

ORDEN DE TRABAJO



CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL. CENTRO (ZOCALO)
DE IGUALA DE LA
INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 1 DE 4

INICIO DE OBRA:

16 DE DICIEMBRE DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

23 DE DICIEMBRE DE 2019

No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-15-19

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

FECHA:

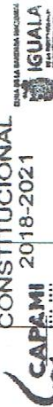
14 DE DICIEMBRE DE 2019

OBRA:

"SUMINISTRO, MONTAJE Y ELECTROMECANICO Y PRUEBAS DE UNA BOMBA SUMERGIBLE 40 HP/440V- 90 MT DE COLUMNA ACERO AL CARBON, EN BOMBEO POZO PROFUNDO 5 , LOCALIZADO EN EL ZOCALO DE IGUALA GRO".

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
1.-	TRANSPORTE ,INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO EQUIPO DE MANIOBRA CON GRUA POZERA 15 TN Transporte , instalación y Desmantelamiento de Equipo de Maniobra con grúa pocera en camión torton de 15 tn, Triple y Malacate 15 Tn, y su lote de herramientas: incluye fletes , acarreos, herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y operación	1.00	PZA	\$14,000.00	\$14,000.00
2.-	RETIRO DE TREN DE SALIDA 4 " ACERO AL CARBON Retiro de tren de salida 4 " acero al carbón ; incluye maniobras de desacoplamiento y acomodo a pie de pozo ,herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$1,000.00	\$1,000.00
3.-	EXTRACCION DE COLUMNA 4 " ACERO AL CARBON Retiro de tren de salida y extracción de columna 4 " acero al carbón ; incluye maniobras de desacoplamiento y acomodo a pie de pozo ,herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	90.00	MT	\$109.00	\$9,810.00
		1.00	PZ	\$1,740.00	\$1,740.00

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y MEDICIÓN DE NIVELES ESTÁTICO Y DE FONDO DE POZO
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y MEDICIÓN DE NIVELES ESTÁTICO Y DE FONDO DE POZO
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
CONSTITUCIONAL 2018-2021



DEPTO. CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

ELABORO:

ARQ. OSCAR YABIM VALDE MARTINEZ
DEPTO. CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

REVISO:

LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.

Subtotal HOJA 1:
\$ 26,550.00

ORDEN DE TRABAJO



ORDEN DE TRABAJO

No. ORDEN DE TRABAJO: CAPAMI-OT-15-19

CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL. CENTRO (ZOCALO)
DE IGUALA DE LA
INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 2 DE 4

INICIO DE OBRA:

16 DE DICIEMBRE DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

23 DE DICIEMBRE DE 2019

FECHA:

14 DE DICIEMBRE DE 2019

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

OBRA:

"SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS DE UNA BOMBA SUMERGIBLE 40 HP/440V- 90 MT DE COLUMNA ACERO AL CARBON, EN BOMBEO POZO PROFUNDO 5, LOCALIZADO EN EL ZOCALO DE IGUALA GRO".

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
5.-	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MOTOBOMBA 40 HP/440 V Suministro de motobomba sumergible 40 hp/440 serie bomba KOR20 R400-9 Y MOTOR MRS6, SN. 324954 ALTAMIRA; incluye FLETES Y maniobras de descarga EN OBRA	1.00	PZA	\$110,000.00	\$110,000.00
6.-	ENSAMBLE Y SUSTITUCION DE MOTOBOMBA 40 HP/440 V Ensamble y sustitución de bomba dañada, acoplamiento y alineación con NUEVO cuerpo de BOMBA incluye herramienta menor y especializada , equipo de pruebas , mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio 40 HP , verificación de nivel de agua para lubricación y enfriamiento de NUEVO motor 40 hp/440 pruebas de giro manual y rodamiento en vacío	1.00	PZA	\$2,000.00	\$2,000.00
7.-	NIPLE 4X6 Y COPLÉ 4 " DIA, METALICOS Suministro y montaje de NIPLE 4" Y Cople 4 " en descarga de motobomba ; incluye herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$1,000.00	\$1,000.00
COMISIÓN DE AGUA POTABLE EN CABLE SUBMARINO 3X2 AWG EXISTENTE ALCANTARILLADO DE MONTECITO DE IGUALA H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA COMISIÓN DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2018-2021					
1.00			PZA	\$5,000.00	\$5,000.00

REVISO:

LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.

ARQ. OSCAR RAMIREZ VALE MARTINEZ
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Subtotal HOJA 2:
\$ 118,000.00

ORDEN DE TRABAJO



ORDEN DE TRABAJO

No. ORDEN DE TRABAJO: CAPAMI-OT-15-19

CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL. CENTRO (ZOCALO) DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 3 DE 4

INICIO DE OBRA:

16 DE DICIEMBRE DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

23 DE DICIEMBRE DE 2019

No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-15-19

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2019

OBRA:

"SUMINISTRO, MONTAJE ELECTROMECANICO Y PRUEBAS DE UNA BOMBA SUMERGIBLE 40 HP/440V- 90 MT DE COLUMNA ACERO AL CARBON, EN BOMBEO POZO PROFUNDO 5 ,LOCALIZADO EN EL ZOCALO DE IGUALA GRO".

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
9.-	MONTAJE INSERCIÓN DE COLUMNA 4" ACERO AL CARBON Montaje inserción de columna 4" acero al carbón; incluye maniobras de acoplamiento, herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	90.00	MT	\$109.00	\$9,810.00
10.-	MONTAJE DE TREN DE SALIDA 4" ACERO AL CARBON Retiro de tren de salida y extracción de columna 4 " acero al carbón ; incluye maniobras de desacoplamiento y acomodo a pie de pozo ,herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$1,000.00	\$1,000.00
11.-	KIT EMPALME SENCILLO CABLE SUBMARINO 3X2 AWG CON 3-1/0 EXISTENTE Suministro y elaboración de kit de empalme trifásico para cable submarino con CONECTOR SENCILLO, relleno de GEL AISLANTE , 2 AWG, ponchable bimetálico para cable de aluminio ,termo contráctil por conductor, cinta vulcanizable 23-3M, cinta para cable de aluminio ,termo contráctil RY-CHEM -3 " ; incluye herramienta menor y puesta en servicio	1.00	PZA	\$3,000.00	\$3,000.00
	COMISIÓN DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. 2018-2021	30.00	PZA	\$1,044.00	\$1,044.00

ELABORA:

ARQ. OSCAR VERRUJALE MARTINEZ
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

REVISO:

LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.

DIRECCIÓN GENERAL

Subtotal HOJA 3:
\$ 14,854.00

ORDEN DE TRABAJO



ORDEN DE TRABAJO

No. ORDEN DE TRABAJO: CAPAMI-OT-15-19

CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

OBRA:

"SUMINISTRO, MONTAJE ELECTROMECANICO Y PRUEBAS DE UNA BOMBA SUMERGIBLE 40 HP/440V-90 MT DE COLUMINA ACERO AL CARBON, EN BOMBEO POZO PROFUNDO 5, LOCALIZADO EN EL ZOCALO DE IGUALA GRO".

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL. CENTRO (ZOCALO) DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

HOJA No 4 DE 4

INICIO DE OBRA:

16 DE DICIEMBRE DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

23 DE DICIEMBRE DE 2019

FECHA:

14 DE DICIEMBRE DE 2019

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
13.-	PRUEBAS DE MEDICION AISLAMIENTO, A MOTOR 40 HP EXISTENTE Y CABLE SUBMARINO 3X2 Elaboración de pruebas dieléctricas antes y después a conjunto cable submarino 3x2 AWG ,motor EXISTENTE 40 hp/440 ; incluye EQUIPO DE PRUEBA, herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$2,320.00	\$2,320.00
14.-	PRUEBAS DE MEDICION AISLAMIENTO, A MOTOR 40 HP NUEVO Y CABLE SUBMARINO 3X2 EXISTENTE Elaboración de pruebas dieléctricas antes y después a conjunto cable submarino 3x2AWG ,motor NUEVO 40 hp/440 ; incluye EQUIPO DE PRUEBA, herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$2,320.00	\$2,320.00
15.-	CONEXIONADO DE ARRANCADOR Y PRUEBAS DE OPERACIÓN MOTOBOMBA 40 HP Desconexión y re conexonado, arranque y pruebas eléctricas en operación de equipo de bombeo para calibración de protecciones , giro, verificación de caudal incluye EQUIPO DE PRUEBA, herramienta menor y especializada , equipo de pruebas ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZA	\$2,500.00	\$2,500.00
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				
	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA				
	H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
	2018-2021				