

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

6.1.22.

**FINIQUITO DE OBRA DEBIDAMENTE
REQUISITADO.**



MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

4.6.1.37.

ESTIMACION DEL FINIQUITO.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
GUERRERO
2018 - 2021

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	
A	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO													
A1	PRELIMINARES													
A1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	148	\$ 7.64	\$1,130.72	148.00	\$7.64	\$1,130.72	0.00	\$7.64	0.00	\$7.64	\$0.00	1 (UNO)
A1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO III - "C" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.80 A 2.00 MTS., INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	177.6	\$ 458.15	\$81,367.44	177.60	\$458.15	\$81,367.44	0.00	\$458.15	0.00	\$458.15	\$0.00	1 (UNO)
A1	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	230.88	\$ 39.81	\$9,191.33	230.88	\$39.81	\$9,191.33	0.00	\$39.81	0.00	\$39.81	\$0.00	1 (UNO)
A1	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	1154.4	\$ 20.93	\$24,161.59	1,154.40	\$20.93	\$24,161.59	0.00	\$20.93	0.00	\$20.93	\$0.00	1 (UNO)
A2	RED DE ATARJEAS													
A2	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA 1A ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	148	\$ 5.44	\$805.12	148.00	\$5.44	\$805.12	0.00	\$5.44	0.00	\$5.44	\$0.00	1 (UNO)
A2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.8	\$ 504.68	\$7,469.26	14.80	\$504.68	\$7,469.26	0.00	\$504.68	0.00	\$504.68	\$0.00	1 (UNO)
A2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO (30 CMS), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	148	\$ 656.43	\$97,151.64	148.00	\$656.43	\$97,151.64	0.00	\$656.43	0.00	\$656.43	\$0.00	1 (UNO)
A2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (GENICILLA) EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	78.44	\$ 409.83	\$32,147.07	78.44	\$409.83	\$32,147.07	0.00	\$409.83	0.00	\$409.83	\$0.00	1 (UNO)
A2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	74	\$ 324.12	\$23,984.68	108.737661	\$324.12	\$35,244.05	0.00	\$324.12	34.73	\$324.12	\$11,259.17	1 (UNO)
				TOTAL	\$277,409.05		\$288,688.22		\$0.00			\$11,259.17		

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
COLONIA: 24 DE FEBRERO

CONTRATISTA: ARQUI SAAR S.A. DE C.V.
MONTO CONTRATADO: 441,789.47 CIVA

MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PAIS 2019

ESTIMACIONES: 01(UNO) FINIQUITO

ELABORÓ:
CONTRATISTA:
ING. ENR. BALBUENA VARRO

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ING. OMAR JARZIEL ORTEGA HERNANDEZ

APROBÓ:
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DE IGUALA, GR.
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ GUERRAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y OBRAS PÚBLICAS
V. C. R. C.
ING. JUAN CARLOS PARRALES ADAM

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
GUERRERO
2018 - 2021

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y CALLE REVOLUCION, COL. 24 DE FEBRERO, CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: 24 DE FEBRERO			CONTRATISTA: ARQUI 9AMR, S.A. DE C.V.			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/IFISMDF/AY/2018-15				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA								MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FAIS 2018			MONTO CONTRATADO: 441,780.47 C/IVA			\$	
A2	REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE APLANADO EN MAL ESTADO Y APLANADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, CON RENOVACION HASTA 30 CMS. CON TABICON PESADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 1,217.95	\$1,217.95	1.00	\$1,217.95	\$1,217.95	0.00	\$1,217.95	\$0.00	0.00	\$1,217.95	\$0.00	1 (UNO)
A2	POZO DE VISITA COMUN, DE 1.00 A 1.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, CON INTERIOR PLANADO DE 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5	\$ 3,887.50	\$19,437.50	4.00	\$3,887.50	\$15,550.00	1.00	\$3,887.50	\$3,887.50	0.00	\$3,887.50	\$0.00	1 (UNO)
A2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DIEGA PARA POZOS DE VISITA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6	\$ 2,984.71	\$17,908.26	5.00	\$2,984.71	\$14,923.55	1.00	\$2,984.71	\$2,984.71	0.00	\$2,984.71	\$0.00	1 (UNO)
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS														
A3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, 8" TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CORRUGADO DE 8" MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	13	\$ 3,113.79	\$40,779.27	11.00	\$3,113.79	\$34,251.69	2.00	\$3,113.79	\$6,227.58	0.00	\$3,113.79	\$0.00	1 (UNO)
A3	REGISTRO SANITARIO DE 40X80, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICON PESADO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO CUBIERTA DE CONCRETO FC 150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	13	\$ 1,309.89	\$17,028.57	11.00	\$1,309.89	\$14,408.79	2.00	\$1,309.89	\$2,619.78	0.00	\$1,309.89	\$0.00	2 (DOS FINIQUITO)
A3	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: ABRAZADERA DE TOMA INSERCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1/2" DE Ø, 1 CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERDA EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 1 MT., 2 COPLES DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" DE Ø, 2 COPLES DE COBRE MAN DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.		6	\$ 892.08	\$5,352.48	11.00	\$892.08	\$9,812.88	0.00	\$892.08	\$0.00	5.00	\$892.08	\$4,460.40	
A4	LIMPIEZA GENERAL														
A4	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		148	\$ 8.05	\$1,191.40	148.00	\$8.05	\$1,191.40	0.00	\$8.05	\$0.00	0.00	\$8.05	\$0.00	2 (DOS FINIQUITO)
A4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.30 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1	\$ 820.75	\$820.75	1.00	\$820.75	\$820.75	0.00	\$820.75	\$0.00	0.00	\$820.75	\$0.00	2 (DOS FINIQUITO)
TOTAL					\$103,458.18	\$82,177.01	\$15,719.57	\$15,719.57	\$4,460.40						

ELABORADO POR:

CONTRATISTA:

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

ING. OMAR JAHZIEL ORTEGA HERNANDEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ARQUI 9AMR

H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y CALLE REVOLUCION, COL. 24 DE FEBRERO, CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		No. de CONTRATO: IGUALASDUOP/PSMID/AYS2018-15		CONTRATISTA: ARQUI SAAR, S.A. DE C.V.		ESTIMACION No:		1 (UNO FINIQUITO)		
	LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: 24 DE FEBRERO		MONTO CONTRATADO: 441,700.47 CINA		\$	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			ESTIMACION No. 07			ESTIMADO		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
A1	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO PRELIMINARES										
A1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	148.00	\$ 7.64	\$1,130.72	148.00000	\$1,130.72	148.00	\$7.64	\$1,130.72	
A1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO III - "C" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	177.60	\$ 458.15	\$81,387.44	177.60000	\$81,387.44	177.60	\$458.15	\$81,387.44	
A1	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	230.88	\$ 39.81	\$9,191.33	230.88000	\$9,191.33	230.88	\$39.81	\$9,191.33	
A1	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O OPERACION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	1,154.40	\$ 20.93	\$24,161.59	1,154.40000	\$24,161.59	1,154.40	\$20.93	\$24,161.59	
A2	RED DE ATARJEAS										
A2	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	148.00	\$ 5.44	\$805.12	148.00000	\$805.12	148.00	\$5.44	\$805.12	
A2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.80	\$ 504.68	\$7,469.26	14.80000	\$7,469.26	14.80	\$504.68	\$7,469.26	
A2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO (30 CMS), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	148.00	\$ 656.43	\$97,151.64	148.00000	\$97,151.64	148.00	\$656.43	\$97,151.64	
A2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CENICILLA), EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	78.44	\$ 409.83	\$32,147.07	78.44000	\$32,147.07	78.44	\$409.83	\$32,147.07	
A2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	74.00	\$ 324.12	\$23,984.88	108,737,661	\$35,244.05	108.74	\$324.12	\$35,244.05	
			TOTAL 1.			\$277,409.05			\$288,668.22		

EL ABSCA: CONTRATISTA
 ARG. ENRIK SALGADO NAVARRO

EL ABSCA: SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. OMAR JANZIEL ORTEGA HERNANDEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.
 ING. DANIEL REYES VILLALBA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMADO		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BARRIO SANITARIO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE CALLE 5 DE SEPTIEMBRE, CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.									
					No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/BSMDF/AYS/2018-15		CONTRATISTA: ARQUI SAAR, S.A. DE C.V.		ESTIMACION No: 1 (UNO FINQUITO)	
LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: 24 DE FEBRERO		MONTO CONTRATADO: 441,780.47 C/IVA	\$
A2	REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE APLANADO EN MAL ESTADO Y APLANADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, CON RENOVACION HASTA 30 CMS CON TABICON. PISOADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARRIROS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,217.95	\$1,217.95	1.0000	\$1,217.95	1.0000	\$1,217.95	\$1,217.9500
A2	POZO DE VISITA COMINA DE 1.00 A 1.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE SECCION 28 X 0.14 X 0.10 M. ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 3,887.50	\$19,437.50	4.0000	\$15,550.00	4.0000	\$3,887.50	\$15,550.00
A2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 2,984.71	\$17,908.26	5.0000	\$14,923.55	5.00	\$2,984.71	\$14,923.55
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
A3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESGARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON CODIGO DE BARRAS, DE 6" DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO, DE 6" CON 100 M. LONG. INCLUYE: HERRAMIENTAS POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	13.00	\$ 3,113.79	\$40,479.27	11.0000	\$34,251.89	11.00	\$3,113.79	\$34,251.89
A3	REGISTRO SANITARIO DE 40X60, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE BLOQUE PESADO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, TAPA A BASE DE BLOQUE PESADO DE ANGULO COBERTA DE CONCRETO FC-190 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARRIROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	\$ 1,309.89	\$17,028.57	11.0000	\$14,408.79	11.00	\$1,309.89	\$14,408.79
A3	REPARACION DE TONA DOMICILIARIA INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCCION DE PVC HIDRALICO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1/2" DE Ø, 1 CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERDA EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 1 MT, 2 COPLES DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	6.00	\$ 892.08	\$5,352.48	11.0000	\$9,812.88	11.00	\$892.08	\$9,812.88
A4	LIMPIEZA GENERAL									
A4	LIMPIEZA GENERAL, MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	148.00	\$ 8.05	\$1,191.40	148.0000	\$1,191.40	148.00	\$8.05	\$1,191.40
A4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1.14" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 820.75	\$820.75	1.0000	\$820.75	1.00	\$820.75	\$820.75
					TOTAL 2-	\$103,435.18	\$380,845.23	\$92,177.01	\$380,845.23	\$92,177.01
					TOTAL CONTRATADO SIN IVA.	\$380,845.23	\$380,845.23	\$380,845.23	\$380,845.23	\$380,845.23

ELABORO:
 CONTRATISTA
 ARQ. ERIK SALAZAR VARRIO

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. OMAR JANZIEL ORTEGA HERNANDEZ

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CONDOMINIO DE IGUALA, GRO.
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. DANIEL MARTINEZ BOLAÑOS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 ARCE SAMUEL PORRAS ADAN

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA