

AB-20

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	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UNICIÓN	ESTIMACION		CENTRO		COLUMNA	CONTRATO: LESLI A ZAÑE-GUAYO MAREZ	MODO DE OPERACIÓN	MORFO CONTRATADO		NÚM. DE ESTIMACION				
					01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)					COSTA			\$ 350,148.77			
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				P.U.	IMPORTE		P.U.	IMPORTE		
REHABILITACION OBRAS SANITARIAS EN CALLE IGNACIO MAYA ENTRE LA CALLE ALARCON Y LA CALLE ALVAREZ COL CENTRO CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO																		
CONCEPTO																		
REHABILITACION LINEA CONDUCTOR AGUA POTABLE																		
PRELIMINARES																		
A																		
1000 01		M2	126.46	\$9.02	\$1,140.85	126.46	\$9.02	\$1,140.85			\$9.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
1000 21		ML	316.20	\$22.34	\$7,063.91	316.20	\$22.34	\$7,063.91			\$22.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
1000 05		M2	128.48	\$90.00	\$11,363.20	128.48	\$90.00	\$11,363.20			\$90.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
1090 04 1		M3	236.20	\$174.48	\$41,212.16	236.20	\$174.48	\$41,212.16			\$174.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
9000 04		M3	307.06	\$39.00	\$11,975.34	307.06	\$39.00	\$11,975.34			\$39.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
9003 02		M3/KM	614.12	\$21.17	\$13,000.92	614.12	\$21.17	\$13,000.92			\$21.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
1140 01		HCR	5.00	\$134.02	\$670.10	5.00	\$134.02	\$670.10			\$134.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)		
TOTAL PRELIMINARES														\$6,446.50	0.00	\$0.00		

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. DANIEL L. MAYA FERRAZ  
90182021  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. DANIEL L. MAYA FERRAZ  
90182021  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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	UBICACION	ESTIMACION No.	CENTRO	COLONIA	CONTRATO	LETRA	ACTIVO	COMPROMISO	Monto Contratado	N. DE ESTIMACION	VOLUMENES EJECUTADOS		VOLUMENES REQUERIDOS									
													CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ESCRITOS		ESTRUCO		VOLUMENES POR EJECUTADOS		VOLUMENES REQUERIDOS															
			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE												
A2	RED DE ATARIAS																							
1130 02 1	AFNE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUIE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION MANO DE OBRA Y FERRAMENTA	M2	126.48	\$6.17			126.48	\$760.38	0.00	\$6.17	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$0.17	\$0.00									
1130 02 2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUIE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	9.44	\$420.58			\$3,970.28	\$3,970.28	0.00	\$420.58	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$420.58	\$0.00									
SDRE-PAD-12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12 (12 CM) DIAMETRO, INCLUIE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y FERRAMENTA PARA UNA CORRECTA EJECUCION	ML	118.10	\$668.82			\$78,967.64	\$78,967.64	0.00	\$668.82	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$668.82	\$0.00									
1131 06 1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (FENOLITA), EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUIE 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ASUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y FERRAMENTA.	M3	48.41	\$422.40			\$20,448.38	\$20,448.38	0.00	\$422.40	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$422.40	\$0.00									
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUIE 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y FERRAMENTA.	M3	155.90	\$300.45			\$46,840.16	\$46,840.16	0.00	\$300.45	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$300.45	\$0.00									
3040 01 1	TRANSPORTACION Y RENOVACION DE POCO DE VISITA, RETIRO DE AVANZO EN MAL ESTADO Y APLANADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON RENOVACION HASTA 30 CM CON TABLON PEGADO, INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, FERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,450.34			\$2,900.68	\$2,900.68	0.00	\$1,450.34	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$1,450.34	\$0.00									
3040 08	RENOVACION Y REAJUSTE DE COLON PROGRESIVA INTERIOR, A BAZO DE MURDOS DE TABLON PEGADO DE SECCION 0.8 M X 1.4 M X 0.01 M, ACABADO PULIDO INTERIOR PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE MANO DE OBRA, EQUIPO, FERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$7,694.86			\$7,694.86	\$7,694.86	0.00	\$7,694.86	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$7,694.86	\$0.00									
3040 42 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAL Y TAPA, OBRA PARA POCO DE VISITA DE POLIMEROS RES, INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRA Y FERRAMENTA	PZA	3.00	\$3,102.87			\$9,308.61	\$9,308.61	0.00	\$3,102.87	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS FINIQUITO)	0.00	\$3,102.87	\$0.00									
TOTAL RED DE ATARIAS												\$170,650.69												

ELABORO:   
COORDINO:   
LUIS ENRIQUE OCAMPO NUÑEZ

REVISOR:   
ING. OSCAR CORTÉS HERNÁNDEZ

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

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA





**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



**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

CLAVE	LOCALIDAD: IGUALA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	NO. CONTRATO: IGUALA/SOOP/SEMOP/AY/2020-27		SECCIÓN: COLONA CENTRO		MOD. DE INGRESO: FONDO DE ASIGNACIONES PRESENALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PAE 2018		ESTIMACION No.	MONTO CONTRATADO: \$ 338,148.77 CENA
			CONTRATADO		ESTIMACION No. 02		ESTIMADO			
			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE									
A1	PRELIMINARES									
1000 01	M2	126.48	\$9.02	\$1,140.85	126.48	\$0.0000	\$0.00	126.48	\$9.02	\$1,140.85
1000 21	ML	316.20	\$22.34	\$7,063.91	316.20	\$0.0000	\$0.00	316.20	\$22.34	\$7,063.91
1000 05	M2	126.48	\$90.00	\$11,385.20	126.48	\$0.0000	\$0.00	126.48	\$90.00	\$11,385.20
1090 0A.1	M3	236.20	\$174.48	\$41,212.18	236.20	\$0.0000	\$0.00	236.20	\$174.48	\$41,212.18
9000 04	M3	307.06	\$39.00	\$11,975.34	307.06	\$0.0000	\$0.00	307.06	\$39.00	\$11,975.34
9003 02	M3KM	614.12	\$21.17	\$13,000.92	614.12	\$0.0000	\$0.00	614.12	\$21.17	\$13,000.92
1140 01.	HOR	5.00	\$134.02	\$670.10	5.00	\$0.0000	\$0.00	5.00	\$134.02	\$670.10
TOTAL PRELIMINARES			\$36,445.30							

  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 ING. OMAR J. ORTEGA HERNÁNDEZ

  
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 ING. OMAR J. ORTEGA HERNÁNDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
 CONSTITUCIÓN DEL GOBIERNO DE IGUALA, GRO.  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
**IGUALA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
 2018 - 2021  
 TODOS JUNTOS HACEMOS 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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

Table with columns for CATEGORIA, LOCALIDAD, MUNICIPIO, CONTRATO, ESTIMACION, and TABLA DE ESTIMACIONES. Includes a detailed breakdown of costs for 'RED DE ATARJEAS'.

ELABORADO POR: LESLIE AZAYATH OCAMPO NUÑEZ

SUPERVISADO POR: [Signature]

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2018-2021

TODOS JUNTOS MAREMOS HISTORIA



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

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



**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

OBRA:	LOCALIDAD:	CONCEPTO	CONTRATADO			IMPORTE	LIBERACION	MOD. DE INVERSION	ESTIMACION NO. 01	ESTIMACION NO. 02	ESTIMACION		IMPORTE	ESTIMACION NO.	MONTO CONTRATADO
			MUNICIPIO	CANTIDAD	P.U.						CANTIDAD	IMPORTE			
REHABILITACION DRENAJE SANTIAGO EN CALLE IGNACIO MAYA Y CALLE ALARCON Y LA CALLE ALVAREZ COL. CENTRO CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	IGUALA	DESCARGAS DOMICILIARIAS	16.00	\$3,654.10	\$58,465.60	8.00	\$39,232.80	0.0000	\$39,232.80	16.00	\$3,654.10	\$58,465.60	01 JUNIO Y 2 (DOS PAGO)	\$58,465.60	
			16.00	\$2,619.66	\$41,914.56	0.00	\$0.00	16.0000	\$41,914.56	16.00	\$2,619.66	\$41,914.56		\$41,914.56	
			16.00	\$1,968.69	\$31,819.04	0.00	\$0.00	16.0000	\$31,819.04	16.00	\$1,968.69	\$31,819.04		\$31,819.04	
<b>TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$132,199.20</b>		<b>\$29,232.80</b>		<b>\$102,966.40</b>			<b>\$132,199.20</b>			
A3		<b>REPOSICION DE PAVIMENTOS</b>													
REPOSICION DE PAVIMENTO EN CALLE ALARCON Y CALLE ALVAREZ COL. CENTRO CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	IGUALA	REPOSICION DE PAVIMENTO	126.48	\$519.22	\$65,670.95	0.00	\$0.00	126.4800	\$65,670.95	126.48	\$519.22	\$65,670.95		\$65,670.95	
<b>TOTAL REPOSICION DE PAVIMENTOS</b>					<b>\$65,670.95</b>		<b>\$0.00</b>		<b>\$65,670.95</b>			<b>\$65,670.95</b>			
A4		<b>LIQUEZA GENERAL</b>													
LIQUEZA GENERAL	IGUALA	LIQUEZA GENERAL	126.48	\$6.40	\$820.86	0.00	\$0.00	126.4800	\$820.86	126.48	\$6.40	\$820.86		\$820.86	
LIQUEZA GENERAL	IGUALA	LIQUEZA GENERAL	1.00	\$956.30	\$956.30	0.00	\$0.00	1.0000	\$956.30	1.00	\$956.30	\$956.30		\$956.30	
<b>TOTAL LIQUEZA GENERAL</b>					<b>\$1,777.16</b>		<b>\$0.00</b>		<b>\$1,777.16</b>			<b>\$1,777.16</b>			
<b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b>					<b>\$457,924.80</b>		<b>\$286,610.29</b>		<b>\$170,414.51</b>			<b>\$457,924.80</b>			

ELABORADO: [Firma]  
CONTRATISTA: [Firma]  
SUPERVISOR: [Firma]  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

REVISOR: [Firma]  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
2018 - 2021  
PODAMOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA