

ORDEN DE TRABAJO

CONTRATISTA:
PRIMO FIGUEROA MALDONADO

HOJA No 1 DE 5

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
LOCALIDAD EL TOMATAL MPIO IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

INICIO DE LA OBRA:
01 DE JULIO DE 2019

PROYECTO:
"ACONDICIONAMIENTO DEL MODULO A DE
PRETRATAMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA"

TERMINO DE LA OBRA:
09 DE AGOSTO DE 2019

No. ORDEN DE TRABAJO:
CAPAMI-OT-11A-19

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

FECHA:
28 DE JUNIO DE 2019

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO
1	PRELIMINARES				
S201	TRAZO DE EJES CON CINTA Y MANGUERA DE NIVEL PARA MURO PERIMETRAL INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	72.00	\$ 12.39	\$ 892.08
2	ALBAÑILERIA				
S202	MURO DE BLOCK PESADO DOSIFICADO AL 50% MAS DE CEMENTO EN LOS AGREGADOS DE 12X18X38 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 4:1 ACABADO REPELLADO CON MORTERO EN GRUESO CON FLOTA A UNA CARA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	216.00	\$ 355.31	\$ 76,746.96
S203	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO F'C=150KG/CM ² , TMA 19 MM. SECCIÓN 20X20 CM. ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, EMPALMES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	90.00	\$ 418.81	\$ 37,692.90
SUBTOTAL HOJA 1:					\$ 115,331.94

ELABORO:

REVISO:

ELABORADO POR:
LIC. OSCAR YABIN VALLE MARTINEZ
COMISION DE AGUATONDULE
DEPTO. CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

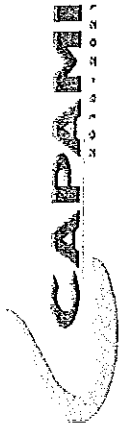
REVISADO POR:
LIC. BENJAMIN DOMINGUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE C.A.P.A.M.I.
COMISION DE AGUATONDULE
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
CAPAMI 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021

DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRAFICA

ORDEN DE TRABAJO



No. ORDEN DE TRABAJO:
CAPAMI-OT-11A-19

CONTRATISTA:
PRIMO FIGUEROA MALDONADO

PROYECTO:
"ACONDICIONAMIENTO DEL MODULO A DE PRETRATAMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA"

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

LOCALIDAD EL TOMATAL MPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 2 DE 5

INICIO DE LA OBRA:
01 DE JULIO DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:
09 DE AGOSTO DE 2019

FECHA:
28 DE JUNIO DE 2019

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO	
S204	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150KG/CM ² , TMA 19 MM. SECCIÓN 20X20 CM. ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	74.00	\$	385.45	\$ 28,523.30
S205	FIRME DE CONCRETO ARMADO F'C=150 KG/CM ² , TMA 19 MM. SECCIÓN 08 CM DE ESPESOR ACABADO RAYADO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 10X10-6X6, INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CRUCES DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	108.00	\$	433.43	\$ 46,810.44
S206	TRAZO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA SECCIÓN 2.50 X .80 X 1.60 MTS PARA MANTENIMIENTO A BASE DE BLOCK 12X18X28CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 4:1 Y ACABADO EN REPELLADO, INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM ² , MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	9,378.98	\$ 9,378.98
SUBTOTAL HOJA 2:					\$	84,712.72

REVISÓ:

[Firma]
LIC. BENJAMIN DE JUAN GUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE CAPAMI

ELABORÓ:
[Firma]
ARQ. OSCAR YABIN VALE MARTINEZ
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
CAPAMI 2018-2021
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRAFICA

REVISÓ:
[Firma]
LIC. BENJAMIN DE JUAN GUEZ MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL DE CAPAMI
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRAFICA

ORDEN DE TRABAJO

CONTRATISTA:

PRIMO FIGUEROA MALDONADO

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

LOCALIDAD EL TOMATALMPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 3 DE 5

INICIO DE LA OBRA:

01 DE JULIO DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

09 DE AGOSTO DE 2019

No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-11A-19

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL MODULO A DE PRETRATAMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA"

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

FECHA: 28 DE JUNIO DE 2019



NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO
S207	REPELLADO DE MURO CON MORTERO-ARENA DE ESPESOR PROP: 1:3, ACABADO COMÚN CON FLOTA DE HASTA 2 CM DE ESPESOR INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	565.00	\$	260.67 \$ 147,278.55
S208	BOQUILLA O PERFILADO DE ARISTAS CON MEZCLA DE CEMENTO - ARENA 1:4, PULIDO CON LLANA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	72.00	\$	284.31 \$ 20,470.32
S209	CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULA SECCIÓN 3.00 X 3.00 X 3.00 MTS, A BASE DE TABICÓN SECCIÓN 12X18X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1-4, CASTILLOS 20 X20 CON VAR 1/2" Y EST No 2 @ 15CM, LOSA DE 12CM CON VAR No 4, INCLUYE:EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES, FIRME DE 10CM DE ESPESOR, APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES.	PZA	1.00	\$	63,427.80 \$ 63,427.80
3	HERRERIA				
S210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE FIERRO A DOS HOJAS DE MEDIDAS DE 2.00 X 2.50 METROS, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	17,346.43 \$ 17,346.43
S211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BODEGA DE 2.50 X 1.30 X 2.20, FORMANDO ESTRUCTURA CON PERIL CUADRADO DE 2" X 2" CAL 14 Y CUBIERTA A BASE DE ESTRUCTURA CON CUADRADO DE 5/8" Y LAMINA GALVANIZADA R-101, MALLA DE ROMBO DE USO INDUSTRIAL, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	35,793.85 \$ 35,793.85
SUBTOTAL HOJA 3:					\$ 284,316.95

ELABORO:

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

REVISO:

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

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021

CAPAMI
2018-2021

DEPTO. CARTOGRAFÍA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRÁFICA

ORDEN DE TRABAJO



No. ORDEN DE TRABAJO:

CAPAMI-OT-11A-19

CONTRATISTA:
PRIMO FIGUEROA MALDONADO

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

LOCALIDAD EL TOMATAL MPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

HOJA No 4 DE 5

INICIO DE LA OBRA:

01 DE JULIO DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:

09 DE AGOSTO DE 2019

FECHA:

28 DE JUNIO DE 2019

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL MODULO A DE PRETRATAMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA"

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO
4	COMPLEMENTARIOS				
S212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPERTIN TIPO NAVAJA ANCLADO A POSTES GALVANIZADOS CON GRAPAS, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	82.40	\$	439.39 \$
S213	ROTULO DE LOGOS DE SECCIÓN 1.50 X 3.00 METROS EN PINTURA VINILICA DIFERENTES COLORE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$	4,179.29 \$
SUBTOTAL HOJA 4:					\$ 44,564.32

ELABORO:

ARQ. OSCAR VALDEZ MARTINEZ

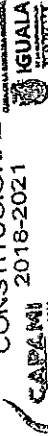
DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

REVISO:

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

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

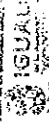
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021



DEPTO. CARTOGRAFIA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRAFICA

COMISION DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021



ORDEN DE TRABAJO



Nº. ORDEN DE TRABAJO:
CAPAMI-OT-11A-19

CONTRATISTA:
PRIMO FIGUEROA MALDONADO

PROYECTO:
"ACONDICIONAMIENTO DEL MODULO A DE
PRETRATAMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA"

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
LOCALIDAD EL TOMATAL MPIO IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN:

HOJA Nº 5 DE 5

INICIO DE LA OBRA:
01 DE JULIO DE 2019

TERMINO DE LA OBRA:
09 DE AGOSTO DE 2019

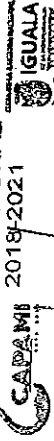
FECHA:
28 DE JUNIO DE 2019

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO
S214	RÓTULO DE LETRAS CON LA LEYENDA (TANQUE DESARENADOR IGUALA, GRO.), DE 50 CM DE ALTO POR CADA LETRA INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	4,704.46
S215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN COLOR BLANCO A DOS MAIVOS CON FRANJAS SEGÚN DE DISEÑO EN DOS COLORES A TODO LO LARGO DEL MURO PERIMETRAL, INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	565.00	\$	188.83
5	ACABADOS DE ENTREGA				106,688.95
S216	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	180.00	\$	19.86
SUBTOTAL HOJA 5:					\$ 3,574.80
SUMA HOJAS 1, 2, 3, 4, Y 5::					\$ 114,968.21
IMPUESTO I.V.A.:					\$ 643,894.14
TOTAL DEL PRESUPUESTO:					\$ 103,023.06
					\$ 746,917.20

SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 20/100 M.N.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
CAPAMI 2018-2021



DEPTO. CARTOGRAFÍA DIGITAL
Y SIST. DE INF. GEOGRÁFICA

ELABORÓ:
ARO. OSCAR YAREM VALLE MARTINEZ
DEPTO. CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACION
GEOGRÁFICA

REVISÓ:

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

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO
DE IGUALA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018-2021

