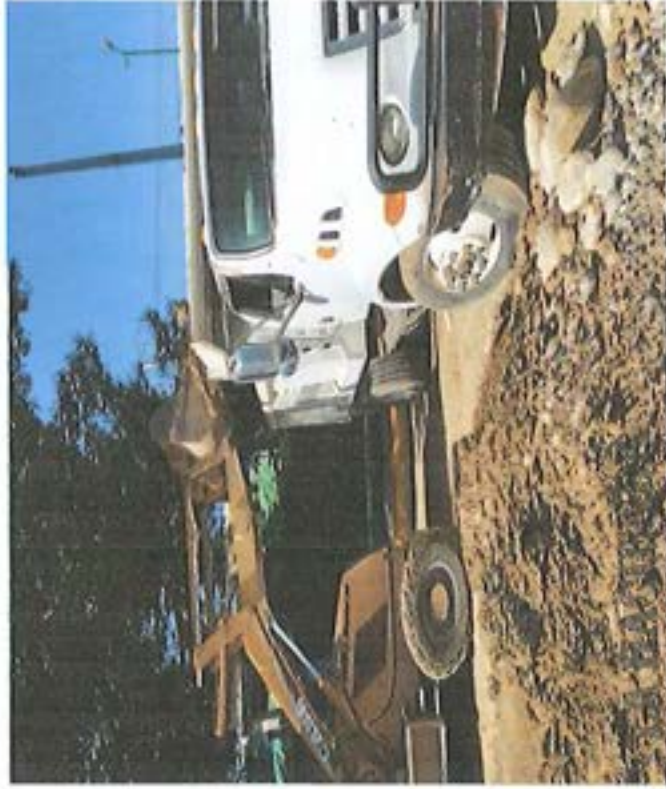
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 39 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ - **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22


E22 CARGA A CAMIÓN Y ACARREO A UN KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN.



Construcción y Urbanización
 S. de R.L. de C.V.
 R.F.C. ECU-111127-945

Calle 47 PoniesLABDR-612 Int. 5 Frados Aguis Azul,
 Puebla, Pue. C.P. 72430

ING. CRISTIAN IVAN MARTINEZ HERNANDEZ
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 DE R.L. DE C.V.


LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

ING. LMA001109FJ4
 REVISO MUNICIPIO INSTITUCIONAL
 PLAN DE AYALA No. 306 H. AYUNTAMIENTO
 2021 - 2024 DE IGUALA

ING. DAVID OAXACA GARCIA R. 68120
 LABORATORIO DE MATERIALES Y SUELOS Y
 2021 DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y
 PRESUPUESTOS

REVISO

 ING. ARMANDO BAHENA ARRUAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 42 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ - **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E23 RESANE EN MUROS CON LECHADA CEMENTO, AGUA Y ADITIVOS PARA ADHESIÓN Y DUREZA



LA HACIENDA

Constructora y Urbanizadora
 S. de R.L. de C.V.

R.F. 0469011117-JJ2

Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Aguas Amul,

ING. CRISTIAN PARRA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.

DE R.L. DE C.V.



LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA

REC- LMA89811071

REVISOR PLAN DE AYALA N.º. 308

CO. 5 SEÑORES

ING. DAVID LÓPEZ HERNÁNDEZ X. C. P. 1811

LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE C.V. 2021

DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISÓ

ING. ARMANDO BAÑENA ARRIAGA

SUPERVISOR DE CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

HOJA 45 DE 51

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: I (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
FECHA: 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS, DE PVC, RANURAS DE 1 MM Y CONECTOR MACHO DE 3/4" Ø.



LA HACIENDA

Construcción y Urbanizadora

S. de R.L. de C.V.
 R.F.C. ECU-11117-373

Calle 47 Poniente 707-205 Int. 6 Prados Agris Asmi,
 ING. CRISTIAN YAN MARCELO FERNANDEZ DEL
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 DE R.L. DE C.V.

LA H. ACAPULCO

REVISOR: LIMA001106FJ4 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA

2021 - 2024 PERIODO CONSTITUCIONAL

PLAN DE AYALA No. 306

COL. 5 SEÑORES

ING. DAVID LOPEZ FERNANDEZ, P. 68120

LABORATORIO DE MATERIALES SA DE CV
 SUPERVISION EXTERNA 88A 506 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

REVISOR: LIMA001106FJ4 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA

2021 - 2024 PERIODO CONSTITUCIONAL

PLAN DE AYALA No. 306

COL. 5 SEÑORES

ING. DAVID LOPEZ FERNANDEZ, P. 68120

LABORATORIO DE MATERIALES SA DE CV
 SUPERVISION EXTERNA 88A 506 0227

REVISOR


 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

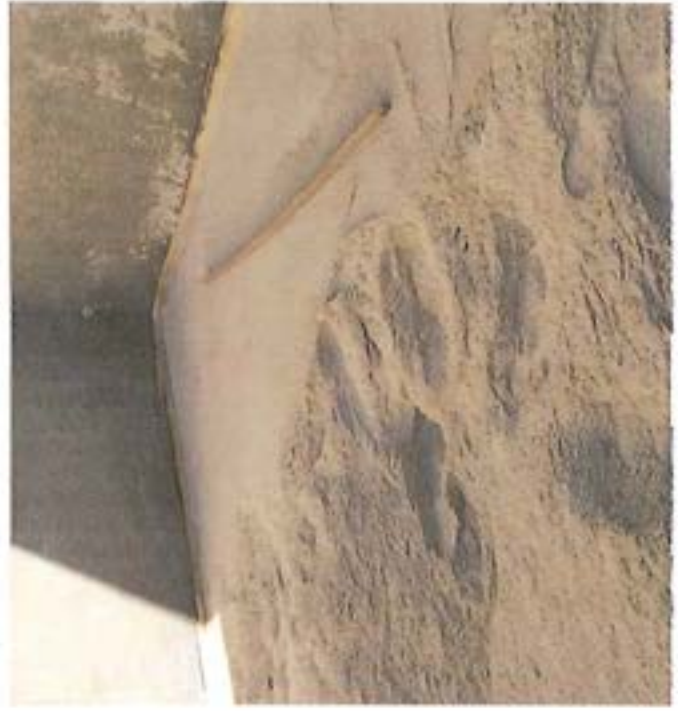
DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 EPTD. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (UNO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E29 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -ARENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CRIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KM.



LA HACIENDA
 Constructores y Urbanizadores

S. de B.L. de C.V.
 B-15-2020-031117-3/18
 Calle 47 Fomento 707-808 Int. 5, Prados Aguas Azules,
 ING. CRISTIAN IVAN FERNANDEZ HERNANDEZ
 LA HACIENDA-CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.
 DE B.L.-DE C.V.

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

REVISO
 RFC: LMA0014 SEJUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA GRO. 2021 - 2024
 PLAN DE AYALA MC. 30%
 ING. DAVID JOPEZ HEDDANSEN NORES
 LABORATORIO DE MATERIALES DE CONCRETO
 TEL: 951 516 9306 2021 - 2024 PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA 951 506 0227
REVISO
 DE IGUALA GRO.
 ARQ. OSCAR FERNANDEZ HERRAZCAN
 DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. **UBICACIÓN:** PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO **ESTIMACIÓN N°:** 1 (UNO)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 10-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$ - **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 11-jul-22 AL 09-ago-22

E30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SILICA, TAMAÑOS DE 1 - 1/8" (33.3%), DE 1/4 - 1/8 (25%) Y DE 1/8 - 1/16" (16.6%). INCLUYE FLETE A 630 KM.



LA HACIENDA
 Construcción y Mantenimiento

S. de C.V.
 ING. CRISTIAN VILLARREAL

LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y EL MANTENIMIENTO
 PUBLIART DE C.V. 72430

LA HACIENDA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

REVISO RFC: LMA0011054 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL PLAN DE AYALA 10.300 2021 - 2024

ING. DAVID LOPEZ HERRANDEZ
 LABORATORIO DE MANTENIMIENTO DE C.V. S. DE C.V.
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISIÓN EXTERNA 951 506 0227-770 PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

REVISO
 ING. ARMANDO BAHENA ARRIAGA
 SUPERVISOR DE CAPAMI



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA \$1,578,146.98 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22

A1 DETERMINACIÓN DE LOS DATOS BÁSICOS DE DISEÑO DE LA PLANTA POTABILIZADORA Y SU ACTUALIZACIÓN AL AÑO 2022

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, ZONA DE PROYECTOS
 Edificación No. 002216, Tormenta Secundaria, Quila de la Independencia
 CLMAB, Calle del Humilde
 TEMPERATURA PROM. ANUAL: 25.6°C
 PRECIPITACIÓN MED. ANUAL: 1,863.8 mm
 Comisión Ejecutiva del Agua
 Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento
 Manual de Agua Potable, Actualizado a Junio de 2021
 Datos básicos para Proyecto de Agua Potable y Alcantarillado

Clase	Nombre	Medida	Valor	Subtotal por Clase
Cable aluminio	2.5"	200	24.0	24.0
Cable a Mide 200	304	200	24.0	24.0
Conductores 4.00"	308	200	24.0	24.0

Se determinan las Pérdidas Totales por un 30% del consumo

Clase	Medida	Valor	Subtotal por Clase
Consumo	217.50	261.38	261.38

La zona de proyecto según el Censo Municipal de población y Vivienda 2020, tiene una composición poblacional desde el punto de vista de género, siguiente:

Sexo	Porcentaje	Medida	Valor	Subtotal por Sexo
Masculino	42.26%	217.50	91.89	91.89
Femenino	57.74%	217.50	119.49	119.49

Se consideran demeritos por No. de inspecciones, en el momento de presentar el Acta, con los siguientes:

Demerito	Medida	Valor	Subtotal por Demerito
Demerito 1	303.37	201.85	201.85
Demerito 2	303.37	201.85	201.85
Demerito 3	303.37	201.85	201.85

Demerito penalizado y penalizado
 Demerito penalizado y penalizado
 Demerito total

2.1.5. Gasto medio diario y gasto máximo diario y horario
 Como se indica en las tablas anteriores y considerando los coeficientes de variación diaria y horaria de 1.45 y 1.55 respectivamente los gastos de proyecto siguientes:

Coeficiente de variación diaria y horaria	Valor
Cost. de variación diaria (CVD)	1.20 a 1.40
Cost. de variación horaria (CVH)	1.55

2.1.6. Período de rehabilitación.
2.1.7. Área de abastecimiento
 El municipio de Iguala actualizamiento cuenta con una población de 133,854 habitantes (2020) y según el INEGI en su censo 2020 la disponibilidad de agua potable es la siguiente:

Resumen de Gastos de Proyecto (Est)	
Gasto medio	452.88
Gasto Máximo Diario	658.25
Gasto Máximo Horario	989.29

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 ARQ. OSCAR HERNANDEZ ROSALES
 DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 2021 - 2024
 CPTG. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
M. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.28	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,371,465.58 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22
A1	DETERMINACIÓN DE LOS DATOS BÁSICOS DE DISEÑO DE LA PLANTA POTABILIZADORA Y SU ACTUALIZACIÓN AL AÑO 2022		
A2	VISITA TÉCNICA, RECORRIDO EN PLANTA, ANALISIS Y EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES UNITARIAS DE PROCESO, MEDICIÓN DE CAUDALES,		



LA BANDERITA
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES
LA HACIENDA S. DE CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES, S. DE C. DE C. V.
R.F.C. 0947, DE C.V. 17-139

CLIMSI
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES, S. DE C. DE C. V.
R.F.C. 0003, DE C.V. 0003
LABANDE IGUALA, S. DE C. DE C. V.
COL. 5 SEN OESTE, CP. 38120
TEL. 951 516 5708
951 506 6227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
ARQ. OSCAR VARELA ESPINOSA
DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN
CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Calle 47 Poinsetto 707-202 Int. 5 Fraccios Agus Azul,
Fuebia, Pue. C.P. 72480

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	12-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.29	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,379,148.59 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22
A	DESCRIPCIÓN GENERAL: ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE LA REHABILITACIÓN DESCRIPCIÓN DETALLADA: VISTA TÉCNICA PARA DETERMINAR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA, TOMA DE PARÁMETROS BÁSICOS, LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES, TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS EN LABORATORIO, DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LAS DEFICIENCIAS DE LA PLANTA, DETERMINACIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO QUE DETERMINE LAS ACCIONES A DESARROLLAR EN CADA ÁREA, CUANTIFIQUE LAS CANTIDADES DE OBRA, INSUMOS Y SERVICIOS, ESPECIFICACIONES Y PLANOS DETALLADOS, PRESUPUESTO BASE Y PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. • PRESENTACIÓN DEL PROYECTO PARA SU VALIDACIÓN POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA, ANÁLISIS PORMENORIZADO DE LOS PROCESOS, DETERMINACIÓN DE LAS CAUSAS DE LA INEFICIENCIA DE LOS MISMOS Y DIAGNÓSTICO CON PROPUESTAS DE SOLUCIÓN.		
AJ			



COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

RFC: LMA001106FJ4
PLAN DE AYALA No. 305
COP. SEÑORES
OAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 051 516 8308
ING. DAVID FLORES
LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV
SUPERVISIÓN EXTERNA

LA INDEPENDENCIA
CONSTRUCCIONES Y OBRAS
S. de R.L. de C.V.
R.F. CORTES Y ASOCIADOS
CONSTRUCCIONES Y OBRAS
Puebla, Pue. de Mex. (01-722-2121)

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL
2021 - 2024
ARQ. OSCAR...
DEPT. DE...
SUPERVISIÓN DE...
PLANIFICACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Calle...
Puebla, Pue. de Mex. (01-722-2121)



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 1 (DOS)</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p>	<p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,554.20</p>	<p>FECHA: 13-sep-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22</p>
<p>A</p>	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL: ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE LA REHABILITACION, DESCRIPCIÓN DETALLADA, VISITA TÉCNICA PARA DETERMINAR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA, TOMA DE PARÁMETROS BÁSICOS, LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES, TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS EN LABORATORIO, DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LAS DEFICIENCIAS DE LA PLANTA, DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA PLANTA DE ACUERDO A LOS CRITERIOS, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA CONAGUA.</p>	

1. Preliminares.

1.1 Antecedentes. La ciudad de Iguala cuenta con una población (2020) de 132,854 hab. y su clima es cálido sub-húmedo, con una temperatura media anual de 25.6°C y la precipitación media anual 1,003.8 mm con unos 90 días de precipitaciones. Clima de la Estación Climatológica N. 012216 de la Conagua (Esc. Sec. Iguala de la Independencia).

La anterior espere que con un consumo medio de 191 litros/habitante, el cual sumado a las pérdidas físicas en la red de distribución y las demandas comercial e industrial, se generan una Demanda Total de 455.88 pb.

Considerando los coeficientes de variación diaria y horaria de 1.40 y 1.35 tendremos los gastos de proyecto siguientes:

Resumen de Gastos de Proyecto (pb)	
Gasto medio	466.88
Gasto Máximo Diario	658.20
Gastos Máximo Mensuales	899.26

VER EL ESTUDIO DE DEMANDAS Y CARGALES EN LA ALMENA

Las plantas potabilizadoras de Iguala, localizada en la entrada de la conopección Tomatal está diseñada para producir un caudal de 300 litroseg entre el, el 47% del Caudal Máximo Diario.

Un certo número de pozos profundos que extraen agua del acuífero del valle de Iguala, complementan en un certo porcentaje la demanda de la población.

El informe de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala (CAPAMI) registra un caudal total consumido de los pozos profundos de 103 pb, por lo cual el déficit aproximado es de 175 litroseg si la planta potabilizadora opera a su capacidad de diseño.

En ambas plantas se ha elaborado el proyecto de rehabilitación en la rehabilitación de la planta potabilizadora de Iguala, ubicada en la entrada de la conopección Tomatal está diseñada para producir un caudal de 300 litroseg entre el, el 47% del Caudal Máximo Diario.

2. Generalidades de la ciudad de Iguala, Gro.

2.1 Localización. La ciudad de Iguala esta localizada en la región norte del estado de Guerrero, en la zona suroriente de la república mexicana, en las coordenadas geográficas de 18°13' y 18°27' de latitud norte y entre los 99°20' y 99°42' de longitud oeste. Está ubicada en un valle rodeado de montañas y cerros, con una cota media de 760 m.s.n.m.



ÁREA DEL PROYECTO



REVO
RFC: LMA001106FJA
ING. DR. MANDE AYALA No. 306
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS
CALLE SAN JUAN, C.P. 68120
TEL: 521 516 9308

El clima de la zona de Iguala, de acuerdo con la clasificación de W. Köppen.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

ARQ. OSCAR AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Calle 47 Poniente s/n, 68120, Iguala de la Independencia, Guerrero, México

Puebla, Pue. C.P. 72490

501 506 0227

2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA.	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO \$15,276,554.20	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 19-ago-22 AL 07-sep-22
C3	DESCRIPCIÓN GENERAL: INFRAESTRUCTURA DE LLEGADA. - REGISTRO PARA COLOCACION DE DIFUSOR DE SOLUCIÓN DE PRECLORACIÓN. DESCRIPCIÓN DETALLADA: EN LA LÍNEA GENERAL DE LLEGADA DE LA OBRA DE TOMA, DE 14" Ø, SE COLOCARÁ UN DIFUSOR DE INSERCIÓN PARA DOSIFICAR LA SOLUCIÓN DE CLORO, ESTO IRÁ A LOS DOS MÓDULOS. SE CONSTRUIRÁ UNA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DESDE EL ÁREA DE CLORACIÓN Y UN REGISTRO PARA ALOJAR EL DISPOSITIVO. SE TENDRÁ UNA PRECLORACIÓN PARA OXIDAR LA MATERIA ORGÁNICA DE ENTRADA, LO CUAL MEJORARÁ LA EFICIENCIA GENERAL Y LA POSICIONACIÓN SERÁ EFECTIVA.		
C21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC MID. CEMENTAR CÉDULA 80 DE 1½" Ø. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO EN ZANJA.		



LA FOTOGRAFIA ES DE PROPIEDAD DE LA COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

<p>CONSTRUCTORA Y UFORMALIZADORA S. de INGENIEROS CIVILES R.F.C. INGENIEROS CIVILES Y ALACIOS ING. DAVID TELLO 0515168398 41 RACIONAL CONSTRUCTORA Y PROYECTOS S. de R.L. de CV Puebla, Ver. C. de C. 480</p>	<p>REC: LMA001106FJ4 PLAN DE AYALA No. 306 COEVENCIENORES OAXACA, OAX. C.P. 68120 ING. DAVID TELLO 0515168398 LABORATORIO DE PRESIONES S. de R.L. de CV SUPERVISION EXTERNA</p>	<p>H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2021 - 2024 ARQ. OSCAR ALVARO RAMIREZ GARCIA DEPT. DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS CAPAMI SUPERVISOR DE OBRAS MÉXICO EST. 024</p>
---	---	---



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,379,146.59
DI:	REHABILITACIÓN DE CUERPO DE CLARIFICADORES PULSATIBE, CON DESAZOLVE Y LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ALTA PRESIÓN.	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22



LA INDEPENDENCIA

Construcción y Urbanizadora

ING. J. VICENTE BARRERA

LA HACIENDA DE LOS RIOS Y URBANIZADORA

Calle 47 Poniente, C.P.M. A. P. 2021 - 2024



REG: LMA001106FJ4

PLAN DE AYALA No. 306

LABORATORIO DE MATERIALES Y ALCANTARILLO

SUPERVISOR PEE: 951 516 9308

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

ARROJO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OSCAR SEPULVEDA BARRERA

DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,274,554.20	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,274,554.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,576,146.98	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22

D3) REHABILITACIÓN DE LOS CUERPOS INCITADORES AL SIFONEO Y SU REGULACION, CAMBIO DE TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN Y VALVULAS.



LA HERRERA
CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES S.C.
LA HACIENDA BONANZA (B.C.I.T.M.) - REHABILITADORA.
R.F.C. HERRERA-RECON-11-11-2014

RFC: LAMAND06FJ4
PLAN DE AYALA No. 306
ING. COL. 5 SENORES
DAX G. DEL ROSARIO
LA HERRERA DE LOS RIOS S. DE CV
SUPERVISOR DE OBRAS
TEL: 01 985 251 2022

LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
ING. ARMANDO BAÑUELA ARRAGA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS
SUPERVISOR DE OBRAS

CAPAMI
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
2021 - 2024

Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Predio Agua Azul,
Puebla, Pue. C.P. 72400

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,146.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22
FECHA: 12-sep-22

06 EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS APELMAZADOS.



LA INDEPENDENCIA
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES
ING. VICTORIANO PASCOS
LA HACIENDA DE LAS TRINICIAS Y URBANIZADORA,
Calle 47 Poniente Barro Colorado, 5 Fractos Agua Amul,
Puebla, Pue. C.P. 74430

RFC: LMS081106F-94
PLAN DE AYALA No. 306
ING. OSCAR SENORES
LASO OAXACA OAX. C.P. 71500
TEL: 51 516 9366 DE C.V
SUPERVISOR 51 508 0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
CAPAMI
2021 - 2024
ING. ARMANDO BARRERA ARRIAGA
COORDINADOR DE LA INSTITUCIÓN DE CAPAMI

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,146.39 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 16-ago-22 AL 07-sep-22

D7 EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVAS SILICAS.



KMSH
REVISO
RFC: LMA001106P14
PLAN DE AVILA No. 205
LAS COLINAS SEÑORES MANOST
OAXACA, OAX. C.P. 688200. DE CV
TEL: 951 516 5305 FAX
951 506 0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
SUBSECTOR DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
ARMANDO BARRERA ARIAGA
SUBSECTOR DE CAPAMI

LA BARRERA
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S. DE RL
LA HACIENDA GRANDE, CALLE DE LA MAIZADORA
R.F.C. 0809015117-J33
Calle 47 Puentes 707-202 Int. 5, Prados Agua Asa,
Puebla, Pab. C.P. 72430

CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	1 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-sep-22		
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,276,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,378,146.58	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

08 EXTRACCIÓN DE TOSEKAS MICRO RANURADAS EXISTENTES.



LA FERRONVIA

CompuServicios y Mantenimiento
LA HACIENDA COLONIAL, S. DE RL
R.F. CP 951 516 9308

REG: LMA00106FJA
PLAN DE AYALA No. 306
CALLE S. S. GONZALEZ
LA HACIENDA COLONIAL, S. DE RL
CALLE S. S. GONZALEZ No. 306
TELEFONO: 951 516 9308

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

REVISO

MANUEL RAMONA ARRIAGA
SUPERVISOR DE CAPAMI

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

2021 - 2024

Calle 47 Puentes 707-202 Int. 6 Proddes. 4.7ma. Asul.
Puebla, Pue. C.P. 72400

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA
M. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA	\$15,276,554.20	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:		IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA	\$1,579,148.59	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

09 LIMPIEZA INTERIOR CON HIDROLAVADORA ALTA PRESION.



LA PALMERA Construcción y Mantenimiento S de RL de CV INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL N° 14577-068 LA HACIENDA CONSTITUCIONAL Y SUPLENTE DE AGUAS AERUL, Calle 47 Población de Iguala, Gro. C.P. 68120 Iguala, Gro. C.P. 68120	LA PALMERA RSC: LMA00140874-GANTARRILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE IGUALA PLANSE AYALA No 306 COL 5 SEÑORES AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE IGUALA INC. DOMINICA, GUERRERO 2014 INC. DOMINICA, GUERRERO 2014 LABORATORIO DE AGUAS AERUL, DEPT. DE AGUAS AERUL, IGUALA DE IGUALA, GRO. SUPERVISIÓN (959) 506 0227	REVISO SUPERVISOR DE CAPAMI
--	---	------------------------------------



UNIDOS IGUALA GANA H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-sep-22		
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,276,554.28	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,578,148.58	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 16-ago-22 AL 07-sep-22

D10 RESAME DE ZONAS CON CORROSIÓN, MEDIANTE LA LIMPIEZA POR CEPILLADO DE LAS COSTRAS DE OXIDO Y LA APLICACIÓN DEL CATALIZADOR DE CORROSIÓN QUIMOX DE IMPERQUIMA.



LA HACIENDA
CONSTRUCTORA Urbanizadora

ING. J. VERDE-OLIVERA
LA HACIENDA S.C. DE CV. Prados Agua Amil,
Calle 47 Poniente 07-205

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
ING. DAVID LOPEZ SEGUNDO
LABORATORIO DE PLAN DE AYALA NO. 306
SUPERVISION CON 5 SEÑORES
GAYACA OAX C.E. 5878
TEL. 951 516 9308 2021 - 2024

RENSO
ING. ARMANDO RAMOS ARAGA
SUPERVISOR FUNCIONAL DE CAPAMI

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,376,554.20 IMPORTE DE ESTIMACION: DEL 16-ago-22 AL 07-sep-22

D12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS, DE PVC, RANURAS DE 1 MM Y CONECTOR MACHO DE 3/4" Ø.



LA SANCIONADA
Constructora y Urbanizadora
ING. J. VICENTE CASERIN VARGAS
LA HACIENDA DE LAS ANIMAS S. DE CV. C.P. 117-338
Bl. 47 Residencial 407-608 Int. 5 Ciudad Aguis Arzu, Puebla, Pue. C.P. 72430

Lamsa
RFC: LMA08Y06FJ4
PLAN DE AYALA No. 306
IGUALA GUERRERO GUERRERO
CONACAC: 0200017066120 DE CV
TEL: 951-606 6908-NA
951-606 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
1. AYUNTAMIENTO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
2. DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
CAPAMI
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
2021 - 2024

JEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



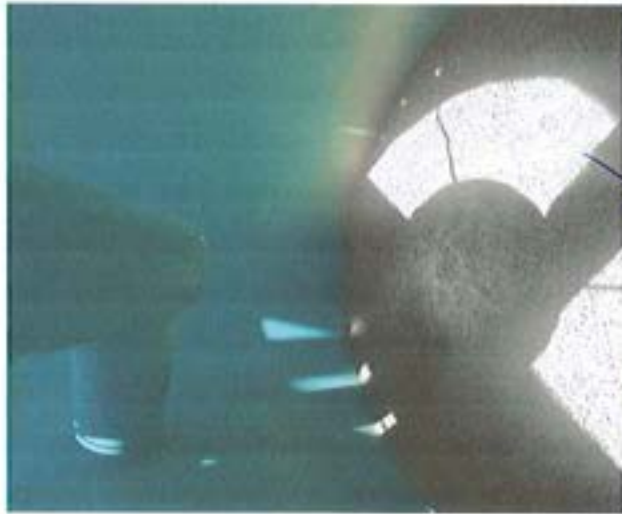
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,148.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

D13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -ARENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CRIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KM.



LA HERRANDEJA
CONSTRUCTORA DE OBRAS Y SERVICIOS
LA HACIENDA DE LOS FILTROS, PLANTANIZADORA,
R.F.C. HERRANDEJA Y JJS

RFC: LMA081606FJ4
PLAN DE AYALA No. 306
ING. J. S. SANCHEZ
L. O. A. G. O. A. Y. J. J. S. 120 DE C.V.
TEL: 516 3308
SUPERVISOR EN EXTERNA
951 506 0777

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO AMISB - MUNICIPIO
DE IGUALA

REVISO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
ARMANDO BARRERA ARRIAGA
SUPERVISOR EN EXTERNA

CAPAMI COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

Calle 47 Poniente 707-208 Int. 5 Práctico Agua Amul,
Puebla, Pue. C.P. 72430

2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,274,554.20	FECHA: 13-sep-22
D14	SUPLENTO DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SILICA, TAMAÑOS DE 1 - 1/2" (33.3%), DE 1/2 - 1/4" (25%), DE 1/4 - 1/8" (25%) Y DE 1/8 - 1/16" (16.6%), INCLUYE PLETE A 630 KM.	



LA HACIENDA Construcción y Mantenimiento de Infraestructura LA HACIENDA CONSTRUCTORA ORGANIZADORA S. DE RL DE CV R.F.C. - 8001-1106FJ4	COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA 2 083 0569 01 25 03 0000 0000 0000	REVISO ARMANDO RAHENA ARRIAGA SUPERVISOR DE CAPAMI
	R.F.C. - 1803-01106FJ4 PLAN DE AYALÁ No: 306 COL. 5 SEÑORES OAXACA, OAX. C.P. 68120 ING. TEL: 51 516 9388 LABORATORIO DE PRESUPUESTOS DE CAPAMI SUPERVISIÓN EXTERNA 2021 - 2024	DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2022

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,376,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,579,465.58
		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22

EI LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE MOOULOS. INCLUYE EL LAVADO A PRESIÓN, EL RASPAO DEL FONDO Y LA EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS. ASÍ COMO SU DISPOSICIÓN FINAL



RFC: DRA901106FJ4
 PLAN DE AYUDA N.º 306
 COL. 5 SEÑORES
 OAXACA, OAX. C.P. 68120
 TEL. 951 511 2233
 INC. DAVID LOPEZ GONZALEZ
 LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV
 SUPERVISIÓN EXTERNA

LA INDEPENDENCIA
 Construcción y Mantenimiento
 S. de R. L. de C. V.
 RING. VICTORICA DE ANAPLAGOS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 Calle 4ª
 Puebla, Pue. C. P. 70400

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 ARQ. OSCAR REYES GONZALEZ ARAGAN INC. ARMANDO BAHENA ARBUJA SUPERVISOR DE CAPAMI

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	13-SEP-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,579,146.58
		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 10-AGO-22 AL 07-SEP-22

E14 SUMINISTRO DE MÓDULOS PARA SEDIMENTACIÓN DE ALTA TASA, FABRICADOS CON LAMINAS DE PVC VIRGEN, USO, LEGIBO Y RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA, EN MÓDULOS DE 0.30x0.60x0.44, PARA APLICACIONES DE AGUA POTABLE



LA BANDERA
 Construcción y Obras Públicas
 Ing. Víctor Manuel Sánchez
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA S.A. DE CV
 Calle 47 Póntica, 687-5000, km. 1 Pradón Aguis Anul,
 Puebla, Pue. C.P. 76300

LAMSA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 REC. LAOCT106F14 DE IGUALA
 PLAN DE AYUDA No. 306 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL DE IGUALA
 COL. 5 SEÑORES 2º y 3º AÑO. CERRILLOS Y SAN JUAN
 OAGRONOMIA Y C.P. 181287
 LABORTEL: 0997 585556 S.A. DE CV **CAPAMI** PRESUPUESTOS
 SUPERSELECCION 0227A '20-21-2024

REVISO
 ING. ARMANDO BAHENA ARRAGA
 Supervisor de CAPAMI

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20
IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,148.59 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22
FECHA: 13-sep-22

E18 EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS APELMAZADOS.



LA INDEPENDENCIA
Constructora y Administradora
ING. JOSÉ CASAS PALACIOS
LA HACIENDA CONSTRUCIONES URBANIZADORA
S. de C. de CV. C. de CV. 2021 - 2024
Calle 47 Bonifacio 707-666-1111, 9 Fraccionamiento Aguas Azules,
Puebla, Pue. C.P. 72495

RFC: LMA001106F3 COMISION DE AGUA POTABLE Y
PLAN DE IGUALA No. 4 RECAN TARRILLADO BEBOMUNICIPIO
COL. 5 SEÑORES DE IGUALA
QAXACA OAX. C.P. 68120
ING. SAUL GONZALEZ PALACIOS AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA
LABORATORIO DE MATERIAS LIQUIDAS 2021 - 2024 DEPT. DE PLANIFICACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
SUPERVISION EXTERNA
CAPAMI IGUALA
2021 - 2024

REVISO
ING. ARMANDO BARRERA ARRIAGA
SUPERVISOR DE CAPAMI

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,485.89 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

E19 EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVAS SÚLCAS



LA CÁMERA
Construcción y Rehabilitación
ING. Víctor Manuel Ochoa
LA HACIENDA EL SUEÑO S. DE RL DE CV
Calle 47 Poniente Periferia Int. 5 Prados Agua Azul
Puebla, Pue. C.P. 72430



COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
SUPERVISIÓN EXTERNA

ING. DAVID LOPEZ
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
SUPERVISIÓN EXTERNA
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
SUPERVISIÓN EXTERNA

DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA

CAPAMI 2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,274,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,274,145.19 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 19-ago-22 AL 07-sep-22

E20 EXTRACCIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS EXISTENTES.



LA COMUNIDAD
Construcción y Urbanización
S. de R. C. No. 17
ING. VICTOR FERRER
ING. VICTOR FERRER
LA HACIENDA CONSTRUCTORA S. DE R. C.
Calle 47 Poniente de Xela, Apt. 3 Fracción Aguas Azules,
Puebla, Pue. C.P. 72580

RF-G-MAJ01105E-IA
PLAN DE AYUDA No. 305
COL. 5 SEÑORES
C/A BACA, 0753-1916-9308
LABORAL TELEFONO 1916-9308. DE CV
SUPERVISOR 1906-0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA

PROFESOR ANDRÉS FERRER J. DE LA BARRA
DEPT. DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
2021-2024
PRESIDENTE

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA UBICACION: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACION N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,274,554.30 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,371,463.18 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 19-ago-22 AL 07-sep-22

E23 RESANE EN MUROS CON LECHADA CEMENTO, AGUA Y ADITIVOS PARA ADHESION Y DUREZA.



LA ACQUENTA

Construcción y Mantenimiento de Infraestructura

ING. LUIS CASTRO DE ALARCON
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA
LA HACIENDA DE SAN ANTONIO DEL PRADO DE AGUALA, GRO.

Calle 47 Puentes, 987-905616, Prados Agual, Jalisco

Puebla, Pue., C.P. 72430

RFC: LMA001106EJ4

PLAN DE AYALA No. 306

OAXACA, OAX. C.P. 68120

TEL: 01 951 642 4388 ANDRÉS

LABORATORIO 551-808-92225 S.A. DE C.V

SUPERVISIÓN EXTERNA

COMISION DE AGUA POTABLE Y REVISO

ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

DE IGUALA

ING. ANDRÉS BAHENA ARIAGA

DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

CAPAMI IGUALA

2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N.º: 2 (DOS)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,554.20	FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22	
E28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOSERAS MICRO RANURADAS, DE PVC, RANURAS DE 1 MM Y CONECTOR MACHO DE 3/4" Ø.		



LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV

COAXACA OAXCA S.P. 68120
TEL. 951 516 9308
ING. DAVID GONZALEZ GONZALEZ

LA INGENIERIA
Constructores y Urbanizadores
ING. J. VICTOR CASTAÑEDA GONZALEZ
LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA
S. DE CV. AV. BENITO JUÁREZ 17-378

LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV
SUPERVISIÓN EXTERNA

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021-2024
ASO. OSCAR HERNANDEZ GARCIA
ING. OSCAR HERNANDEZ GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS

Calle 47 Prolongación 707-202 Int. 5 Fracción Aguas Azules, Puebla, Pue. C.P. 72430

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,371,145.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22

E29 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -ARENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CRIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KM.



LA HACIENDA

Construcción y Urbanizadora

S. de RL de CV

R.F. ECHEVERRÍA Y CAJUS

INGENIEROS EN COSTOS Y PERITOS

Calle Alvarado 1002, Col. Guadalupe, Iguala, Gro.

Tel: 01 76 424 480

LAMSA

REG: LMA001106EM

PLAN DE AYUDA No. 306

COL 5 SEÑORES

INGENIEROS EN COSTOS Y PERITOS

LAS CANTONERAS 308 DE CV

SUPERVISOR: 851-696-0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y RENSO

ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO

ARQ. OSCAR FERRER IGUALA INGENIERO EN COSTOS Y PERITOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. ING. ARMANDO BARRERA LARRAGA

2 O. PRESUPUESTOS 4

CAPAMI IGUALA

2021 - 2024

DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (005)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$1,376,145.18 **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

E30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SILICA, TAMAÑOS DE 1 - 1/2" (33.3%), DE 1/4 - 1/8 (25%), DE 1/8 - 1/16" (16.6%), INCLUYE FLETE A 630 KM.



LA HACIENDA

Constructores y Administradores
S. de R.L. de C.V.
ING. OSCAR ESTEBAN VARGAS
INGENIERÍA CONSULTORA EN REHABILITACIÓN DE PLANTAS POTABILIZADORAS
Puebla, Pue. C.P. 724000

REC: LMA001105E14

PLAN DE AYALA N°: 306

CORFOS ENORES

OAXACA, OAX. C.P. 68170

ING. DAVID LÓPEZ GARCÍA C.V.

INGENIERÍA DE PROYECTOS DE OBRAS DE C.V.

SUPERVISIÓN EXTERNA

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIÓN
2021 - 2024

ING. OSCAR ESTEBAN VARGAS
INGENIERÍA CONSULTORA EN REHABILITACIÓN DE PLANTAS POTABILIZADORAS
20 PROYECTOS 4

DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)</p>	
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20</p>	<p>FECHA: 13-sep-22 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18-ago-22 AL 07-sep-22</p>	
<p>F2</p>	<p>SUMINISTRO DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO DIAPHRAGMA MECANICA PARA UN GASTO DE 77 GPM CONTRA UNA PRESION DE 3-10 ' PARA EL MANEJO DE SUJATO DE ALUMBRIO Y SE ENVA CON LAS SIGUIENTES ACCESORIOS DE OPERACIÓN: 1 CABEZAL REFORZADO EN PVC, 1 DIAPHRAGMA DE NEURONTERLON CON TUBERIA DE ALURTE, 1 CABA DE ENGRANES EN RESEO PARA 144 GOURES POR MINUTO, 1 CORPIL CON AMANÁ PARA MOTONOMA DE ENGRANES, 1 VALVULA DE SUCCION CON CHECK TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS EN BUNA, 1 VALVULA DE DESCARGA CON CHECK TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE CON ASIENTOS EN BUNA CONJUNTO DE ENTRADA Y SALIDA EN 1/2" EN PVC, APORTEIGUADOR EXTERNO CON MANEJERO DE PRESION PARA EVITAR AORTURA DE CONEXION, TUBERIA 450 PSI INDUSTRIAL CON ACCESORIOS DE 1", VALVULAS DE AMBICENTRAS DE 1" CON PERILLA, TUBERIAS UNION DE 1", TEE 1", CABLE ELECTRICO, TUBERIA DE COMUNICACION DE MOTOR, SOPORTERA A LA PARED, BASE PARA 120 X 70 PARA SOPORTAR EL PESO DE 3 EQUIPOS, LINEA DE AUTOLAVADO EVITANDO ACUMULAMIENTO DE RESEOS DEBE LA ENTRADA DE LA BOMBA, VALVULA DE DIAPHRAGMA A LA DESCARGA CON VOLANTE DE ALURTE DE 1", TUBERIA DE SUCCION Y DESCARGA HASTA LAS INTENCIONES DEL PRODUCTO CON DIAPHRAGMAS DE INYECCION EN LINEA, UNPREZA A LA BOMBA EXISTENTE E INSTALACION DE LA MISMA, LOS ARRANCADORES DE CADA EQUIPO PARA SU ARRANQUE EN SITIO DE LAS BOMBAS GARANTIA DE 18 MESES Y 2 HORAS DE RESPUESTA.</p>	
<p>LA MANOBLANDA Construtora y Mantenimiento S. de R.L. de C.V. CALLE MICHON CASTAÑEDA 1000 MAYAGUENA CONSTRUCTORA S.A. DE CV CALLE 47 Poniente y Calle 102 Int. Contratos Agua Amil, Pueblito, Pue. Tel: 996656</p>	<p>RFC: LMAD01106FJA PLANEACIÓN VALA No. 308 COL. 5 SEÑORES ING. OAXA CALZADA 62-68120 LABORATORIO TEL: 951 545 9308 C.V SUPERVISIÓN EXT: 51-506.0227</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA REVISO MAYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL ING. ARMANDO BAHERA ARIAGA DEPT. PLANIFICACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS CAPAMI 2021 - 2024</p>



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 13-sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,274,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,574,445.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 16-ago-22 AL 07-sep-22

F22 SUPLENTO DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO DIAPHRAGMA MECANICA PARA UN GASTO DE 77 GPM CONTRA UNA PRESION DE 120 PSI PARA EL MANEJO DE POLIUREO Y SE ENVIA CON LAS SIGUIENTES ACCESORIOS DE OPERACIÓN: 1. CAJAL EDOTIZADO EN PVC. 1. DIAPHRAGMA DE NEUMOPEDON CON TUBERIA DE AJUSTE. 1. CAJA DE ENGRANES EN REBRO PARA 144 GOLPES POR MINUTO. 1. CORRE CON ALAÑA PARA MOTORCAYA DE ENGRANES. 1. VALVULA DE SUCCION CON CHECK TIPO BOLA EN TERNON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA. 1. VALVULA DE DESCARGA CON CHECK TIPO BOLA EN TERNON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA. CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA EN 1/2" EN PVC. APORTECIONADOR EXTERNO CON PANELETRO DE PRESION PARA EVITAR ROTURA DE CONEXION. TUBERIA 4IN PS INDUSTRIAL CON ACCESORIOS DE 1", VALVULAS DE AMBACORRIMA DE 1" CON PSELLA. TUBERIAS UNION DE 1", TEE 1", CABLE ELECTRICO. TUBERIA DE COPULACION DE HOTOL. SOPORTERA A LA PARED. BASES PARA 120 X 70 PARA SOPORTAR EL PESO DE 3 EQUIPOS. LINEA DE AUTOLAVADO EVITANDO ACUMULAMIENTO DE RESIDUOS DESDE LA ENTRADA DE LA BOMBA. VALVULA DE DIAPHRAGMA A LA DESCARGA CON VOLANTE DE AJUSTE DE 1". TUBERIA DE SUCCION Y DESCARGA HASTA LAS INYECCIONES DEL PRODUCTO CON DIFUSORES DE INYECCION EN LINEA. LIMPRESA A LA BOMBA. DISTINTE E INSTALACION DE LA MEMA.



LA HACIENDA

Constructores de Infraestructura
S. de R.L. de C.V.
R. PÉREZ VECINA-CASTAÑEDA
LABORATORIO Y PRODUCTOS URBANIZADORA.
CALLE MATEOSCOATLÁN 1000 COL. CALLES AGUAS AERIAS
Puebla, Pue. C.P. 725000
TEL: 501-516-9988

LAMSA

REVO
RFC: LMA001106FJ4
ING. DEIVAN DE AYALACOMA. 308
LABORATORIO COL SISENORES C.V
CAYAGA, OAX. C.P. 68120
TEL: 951-516-9988

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
CAPAMI
COMISIONADORA GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
ING. MARYSOL VILLALBA DE CLOARE

2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO **FECHA:** 13-sep-22

IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,354.20 **IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:** \$1,379,149.38 **PERIODO DE ESTIMACIÓN:** DEL 10-ago-22 AL 07-sep-22

G15 SUPLENTE DE GRUA VÁJERA DE 1 TONELADAS CONTROL MANUAL CON 4 PTS DE CADENA MARCA EQUISER CON TRIDY MANUAL DE VIAJE. CADENA PARA JALAR.



<p>LA HACIENDA Constructora y Rehabilitadora S. de RL de CV ING. VICENTE GALVAZ GALVAZ LA HACIENDA CONSTRUCTORES Y REHABILITADORA Calle 47 Poniente 70 de 202 de C. Prados Agus Ajmal, Pueblito, Pab. C. 2. 78400</p>	<p>FCJLMA00110554 PIRAMIDE AYALA No. 306 COL. 3 SEÑORES ING. DAVID LIZARRAGA OJEDA C.P. 68120 ARMATORIO DE TELEFONOS 546-9308 SUPERVISIÓN EX-851-506 0227</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA ARQ. HOSBANE REBARRÉN ZUÑIGA PALMÓN GONZÁLEZ DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS SUPERVISOR DE CAPAME</p>
--	---	--

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 2 (DOS)</p> <p>PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,148.18</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 19-ago-22 AL 07-sep-22</p> <p>FECHA: 12-sep-22</p>	<p>G110 SUPLENTE DE DETECTOR DE GAS CLORO FAMA 2 PUNTO CON CAPACIDAD DE 2-10 PPK, 115 VOLTS, CABLE BRIGADO DE TELECOMUNICACION DETECTOR AMANCAZADOR/ENGOREL, CONDO DE SEÑALAMIENTO, TUBERIA DE PROTECCION ALAMBRA AISLABLE POR MEDIO DE SIRENA Y BOCINA DE 180 DBS AFUERA DE LA CUESTA EN LA ZONA DE LOS EQUIPOS.</p>		<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO</p> <p>APROBADO IGUALA</p> <p>REVISO</p> <p>H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL ING. OSCAR HERIBERTO BARRAGAN ING. ARMANDO RAMENA ARRACHA</p> <p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>2021 - 2024</p> <p>DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
<p>LA HACIENDA Construcción de Infraestructura S. de R.L. de C.V. ING. OSCAR HERIBERTO BARRAGAN ING. ARMANDO RAMENA ARRACHA LABORATORIO DE MATERIALES SUPERVISIÓN EXTERNA</p>	<p>RFC: LMA00N06FJ4 RELACION DE AYALAS No. 30th COL. 5 SEÑORES OAXACA OAX. C.P. 68120 ING. DAVID TEL. 951 516 9308 LABORATORIO DE MATERIALES SUPERVISIÓN EXTERNA</p>	<p>LABORATORIO DE MATERIALES SUPERVISIÓN EXTERNA Puebla, Puebla, C.P. 72640</p>	



UNIDOS
IGUALA GANA
EL AVANCE DEL MUNICIPIO 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRITERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	27-Sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,376,354.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,914,148.14 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-SEP-22 AL 24-SEP-22
D6	EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS APILMÁSADOS.		



LA HERRERA
Constructora y Urbanizadora S. de RL
S. de RL VICTOR CASTELLANOS
R.F.C. HCU-14117026
Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Frasco Agua Azul,
Puebla, Pue. C.P. 72430

LANSA
ING. D. REG. CMA000488814
LABORATORIO DE AYALSA No. 306
SUPERVISORES
OAGACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
ING. OSCAR MENENDEZ DE JUAN ALBA AMANDO JAVIER ARRIAGA
DIR. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL CONSERVACIÓN DE AGUA
PRESUPUESTOS
2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



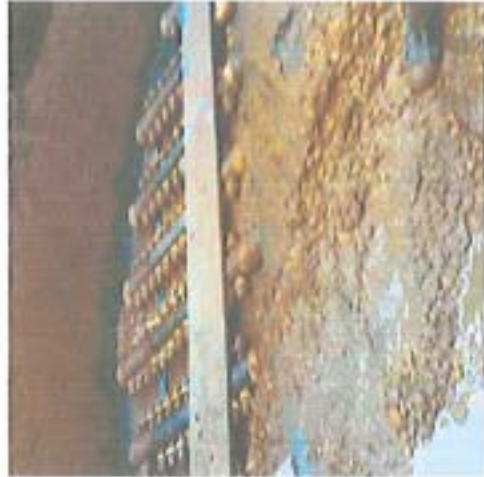
UNIDOS
IGUALA GANA
GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	27-Sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,276,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA	\$1,078,463.88 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22
D.2	DESCRIPCIÓN GENERAL: MÓDULO 1 DE PLANTA. SISTEMA DIGREMONT. FILTROS MÓDULOS CLÍNDICOS. DESCRIPCIÓN DETALLADA: SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SILICA, ASÍ COMO LAS TOBERNAS MICRO RANURADAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCrustACIÓN. SE RESANARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES. SE RESTITUIRÁ LA EXTRACCIÓN DE ARENA Y GRAVAS SILICAS.		
D7			



LA HACIENDA
Constructores y Remediación de Obras
S de RL de CV. CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA.
R.C. No. 11,421,145 X.

Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Agus Anul,
Fuebla, Pue. C.P. 72430

ALMISH
ING. ANDRÉS LOPEZ HERNÁNDEZ
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS
PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
COL. 5 SENORES

OAXACA, OAX. C.P. 65100
TEL.- 951 516 9308
951 506 0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE
ARQ. OSCAR HERNÁNDEZ ALVARADO
DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

CAPAMI
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
2021 - 2024

DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



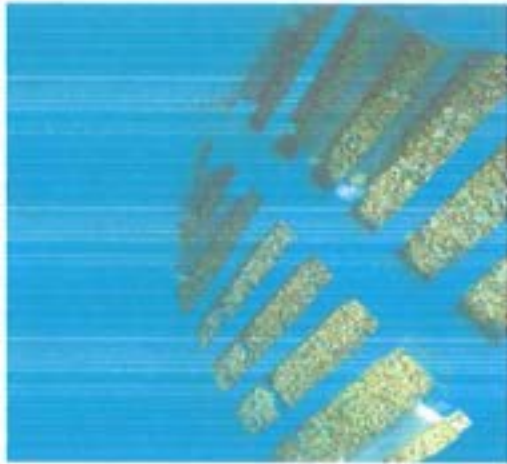
**UNIDOS
IGUALA GANA**
EL AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS**



BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,374,554.38	FECHA:	27-Sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:		IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$137,148.58	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22
D.2	DESCRIPCIÓN GENERAL: MÓDULO 1 DE PLANTA. SISTEMA DESMONT. FILTROS RÁPIDOS CLÍNDRICOS DESCRIPCIÓN DETALLADA: SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SÚLICA, ASÍ COMO LAS TOBERAS MICRO RANURADAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCrustACIÓN. SE RESANARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES. SE RESTITUIRÁ LA EFICIENCIA DEL FILTRADO DEL MÓDULO 1.				
D.8	EXTRACCIÓN DE TOBERAS MICRO RANURADAS EXISTENTES.				



LA HERRERA
Constructores y Urbanizadores
S. de Responsabilidad Limitada
R. T. G. HERRERA & CONSTRUCTORES URBANIZADORA
Calle 47 Posmitte 707-202. Ins. S. S. S. A. DE C. V.
Puebla, Pue. C.P. 72400

ALANSI
DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ
LAURENZA MADEIRA DE C.V.
PLAM DE AXACA SA DE CV
COL. 5 SEÑORES
OAXACA, OAX. C.P. 68126
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
MIG. OIC. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GUERRERO
DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS 2024
CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS






UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES) FECHA: 27-Sep-22 DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO</p>	<p>IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p>	<p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,554.20</p>
<p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA</p>	<p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,578,148.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p>	
<p>D2</p>	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL: MÓDULO I DE PLANTA. SISTEMA DEGRIMENT.- FILTROS RÁPIDOS DESCRIPCIÓN DETALLADA: SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SÚLCA, ASÍ COMO LAS TOBERNAS MICRO RANURADAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCrustACIÓN. SE REBANARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES. SE RESTITUIRÁ LA SUPERFICIE DEL ESTADO DE ORIGEN.</p>	  
<p>D9</p>	<p>LIMPREZA INTERIOR CON HIDROLAVADORA ALTA PRESIÓN.</p>	

LA HERRERA
Constructores y Servicios Generales S. de RL de CV
CALLE VICTOR CASTELLANOS S/N. LA HACIENDA DE LOS CHICHES, GUERRERO, S. de RL de CV

R.F.C. 500-11-117-J32
Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Agua Azul
Puebla, Pue. C.P. 72430

ALPHIS!
ING. RAFAEL ALPHIS!
R.F.C. LMA881108P90Z
LAS OBRAS DE OXIDACIÓN DE C.V.
CALLE 5 SENADORES
OAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
ARQ. OSCAR HERNÁNDEZ BARRAGÁN
ING. ARMANDO BALBUENA ARRIAGA
BOMBAEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE IGUALA
PRESUPUESTOS 2024

CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS




UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,079,145.18</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p> <p>FECHA: 27-sep-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>D.2</p> <p>DESCRIPCIÓN GENERAL: MÓDULO 1 DE PLANTA. SISTEMA DEGRHEMONT.- FILTROS RÁPIDOS CLINDRICO DESCRIPCIÓN DETALLADA.- SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SILICA, ASÍ COMO LAS TORREMAS MICRO MANURADAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCrustACIÓN. SE REANARÁN LAS ÁREAS CON COROSIÓN DE LOS TANQUES.- SE RESTITUIRÁ LA EFICIENCIA DEL FILTRADO DEL MÓDULO 1.</p>	<p>D.10</p> <p>RESANE DE ZONAS CON COROSIÓN. MEDIANTE LA LIMPIEZA POR CEPILLADO DE LAS COSTRAS DE ÓXIDO Y LA APLICACIÓN DEL CATALIZADOR DE</p> 	<p>LA MAJINERA Construtora y Urbanizadora S. de RL R.F.C. HCU-11113</p> <p>LAJOSA CONSTRUCIONES Y URBANIZADORAS S. DE RL R.F.C. LMR001106FJ4</p> <p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA ARQ. OSCAR HERNANDEZ FIGUEROA U. ANGULO DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO 2021 - 2024</p> <p>IGUALA H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL 2021 - 2024</p>
---	---	--	---

Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Aguas Azul,
Puebla, Pue. C.P. 72430



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA USUCIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CABRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 27-Sep-22
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$179,148.99 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 09-sep-22 AL 26-sep-22

D13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -ARENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CRIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KM.



<p>LA NACION INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S. de R.L. de CV</p>	<p>EMISH R.F.C. LMA001106FJ4 AV. DE AYATLÁN 5062 LAS ROSAS S. SEÑORES A. DE CV CAXACRU, GRO. C.P. 988120 TEL. 951 516 9308</p>	<p>APROBÓ ASG. OSCAR BERNANDEZ SARRADIN DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>	<p>REVISÓ ING. ARMANDO BARRERA AMBRADA SUPERVISOR DE CAPAMI</p>
<p>2021 - 2024</p> <p>CAPAMI  IGUALA 2021 - 2024</p> <p>FOTC PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>			

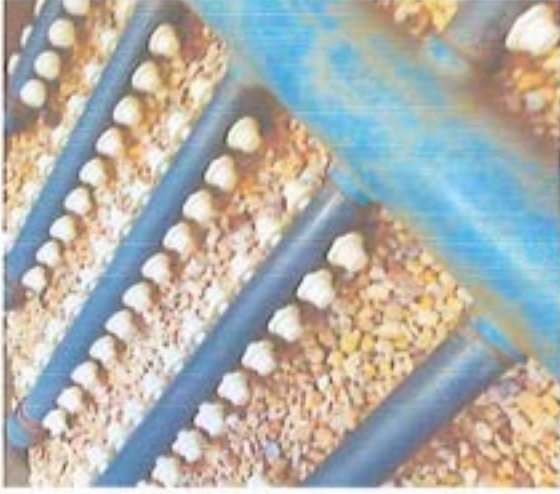
R.F.C. SCU-117119-0J2
 Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Agua Azul
 Puebla, Pue. C.P. 72430



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OSIRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,376,554.20	FECHA:	27-Sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:		IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,376,554.20	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 08-SEP-22 AL 26-SEP-22
D14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SÚCA, TAMAÑOS DE 1 - 5" (33.3%), DE 5/8 - 3/4" (25%), DE 1/4 - 1/8 (25%) Y DE 1/8 - 1/16" (16.6%), INCLUYE FLETE A 630 KM.				

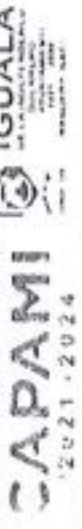


L. A. HERRERA
 INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUAS
 CONSULTORÍA DE SISTEMAS DE AGUAS Y SANEAMIENTO
 S. de R. L. DE C.V.
 R.F.C. HCU-115117-552
 Calle 47 Puente 707-202 Int. 5 Prados Agua Azul
 Puebla, Pue. C.P. 72400



ING. DANILO DE VILLAVIEJA No. 306
 LABORATORIO DE INGENIERIA E INVESTIGACION MUNICIPAL DE SAN ANDRÉS CHOLULA
 SAN ANDRÉS CHOLULA, OAX. C.P. 68120
 TEL 951 516 9308
 951 506 0227

PROCESION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 ARQ. OSCAR HERNANDEZ BORRERO
 DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS MUNICIPAL CONSISTENCIONAL
 PRESUPUESTOS 2021 - 2024



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS




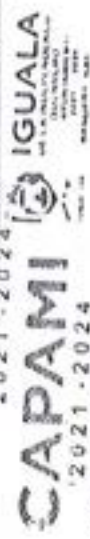
UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p>			
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,579,145.18 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p> <p>FECHA: 27-Sep-22</p>			
<p>El LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE MÓDULOS. INCLUYE EL LAVADO A PRESIÓN, EL RASPADO DEL FONDO Y LA EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS, ASÍ COMO SU DISPOSICIÓN FINAL.</p>			
<p>LA HACIENDA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS EN RELACION A OBRAS DE REHABILITACION Y MANUTENCION DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p>R.F.C. HGU-11-117-JUJ2</p> <p>Calle 47 Fomente 707-202 Int. 5 Prados Agua Asu. Puebla, Pue. C.P. 72430</p>	<p>TEL: 951 516 9308 951 506 0227</p>	<p>LABORATORIO DE SERVICIOS EN RELACION A OBRAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p>ING. PLUMBI DE LA VEGA-MAR 306</p> <p>R.F.C. LMA001106FJ4</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.</p> <p>ANQ. OSCAR GARCÍA RAMÍREZ</p> <p>DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p> <p>H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL</p> <p>2021-2024</p>



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°. 3 (TRES)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRITERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO FECHA: 27-Sep-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA \$13,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA \$1,579,146.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 24-sep-22

E16 INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE MÓDULOS PARA SEDIMENTACIÓN DE ALTA TASA, INCLUYE ACARREOS Y AJUSTES DIMENSIONALES.



 LA HERMANIDAD INGENIEROS, ARQUITECTOS, ELECTRICISTAS Y MECANICOS CONSULTORÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S. de R. L. R. R. R. S. de R. L.	 REMISA ING. DIEGO PÉREZ HERNÁNDEZ LASOMATREPUERTE DE AYALA No. 306 SUPERVISIONES SENORES OAXACA, OAX. C.P. 68120 TEL. 951 516 9308 951 506 0227	R.E.C. HCU-11:117-JJ2 Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Agus Azt. Puebla, Pue. C.P. 72400
AGUA POTABLE AGUA POTABLE	AGUA POTABLE AGUA POTABLE	AGUA POTABLE AGUA POTABLE
ING. OSCAR MEXICANOS BARRAGÁN DEPT. PLANEACIÓN PROYECTOS Y PRESUPUESTOS 2021-2024	ING. OSCAR MEXICANOS BARRAGÁN DEPT. PLANEACIÓN PROYECTOS Y PRESUPUESTOS 2021-2024	ING. OSCAR MEXICANOS BARRAGÁN DEPT. PLANEACIÓN PROYECTOS Y PRESUPUESTOS 2021-2024
SUPERVISOR DE CAPAMI MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	SUPERVISOR DE CAPAMI MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	SUPERVISOR DE CAPAMI MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
CAPAMI 2021 - 2024 DEPT. PLANEACIÓN PROYECTOS Y PRESUPUESTOS		



UNIDOS
IGUALA GANA
GOBIERNO DEL MUNICIPIO 2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO EN IVA: \$15,276,554.20</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,171,145.88</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 24-sep-22</p> <p>FECHA: 27-9-22</p>		
<p>FI: SUMINISTRO DE DEPÓSITO DE 2,500 LITROS PARA MEZCLADO DE SULFATO DE ALUMINO GRANULADO/AGUA FABRICACION EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD 840 EN COLOR NEUTRO PARA INSTALARSE PROTEGIDO DE LOS RAYOS SOLARES CON BASE PARA SOPORTAR EL PESO DEL DEPÓSITO Y PROTECCION DE LA DESCARGA CON SALIDA DESCARGA DE 1-1/2" CON VALVULA ABRINCERRAR DE 1" , FILTRO DE 1" EN LA DESCARGA CON AUTOLIMPIEZA DE AGUA A PRESION CON VALVULA DE ABRINCERRAR, DREN DE LIMPIEZA CON VALVULA DE 1-1/2" , MEDIDOR DE MEDIDA GRADUADA DE TUBERIA TRANSPARENTE PARA CHECAR SAJO DE PRODUCTO DEL DEPÓSITO CON VALVULAS ARRIBA Y ABAJO CON VOLANTE DE CONTROL DE DIAPHRAGMA, CONEXIÓN DE LLENADO CON VALVULA ABRINCERRAR DE 1/2" , ESCALETA PANORÁMICA.</p>		

<p>COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>ARQ. OSCAR VILLALBA RAMOS DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p> <p>2021-2024</p>	<p>ING. DAVID RAMOS RAMOS LABORATORIO MAXIMILIANO SA DE CV SUPERVISOR DE OBRAS DE PLANTA DE AGUA No. 305</p> <p>COL. 5 SEÑORES OAXACA, OAX. C.P. 68120 TEL. 951 516 9308 951 506 0227</p>	<p>LABORIO</p> <p>LA HERRERA</p> <p>CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE OBRAS DE PLANTA DE AGUA No. 305</p> <p>S. de R.L. Acapulco, C.V.</p> <p>R.F.C. HCU-115117-d62</p> <p>Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Aguis Astul, Puebla, Pue. C.P. 72450</p>
---	---	---



UNIDOS
IGUALA GANA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,354.30 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,571,148.88</p> <p>FECHA: 27-Sep-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>DEL 08-sep-21 AL 26-sep-22</p>	<p>F2 SUPLENIDAD DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO DIAPHRAGMA MECÁNICA PARA UN GASTO DE 77 GPM; CONTRA UNA PRESIÓN DE 120 PSI; PARA EL MANEJO DE SALVADO DE ALUMBRADO Y SE ENVA CON LAS SIGUIENTES ACCESORIOS DE OPERACIÓN: 1 CAJETA SOPORTADA EN PVC, 1 DIAPHRAGMA DE NEURÓTERPOLON CON TUBERÍA DE AJUSTE, 1 CAJA DE ENGRANES EN RESINO PARA 144 GIGRES POR MINUTO, 1 CORRIE CON ARANSA PARA MOTOCICLA DE ENGRANES, 1 VALVULA DE SUCCION CON CHECK TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS EN BRUNO, 1 VALVULA DE DESCARGA CON CHECK TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE CON ASIENTOS EN ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS EN BRUNO, 1 MOTOR ELÉCTRICO EXTERNO CON MANOMETRO DE PRESION PARA ENTAR MOTURA DE CONDENSOR, TUBERIA 434 PSI INDUSTRIAL CON ACCESORIOS DE 1", VALVULAS DE ASPIRACIONES DE 1", TEJ 1", CABLE ELÉCTRICO, TUBERIA DE COMUNICACION DE MOTOR, SOPORTERIA A LA PASAD, BARRIS PARA 120 X 70 PARA SOPORTAR EL PISO DE 3 EQUIPOS, LINEA DE AUTOLAVADO ENTANANDO ACUMULAMIENTO DE RESIDUOS DESDE LA ENTRADA DE LA BOMBA, VALVULA DE DIAPHRAGMA A LA DESCARGA CON VOLANTE DE AJUSTE DE 1", TUBERIA DE SUCCION Y DESCARGA HASTA LAS INTENCIONES DEL PRODUCTO CON DIAPHRAGAS EN LINEA, UNIPRESA A LA BOMBA, LOS ARRANCADORES DE CADA EQUIPO PARA SU ARRANQUE EN</p>		

<p>LA MAESTRÍA ING. J. VICTOR CASTELLANOS CONSEJERO GENERAL DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>LAMSA ING. DAVID LOPEZ HERRERA LASCORCA, MAGDOLENA DE C.Y. PLAN DE AYALZA, 306 COL. 5 SENORES</p>	<p>R.P.C. NCTU-11-117-832 Calle 47 Poniente 707-202 Int. 5 Prados Agua Azul, Puebla, Pue. C.P. 72430</p>
<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. ARG. OSCAR HERRERA LÓPEZ DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. ARG. OSCAR HERRERA LÓPEZ DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. ARG. OSCAR HERRERA LÓPEZ DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.30</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$137,145.88</p> <p>FECHA: 27-Sep-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>F) SUMINISTRO DE AGITADOR CON VELOCIDAD FINAL DE 150 RPM, MODELO XE, MARCA AGIMEX PARA MEZCLA DE SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO AGUA CON MOTOR ELÉCTRICO TOTALMENTE CERRADO CON VENTILACIÓN DE 1-1/2 HP 3 FASE 230 VOLTIOS, FLECHA EN AL. 316 DE 48" DE LONGITUD X 1/2" DE DIÁMETRO Y UNA PROPELA EN AL. 316 DE 12". SOPORTERÍA A LA PARED O PISO O TIECHO PARA EL EQUIPO. ARRANCADOR DE PISO Y ARRANQUE EN EL SITIO. AJUSTE DEL EQUIPO EN EL DEPOSITO MEZCLADOR. GARANTÍA DE 12 MESES.</p>   	<p>LA TONTO Y VICTOR RAMIREZ SANCHEZ CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA S. DE R.L. DE CV S. de H.L. de CV</p> <p>LA TONTO Y VICTOR RAMIREZ SANCHEZ CONSTRUCTORA S. DE R.L. DE CV S. de H.L. de CV</p> <p>LABMISH LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA POTABLE</p> <p>RF: CALAMAR011087J LAS PUERTAS DE AVILA, S. DE CV CALLE 5 DE SEÑORES A. DE CV OAXACA, OAX. C.P. 71120</p> <p>TEL. 951 516 9308 TEL. 951 506 0227</p> <p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO ARG. OSCAR MORALES GONZALEZ SU ABOGADO DIR. DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS MUNICIPAL CONSTITUCIONAL PRESUPUESTOS 2021 - 2024</p> <p>CAPAMI 2021 - 2024</p> <p>DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
--	---	---

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, USUARIOS: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES) PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.28 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,571,145.8 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22 FECHA: 27-Sep-22</p>	<p>F22 SUMINISTRO DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO DIAPHRAGMA MECANICA PARA UN GASTO DE 77 GPH CONTRA UNA PRESION DE 120 PSI CONTRA UNA PRESION DE 0-100 % PARA EL MANEJO DE POLIMERO Y SE ENVIA CON LAS SIGUIENTES ACCESORIOS DE OPERACIÓN: 1 CARRIZAL REFORZADO EN PVC, 1 DIAPHRAGMA DE NEUPRENOTERON CON TUBERIA DE AJUSTE 1 CAJA DE ENGRANES EN FIERRO PARA 144 GOLPES POR MINUTO, 1 COPLE CON ARASA PARA MOTORCAYA DE ENGRANES, 1 VALVULA DE SUCCION CON CHECK TIPO BOLA EN TERLON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA, 1 VALVULA DE DESCARGA CON CHECK TIPO BOLA EN TERLON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA EN 1/2" EN PVC, AMORTIGUADOR EXTERNO CON MANOMETRO DE PRESION PARA EVITAR ROTURA DE CONEXIÓN, TUBERIA 436 PSI INDUSTRIAL CON ACCESORIOS DE 1", VALVULAS DE ABRUCERRAR DE 1" CON PERILLA, TUBERIAS UNION DE 1", TEE 1", CABLE ELECTRICO, TUBERIA DE COMUNICACION DE MOTOR, SOPORTERA A LA PARED, BASES PARA 120 X 70 PARA SOPORTAR EL PESO DE 3 EQUIPOS, LINEA DE AUTOLAVADO EVITANDO ACUMULAMIENTO DE RESIDUOS DESDE LA ENTRADA DE LA BOMBA, VALVULA DE DIAPHRAGMA A LA DESCARGA CON VOLANTE DE AJUSTE DE 1", TUBERIA DE SUCCION Y DESCARGA HASTA LAS INYECCIONES DEL PRODUCTO CON DIFUSORES DE INYECCION EN LINEA, LIMPEZA A LA BOMBA EXISTENTE E INSTALACION DE LA MISMA.</p>	 <p>REVISOR COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA ARG. OSCAR SERRANO SERRANO DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL</p> <p>REVISOR ING. DAVID LOPEZ HERNANDEZ LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV SUPERVISION EXTERNA</p> <p>ELABORADO POR: ING. DAVID LOPEZ HERNANDEZ LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV S. de N.L. 066337 C.V.</p>
---	---	---



UNIDOS
IGUALA GANA
COMUNIDAD PARA EL BIENESTAR 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES)</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>FECHA: 27-Sep-22</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.30</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$1,579,149.99 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 08-sep-22 AL 26-sep-22</p>	<p>FE2</p> <p>SUPLENISTO DE AGITADOR CON VELOCIDAD FINAL DE 350 RPM, MODELO XL, MARCA AGIMEX PARA MEZCLA DE POLIMERIAGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO TOTALMENTE CERRADO CON VENTILACIÓN DE 1-1/2 HP.3 FASE, 230 VOLTIOS, FLECHA EN AL. 316 DE 48" DE LONGITUD X 1/4" DE DIÁMETRO Y LUNA PROFELA EN AL. 316 DE 12". SOPORTERA A LA PARED O PISO O TIECHO PARA EL EQUIPO, ARRANCADOR DE PARO Y ARRANQUE EN EL SITIO. AJUSTE DEL EQUIPO EN EL DEPOSITO MEZCLADOR, GARANTIA DE 12 MESES.</p>   	<p>ELABORÓ: ELIACAR VILLALBA ING. VICTOR CARLOS VILLALBA CONSULTORÍA DE INGENIERÍA Y ORGANIZACIÓN S. de S.L. INGENIEROS C.V.</p> <p>REVISÓ: ING. DAVID LÓPEZ HERNÁNDEZ LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV SUPERVISIÓN EXTERNA</p> <p>ELABORÓ: LUIS ALBERTO POTABILIS Y ING. OSCAR GONZÁLEZ BARRAGÁN DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>REVISÓ: ING. DAVID LÓPEZ HERNÁNDEZ LABORATORIO DE MATERIALES S.A. DE CV SUPERVISIÓN EXTERNA</p> <p>ELABORÓ: LUIS ALBERTO POTABILIS Y ING. OSCAR GONZÁLEZ BARRAGÁN DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS MUNICIPIO DE IGUALA</p>
--	---	---

R.E.C. ICTU-117-117-JJS
Calle 47 Poniente 707-208 Int. 5 Prados Agua Azul
Puebla, Pua. C.P. 72430



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2001 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

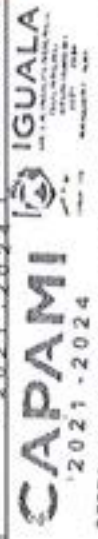
OBRAS:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$4,994,935 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22
C1	DESCRIPCIÓN GENERAL: INFRAESTRUCTURA DE LLEGADA. - REGISTRO PARA COLOCACIÓN DE DIFUSORES Y MEDIDOR DE FLUJO DESCRIPCIÓN DETALLADA: EN LA TUBERÍA QUE ALIMENTA EL MÓDULO I (DECREPONT) SE INSTALARÁ UN MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO, ASÍ COMO UN DIFUSOR PARA LA DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMINIO Y POLÍMERO Y UN MEZCLADOR EN LÍNEA PARA SU HOMOGENEIZACIÓN, A LA VEZ SE SUSTITUIRÁ LA CONEXIÓN AL MÓDULO CON UN CODO EN ACERO QUE ESTÁ HUY DAÑADA POR CORROSIÓN. SE CONSTRUIRÁ UN REGISTRO PARA ALOJAR ESTOS DISPOSITIVOS. - MEDICIÓN REAL DEL CAUDAL PARA REALIZAR LA CORRECTA DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y SU MEZCLA HOMOGENEA EN EL MÓDULO I.
C12	CORTE Y RETIRO DE TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO DETERIORADA DE 14"Ø X 4.45 m. BICELADO Y SOLDADO DE BRIDAS EN LOS EXTREMOS.



LA PAZ
Constructores y Alcantarilladores
S. de C. Víctor Castro Muñoz
El Castor Constructores y Alcantarilladores
Calle 47 Poblante 707-2033 o 5545-Prados, Aguas Azules,
Puebla, Pue. C.P. 72430

LAMSA
ING. PABLO LAMSA
PLAN DE AYALA No. 286
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS
OAGACA - OAX - C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
ARG. OSCAR HERNANDEZ BARRON
H. AYUNTAMIENTO DE IGUALA SUPERVISOR DE OBRAS
PRESUPUESTOS 2024



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CABRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$8,956,197.35 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22
FECHA: 04-oct-22

C2 DESCRIPCIÓN GENERAL- INFRAESTRUCTURA DE LLEGADA - REGISTRO PARA COLOCACIÓN DE DIFUSORES Y MEDIDOR DE FLUJO DESCRIPCIÓN DETALLADA- EN LA TUBERÍA QUE ALIMENTA EL MÓDULO 1 (DEGRYMENT) SE INSTALARÁ UN MEDIDOR ELECTROMAGNETICO, ASI COMO UN DIRUSOR PARA LA DOSIFICACIÓN DE SULFATO DE ALUMINIO Y POLÍMERO Y UN MEZCLADOR EN LÍNEA PARA SU HOMOGENEIZACIÓN. A LA VEZ SE SUSTITUIRÁ LA CONEXIÓN AL MÓDULO CON UN CODO EN ACERO QUE ESTÁ MUY DAÑADA POR CORROSIÓN. SE CONSTRUIRÁ UN REGISTRO PARA ALOJAR ESTOS DISPOSITIVOS.- MEDICIÓN REAL DEL CAUDAL PARA REALIZAR LA CORRECTA DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y SU MEZCLA HOMOGÉNEA EN EL MÓDULO 1.

C13 SUPLENTRIO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR MAGNÉTICO TIPO INSERCIÓN, 1" Ø, ANBI 150. INCLUYE CORTE DE TUBERÍA DE ACERO, SOLDADO DE BRIDAS DE ACERO Y COLOCACIÓN DEL MEDIDOR Y LOS CONDUCTORES DE DATOS HACIA EL LABORATORIO CON DISPLAY DIGITAL



LA HABITADORA

Constructores y Urbanizadores
S. de R. JAVIER CASTELANO GALICIOS
E. J. HADISSA CONSULTORIA URBANIZADORA.
Calle 47 Fomento 777-202 I.A. 011-8866567 Aguas Azules,
Puebla, Pue. C.P. 72490

RFC: LM3001406FJ4
PLAN DE AYALA No. 305
ING. JOSE L. SENORES SZ
LABORADORA OAX: C.P. 68126 Y
TEL: 951-516-9008
951 506 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
ARQ. OSCAR PAZ MARRERO RODRIGUEZ
DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
2021 - 2024



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	4 (CUATRO)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	04-oct-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.20	DEL PERÍODO DE ESTIMACIÓN	DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22

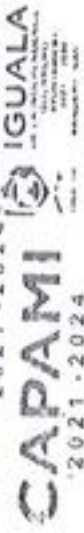
C14 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INSERCIÓN PARA SULFATO DE ALUMINIO Y POLÍMERO, EN TUBERÍA DE ACERO.



LA HERRERA
 Constructora y Trabajadores
 S. de los Ingenieros CASTRO PALACIOS
 SUBSECTOR CONSTRUCCIÓN Y URBANIZADORA.
 Calle 47, Poblado 702, Cd. de Iguala, Guerrero, México
 Puebla, Pue. C.P. 72480

ALAMSA
 ING. DAVID COLMERA 004186FLM
 LABORATORIO DE AYALA No. 206
 SURTIENDO SEMEJORES
 OROZCA, OAX. C.P. 68128
 TEL. 951 516 9308
 951 506 0227

REVISO
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ARQ. OSCAR HERNÁNDEZ SANDOVAL QUILIZAPÁN MUNICIPIO
 DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE CAPAMI
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 2021 - 2024



DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OSRA:	EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	4 (CUATRO)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	04-oct-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,376,554.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$4,944,897.55 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22

C15 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE DE ACERO DE 14" Ø X 2.10 M. CÉDULA 30.



LA TERA
CONSTRUCTORES Y DISEÑADORES
ING. JESUS CARLOS PALACIOS
LABORATORIO DE CONSTRUCCION Y URBANIZADORA
S.R.L. C. DE C.V. Y DE C.V.

Calle 47 Poniente 707-204, Int. 5 Fraccionamiento San Juan,
Puebla, Pue. C.E 72430

LAMSA
ING. RICARDO ESTEBAN FIGUEROA
LABORATORIO DE AYALALA No. 306
SUCOL'S SEÑORES
OAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$4,819,181.15 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22
 FECHA: 04-oct-22

C16 SUPLENISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO DE 14" Ø X 0.90 M. CÉDULA 20.



LA MANSÁ
 Construcción y Mantenimiento de Infraestructura
 LA HACIENDA DE LOS ANGELES S. DE RL DE CV
 R. P. C. OAXACA DE CV 17, 172

ALMOSA
 INGENIERO VID LOPEZ HERNANDEZ
 LABORAL RESG: LMA0011065-14 DEL CV
 PLAN DE AYALA No. 306
 COL: 5 SEÑORES

COMISION DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE
 ARO. OSCAR HERNANDEZ BARRERA INGENIERO CIVIL
 DEPT. DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 SUPERVISOR DE OBRAS
 RESUBSISTO 2023 2024

Calle 47 Poniente 707-200 Int. 6 Prados Agua Abnd.
 Puebla, Pue. C.P. 72430

OAXACA, OAX. C.P. 68120
 TEL 951 516 9308
 951 506 0227

CAPAMI
 2021 - 2024
 DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
N. AVANTAJAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	4 (CUATRO)
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	04-oct-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,374,554.20	DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22	
C17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR EN LINEA, EN TUBERÍA DE 14"Ø, DE 8.95 M DE LONGITUD, BRIDADO, INCLUYE CORTE DE TUBO DE ACERO, SOLDADO DE BRIDAS DE ACERO, JUNTAS BRIDADAS Y TORNILLERÍA		



LA MANO DE ORO
CONSTRUCTORA Y OBRERÍA
ING. J. VICTOR CASTAÑO GARCÍA
LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA
S. DE C. S. de CV. C.P. 506

ALAMSA
ING. D. RAMÓN ALFONSO
R.F.C. LIMASAHUAC S. DE C. S. DE CV. C.P. 506
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA
SUPERVISORES

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
ARQ. OSCAR HERNÁNDEZ RAMÍREZ, INGENIERO PROFESIONAL
DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

Calle 47 Fuentecito 707-600 Int. 5 Praloes Agua Azul,
Puebla, Pue. C.P. 72430

OAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

CAPAMI
2021 - 2024

DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA. ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)
 PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,534.30 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$0.00 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22
 FECHA: 04-oct-22

C18 SUPLENTE Y COLOCACIÓN DE PREZA ESPECIAL TUBULAR DE ACERO DE 14" Ø CON UN CODO DE 90° Y LONGITUD TOTAL DE 1.20 M.



<p>LA HERRERA INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUYENDO CON CALIDAD LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y ORGANIZADORA R.F.C. 58 de 1 de C.V. 7-09-2</p>	<p>ALAMSA R.F.C. LAM001308FJ4 ING. DAVILA ROZAS JAVIER LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD CON 3 SENORES SUPERVISOR CIVIL C.P. 681130</p>	<p>COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA ARCHIVO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS: PAINGON SINDO RIGUALA SARRAGA DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS SUPERVISOR DE OBRAS R.F.C. 58 de 1 de C.V. 7-09-2</p>
<p>Calle 47 Poniente 707-800 Int. 5 Frasco, Aguas Nuevas, Puebla, Pue. C.P. 72430</p>		
<p>2021 - 2024 DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>		



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, USUARIOS: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE A CUMPLIDO ANTERIOR SIN IVA: \$15,274,554.20 FECHA: 04-oct-22
IMPORTE A CUMPLIDO ANTERIOR SIN IVA: \$15,274,554.20 DEL 27-sep-22 AL 03-oct-22

G17 SUPLENTO DE MANIFOLD PARA DESCARGA DE DOS DEPÓSITOS DE CLORO GAS LIQUIDO FABRICACIÓN EN UNA SOLA PEZA EN 1" DIAM. ROSCADA 3- TEE DE ACERO AL CARBÓN DE 1" DIAM, 4 VALVULA DE 1/2", 2 UNION ANONCAL DE 1" DIAM, 3 VALVULAS AUXILIAR DE CABEZAL, 4 CONEXIONES TIPO RESORTE, 1 SELLADOR RECOMENDADO POR EL INSTITUTO DE CLORO (NO TERLON), 1 VALVULA DE LINEA DE 1" DIAM, CON VOLANTE DE ESTRELLA EN COLOR NEGRO, 2 CODO DE ACERO AL CARBÓN DE 1" DE DIAM, 4 REDUCCIONES DE ACERO AL CARBÓN CEDRO DE 1" A 1/2", 1 MANOMETRO DE DIAFRAGMA PARA GAS CLORO DE 300 LBS CON VALVULA DE PASO ABRICERRAR EN ACERO ALTA PRESION, 1 FILTRO TIPO "T" SALIDA IZQUIERDA/DERECHA DE 1" DIAM, 1 SOPORTERA AL PVC.



LA TIACORONA
Constructores y Obras Civiles
Ing. J. VICTOR CASTELAN
LA MAQUINA CONSTRUCTORA PUERTAZADORA
S. de RL de CV

LAMSA
LABORAT. REG. L. MARZO 1965-Mé. CV
PLAN DE AYALA- No. 306
COL. 5 SEÑORES

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO- ARO, OSCAR HERNANDEZ MANGÓN AL AG. ARMANDO BARRERA ARRAGA
PRESUPUESTOS Y PROYECTOS CIP
PRESUPUESTOS - 2024

Calle 47 Póntico 707-20, 3to. P. Frisco Aguas Azules, Puebla, Pue. C.P. 72420

OAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227

IGUALA
CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.30 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$6,998,023.55 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 27-sep-22 AL 03-ene-22</p> <p>FECHA: 04-ene-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 4 (CUATRO)</p>	<p>G18 SUPLENISTRO DE DOSIFICADOR PARA EL MANEJO DE CLORO GAS LICUADO TIPO VACO REPOTO, VALVULA V-NOTCH DE LA MARCA: EVOQUA (WALLACE AND TERMAN) MODELO V-15K, CONTROL MANUAL, GAMA DE OPERACIÓN DE 20 L, CAPACIDAD DE 200 LBS/DIA, PONTAJE A LA PARED, INCLUYENDO: 1 GABINETE A LA PARED, CONSTITUIDO EN ABS, 1 VALVULA REGULADORA DE VACIO EN CONTACTO CON EL PRODUCTO MODELO 319-P, PARA UNA CAPACIDAD DE 200 LBS/DIA DE CLORO GAS LICUADO, CON RESMA DE 115 VOLTS 40 HZ, 1 FASE CON INDICADORES DE SEGURIDAD; A) CLONADOR EN SERVICIO B) CLONADOR FUERA DE SERVICIO C) CLONADOR PARA EL MANEJO DE CLORO GAS LICUADO TIPO VACO REPOTO, VALVULA V-NOTCH DE LA MARCA: EVOQUA (WALLACE AND TERMAN) MODELO V-15K, CONTROL MANUAL, GAMA DE OPERACIÓN DE 20 L, CAPACIDAD DE 200 LBS/DIA, PONTAJE A LA PARED, SEGUN INFORMACION TECNICA ADJUNTO Y SE ENVAJA CON LOS SOLVENTES ACCESORIOS Y PARTES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO O, VALVULA DE DESCARGA PARA EVITAR RETORNO DE AGUA CLORADA CON PSELLA ABRUCCIBARRA DE 1-1/2", MANOMETRO DE PRESION DE 4-1/2" SECO TIPO PUNTERO INDUSTRIAL CUERPO EN KTMAR PARA LA INTERPRESE EN LINEA DE AGUA, CRUDA PARA CHECAM PRESION DE ENTRADA AL INTECTOR MARCA WINTERS CON VALVULA DE PASO, SOPORTERIA CON TUBERIA DE 4M PSI EN LA COMUNICACION VALVULA REGULADORA/PANEL/INTECTOR DE 1/2" PARA EL MANEJO DE GAS CLORO.</p>		<p>LA HACIENDA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS ING. J. VICTOR CASTELAN PROYECTOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA CALLE DE LA BANDERA N. 3078 C.P. 3078 DE N.-DE C.V.</p> <p>ALAMSA DAVID LOPEZ HERRANDEZ LAB. REG. ALAMSA 6011086644 A. DE C.V PLAN DE AYALA-Mex-306</p> <p>CAPAMI COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA ANQ. OSCAR PEREZ VILLANUEVA DEPT. INVESTIGACIONES Y PROYECTOS C/PSO. AV. ANTONIO RIVERA MALAGA DEPT. INVESTIGACIONES Y PROYECTOS 012 C/PSO. AV. ANTONIO RIVERA MALAGA DEPT. INVESTIGACIONES Y PROYECTOS 012</p> <p>2021 - 2024 DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
--	---	--	---

Calle 47 Francisco de Asis, s/n. P. T. T. 95130

COL. S SEÑORES
GAXACA, OAX. C.P. 68120
TEL. 951 516 9308
951 506 0227



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACION:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	5 FINIQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,276,354.28	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA	\$1,379,148.88		
AS	DEPENDIENTE DEL PROYECTO.				



PROYECTO EJECUTIVO DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.



LA FAMILIA
CONSTRUYENDO FUTURO
CONSTRUYENDO FUTURO
CONSTRUYENDO FUTURO

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

R.F.C. SCU-112117-J03

2021-2024
CAPAMI
2021-2024

Calle 47 Poniente 707-606 Int. 6 Prados Agus Asnl,
Puebla, Pue. C.P. 72430

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
AVANZAMOS JUNTOS 2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA,	ESTIMACION N°:	1 INQUILITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04-09-22 AL 02-nov-22
	\$15,276,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,374,448

46 EVALUACION DEL GRADO DE CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA PLANTA Y RECOMENDACIONES PARA SOLVENTAR LAS DEFICIENCIAS.



~~Y A VISTA DE LO ANTERIOR~~
 CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
 ING. VICTOR CASTELLANOS
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA S. DE CV. S. DE CV.
 S. DE CV. C.P. 72430

COMISION DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 DEPT. DE PLAN. PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL

Calle 47 Fuente 707-800 Int. 5 Fracción Agua Azul
Puebla, Pue. C.P. 72430

CAPAMI
2021 - 2024
 IGUALA

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

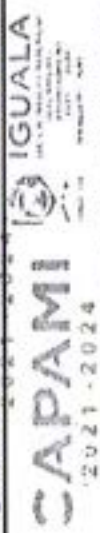
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	1 FINQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-ene-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,276,554.20	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 04-ene-22 AL 02-jun-22
CI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELE MAGNETICO TIPO BRIDAS 12" Ø, ANGI 150, INCLUYE CORTE DE TUBERIA DE ACERO, SOLDADO DE BRIDAS DE ACERO Y COLOCACIÓN DEL MEDIDOR Y LOS CONDUCTORES DE DATOS HACIA EL LABORATORIO CON DISPLAY DIGITAL.		



LA HERRERA
 Constructora de Obras Civiles
 LA HERRERA CONSTRUCTORA Y MANEJADORA
 S.A. DE CV
 Calle 47 Fuente 707-902 Int. 5 Prados Agua Azul,
 Puebla, Pab. C.R. 70460

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 ARG. GONZALEZ
 DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL-GONZALEZ



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRD.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

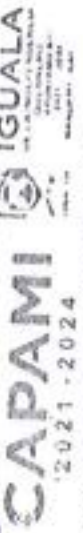
OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 3 FINQUITO
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRD. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$115,274,554.30 IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$137,144.8 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
FECHA: 28-nov-22

CS SUPLENTRIO Y COLOCACION DE DIAPHRAGMA DE INYECCION PARA SUJATO DE ALLUPINO, EN TUBERIA DE ACERO.



ING. JESUS CRISTOBAL GARCIA RODRIGUEZ
LA HACIENDA CONTRATADORA Y SUBCONTRATADORA
S. DE RL DE CV
CALLE 47 FUENTE 707-600 INT 5 PRIMER AGUA ANT
FUEBIA, PUA. C.J. 70460

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
ARQ. OSCAR MENENDEZ BARRAGAN
DIPUTACION DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
SUPERVISOR DE OBRAS
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
MUNICIPIO DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACION:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	1 FINQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-ene-22		
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,376,354.20	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,578,141.59	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04-ene-22 AL 02-feb-22
CT	SUMPSTRINO E INSTALACION DE PEZCLAUDOR EN LINEA EN TUBERIA DE 12"Ø. DE 5.90 M DE LONGITUD. BRIDADO. INCLUYE CORTE DE TUBO DE ACERO, SOLDADO DE BRIDAS DE ACERO, JUNTAS BRIDADAS Y TORNERIA				



LA HACIENDA
ING. VICTOR CASTELLANOS
LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA S. DE RL
1 DE FEBRERO DE 2022

COMISION DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
ING. OSCAR RAMON DIAZ
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE IGUALA
FEBRERO 1 - 2022

R.P. 8501-12117-302
Calle 47 Fomento 707-802 Int. 5 Frisoles Agua Asul,
Fruilla, Pae. C.P. 72430

CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	3 FINQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-ene-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,374,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,074,148.99
IMPORTE DE ESTIMACION:	DEL 04-ene-22 AL 02-mar-22		
OB	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 1.50 x 1.00 x 0.80 PNCIF. CON TAPA DE LAMPARA DE ACERO CAL. 14 DE 0.75 X 0.75 m. INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO CONTACTADO PERIMETRAL CON MATERIAL DE BANCO.		



ING. J. VICTOR GARCIA MORALES LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MANEJADORA S DE RL DE CV	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
ING. J. VICTOR GARCIA MORALES LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MANEJADORA S DE RL DE CV	ARO. P. CARLOS HERNANDEZ BARRAGAN ALCANTARILLADO-BARRERA ABUAGA S DE RL DE CV PROYECTOS Y PRESUPUESTOS MUNICIPAL DE IGUALA PRESUPUESTOS 1 - 2022

Calle 47 Fuente 707-208 Int. 6 Prados Aguas Azules,
Puebla, Pse. C.P. 72460

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	5 FINQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$11,374,554.39	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$17,142.29 RESIDUO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
CP:	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA PARA TUBERÍA DE ACERO SUPERFICIE EXTERNA CON PRIMAÑO EPÓXICO CATALIZADO Y ACABADO EPÓXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, SECUTADO EN OBRA.		



ING. J. GONZALEZ
LA HACIENDA CONSTRUCTORA ORGANIZADORA DE
DE ALTA CALIDAD Y SEGURIDAD

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
ARG. O. DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Calle 47 Poniente 707-80a Int. 5 Fzdos Agrus Arul,
Fruhá, Poo. C.P. 72450

CAPAMI
2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	3 PRIBUERTO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.29	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	31,271,183.58 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
C10	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE COMPLETA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 350 MM (10") Y 300 MM (12") DE DIÁMETRO, CONSISTENTE EN DESMONTADO, LIMPIEZA, REPOSICIÓN DE EMPAQUES PLENAS ESTOPA, PINTURA EPÓXICA, JUNTAS DE BRIDA Y TORNILLERÍA.		



BARRIO PARA FORTALECER ING. J VICTOR CASTRO VAQUERO S. DE C. V. LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S. DE C. V. S. DE AL. DE C.V.	COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO ARQ. OSCAR MENDOZA-HERNANDEZ DR. JUAN CARLOS HERNANDEZ-HERNANDEZ PRESUPUESTOS: 1 - 2024
---	--

Calle 47, Barrio de los 70x202 Int. 5 Prados Aguas Azules,
Puebla, Pue. C.P. 72450



DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	2 FINQUERO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,376,554.30	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,074,164.88 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
CTI	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 4.45 X 0.90 X 1.20 M INT. CON PULOS DE TABIQUE Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE FONDO Y CUBIERTA, CASTILLOS EN ESQUINAS Y DOS TAPAS DE LÁMINA DE ACERO DE 75 X 75 cm. CAL. 14. APANADO INTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO RESINETRAL CON MATERIAL DE BANCO.		



ELABORO	COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA		
ING. J. VICTOR CASTELLAN PAULICO	ING. OSCAR RAMOS ESCOBAR (ALINEAMIENTO) / ING. GREGORIO BARRON GONZALEZ (DISEÑO) / ING. JESUS ALVARO GONZALEZ (PRESUPUESTO)		
LA HACIENDA CONSTRUCTORA ORGANIZADORA S. DE AL DE CV. Y. S. DE CV.	CAPAMI 2021 - 2024		

R.F.C. RAGU-112117-332
Calle 47 Fomento 707-202 Int. C Paises Águas Amá,
Furóla, Pae. C.R. 72650

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	5 FINQUERO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,276,554.39	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:	\$15,276,554.39	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,171,461.51	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04-ene-22 AL 31-nov-22
CEO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE INERSON PARA SOLUCION DE CLORO PARA PRE CLORACION EN TUBERIA DE ACERO.				




 INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
 ING. J. VICTOR GARCIA VAJIDOS Y UN. PARTICIPANTES
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA, S. DE RL. DE CV.
 Calle 47 Fontaine 767-006 Int. 6 Fuentes Agua Azul,
 Puebla, Pue. C.P. 72650

COMISION DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
 DE IGUALA
 ANO. OSCAR BERMUDEZ
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 PRESUPUESTO 21-2024
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
 2021 - 2024



UNIDOS
IGUALA GANA

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	1 FINQUITO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$15,276,554.30	FECHA:	28-ene-22
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:		IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA:	\$1,371,438	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 04-oct-22 AL 02-ene-22
DN:	EXTRACCIÓN DE SIEMIENTOS APELHASADOS.				



ELABORADO POR:	ING. J. VICTOR CASTELLANOS	REVISADO POR:	AG. B. BARRIOS BUENAS NUEVAS
ELABORADO POR:	LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MAQUINARIA S. DE CV	REVISADO POR:	PRESESIONARIO
FECHA:	11-ene-22	FECHA:	11-ene-22

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024
CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Calle 47 Poniente 709-808 Int. 5 Puntos Agua Azul,
Furción, Pua, C.P. 72450



UNIDOS
IGUALA GANA
14 de Noviembre de 2021, 2022



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.20</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 1 INQUILTO FECHA: 28-nov-22 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22</p>
<p>D.O.: DESCRIPCIÓN GENERAL- MÓDULO 1 DE PLANTA. SISTEMA DEGRIMONT.- FILTROS RAPIDOS CILINDRICOS/DESCRIPCION DETALLADA.- SE VACIAMAN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARA EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SÚLCA. ASÍ COMO LAS TOBERAS MICRO MANUJERAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCRUSTACIÓN. SE REPARARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES.- SE RESTITUIRÁ LA EFICIENCIA DEL FILTRADO DEL MÓDULO 1.</p>	<p>D.R.: EXTRACCIÓN DE TOBERAS MICRO MANUJERAS EXISTENTES.</p>



<p>PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. ARQ. OSCAR RAMÍREZ ESPINOSA DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
--	---

Calle 47 Puentes 107-800 Int. 3 Puentes Agua Santa,
Fuebla, Pue. C.P. 70450

2021 - 2024
DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.39</p>	<p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO ESTIMACIÓN N°: 1 FINOCTE FECHA: 28-nov-22 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22</p>	<p>D.2 DESCRIPCIÓN GENERAL.- MÓDULO 1 DE PLANTA. SISTEMA DEGRIPONT.- FILTROS RAPIDOS CILINDRICOS DESCRIPCIÓN DETALLADA.- SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA BLUCA, ASÍ COMO LAS TOBERAS MICRO BAMBURDAS QUE REQUIEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INSTALACIÓN, SE RESANARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES.- SE RESTITUIRÁ LA EFICIENCIA DEL FILTRADO DEL MÓDULO 1. D.9 LIMPIEZA INTERIOR CON HIDROLAVADORA ALTA PRESIÓN.</p>		<p>REVISOR: ARO. OSCAR ESPINOSA ZARAGOZA, DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. REVISADO: ING. ARMANDO BARRERA ABUSCA, SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.</p>
---	--	---	--	---

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021-2024
CAPAMI
2021-2024
DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021-2024
CAPAMI
2021-2024
DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°: 3 PRECIBITIO FECHA: 28-ene-22
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,554.30	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22
D-2	DESCRIPCIÓN GENERAL- MÓDULO I DE PLANTA. SISTEMA DEGRABPONT.- FILTROS RAPIDOS CILINDRICOS DESCRIPCIÓN DETALLADA.- SE VACIARÁN TODOS LOS FILTROS Y SE CAMBIARÁ EL MEDIO FILTRANTE GRANULAR DE ARENA Y GRAVA SILICA. ASÍ COMO LAS TOBERNAS MICRO BARRURADAS QUE REQUEREN Y QUE ESTÁN DAÑADAS POR INCLUSTACIÓN. SE RESANARÁN LAS ÁREAS CON CORROSIÓN DE LOS TANQUES.- SE RESTITUIRÁ LA EFICIENCIA DEL FILTRADO DEL MÓDULO I.		
D-16	RESANE DE ZONAS CON CORROSIÓN, MEDIANTE LA LIMPieza POR CEPLADO DE LAS COSTRAS DE OXIDO Y LA APLICACIÓN DEL CATALIZADOR DE CORROSIÓN QUINOX DE IMPERQUEPIA.		

<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO</p> <p>ARROJO DE IGUALA, GRO</p> <p>H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL ARO, OFICINA DE MANEJO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p> <p>2021 - 2024</p>		
<p>LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA S. DE CAL DE GUERRERO S. DE CAL DE GUERRERO S. DE CAL DE GUERRERO</p> <p>ING. VICTOR CASTELLANOS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>		
<p>Calle 47 Teniente 707-902 Lt. 6 Fraccion Agua Azul Fuente, Pso. C.T. 12650</p>		



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.38</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$1,074,461.58</p> <p>PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04-ene-23 AL 03-mar-23</p> <p>FECHA: 28-nov-23</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3</p> <p>PROYECTO: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>D13</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIO FILTRANTE -ASENA SILICA, TAMAÑO 20 X 30 (0.56 mm), LAVADA Y CIBADA, INCLUYE FLETE A 630 KM.</p>	<p>ELABORÓ: </p> <p>ING. VÍCTOR CASTRO VILLALBA LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA CARRERA DE EL DE LOS SANTOS 1444 S. de B. L. de C. V. E.P.O. XICU-112117-572 Calle 47 Poniente 707-906 Int. 5 Pisos Agua Am. Fuente, Fot. C.P. 70450</p> <p>COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO ANO. OSCAR GONZALEZ BERGONZOLI ING. JESUS RAMON AGUILERA DEPT. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS SUPERVISOR DE OBRAS MUNICIPALES Y MUNICIPAL CONSTITUCIONAL</p> <p>2021-2024</p> <p>IGUALA</p> <p>DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
---	---	--



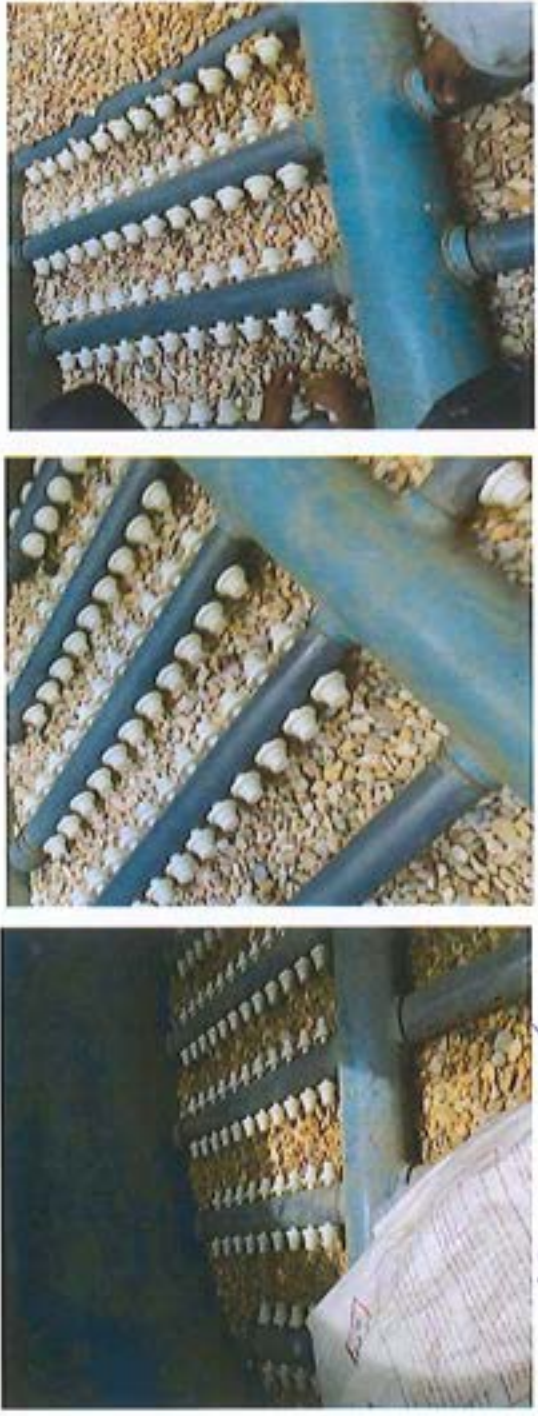
**UNIDOS
IGUALA GANA**
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS**



BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°: 5 FINQUERO	
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,354.39	FECHA: 28-ene-22	
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,354.39	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,071,481.19	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04-ene-22 AL 02-may-22	
D14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIO FILTRANTE -GRAVA SILICA, TAMAÑOS DE 1 - 1/2" (33.3%), DE 1/4 - 1/2" (25%), DE 1/8 - 1/16" (14.6%), INCLUYE FLETE A 630 KM.		



ELABORADO: ING. J. VICTOR CASTILLO PARRON LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA S. DE C.V. CALLE DECEMBRO 2024	REVISADO: AÑO OSCAR HERNANDEZ BARRIENTE CREDITO ASISTENCIAL PROYECTOS Y PRESUPUESTOS ALC. PRESUPUESTADO DEL MUNICIPIO	REVISADO: AÑO OSCAR HERNANDEZ BARRIENTE CREDITO ASISTENCIAL PROYECTOS Y PRESUPUESTOS ALC. PRESUPUESTADO DEL MUNICIPIO
--	---	---

Constructora y Urbanizadora
S. de C.V. de C.V.
R.F.C. HCU-411117-373
Calle 47 Fuentes 708-002 Int. 6 Fuentes Agua AmJ,
Puebla, Pab. C.I. 93450

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024

IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024

CAPAMI
2021 - 2024

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>ESTIMACION N°: 1 INICUITO</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.29</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$137,148.59 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04-09-22 AL 02-09-23</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p>	<p>DESCRIPCIÓN: INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE MODIFICACIÓN DEL REGIMEN DE LOS FLOCULADORES MECANICOS INCLUYE MODIFICAR EL NUMERO Y DISPOSICION DE LAS PALETAS, ADEMAS DE LA VELOCIDAD QUE CON EL VARIADOR DE FRECUENCIA DE LOS MOTORES SE MODIFIQUE Y PROHUEVA LA FORMACIÓN DE FLOCULOS DE TAMAÑO ÓPTIMO.</p>   	<p>ELABORADO POR: ING. VICTOR CASTELLAN MORALES LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y ORGANIZADORA CONSTITUENTE DE RL DE CV. REGISTRO EN E. 058 FOLIO 673 V.M. R.F.C. H073-110117-872 Calle 47 Pórtico 707-806 Int. C Frío Los Agua Azul, Furióla, Pue. C.P. 76430</p> <p>REVISADO POR: COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. 2021 - 2024</p>  
---	---	---

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



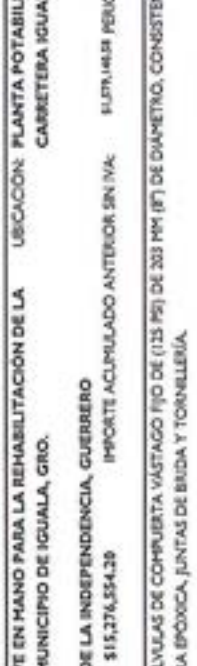


UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 3 PRECUPITO</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p>	<p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.39</p>	<p>FECHA: 28-ene-22</p>
<p>REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIO DE (135 PSI) DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, CONSISTENTE EN DESAMPAÑO, LIMPIEZA, REPOSICIÓN DE EMPAQUES PRENSA ESTOPA, PINTURA EPOXICA, JUNTAS DE BUDA Y TORNERERÍA</p>		
		
<p>ELABORADO: ING. J. VICTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MAQUINAZORA S. DE RL. DE CV</p>	<p>ANEXO AÑO: 2022 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p>	<p>REVISADO ING. AGUSTO ESCOBAR AGUIA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p>

DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024
CAPAMI
2021 - 2024
SEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

E. de E.L. de C.V.
R.F.C. HQT-112117-673
Calle 47 Poniente 707-005 Int. 5 Frijoles Agua Azul,
Puebla, Pcc. C.P. 70650



UNIDOS
IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, ESTIMACIÓN N°: 1 PROYECTO
PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. CARRETERA IGUALA - ACAPULCO

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.29
IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$1,379,463.88 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-ene-22 AL 02-nov-22
FECHA: 28-nov-22

ES: SOPORTERÍA DE REFUERZO PARA MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN, A BASE DE VIGAS Y CANALES CON RECUBRIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS TERMO ENDURECIBLES DE F³



<p>ELABORÓ: ING. P. VICTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y PLANEADORA Carretera 5 de la de C. Acapulco-Iguala</p>	<p>REVISÓ: ING. OSCAR PEREZ SUAREZ DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS E AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>	<p>REVISÓ: ING. ARMANDO ZAMORA ASSIAGA DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS E AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>
---	--	--

S. de R. I. de C. V.
D.F.C. 9075-162417-079
Colly 47 Paredón 707-808 Int. 6 Puntos Agua Azul,
Puebla, Pue. C.P. 72450

ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021-2024
CAPAMI
2021-2024
DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS IGUALA GANA
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EXECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN:	PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°:	1
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22		
IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	\$15,374,554.30	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 04-oct-22 AL 02-nov-23		

E21 RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE LOSETAS DE CONCRETO ARMADO DAÑADAS.



ELABORADO POR:	ING. J. VICTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MAQUINAZORA CARRANZA DE LA SIERRA S. DE C.V.	APROBADO POR:	ING. J. VICTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MAQUINAZORA CARRANZA DE LA SIERRA S. DE C.V.
----------------	--	---------------	--

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024
CAPAMI
2021 - 2024
DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

E.P.C. 8000-112117-772
Calle 47 Poniente 707-800 Int. 6 Puntos Agua Asul,
Puerto, Pso. C.D. 72450



UNIDOS
IGUALA GANA
EL AVIANTAHAYENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,276,554.39</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$1,374,418.18</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 03-nov-22</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 1</p> <p>PROYECTO: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>E22 CARGA A CAMIÓN Y ACARreo A UN KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN</p>	<p>ELABORADO POR: ING. VICTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y POTABILIZADORA CARRANZA DE EL DE CV</p> <p>REVISADO POR: ARQ. OSCAR MENDOZA DEPT. PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE IGUALA</p> <p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA</p> <p>REVISADO POR: ARQ. OSCAR MENDOZA DEPT. PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE IGUALA</p> <p>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2021 - 2024</p> <p>CAPAMI 2021 - 2024</p> <p>DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
---	---	--

E. de H.L. de CV
R.F.O. AGU-111117-033
Calle 47 Poblado 70x900 Int. 6 Pisos Aguas Azules,
Fuebia, Pco. C.R. 02450



UNIDOS
IGUALA GANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CABRETESA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACIÓN N°: 3	PROYECTO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	IMPORTE APLICADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,376,554.39	FECHA: 28-nov-22	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 03-nov-22
E27 SUPLENTRIO E INSTALACION DE FALSOS FONDOS DE LOSETAS DE CONCRETO ARMADO DE 55 X 55 X 5 CH CON 25 REFORZACIONES CON CONEXION HEMBRA ROSCADA DE 3/4" Ø.			
MADE: ING. FREDY CASTAÑEDA FALSOS FONDOS DE LOSETAS DE CONCRETO ARMADO DE 55 X 55 X 5 CH CON 25 REFORZACIONES CON CONEXION HEMBRA ROSCADA DE 3/4" Ø. S. DE EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DEL MUNICIPIO DE IGUALA	APROBADO: ARO. CESAR HERRERA DEL VALLE DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. PRESUPUESTOS DEL MUNICIPIO DE IGUALA	REVISO: ING. ARMANDO SERRANA AGUIRRE DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. PRESUPUESTOS DEL MUNICIPIO DE IGUALA	

Calle 47 Tormenta 707-900 St. 6 Fudos Agua Amá,
Puebla, Pue. C.D. 72450

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024
CAPAMI
COMISIÓN DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SITACORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$11,376,554.29</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-ene-23 AL 03-nov-23</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 1</p> <p>PROYECTO: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>		<p>ELABORADO POR: ING. J. VICTOR CASTELAN PAZCOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y FINANZADORA S. DE RL DE CV</p> <p>REVISADO POR: ING. ARMANDO BAÑENA ARRAGA DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
--	---	--	---

Ing. Víctor Castelan Pazcos
Calle 47 Tercera 707-005 Int. 5 Pisos Agua Amal,
Fardola, Pon. C.P. 76400

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE IGUALA
2021 - 2024
CAPAMI
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 1 INHUITO</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-sep-22 AL 02-nov-22</p>	<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$15,376,554.26</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$15,376,554.26</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-sep-22 AL 02-nov-22</p> <p>PZ: SUMINISTRO DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO DIAPHRAGMA MECANICA PARA UN GASTO DE 77 GPM CONTRA UNA PRESION DE 0-100 PSI PARA EL MANEJO DE POLIMERO Y SE ENVAJA CON LAS SIGUIENTES ACCESORIOS DE OPERACIÓN: 1 CABEZAL REFORZADO EN PVC, 1 DIAPHRAGMA DE NEUPRENO/TEFLON CON TUBERIA DE AJUSTE, 1 CAJA DE ENGRANES EN FIERRO PARA 144 GOURS POR MINUTO, 1 CORLE CON ARANJA PARA MOTORCICLA DE ENGRANES, 1 VALVULA DE SUCCION CON CHECK TIPO BOLA EN TEFLON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA, 1 VALVULA DE DESCARGA CON CHECK TIPO BOLA EN TEFLON CON ASIENTOS EN PVC Y ANILLOS EN BUNA CONDENS DE ENTRADA Y SALIDA EN 1/2" EN PVC, AMORTIGUADOR EXTERNO CON MANOMETRO DE PRESION PARA EVITAR ROTURA DE CONDENS, TUBERIA 438 PSI INDUSTRIAL CON ACCESORIOS DE 1", VALVULAS DE ABSORCERRAR DE 1" CON PENALLA, TUBERIAS UNION DE 1" TEE 1", CABLE ELECTRICO, TUBERIA DE COMUNICACION DE MOTOR, SOPORTENA A LA PARED, BASES PARA 120 X 70 PARA SOPORTAR EL PESO DE 3 EQUIPOS, LINEA DE AUTOLAVADO EVITANDO ACUMULAMIENTO DE RESIDUOS DESDE LA ENTRADA DE LA BOMBA, VALVULA DE DIAPHRAGMA A LA DESCARGA CON VOLANTE DE AJUSTE DE 1", TUBERIA DE SUCCION Y DESCARGA HASTA LAS INYECCIONES DEL PRODUCTO CON DISURDOR DE INYECCION EN LINEA, LIPREZA A LA BOMBA EXISTENTE E INSTALACION DE LA MISMA.</p>	<p>COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO</p> <p>ALCALDE AMPLIADO DEL MUNICIPIO</p> <p>ARQ. OSCAR HERRANDEZ-BARRAGAN</p> <p>ING. ARMANDO SALAS-ARRIAGA</p> <p>ING. JESUS GARCIA-RODRIGUEZ</p> <p>ING. JESUS GARCIA-RODRIGUEZ</p> <p>RESUMEN PRESUPUESTOS - 2024</p> <p>IGUALA</p> <p>CAPAMI</p> <p>2021 - 2024</p> <p>DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
---	--	---



ING. J. VICTOR CASTILLO YALAZACAN
 LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA
 CARR. DE EL KIL DE CIVIL
 C.P. 55000, EL KIL, GRO. GUERRERO
 Telf: 01-961-41127-079
 Calle 47 Poniente 107-808 Int. 5 Pisos Aguas Amal
 Puebla, Psa. C.P. 92500



UNIDOS
IGUALA GANA
AL GOBIERNO GUERRERO 2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$15,376,554.20</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 1 (REQUITO)</p> <p>UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22</p>		<p>ING. J. VÍCTOR CASTELLANOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA S DE RL DE CV CALLE REAL DE SAN DOMINGO, 1110</p> <p>REVISOR COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p>
<p>F23</p>	<p>SUMINISTRO DE AGITADOR CON VELOCIDAD FINAL DE 350 RPM, MODELO XE, MARCA AGHEX PARA MEZCLA DE POLVO DE AGUA CON MOTOR ELÉCTRICO TOTALMENTE CERRADO CON VENTILACIÓN DE 1-1/2 HP 3 FASE, 230 VOLTIOS, FLECHA EN AL 3/16 DE 48" DE LONGITUD X 1/4" DE DIÁMETRO Y UNA PROPIEA EN AL 3/16 DE 12". SOPORTERA A LA PARED O PISO O TECHO PARA EL EQUIPO, ARMANQUE DE PISO Y ARMANQUE EN EL SITIO, AJUSTE DEL EQUIPO EN EL DEPÓSITO MEZCLADOR, GARANTÍA DE 12 MESES.</p>		<p>2021 - 2024</p> <p>CAPAMI 2021 - 2024</p> <p>DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>

Ing. J. V. Castellanos
Eduardo Castellanos
Calle 47 Poniente 707-300 Int. 6 Pisos Agua Amol.
Puerto, Gro. C.P. 9050



UNIDOS
IGUALA GANA
GOBIERNO DEL ESTADO

CAPAMI
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO	ESTIMACION N°:	1 FREGATEO
LOCALIDAD Y MUNICIPIO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	FECHA:	28-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO EN IVA	\$15,276,554.28	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA	SUJETO PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04-oct-22 AL 03-nov-22

G12 PLAZO DE TAPAJE ROJO RECOGIDO DE 8.14 H DE ESPESOR JANTADO CON PORTERO CEMENTO-ARENA 13 DE 1.30 M. DE ALTURA.



<p>LA HACIENDA CONSTRUCTORA REANZADORA S DE RL DE CV</p> <p>ING. VICTOR CASTELLANOS CARRILLO</p>	<p>COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO</p> <p>ASO. OSCAR MIRANDA SANCHEZ-BARRAGAN ING. ANTONIO NUÑEZ-ARRIAGA COM. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>
--	--

Calle 47 Toluente 707-602 Int. 5 Unidos Agua Azul,
Fecóla, Pto. G.D. 93490

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
EL AVANTAJAMIENTO 2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p> <p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p> <p>IMPORTE DE CONTRATO EN IVA: \$15,276,584.20</p> <p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR EN IVA: \$1,379,464.88 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22</p> <p>FECHA: 28-nov-22</p> <p>ESTIMACIÓN N°: 3 FINIQUETO</p>	<p>C19</p> <p>SUPLENTO DE BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL PARA EL MANEJO DE AGUA CON AIRE LLEVO MARCA, ALUMBA MODELO 1078L PARA UN CARGO DE 31 GPM CONTRA 80 CDT CON CARGAZA DE ACERO INOXIDABLE EN BRONCE CONDICIONES EN NPT DE 1-1/4" SECCION Y DESCARGA, TENDIENDO CON TUBERIA Y ARMADURA, ACCIONAMIENTO POR MEDIO DE CORRE FLEDEJA A MOTOR DE 18 HP, 48 HZ, 230VAC VOLTS 3 FASES CON BASE ESTRUCTURAL, BASE ESPECIAL PARA SORFOTIA LOS EQUIPOS DE 80 X 120 X 14" TERMINACION LISO Y PINTURA EPÓXICA ENTANANDO EL DEGRATE PERIÓDICO, BYPASS DE 1-1/2" EN ACERO BRIDADO CON EMPAQUE TORNILLOS CONTRALIBERAS, ARMADURAS Y CONTRALIBERAS, VALVULA DE CONTROL EN ACERO PARA 800 PSI BRIDADAS CON TORNILLOS EMPAQUE CONTRALIBERAS Y ARMADURAS, SISTEMA DE PRECISION DE 4-1/2" TIPO PUNTO SIN GUERBANA CON VALVULA DE CORTE Y CONDICION DE CURVA DIFUSORA DE AIRE CON VALVULA DE CERRAMIENTA DEBIDO DE LA DIFUSORA, FILTRO EN UNDA DE 3" NALGADAS EN LA ENTRADA DE UNDA A LAS BOMBAS, ARMADURAS DE PROTECCION EN LA ZONA DE INSTALACION DE LOS EQUIPOS PARA ARMADURAS, PINTURA DE SEGURIDAD PROXICA.</p>	
<p>ING. J. VICTOR CASTELLANOS PALACIOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y REHABILITADORA Calle 47, P.O. Box 5, DE LA CRUZ, C.P. 40100 Iguala, Guerrero, México</p>	<p>ING. OSCAR HENRIQUEZ MORALES DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS PRESUPUESTOS E IGUALA</p>	<p>REVISO ING. OSCAR HENRIQUEZ MORALES DEPT. DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS PRESUPUESTOS E IGUALA</p>

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2021 - 2024



DEPTO. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
EL AYUNTAMIENTO 2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, CARRTERA IGUALA - ACAPULCO LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$13,274,554.28	UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRTERA IGUALA - ACAPULCO ESTIMACIÓN N°: 1 FOMENTO FECHA: 28-nov-22 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 04-ago-22 AL 02-nov-22		INGENIERO: [Signature] INGENIERO CATEDRÁTICO LA INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN: [Signature] S. DE A.L. DE: [Signature] ALCALDE: [Signature] MUNICIPIO: [Signature] ING. ARMANDO BARRERA AMÉRICA SUPERVISOR DE CAPAMI PRESUPUESTOS: [Signature]
IIII DESCRIPCIÓN GENERAL: INSTALACIÓN ELECTRIFICACIÓN DETALLADA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE FRECUENCIA PARA MODIFICAR LA VELOCIDAD DE LOS REGULADORES Y AJUSTAR ESTA A LA OPTIMA PARA LOGRAR LA MEJOR REGULACIÓN. INCLUIRE LAS PRUEBAS DE OPERACIÓN Y LA COMACTACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO. OPTIMIZAR LA REGULACIÓN Y LA CALIDAD DEL AGUA.			

E.F.C. 5033-14117-233
 Calle 47 Poniente 707-908 Int. 5 Fzdas Agua Jund,
 Puebla, Pue. C.P. 72600

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
LA AVANZADA DEL PROGRESO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



BITACORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCIÓN DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA, PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO. UBICACIÓN: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACIÓN N°: 3 PRESUPUESTO</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$11,276,554.20</p>	<p>FECHA: 28-nov-22 DEL 04-oct-22 AL 02-nov-22</p>
<p>112 SUPERVISIÓN Y PRUEBAS EN OPERACIÓN EFECTIVA, REALIZANDO AJUSTES A LA FRECUENCIA SEGUN RESULTADOS DE LA EFICIENCIA DE LA FLOCULACIÓN, INCLUYE CAPACITACIÓN AL PERSONAL, OBRATIVO, REALIZACIÓN DE TRABAJOS PARA CHECAR AVANCE DE EQUIPOS QUE NO ESTÁN OPERANDO POR FALLAS</p>	
	<p> INGENIERO VÍCTOR CASTAÑEDA LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y MANEJADORA S. DE RL DE CV C. DE RL DE CV 112 </p>
<p> ALCALDE HEDERICO BAHENA DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS </p>	<p> ALCALDE HEDERICO BAHENA DEPT. PLANEACIÓN, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS </p>

Calle 47 Tránsito Fotógrafos Int. C. Frutos Agua Amn)
Fuerza, Paz. C.P. 15100

DEPTU. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



UNIDOS
IGUALA GANA
EL AVANCE DEL PAIS POR LA OBRA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA
DEPARTAMENTO DE PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS



BITACORA FOTOGRAFICA

<p>OBRA: EJECUCION DEL PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.</p>	<p>UBICACION: PLANTA POTABILIZADORA, CARRETERA IGUALA - ACAPULCO</p>	<p>ESTIMACION N°: 3 PRIMERITO</p>
<p>LOCALIDAD Y MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO</p>	<p>IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR SIN IVA: \$15,276,554.30</p>	<p>FECHA: 25-nov-22</p>
<p>EXTRA 02: APLICACION DE AFUNADO EN LOS PULOS INTERIORES DE LOS 3 TANQUES DE SEDIMENTACION DEL SISTEMA CONVENCIONAL A BAZE DE PORTLAND CEMENTO FORTISSIMO, FORTISSIMO, ARENA, PARA ELIMINAR LA POROSIDAD Y EL RESASTE DEL AFUNADO EXISTENTE. INCLUYE MAQUADO, PESADO DEL AFUNADO EXISTENTE PARA DEPRIMIR LAS PARTICULAS INCLUTADAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>		
<p>EL ABONADO CARGA FACTOR CARGA Y PAGAJOS LA HACIENDA CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA ELIAS DE RL DE CV</p>	<p>ALCALDE DEL MUNICIPIO ALDO GARCIA HERRANDEZ SECRETARIO DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS</p>	<p>SECRETARÍA DE PLANEACION Y PRESUPUESTOS MUNICIPIO DE IGUALA 2021-2024</p>

Calle 47 Poniente 709-302 Int. 3 Puntos Agua, Jalisco
Puebla, Por. C.P. 71207

DEPTO. PLANEACION, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS