

Exp. 35

32

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
EL AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
GUERRERO
2018 - 2021



FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MARCHO: MANILA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACIÓN:			ESTIMACIONES: 01 (UNO ÚNICA)			CONTRATISTA: BENIGNO HUIZARTE			MUNICIPIO CONTRATADO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			MUN. CONTRATADO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES																			
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	115.40	\$6.57	\$949.00	115.40	\$6.57	\$949.00	0.00	\$6.57	\$0.00	0.00	\$6.57	\$0.00	0.00	0.00	\$6.57	\$0.00	0.00
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HERRALLICO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	280.70	\$20.19	\$5,628.85	280.70	\$20.19	\$5,628.85	0.00	\$20.19	\$0.00	0.00	\$20.19	\$0.00	0.00	0.00	\$20.19	\$0.00	0.00
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10-15 CM ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUYE ACARREO.	M2	115.40	\$80.25	\$10,422.07	115.40	\$80.25	\$10,422.07	0.00	\$80.25	\$0.00	0.00	\$80.25	\$0.00	0.00	0.00	\$80.25	\$0.00	0.00
1000 0A14	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B", SATURADO, EN PRESENCIA DE AGUA, CON PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	233.70	\$172.81	\$40,335.96	233.70	\$172.81	\$40,335.96	0.00	\$172.81	\$0.00	0.00	\$172.81	\$0.00	0.00	0.00	\$172.81	\$0.00	0.00
8000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM FUERA DE LA OBRA, CARGAJO CON MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	300.81	\$39.36	\$11,957.96	300.81	\$39.36	\$11,957.96	0.00	\$39.36	\$0.00	0.00	\$39.36	\$0.00	0.00	0.00	\$39.36	\$0.00	0.00
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3XKM	807.82	\$20.10	\$12,213.16	807.82	\$20.10	\$12,213.16	0.00	\$20.10	\$0.00	0.00	\$20.10	\$0.00	0.00	0.00	\$20.10	\$0.00	0.00
1003 05 P	DEMOLICION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, CON EQUIPO MECANICO, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE EXTRAICION DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICION, EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUYE ACARREO.	PZA	1.00	\$1,682.03	\$1,682.03	1.00	\$1,682.03	\$1,682.03	0.00	\$1,682.03	\$0.00	0.00	\$1,682.03	\$0.00	0.00	0.00	\$1,682.03	\$0.00	0.00
1140 01	BOMBEO DE AGUAS DE AGUAS NEGRAS, CON BOMBA AUTOCARBANTE TRAGABOLLOS DE 2" DE DIAMETRO, EN DISTANCIA HD MAYORES DE 50 METROS, INCLUYE ACCESORIOS DE SUCCION, MANGUERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y OPERACION.	HOR	5.00	\$131.43	\$657.15	5.00	\$131.43	\$657.15	0.00	\$131.43	\$0.00	0.00	\$131.43	\$0.00	0.00	0.00	\$131.43	\$0.00	0.00
TOTAL PRELIMINARES					\$44,993.94			\$44,993.94			\$0.00			\$0.00			\$0.00		\$0.00

ELABORADO POR: *[Signature]*
CONTRATISTA: *[Signature]*
REVISADO POR: *[Signature]*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: *[Signature]*
ING. CARLOS OTEÑA HERNÁNDEZ

REVISADO POR: *[Signature]*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: *[Signature]*
ING. CARLOS OTEÑA HERNÁNDEZ

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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

OBRA:	LOCALIDAD: IGUALA	REHABILITACION DE DRENAJE SANTIAGO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		CONTRATISTA: BENJAMIN SALBOCA ARZATE		ESTIMACION No.	1 (ANO UNICA)
			UNIDAD	CANTIDAD	P.V.	IMPORTE		
CONCEPTO	CANTIDAD		IMPORTE		ESTIMACIONES DE		ESTIMADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A PRELIMINARES								
1005 01	M2	115.48	\$889.66		0.0000	\$0.00	115.48	\$889.66
1000 21	ML	288.70	\$5,628.05		0.0000	\$0.00	288.70	\$5,628.05
1000 05	M2	115.48	\$10,422.07		0.0000	\$0.00	115.48	\$10,422.07
1000 04 4	M3	233.70	\$40,338.96		0.0000	\$0.00	233.70	\$40,338.96
9000 04	M3	303.81	\$11,997.96		0.0000	\$0.00	303.81	\$11,997.96
9003 02	M3/KM	607.62	\$12,213.16		0.0000	\$0.00	607.62	\$12,213.16
1698 05 P	PZA	1.00	\$1,682.03		0.0000	\$0.00	1.00	\$1,682.03
1140 01	HOR	5.00	\$687.15		0.0000	\$0.00	5.00	\$687.15
TOTAL A - PRELIMINARES			\$54,098.84			\$0.00		\$54,098.84

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

REVISOR
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. OBRAS CARTELA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

ELABORADO
CONTRATISTA
ING. OBRAS CARTELA HERNANDEZ



**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

OBRA:	REHABILITACION DE CERRAJE SANTANDR EN CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CONTRATO		URUBACION: COLONIA CENTRO	CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE		ESTIMACION No.	1 JUNO UNICA
			No. CONTRATO: IGUALA080609018000018/2020-30	MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAS 2020					
LOCALIDAD: IGUALA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
RED DE ATARJEAS									
151021	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	115.48	\$754.11	\$87,541.11	0.0000	\$0.00	115.48	\$87.54
151022	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	9.35	\$3,957.39	\$37,163.39	0.0000	\$0.00	9.35	\$423.25
151023	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	116.85	\$79,448.85	\$9,294,885.00	0.0000	\$0.00	116.85	\$679.92
151024	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	47.90	\$20,238.71	\$969,434.71	0.0000	\$0.00	47.90	\$422.52
151025	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	154.25	\$45,153.60	\$6,963,153.60	0.0000	\$0.00	154.25	\$292.73
151026	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	2.00	\$2,924.80	\$5,849.60	0.0000	\$0.00	2.00	\$1,462.40
151027	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	1.00	\$7,729.16	\$7,729.16	0.0000	\$0.00	1.00	\$7,729.16
151028	TRABAJO DE RECONSTRUCCION DE UNO DE LOS TUBOS DE 15 CM DE DIAMETRO EN LA CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN, COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	M	3.00	\$9,304.53	\$27,913.59	0.0000	\$0.00	3.00	\$3,101.51
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS					\$199,540.95		\$0.00		\$199,540.95

ELABORÓ:
CONTRATISTA:
[Firma]
BENJAMIN BALBOA ARZATE

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
[Firma]
ING. MARCELO GARCÍA HERNÁNDEZ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
PÚBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REHABILITACION DE OBRAS DE BARRIO EN CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN DE BARRACOL COL CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO	IGUALA/SDU/VR/BSDF/AY/2020/30	CONTRATISTA:	BENJAMIN BALBUENA ARZATE	ESTIMACION No.	1 (ING UNICA)	
LOCALIDAD:	IGUALA	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACION:	COLONIA CENTRO	MOD. DE INVERSIÓN / FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FAS 2020	MONTO CONTRATADO	\$ 4,073,451.47 CIVA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
400079	MANIPULACION DE ENGRASES DOMICILIARIAS DE TRINACLES CON COCLO DE ALUMINIO DE PULVERIZACION DE 8" TIPO ROTULADO DE ALTA DENSIDAD EN UNO (1) LITRO DE 1000 ML. PARA EL MANEJO DE ALTA DENSIDAD EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. CON UN VALOR DE \$1,000.00 CIVA. (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS)	DESCARGA	11.00	\$40,143.18	\$40,143.18	0.0000	11.00	\$3,649.38
400081	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PLANOS DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE OBRAS DE BARRIO EN CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN DE BARRACOL COL CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. CON UN VALOR DE \$1,000.00 CIVA. (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS)	REVISIÓN	11.00	\$29,415.98	\$29,415.98	0.0000	11.00	\$2,874.18
400082	REVISIÓN DE PLANOS DOMICILIARIAS DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE OBRAS DE BARRIO EN CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN DE BARRACOL COL CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. CON UN VALOR DE \$1,000.00 CIVA. (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS) (MATERIAL Y MANO DE OBRAS)	REVISIÓN	11.00	\$22,040.59	\$22,040.59	0.0000	11.00	\$2,003.89
TOTAL 3 - DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$91,598.75			\$8,527.44

ELABORÓ
CONTRATISTA
[Firma]
BENJAMIN BALBUENA ARZATE

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
[Firma]
INGENIERO CARLOS VARGAS

APROBÓ
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
[Firma]
HAYDIN DELGADO MORALES
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
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

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE IGNACIO MAYA, ENTRE LA CALLE MIGUEL HIDALGO Y LA CALLE JUAN RUIZ DE ALARCÓN COL. CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	NO. CONTRATO:	IGUALA2018OPRSMOPAY82020J0	CONTRATISTA:	BENJAMIN BALBOA ARZATE	ESTIMACION No.	1 UNO UNICA	
LOCALIDAD:	IGUALA	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN:	COLONIA CENTRO	NO. DE INVERSIÓN:	FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, AÑO 2018	
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

AL	REPOSICION DE PAVIMENTOS	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
4002 96 02	MANEJO DE CONCRETO REHABILITACION DE F.O. 200 (SEGUNDO DE LA CALLE IGNACIO MAYA) QUE INCLUYE: ACTIVOS, REFRIGERIO, OXIGENACIÓN, ELECTROCALOR, M.M. 3.00, DRENAJE, REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE MATERIALES MANO DE OBRA, ACEROS, EQUIPO Y PERSONAL.	115.48	\$622.62	\$60,352.16	115.48	\$60,352.16	0.0000	\$0.00
TOTAL 3.- REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$60,352.16		\$0.00		\$60,352.16

AM	LIMPIEZA GENERAL	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
0200 01 01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUIE: MAQUINARIA, EQUIPO Y PERSONAL.	115.48	\$679	\$784.11	115.48	\$784.11	0.0000	\$0.00
0200 01 02	TRABAJO DE REPARACION DE LA RECONSTRUCCION DE OBRAS ANEXAS DE BARRIOS DE HERRERIA (CALLE IGNACIO MAYA Y CALLE MIGUEL HIDALGO) MANO DE OBRA Y PERSONAL.	1.00	\$893.08	\$893.08	1.00	\$893.08	0.0000	\$0.00
TOTAL 5.- LIMPIEZA GENERAL				\$1,677.19		\$0.00		\$1,677.19
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.				\$407,258.89		\$0.00		\$407,258.89

ELABORADO: *[Signature]*
CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE

REVISOR: *[Signature]*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: *[Signature]*
ING. ORIBEL ORTEGA HERRANDEZ

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