

Exp. 1

32

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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



CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		LECCION		ESTRACIONES 01 (UNO UNICA)		COLUMA		CONTRATISTA: SERGIO FLORES SALGADO	MONTOS EXCEDENTES	CIVA	N.º DE ESTIMACION	
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD					IMPORTE
A1	REHABILITACION LINEA CONDUCCION AGUA POTABLE													
	PRELIMINARES													
100 01	IMPRESA Y TRAZO EN PLANO DE TENDIDO	M2	204.00	\$10.13	\$2,066.52	204.00	\$10.13	\$2,066.52	0.00	\$10.13	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 02	OBRA DE CIMENTACION DE CANTONERA DE DREJO DE CEMENTO EN SANGRADO PARA LA CONEXION DE LA OBRERA Y TUBO LUBRICADO PARA LA CONEXION DE LA OBRERA	ML	14.00	\$21.57	\$301.98	14.00	\$21.57	\$301.98	0.00	\$21.57	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 03	REPARACION DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM GRUESO INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONEXION ELECTRICA INCLUYE ACABADO	M2	5.00	\$88.41	\$442.05	5.00	\$88.41	\$442.05	0.00	\$88.41	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 04	INSTALACION CON MANEJO DE MATERIAL 150 LITROS EN SECO CON PROTECCION DE 10 CM INCLUYE EQUIPO Y OBRERA	M3	237.24	\$65.16	\$15,458.06	237.24	\$65.16	\$15,458.06	0.00	\$65.16	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 05	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DESMOLACION Y/O DEMOLICION DE CANTONERAS EN SANGRADO PARA LA OBRERA CERRADO CON MANEJO INCLUYE EQUIPO Y OBRERA	M3	308.41	\$37.12	\$11,448.18	308.41	\$37.12	\$11,448.18	0.00	\$37.12	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 06	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DESMOLACION Y/O DEMOLICION EN TELEMETRO, INCLUYE EQUIPO Y OBRERA	M3	616.82	\$20.10	\$12,398.08	616.82	\$20.10	\$12,398.08	0.00	\$20.10	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
100 07	OBRA CON LA CALZADA DE 14 CM DE ESPESOR CON ELABORACION DE CIMENTACION DE 15 CM DE CEMENTO INCLUYE EQUIPO Y OBRERA PRODUCTO DE TRAZADO, EQUIPO, OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONEXION ELECTRICA INCLUYE ACABADO	PZA	2.00	\$3,409.02	\$6,818.04	2.00	\$3,409.02	\$6,818.04	0.00	\$3,409.02	\$0.00		01 (UNO UNICA)	
TOTAL PRELIMINARES											\$48,986.46			
TOTAL PRELIMINARES											\$48,986.46			

CONTRATISTA:  
SERGIO FLORES SALGADO

SERVIDOR SUPLENENTE DE OBRAS PUBLICAS  
SERGIO FLORES SALGADO



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

IGUALA URBANA Y OBRAS PUBLICAS

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**

REABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y DE DRENAR SANTIAGO EN CALLE DEL SUR, ENTRE CALLE CERRO  
INDUSTRIAL Y CALLE FEDERAL, IGUALA - TASCÓ, COL. LOS IRMANGENTES, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA  
INDEPENDENCIA, GUERRERO.

LOCALIDAD: IGUALA MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA UBICACIÓN: LOS IRMANGENTES ESCALONA: ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA) CONTRATISTA: EDUARDI SALAZAR ARBITE NO. CONTRATO: IGUALA00000000000000000000-04 MORTO CONTRATADO: CIMA \$ 27,000.00

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		MAYOR QUE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN		LOS IRMANGENTES		ESCALONA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA		EDUARDI SALAZAR ARBITE		NO. CONTRATO:		IGUALA00000000000000000000-04		MORTO CONTRATADO:		CIMA		\$ 27,000.00	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		MAYOR QUE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN		LOS IRMANGENTES		ESCALONA		ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		CONTRATISTA		EDUARDI SALAZAR ARBITE		NO. CONTRATO:		IGUALA00000000000000000000-04		MORTO CONTRATADO:		CIMA		\$ 27,000.00			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A2	TUBERÍA Y PIZAS ESPECIALES	M2	204.00	\$10.80	\$2,223.60	204.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60	0.00	\$10.80	\$2,223.60
130.02	OPRAS DE BARRILES POR MEDIO UNIDARIOS EN EL SITIO DE TRABAJO PARA LA TUBERÍA, ACERDOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	74.40	\$416.55	\$30,991.32	74.40	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32	0.00	\$416.55	\$30,991.32
130.03	CANA DE ARENA PARA ABRIR TUBERÍA, CONMISTO DE PÓSCA, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y PRUEBA HIDRÓDINAMICA DE TUBERÍA DE 10 CM DE DIÁMETRO DE PVC, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	200.00	\$415.85	\$83,170.00	200.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00	0.00	\$415.85	\$83,170.00
130.04	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$2,438.22	\$4,876.44	2.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44	0.00	\$2,438.22	\$4,876.44
130.05	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$4,461.99	\$4,461.99	1.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99	0.00	\$4,461.99	\$4,461.99
130.06	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,376.36	\$1,376.36	1.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36	0.00	\$1,376.36	\$1,376.36
130.07	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$417.22	\$834.44	2.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44	0.00	\$417.22	\$834.44
130.08	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$172.65	\$345.30	2.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30	0.00	\$172.65	\$345.30
130.09	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	\$52.65	\$1,263.60	24.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60	0.00	\$52.65	\$1,263.60
130.10	MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN CAMBIO DE PVC, TUBERÍA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$902.25	\$1,804.50	2.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50	0.00	\$902.25	\$1,804.50
TOTAL					\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35			\$191,147.35

APROBADO: DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
MOS MUAL, CALLE DEL SUR, ENTRE CALLE CERRO INDUSTRIAL Y CALLE FEDERAL, IGUALA, GRO.

REVISADO: SUPERVISOR DE OBRAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.  
MOS MUAL, CALLE DEL SUR, ENTRE CALLE CERRO INDUSTRIAL Y CALLE FEDERAL, IGUALA, GRO.

2018 - 2021

TÓDOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA







DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

OBRA:	REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE DEL SUR, ENTRE CALLE CIERRO YOHUALTEPEC Y CARR. FEDERAL IGUALA - TAXCO, COL. LOS INSURGENTES, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SO/OP/P/MS/DF/AV/2020-24	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: COLONIA LOS INSURGENTES		CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UMCA)	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO P.U.	IMPORTE
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE									
A1	PRELIMINARES									
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. CORTE DE PAVIMENTO HIDRÁULICO CON CORTAORDA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO INCLUYE MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	204.00	\$10.13	\$2,066.52	204.00	\$2,066.52	0.0000	\$0.00	\$10.13	\$2,066.52
1000 21	REPARACIÓN DE AGUILLAS DE PAVIMENTO INCLUYE MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	14.00	\$21.57	\$301.98	14.00	\$301.98	0.0000	\$0.00	\$21.57	\$301.98
1000 06	REPARACIÓN DE AGUILLAS DE PAVIMENTO INCLUYE MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	5.60	\$68.41	\$485.10	5.60	\$485.10	0.0000	\$0.00	\$68.41	\$485.10
1080 0A1	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN	237.24	\$65.16	\$15,448.56	237.24	\$15,448.56	0.0000	\$0.00	\$65.16	\$15,448.56
9000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN VOLTEO HASTA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA CARGADO CON MÁQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN	308.41	\$37.12	\$11,448.18	308.41	\$11,448.18	0.0000	\$0.00	\$37.12	\$11,448.18
9005 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN KILOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN	616.62	\$20.10	\$12,388.08	616.62	\$12,388.08	0.0000	\$0.00	\$20.10	\$12,388.08
1000 102V	DEMOLICIÓN DE CAJA DE VALVULA TIPO 9 EXISTENTE CON EQUIPO MECÁNICO, SIN REPERFORACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE EXTRACTOR DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, EQUIPO OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, NO INCLUYE ACARREO	2.00	\$3,409.02	\$6,818.04	2.00	\$6,818.04	0.0000	\$0.00	\$3,409.02	\$6,818.04
<b>TOTAL 1- PRELIMINARES</b>				<b>\$48,986.46</b>	<b>\$48,986.46</b>		<b>\$0.00</b>		<b>\$48,986.46</b>	

ELABORÓ:  
 CONTRATISTA:  
 BENJAMIN BALBOA ARZATE

REVISÓ:  
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
 ING. JUAN M. FLORES SALGADO

M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN GENERAL DE IGUALA, GRO.  
**SECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO  
 2018-2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA







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



ESTADO DE  
**GUERRERO**  
1931 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: COLONIA LOS INSURGENTES		CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE		ESTIMACION No. 1 (UNO ÚNICA)	
		CONTRATOS		ESTIMACION No. 21		ESTIMACION No. 22			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		CANTIDAD
A3	CAJA DE VALVULAS								
2090 01	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 10 DE 1.46 X 1.91 20 M. MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FABRICATION PESADO, JUNTADO CON MOTOR DE CEMENTO-ARENATA, INCLUYE AJUSTADO Y PULIDO INTERIOR, FIRME MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$8,757.75	\$19,515.50	0.0000	\$0.00	\$0.00	
2090 02	MINISTERIO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS DE ACERO DE VIGA (1) BENCILLOS DE 145 M. CON CANAL DE 100 CM. DE ANCHO, ACABADOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$2,868.12	\$11,758.48	0.0000	\$0.00	\$11,758.48	
2090 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO PUNDO DE 50 X 50 CM CON PESO DE 87 KG INCLUYE ACABADOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$5,266.19	\$25,144.76	0.0000	\$0.00	\$25,144.76	
<b>TOTAL 3.- CAJA DE VALVULAS</b>					<b>\$56,416.74</b>		<b>\$56,416.74</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$56,416.74</b>

ELABORO:  
CONTRATISTA:  
BENJAMIN BALBOA ARZATE

REVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. ABERN FLORES SALGADO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. DANIEL FLORES SALGADO  
018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
COMISARÍA DE OBRAS PÚBLICAS IGUALA, GRO.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
2018/2021

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
GUERRERO  
2018/2021  
TOJOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



