

ORDEN DE TRABAJO



CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL.1 DE MAYO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 1 DE 2

INICIO DE OBRA:

15 DE ABRIL DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

22 DE ABRIL DE 2019

No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-10-19

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

FECHA: 12 DE ABRIL DE 2019

OBRA:

MONTAJE ELECTROMECANICO Y PRUEBAS DE UNA BOMBA PROVISIONAL EN PRESTAMO SIN CARGO , SUMERGIBLE 10 HP/220V- 77 MT DE COLUMNA ACERO AL CARBON,EN BOMBEO POZO PROFUNDO 1 DE MAYO,LOCALIZADO EN LA COL.1 DE MAYO,IGUALA GRO.

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
1.-	TRANSPORTE ,INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO EQUIPO DE MANIOBRA Transporte, Instalación y Desmantelamiento de Equipo de Maniobra Tripee y Malacate 5 Tn, y su lote de herramientas; incluye herramienta menor y especializada, mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y operación.	1.00	FTE	\$7,000.00	\$7,000.00
2.-	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	77.00	MT	\$109.00	\$8,393.00
3.-	ENSAMBLE Y SUSTITUCION DE MOTOBOMBA 10 HP/220 V,PROVISIONAL EN PRESTAMO Ensamble y sustitución de bomba dañada 20 hp POR BOMBA PROVISIONAL EN PRESTAMO SIN CARGO, acoplamiento y alineación con cuerpo de tazones, verificación de nivel de agua para lubricación y enfriamiento de motor 10 hp/22 pruebas de giro manual y rodamiento en vacío; incluye maniobras de descarga ,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	PZ	\$2,000.00	\$2,000.00
4.-	KID EMPALME SENCILLO EN CABLE SUBMARINO 3X2 AWG EXISTENTE Suministro y elaboración de kit de empalme trifásico para cable submarino con CONECTOR SENCILLO, relleno de GEL AISLANTE , 2AWG, ponchable bimetálico ,manga RYCHEM-1.5 "termo contráctil por conductor, cinta vulcanizable 23-3M, cinta PVC 33-3M y manga termo contráctil RYCHEM - 3 " ; incluye herramienta menor y especializada ,mano de obra capacitada y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en servicio	1.00	PZ	\$5,000.00	\$5,000.00

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021
LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.
DIRECCION GENERAL

ELABORO:

REVISÓ:

ARQ. OSCAR ABEL VILLARREAL
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021
LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.
DIRECCION GENERAL

Subtotal HOJA 1:
\$ 22,393.00

ORDEN DE TRABAJO



CONTRATISTA:

OFELIA AGUILAR GONZALEZ

OBRA:

MONTAJE ELECTROMECANICO Y PRUEBAS DE UNA BOMBA PROVISIONAL EN PRESTAMO SIN CARGO , SUMERGIBLE 10 HP/220V- 77 MT DE COLUMNA ACERO AL CARBON,EN BOMBEO POZO PROFUNDO 1 DE MAYO,LOCALIZADO EN LA COL.1 DE MAYO,IGUALA GRO.

No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-10-19

UBICACIÓN DE LA OBRA:

COL.1 DE MAYO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

HOJA No 2 DE 2

INICIO DE OBRA:

15 DE ABRIL DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

22 DE ABRIL DE 2019

FECHA:

12 DE ABRIL DE 2019

N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA / CONCEPTOS DE TRABAJO	CANTIDAD:	UNIDAD:	PRECIO UNITARIO:	IMPORTE
5.-	MONTAJE INSERCIÓN DE COLUMNA 4" ACERO AL CARBON Montaje inserción de columna 6" 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	77.00	MT	\$109.00	\$8,393.00
6.-	PRUEBAS DE MEDICION AISLAMIENTO, A MOTOR 10 HP Y CABLE SUBMARINO 3X2 Elaboración de pruebas dieléctricas antes y después a conjunto cable submarino 3x2AWG ,motor 10 hp/220; 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
7.-	CONEXIONADO DE ARRANCADOR Y PRUEBAS DE OPERACIÓN MOTOBOMBA 10 HP Desconexión y re conexión, 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

Importe con letra: \$ 41,302.96 CON REBATE Y UN POR CIENTO DOS PESOS 96/100 M.N.

ELABORO:

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

DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2018-2021

ALCAANTARILLADO DEL MUNICIPIO

DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2018-2021

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCAANTARILLADO DEL MUNICIPIO

Subtotal HOJA 2: \$13,213.00
TOTAL HOJA 1 Y 2: \$35,606.00
IVA 16%: \$5,696.96
TOTAL: \$41,302.96

DIRECTOR GENERAL DE C.A.P. ANTIQUAN
INFORMACION GEOGRAFICA Y SIST. DE INF. GEOGRAFICA

DIRECCION GENERAL