

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

6.1.22.

**FINIQUITO DE OBRA DEBIDAMENTE
REQUISITADO.**

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

TODOS
JUNTOS
Haremos Historia

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	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			ESTIMACIONES: 01 (UNO ÚNICA)			CONTRATISTA: MECANICA ACABADOS AMBAR S.A DE C.V.			No. DE CONTRATO: IGUALASDUOPRSMCF/AY2018-21	MONTO CONTRATADO: 478,461.28 CIVA \$					
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.			IMPORTE				
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO																
AB1	PRELIMINARES																
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRAZADO.	M2	148.80	\$8.62	\$1,282.66	147.36	\$8.62	\$1,270.24	1.44	\$8.62	\$12.41	0.00	\$8.62	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)		
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MIL	80.00	\$20.26	\$1,715.60	86.40	\$20.26	\$1,750.46	0.00	\$20.26	\$0.00	26.40	\$20.26	\$534.86	01 (UNO ÚNICA)		
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10-15 CM ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO, INCLUIE EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUIE ACABADO.	M2	24.00	\$85.38	\$2,049.12	23.36	\$85.38	\$1,994.48	0.64	\$85.38	\$54.64	0.00	\$85.38	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)		
1020 081	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO B, "C", EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	178.56	\$485.05	\$86,255.41	169.90	\$485.05	\$82,065.33	0.00	\$485.05	\$0.00	0.00	\$485.05	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)		
9000 04	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA ENCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	232.13	\$39.04	\$9,092.36	252.08	\$39.04	\$9,841.02	0.00	\$39.04	\$0.00	19.95	\$39.04	\$779.66	01 (UNO ÚNICA)		
9000 02	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CONCRETO SU SECIENTE, INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M3	232.13	\$20.07	\$4,658.65	252.08	\$20.07	\$5,059.15	0.00	\$20.07	\$0.00	14.95	\$20.07	\$400.30	01 (UNO ÚNICA)		
		TOTAL PRELIMINARES			\$104,521.99	ESTIMADO			\$113,880.69	VOLUMENES NO EJECUTADOS			\$67.05	VOLUMENES EXCEDENTES			\$1,713.82

ELABORO CONTRASTA: C.P. JUAN ROBERTO VELEZ

REVISOR SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. ABNER FLORES SALGADO.

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS AYUNTAMIENTO MUNICIPAL IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO. 2018 - 2021

TODOS JUNTOS MAREMOS 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 EJECUTADOS			No. DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE
OBRA: CONSTRUCCION DE ORENALIE SANTUARIO EN CALLE ERASMO JAMES, ENTRE CALLE NIÑO PERDIDO Y CALLE RAFAEL CIMACHO, COL. C.N.O.P. CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.															
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLOMIA: CAL.O.P.			ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)			CONTRATISTA: MECANICA ACABADOS AMBAR S.A DE C.V.			No. DE CONTRATO: IGUALASDUOP/RESMO/AV/2018-21	
MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAS 2019										MONTO CONTRATADO: 478,461.28 CIVA					\$
AOZ	RED DE ATARJEAS														
1130 02.1	ARME DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUIE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA LA ESTACION, MANO DE OBRAY HERRAMIENTA.	M2	148.80	\$5.74	\$1,002.81	147.36	\$6.74	\$993.21	1.44	\$6.74	\$9.71	0.00	\$6.74	01 (UNO UNICA)	
1130 02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE CORRA MANUAL, INCLUIE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRAY EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.88	\$393.53	\$5,865.73	14.74	\$393.53	\$5,799.06	0.14	\$393.53	\$56.67	0.00	\$393.53	01 (UNO UNICA)	
SORE-PAD12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CONTRIBUCION DE 12" DE DIAMETRO HD CM8, INCLUIE: MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRAY HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	M	186.00	\$666.95	\$124,052.70	184.20	\$666.95	\$122,852.19	1.80	\$666.95	\$1,200.51	0.00	\$666.95	01 (UNO UNICA)	
1131 06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEDIANO (EQUICUL) EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO HELMANTICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUIE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRAY ABUNDAMIENTO, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	76.13	\$411.40	\$31,318.88	75.416	\$411.40	\$31,028.14	0.71	\$411.40	\$293.74	0.00	\$411.40	01 (UNO UNICA)	
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEDIANO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO HELMANTICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUIE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRAY ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	85.68	\$290.08	\$24,854.05	81.5840	\$290.08	\$23,866.69	0.00	\$290.08	\$0.00	5.90	\$290.08	01 (UNO UNICA)	
3040 01.1	REPARACION Y REVISACION DE PISO DE BUSTA, REIRO DE AFIANZADO EN MAL ESTADO Y PAVIMENTO Y PULIDO NUEVO CON MOTROR CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, CON REVELACION HASTA 30 CM. CON TABICON FEMADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRAY ACABADOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,332.48	\$1,332.48	1.00	\$1,332.48	\$1,332.48	0.00	\$1,332.48	\$0.00	0.00	\$1,332.48	01 (UNO UNICA)	
3040 02	FORD DE VESTIDORIA DE 1.5 A 1.75 M DE ALTURA SUPERIOR, A BASE DE CEMENTO Y ARENA PROPORCION 1:3, CON REVELACION HASTA 30 CM. DE ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MANO DE OBRAY HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$3,927.14	\$19,635.70	5.00	\$3,927.14	\$19,635.70	0.00	\$3,927.14	\$0.00	0.00	\$3,927.14	01 (UNO UNICA)	
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDAL Y PARALICER PARA SERVO EN VISITA DE HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$2,922.82	\$17,535.72	6.00	\$2,922.82	\$17,535.72	0.00	\$2,922.82	\$0.00	0.00	\$2,922.82	01 (UNO UNICA)	
TOTAL RED DE ATARJEAS										\$225,741.18	\$1,660.63	\$1,776.83			

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

RENSO
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

ELABORO
CONTRATISTA:
ING. RAFAELA VELA



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



FINIQUITO

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		No. DE CONTRATO:	No. DE ESTIMACION
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE		
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ERASMO JAMES, ENTRE CALLE NIÑO PERDIDO Y CALLE RAFAEL CAMACHO, COL. C.N.O.P. CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.					IGUALA SUDOPRIMOR/AY/2019-21	\$
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA: MECANICA ACABADOS AMAR S.A DE C.V.	MONTO CONTRATADO: 478,461.28 CIVA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	VOLUMENES NO EJECUTADOS	VOLUMENES EXEJECUTADOS
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS				CANTIDAD	IMPORTE
30001A	MANUTENCION E INSTALACION DE OBRAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON CODO DE INSCRIPCION DE PISO CONTRIBUCION DE 6", TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CONTRIBUCION DE 6" CON 6.00 M. LONG., INCLUYE EXCAVACIONES POR CUALQUIER CODO CODO CERRADO, MANTENIMIENTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y TRATAMIENTO.	PZA	16.00	\$3,218.63	13.00	\$41,855.18
8004 01	REGISTRO SANITARIO DE 4062, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TIRKON Y PAVIMENTACION DE 15 CM. DE ESPESOR PARA BASE DE TIRKON Y CONTRATEMPO DE ANILLO CUBIERTA DE CONCRETO C/300 RESQUE, INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$1,080.78	13.00	\$14,180.14
A04	REPOSICION DE PAVIMENTO					
4000 05	PAVIMENTACION CON CONCRETO HOMOLOGADO DE F'c=300 IGUALA, DE 15 CM. DE ESPESOR PARA LA BASE DE TIRKON, CENTRAL, CORDADO Y DESCUBRIDO, MATERIALES, MANO DE OBRAS, ACCESORIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.00	\$485.57	31.76	\$15,421.70
A05	LIMPIEZA GENERAL					
5000 09	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE OBRAS PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	148.80	\$6.82	141.84	\$967.34
LETREFORON	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRAS A BASE DE BASTIDOR DE 11x14, CON UN TUBO DE 1.00 M DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$720.39	1.00	\$720.39
A01	TOTAL DE PRELIMINARES					
A02	TOTAL DE RED DE ATARJEAS					
A03	TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS					
A04	TOTAL DE REPOSICION DE PAVIMENTO					
A05	TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL					
	TOTAL DE LIMPIEZA GRAL.			\$1,735.21		\$47,418
	TOTAL DE OBRAS			\$412,466.82		\$7,194.47
	SUBTOTAL			\$412,466.82		\$7,194.47
	10 % I.V.A.			\$45,944.66		\$1,151.12
	TOTAL			\$478,461.28		\$8,345.59

ELABORADO POR: CIFTIVAN RABIELA VELEZ
CONTRATISTA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. ABNER EL FLORER SALGADO.
APROBADO: ARQ. SAMUEL PORRAS RODAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ERASMO JAIMES, ENTRE CALLE NIÑO PERDIDO Y CALLE RAFAEL CAMACHO, COL. C.N.O.P. CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SUOP/FISMD/AYS/2019-21	CONTRATISTA: DISEÑOS Y ACABADOS AMBAR S.A DE C.V.	ESTIMACION No:	1 (UNO UNICA)
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN: COL. C.N.O.P.	MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FAIS 2019	MONTO CONTRATADO: CIVA \$ 475,481.28

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMADO		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	PRELIMINARES													
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	148.80	\$8.62	\$1,282.66	147.36	\$1,270.24	0.0000	\$0.00	147.36	\$8.62	\$1,270.24		
1005 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.00	\$20.26	\$1,215.60	66.40	\$1,750.46	0.0000	\$0.00	66.40	\$20.26	\$1,750.46		
1005 05	SURTIDA Y REPARACION DE CONCRETOS SECALES DE 10.16 CM. ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACAREO.	M2	24.00	\$85.38	\$2,049.12	23.36	\$1,994.48	0.0000	\$0.00	23.36	\$85.38	\$1,994.48		
1020 01	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO III - "C", EN SECCO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	178.56	\$483.05	\$86,253.41	193.90	\$93,665.33	0.0000	\$0.00	193.90	\$483.05	\$93,665.33		
9000 04	ACAREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA TER. KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	232.13	\$39.04	\$9,062.36	252.08	\$9,841.02	0.0000	\$0.00	252.08	\$39.04	\$9,841.02		
9005 02	ACAREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	232.13	\$20.07	\$4,658.85	252.08	\$5,059.15	0.0000	\$0.00	252.08	\$20.07	\$5,059.15		
TOTAL 1.- PRELIMINARES					\$104,922.00		\$113,580.68		\$0.00			\$113,580.68		

ELABORO
 CONTRATISTA:
 C.P. IVAN RABIELA VIREZ

REVISOR
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

AUTORIZADO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 ING. DANIEL ROBLES MARTINEZ FORTES, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

APROBO:
 SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 ING. CARLOS SAMUEL CONTRAS ADON.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 18/08/2018
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ERASMO JAIMES, ENTRE CALLE NIÑO PERDIDO Y CALLE RAFAEL CAMACHO. COL. C.N.O.P. CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SUDOP/IFISMD/AYS/2019-21	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN: COL. C.N.O.P.	MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019	ESTIMACION No.:	1 (UNO UNICA)
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE
A REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO							
RED DE ATARJEAS							
1130 02.1	ARNE DE SUPERFICIE POR MEDIO MANUALES, INCLUYE: BASTIDO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	148.80	\$6.74	\$1,002.91	147.36	\$893.21	\$893.21
1130 02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	14.68	\$393.53	\$5,865.73	14.74	\$5,799.06	\$5,799.06
SDRE-PAD12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO (80 CMS), INCLUYE: MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	186.00	\$866.95	\$124,052.70	184.20	\$122,852.19	\$122,852.19
1131 06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEDIANO (CENICUILA), EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	76.13	\$411.40	\$31,319.88	75.416	\$31,026.14	\$31,026.14
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEDIANO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	85.68	\$290.08	\$24,854.05	91.564	\$26,566.69	\$26,566.69
3040 01.1	REHABILITACION Y REEVALUACION DE POZO DE VISITA, REIRO DE AVANZADO EN TAL ESTADO Y APLAMADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, CON RENOVACION HASTA 30 CMS, CON TABICON PESADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABADOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	\$1,332.48	\$1,332.48	1.00	\$1,332.48	\$1,332.48
3040 02	POZO DE VISITA COMUN, DE 1.00 A 1.25 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MAJORS DE TABICON PESADO EN SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	5.00	\$3,927.14	\$19,635.70	5.00	\$19,635.70	\$19,635.70
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.00	\$2,922.62	\$17,535.72	6.00	\$17,535.72	\$17,535.72
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS				\$225,589.17		\$225,741.19	\$225,741.19

ELABORO
 CONTRATISTA:
 G.P. MARTRABELLA VELEZ

RENSO
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ABNER K. FLORES SALGADO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ING. DANIEL NICOLÁS MARTÍN FLORES HERRERA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ARQ. SAMUEL FERRASADAN

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 INSTITUCION DE IGUALA GRO.
 \$225,741.19

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMACION No. 1 (UNO UNICA)
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ERASMO JAIMES, ENTRE CALLE NIÑO PERDIDO Y CALLE RAFAEL CAMACHO, COL. C.N.O.P. CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA UBIACION: COL. C.N.O.P. CONTRATISTA: DISEÑOS Y ACABADOS AMBAR S.A DE C.V. MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. PAIS 2019 MONTO CONTRATADO: CIVA \$ 478,481.28											
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
DESCARGAS DOMICILIARIAS											
A	A03										
308001A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON CODO DE INERCCION DE PISO CORRUGADO DE 6", TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 8" CON 6.00 M. LONG., INCLUYE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$3,219.63	\$51,514.08	13.00	\$41,855.19	0.00	\$0.00	13.00	\$3,219.63
6004 01	REGISTRO SANITARIO DE 40MS. HAZETA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASES DE TABLON PREGADO, JUNTEADO CON MARTILLO CONCRETO, ARBOLADO, TUBOS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO CUBIERTA DE CONCRETO FC. 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$1,060.78	\$17,452.48	13.00	\$14,180.14	0.00	\$0.00	13.00	\$1,060.78
TOTAL 3.-DESCARGAS DOMICILIARIAS \$68,966.56											
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
A	A04										
4000 06	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRALCICO DE F.C= 250 KG/CMS. DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REFUEZO CON MALLA ELECTRODODADA 6.00-0.00 CERRADO CENTRAL, CORDADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRERA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.00	\$485.57	\$11,653.68	31.76	\$15,421.70	0.00	\$0.00	31.76	\$485.57
TOTAL 4.-REPOSICION DE PAVIMENTO \$11,653.68											
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
A	A05										
50409	LIMPIEZA GENERAL										
50409	LIMPIEZA GENERAL MEJOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	148.80	\$6.82	\$1,014.82	141.84	\$967.34	0.0000	\$0.00	141.84	\$6.82
LETRETRON	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE PAVIMENTO 230 W X 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$720.39	\$720.39	1.00	\$720.39	1.0000	\$0.00	1.00	\$720.39
TOTAL 3.- PAVIMENTOS \$1,735.21											
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A. \$412,466.62											
AVANTAJAMIENTO MUNICIPAL \$0.00											
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO \$412,466.62											

ELABORÓ
 CONTRATISTA:
 C.P.-WARY RABIELA VELEZ

RENSO
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ABNER M. FLORES SÁNCHEZ

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 ARQ. DANIEL NICO LAS BARRAS REBOLCADO
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 ARQ. DANIEL NICO LAS BARRAS REBOLCADO
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA