

Exp. 66

37



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

FINIQUITO

OBRA:	LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	COLONIA:	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EXCEDENTES		No. DE CONTRATOS:	MONTO CONTRATADO:
				UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GARCÍA DE LA CADENA, ENTRE LA CALLE MELCHOR OCCAMPO Y PERIFÉRICO SUR, COL. CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	IGUALA	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CENTRO									IGUALA/SDUP/HS/MD/IA/16/2020-65	\$ 4,319,248.08 C/IVA
A													
PRELIMINARES													
1005 01	M2	1,115.68	\$8.46	\$9,435.85									
1005 21	ML	2,472.40	\$19.76	\$48,854.82									
1000 06	M2	1,115.68000	\$86.81	\$96,802.18									
1005 04	M3	150.74	\$58.50	\$8,818.29									
1020 081 1	M3	2,162.33	\$105.36	\$227,823.09									
2005 04	M3	3,042.25	\$37.00	\$112,719.36									
2005 02	M3/KM	3,042.25	\$19.47	\$59,232.61									
1140 01	HOR	10.00	\$126.50	\$1,265.00									
1000 05 P	PZA	14.00	\$1,845.37	\$25,835.18									
		TOTAL PRELIMINARES		\$590,834.98									
A02													
RED DE ATARJEAS													
1130 02 1	M2	934.90	\$6.49	\$6,067.50									
1130 02 2	M3	93.49	\$419.85	\$39,251.78									
SDRE PA016	ML	934.90	\$981.25	\$917,370.63									

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

OBRA:	LOCALIDAD: IGUALA	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: CENTRO			MOD. DE INVERSION: PAIS			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUC/OP/RS/MD/FA/YS/2020-05		
			ESTIMADO	CONTRATADO	EXCEDENTES	ESTIMADO	CONTRATADO	EXCEDENTES	ESTIMADO	CONTRATADO	EXCEDENTES			
CLAVE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	No. DE ESTIMACION
131 06.1	M3	551.80	\$406.95	\$224,473.62	551.60	\$406.95	\$224,473.62	0.00	\$406.95	\$0.00	0.00	\$406.95	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
131 06	M3	1,378.16	\$288.80	\$398,012.61	1,378.16	\$288.80	\$398,012.61	0.00	\$288.80	\$0.00	0.00	\$288.80	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 01.1	PZA	1.00	\$1,582.91	\$1,582.91	1.00	\$1,582.91	\$1,582.91	0.00	\$1,582.91	\$0.00	0.00	\$1,582.91	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 05	PZA	3.00	\$5,460.56	\$16,381.68	3.00	\$5,460.56	\$16,381.68	0.00	\$5,460.56	\$0.00	0.00	\$5,460.56	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 06	PZA	6.00	\$5,930.85	\$35,585.10	6.00	\$5,930.85	\$35,585.10	0.00	\$5,930.85	\$0.00	0.00	\$5,930.85	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 07	PZA	4.00	\$6,518.68	\$26,074.72	4.00	\$6,518.68	\$26,074.72	0.00	\$6,518.68	\$0.00	0.00	\$6,518.68	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 09	PZA	2.00	\$7,287.52	\$14,575.04	2.00	\$7,287.52	\$14,575.04	0.00	\$7,287.52	\$0.00	0.00	\$7,287.52	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 10	PZA	3.00	\$8,445.67	\$25,337.01	3.00	\$8,445.67	\$25,337.01	0.00	\$8,445.67	\$0.00	0.00	\$8,445.67	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
3040 11	PZA	3.00	\$9,516.98	\$28,550.94	3.00	\$9,516.98	\$28,550.94	0.00	\$9,516.98	\$0.00	0.00	\$9,516.98	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA

EL CAJON
 EL CAJON
 EL CAJON

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

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

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

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

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: CENTRO			MOD. DE INVERSIÓN: FAIS			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/IFISMOP/IAS/2020-06				
	LOCALIDAD: IGUALA	CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA AZAITE						MONTO CONTRATADO: \$ 4,319,848.08 IVA						
CLAVE	CONCEPTO				ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	No. DE ESTIMACION
3043.02.1	PZA	22.00	\$3,180.99	\$69,981.78	22.00	\$3,180.99	\$69,981.78	0.00	\$3,180.99	\$0.00	0.00	\$3,180.99	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS				TOTAL: \$1,803,248.32			TOTAL: \$0.00			TOTAL: \$0.00			
306201A	DESCARGA	131.00	\$3,146.14	\$412,144.34	131.00	\$3,146.14	\$412,144.34	0.00	\$3,146.14	\$0.00	0.00	\$3,146.14	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
9004.01	PZA	131.00	\$1,709.44	\$223,838.64	131.00	\$1,709.44	\$223,838.64	0.00	\$1,709.44	\$0.00	0.00	\$1,709.44	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
10109.01.1	TOMA	74.00	\$1,085.24	\$80,307.76	74.00	\$1,085.24	\$80,307.76	0.00	\$1,085.24	\$0.00	0.00	\$1,085.24	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
A04	REPOSICION DE PAVIMENTOS				TOTAL: \$716,388.74			TOTAL: \$0.00			TOTAL: \$0.00			
4000.00.02	M2	1,115.68	\$642.74	\$696,524.16	1,115.68	\$642.74	\$696,524.16	0.00	\$642.74	\$0.00	0.00	\$642.74	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
A05	LIMPIEZA GENERAL				TOTAL: \$606,524.16			TOTAL: \$0.00			TOTAL: \$0.00			
000409	M2	1,115.68	\$672	\$749,373.76	1,115.68	\$672	\$749,373.76	0.00	\$672	\$0.00	0.00	\$672	\$0.00	01 (UNO) ÚNICA
	TOTAL LIMPIEZA GENERAL:				TOTAL: \$7,497.37			TOTAL: \$0.00			TOTAL: \$0.00			

ELABORÓ:
 C. FLORES BALBOA AZAITE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

 H. ANSELMO GARCIA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 2-018-2021
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

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

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

OBRA:	LOCALIDAD: IGUALA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				COLONIA: CENTRO				CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA AZCATE		No. DE CONTRATO: IGUALA/RSUP/PS/MS/ID/IAS/2020-85		
	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GARCIA DE LA CADENA, ENTRE LA CALLE MELCHOR OCAMPO Y PERIFERICO SUR, COL. CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO						ESTIMACION: 01 (UNO) ÚNICA				MONTO CONTRATADO: \$ 4,319,248.06 C/IVA				
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
A	RESUMEN														
A01	PRELIMINARES				\$590,834.88										\$0.00
A02	RED DE ATARJEAS				\$1,803,245.32										\$0.00
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$716,388.74										\$0.00
A04	REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$605,524.16										\$0.00
A05	LIMPIEZA GENERAL				\$7,497.37										\$0.00
					\$3,725,490.57										\$0.00
	SUBTOTAL				\$3,725,490.57										\$0.00
	16 % I.V.A.				\$695,756.49										\$0.00
	TOTAL				\$4,319,248.06										\$0.00

EL C. PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

EL C. SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NO. 04867, CALLE MELCHOR OCAMPO Y PERIFERICO SUR, COL. CENTRO, IGUALA, GRO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021

IGUALA

TODOS JUNTOS HAREMOS MIS OBRAS

EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

IGUALA

TODOS JUNTOS HAREMOS

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: CENTRO		MODO DE INVERSION: FAS		ESTIMACION No.:	Monto CONTRATADO: \$4,319,348.06 CIVA	
	No. DE CONTRATO: IGUALA2018OP05FEM01475200-65	CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA ARZATE	ESTIMACION No. 01	ESTIMACION No. 02	ESTIMACION No. 03	ESTIMACION No. 04			
LOCALIDAD: IGUALA	CONTRATADO		ESTIMACION No. 01		ESTIMACION No. 02		ESTIMACION No. 03		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO								
A01	PRELIMINARES								
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	1115.68	\$8.46	\$9,438.60	1,115.68	\$9,438.60	1,115.68	\$9,438.60
1000 01	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DADO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2472.40	\$19.76	\$48,854.62	2,472.40	\$48,854.62	2,472.40	\$48,854.62
1000 02	RUPIEZA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 15-15 CM. ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARRIO.	M2	1115.68	\$96.81	\$96,852.18	1,115.68	\$96,852.18	1,115.68	\$96,852.18
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 0.30 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	100.74	\$54.50	\$5,818.29	150.74	\$8,818.29	150.74	\$8,818.29
1020 01.1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	2162.33	\$108.36	\$232,823.09	2,162.33	\$232,823.09	2,162.33	\$232,823.09
8000 04	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HACIA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA. CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	3,042.25	\$37.05	\$112,715.36	3,042.25	\$112,715.36	3,042.25	\$112,715.36
8000 02	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSEGUENTE. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/M	3,042.25	\$19.47	\$59,232.61	3,042.25	\$59,232.61	3,042.25	\$59,232.61
1000 05 P	BOMBEO DE AGUAS NEGRAS CON BOMBA AUTOCORRIENTE TIPO "V" EN DISTRIBUCION MAYORES DE 50 METROS. INCLUYE: ACCESORIOS DE SUCCION, MANGUERA, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y OPERACION.	HOR	10.00	\$126.50	\$1,265.00	10.00	\$1,265.00	10.00	\$1,265.00
1100 01	DEMOLICION DE PODO DE VISTA EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO SIN RECUPERACION DE MATERIAL. INCLUYE: EXTRACTION DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICION, EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARRIO.	PZA	14.00	\$1,845.27	\$25,835.16	14.00	\$25,835.16	14.00	\$25,835.16
A02	RED DE ATARJEAS				\$590,834.98		\$590,834.98		\$590,834.98
1130 02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA LA ESTACION, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M2	934.90	\$6.49	\$6,067.50	934.90	\$6,067.50	934.90	\$6,067.50
1130 02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M3	93.49	\$419.85	\$39,251.78	93.49	\$39,251.78	93.49	\$39,251.78
SORE-PAD-2	SUBSTRATO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLETILENO DE ALTA PRESION CON UN DIAMETRO DE 160 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARRIO, MANO DE OBRERA, PERFORACION Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	934.90	\$981.25	\$917,370.63	934.90	\$917,370.63	934.90	\$917,370.63

REVISADO: *Xancho*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
NO ANGEL E. JURICHE GARCIA

ELABORADO: *Xancho*
CONTRATISTA
C. BENJAMIN BALBUENA ARZATE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Área Especial de Obras Públicas - 1

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Área Especial de Obras Públicas - 1

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Área Especial de Obras Públicas - 1

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Área Especial de Obras Públicas - 1

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLDMA. CENTRO			CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA ARZATE			ESTIMACION No. 01 (UNO), ÚNICA
			UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	
1131 26.1		RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO GENERAL EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO, ACRECIANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE 10% DE ARBOLAMIENTO Y MATERIALES, MANO DE OBRERA, ARBOLAMIENTO, ACABOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	501.6	\$408.95	\$224,473.62	501.60	224,473.62	0.00	501.60	\$0.00	501.60	\$408.95	\$224,473.62	
1131 26		RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, ACRECIANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE 20% DE ARBOLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRERA, ACABOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,378.16	\$208.00	\$308,012.61	1,378.16	308,012.61	0.00	1,378.16	\$0.00	1,378.16	\$208.00	\$308,012.61	
3040 01.1		REMODELACION Y REVELACION DE POZO DE VISTA, RETIRO DE ACABADO EN MAL ESTADO Y AFLAMADO Y PULIDO NUEVO CON MATERIAL DE CALIDAD SUPERIOR 1:3, CON REVELACION HASTA 30 CM CON TALLONADO, REPARACION DE MATERIALES, MANO DE OBRERA, ACABOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$1,582.91	\$1,582.91	1.00	1,582.91	0.00	1.00	\$0.00	1.00	\$1,582.91	\$1,582.91	
3040 05		POZO DE VISTA COMUN. DE 1.70 A 2.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$5,480.56	\$16,381.68	3.00	16,381.68	0.00	3.00	\$0.00	3.00	\$5,480.56	\$16,381.68	
3040 06		POZO DE VISTA COMUN. DE 2.00 A 2.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$5,930.53	\$35,583.10	6.00	35,583.10	0.00	6.00	\$0.00	6.00	\$5,930.53	\$35,583.10	
3040 07		POZO DE VISTA COMUN. DE 2.25 A 2.50 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$6,518.66	\$26,074.72	4.00	26,074.72	0.00	4.00	\$0.00	4.00	\$6,518.66	\$26,074.72	
3040 09		POZO DE VISTA COMUN. DE 2.50 A 2.75 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$7,287.52	\$14,575.04	2.00	14,575.04	0.00	2.00	\$0.00	2.00	\$7,287.52	\$14,575.04	
3040 10		POZO DE VISTA COMUN. DE 2.75 A 3.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$8,445.67	\$25,337.01	3.00	25,337.01	0.00	3.00	\$0.00	3.00	\$8,445.67	\$25,337.01	

ELABORÓ CONTRATISTA  C. BENJAMÍN BALBUENA ARZATE	SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  ING. JORGE E. JUNCOS HAREÑOS	APROBÓ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA CONSTITUCIONAL DE GUERRERO, GRO. DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS PUBLICA 2018-2021 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA	APROBÓ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ICUALA 2018-2021 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA
--	---	---	---

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GARCIA DE LA CADENA, ENTRE LA CALLE MELCHOR OCCAMPO Y PERIFERICO SUR, COL. CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CONTRATADO		COLONIA CENTRO		MOD. DE INVERSION TPAE		ESTIMACION No. 01 (UNO) UNICA			
			UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	
3040 11	POZO DE VISITA COMAN. DE 3.00 A 3.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCION 0.20 M X 0.14 M X 0.10 M. ACABADO FULIDO INTERIOR. PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$29,516.98	\$28,550.94	3.00	28,550.94	0.00	\$0.00	3.00	\$9,518.08	\$28,550.94
3040 02	SUBMINISTRO E INSTALACION DE BRICOL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE DRENAJE DE POLIMEROS HD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$3,180.89	\$89,981.78	22.00	69,981.78	0.00	\$0.00	22.00	\$3,180.89	\$89,981.78
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS				\$1,903,245.32	\$1,903,245.32		\$1,903,245.32		\$0.00			\$1,903,245.32
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
30601A	SUBMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INVERSION DE PIED CORRIJADO DE 8". TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 8" CON 8.00 M. LARGO. MANEJO, OBRERAS POR CUALQUIER MESO, RELLENO CON MATERIAL DE LA DECAIVACION, MATERIALES MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	131.00	\$3,146.14	\$412,144.34	131.00	412,144.34	0.00	\$0.00	131.00	\$3,146.14	\$412,144.34
009A 01	REESTRO SANITARIO DE CERROS HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TAPA DE MARCO Y CODO DE 90 GRADOS, CEMENTO ARENA 1:3 CONCRETO 1:1.50 KOLCING, INCLUYE MATERIALES, ADARSES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	131.00	\$1,709.44	\$223,596.84	131.00	223,596.84	0.00	\$0.00	131.00	\$1,709.44	\$223,596.84
TD 100 01 1	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: ARRASADERA DE INVERSION DE PVC HIDRALICO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1/2" DE Ø. 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 COPLER DE COBRE SOLIDALE DE 1/2" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRERA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	74	\$1,085.24	\$80,307.76	74.00	80,307.76	0.00	\$0.00	74.00	\$1,085.24	\$80,307.76
TOTAL 3.- DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$716,388.74	\$716,388.74		\$716,388.74		\$0.00			\$716,388.74
A04	REPOSICION DE PAVIMENTOS											
400 05 02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRALICO PREMEZCLADO DE F-0-255 KOLCING DE 15 CM DE ESPESOR, TIPO LIBRE, INCLUYE ADITIVOS REFLEJOS CON MALLA ELECTRODONDADA 4-10-10, CEMENTO, CORDADO Y DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRERA, ADARSES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,115.68	\$605,524.16	\$605,524.16	1,115.68	605,524.16	0.00	\$0.00	1,115.68	\$642.74	\$605,524.16
TOTAL 4.- REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$605,524.16	\$605,524.16		\$605,524.16		\$0.00			\$605,524.16
A05	LIMPIEZA GENERAL											
80409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M2	1,115.68	\$7,497.37	\$7,497.37	1,115.68	7,497.37	0.00	\$0.00	1,115.68	\$6.72	\$7,497.37
TOTAL 5.- LIMPIEZA GENERAL				\$7,497.37	\$7,497.37		\$7,497.37		\$0.00			\$7,497.37
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.				\$3,723,490.67	\$3,723,490.67		\$3,723,490.67		\$0.00			\$3,723,490.67

ELABORÓ: *[Firma]*
 CONTRATADO: *[Firma]*
 C. BENIGNO SALCEDO AZCATE

REVISÓ:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
[Firma]
 ING. ANSEL AJANCHE GARCIA

APROBÓ:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA GRO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DR. SAMUEL FERRER GARCIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA GRO
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

ICUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

ICUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021