

32

DIGNIDAD (TO. 34

Exp. 39



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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
EL AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
GUERRERO
2018 - 2021

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			URBANO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO	COL.	COMPRUEBA INDICADA	ALFOMBO ISAAC IBARRA	No. CONTRATO: IGUALA/DUP/DIR/PROY/OPS/2018-34			
		URBANO	CANTIDAD	P.U.										IMPORTE		
<p>LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA</p> <p>UBICACIÓN: COL. ESTIMACIONES: 01 (UNO ÚNICA)</p> <p>MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PAS 2019</p> <p>MONTO CONTRATADO: \$488,393.83 CIVA</p>																
<p>CONTRATADO</p>																
A	BARCAS PERIMETRAL															
API	PRELIMINARES															
1005 E1	IMPRESA Y TRAZADO DEL DISEÑO DE TUBERÍA	M2	158.45	\$	7.80	\$1,235.91	158.04	\$7.80	\$1,232.71	0.41	\$7.80	\$3.20	\$7.90	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)	
1006 Z1	CORTE DE MANTENIMIENTO Y SANGRADO CON CORTEZONES DE TUBO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCL. P.C. MANEJADOS POR MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	230.90	\$	24.87	\$5,803.34	240.50	\$24.02	\$5,821.11	0.00	\$24.82	\$0.00	\$24.82	\$14.77	01 (UNO ÚNICA)	
1006 O6	REPARACIÓN, DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 3.05 CM. ESPESOR, CON TUBO DE DIAMANTE, INCLUYE TODA LA OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, NO INCLUYE ALFOMBO.	M3	241.80	\$	97.23	\$23,582.21	243.44	\$97.23	\$23,725.27	0.00	\$97.23	\$0.00	\$97.23	\$143.06	01 (UNO ÚNICA)	
1006 M4	FORMACIÓN CON MANGUERA EN PARTES, INCL. "M" (MUNDO) CON REPOBLAMIENTO DE LOCAL EXISTENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN.	M3	286.75	\$	81.32	\$23,318.91	274.855	\$81.32	\$22,334.84	12.10	\$81.32	\$683.97	\$81.32	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)	
8003 B4	ACABOS DE RECONSTRUCCIÓN, PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRAS, INCLUYE MANEJO DE MATERIAL, MANO DE OBRERA, CARGAS COMPLEMENTARIAS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN.	M3	372.70	\$	37.23	\$13,878.00	367.05	\$37.23	\$13,752.97	15.73	\$37.23	\$585.93	\$37.23	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)	
8003 E2	ACABOS DE RECONSTRUCCIÓN, PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN Y DEMOLICIÓN EN RECONSTRUCCIÓN DE MANTENIMIENTO, INCLUYE EQUIPO Y OPERACIÓN.	M3/M2	745.56	\$	17.51	\$13,054.78	714.10	\$17.51	\$12,503.89	31.46	\$17.51	\$550.89	\$17.51	\$26.00	01 (UNO ÚNICA)	
TOTAL PRELIMINARES										\$78,488.33			\$78,488.33	\$2,123.25	\$78,488.33	

REVISOR DE OBRAS PUBLICAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. ABNER M. ALONSO VAQUERO

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

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

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:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN:		ESTIMACIONES - 01 (UNO UNICA)		COL:		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE PORTAFOLIOS FEDERALES PARA INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS BÁSICOS PARA 2018		MONTO CONTRATADO: \$58,988.83 CIVA.		
	LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CALLE ANDRÉS BOLLADO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLOMA	34 DE FEBRERO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ALFOMBO: 00000000	MEMORIA:	CONTRATISTA: 00000000	NO. CONTRATO: IGUALA2018OPF0001/18/000-34	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	VOLÚMENES NO EJECUTADOS		VOLÚMENES EJECUTADOS		NO. DE ESTIMACIÓN	
								CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1130 02 1	RED DE ATARQUEAS	M2	158.45	\$ 9.11	\$668.13	158.04	\$6.51	0.41	\$6.11	\$2.51	0.00	26.11	\$0.00
1130 02 2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE BOLLADO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLOMA	M3	15.84	\$ 473.85	\$7,502.62	15.81	\$473.85	0.03	\$473.85	\$14.21	0.00	\$473.85	\$0.00
1131 06 2	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ML	160.00	\$ 65.79	\$10,526.40	167.50	\$65.79	0.51	\$65.79	\$332.41	0.00	\$65.79	\$0.00
1131 06 3	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M3	80.01	\$ 493.77	\$39,526.97	80.00	\$493.77	0.00	\$493.77	\$0.00	0.00	\$493.77	\$151.29
1131 06 4	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M3	154.83	\$ 311.25	\$48,208.76	154.035	\$311.25	0.00	\$311.25	\$0.00	10.01	\$311.25	\$3,112.88
3048 01 1	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PZA	2.00	\$ 3,548.07	\$7,096.14	2.00	\$3,548.07	0.00	\$3,548.07	\$0.00	0.00	\$3,548.07	\$0.00
3048 01 2	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PZA	2.00	\$ 4,405.15	\$8,810.30	2.00	\$4,405.15	0.00	\$4,405.15	\$0.00	0.00	\$4,405.15	\$0.00
3048 01 3	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PZA	2.00	\$ 4,694.77	\$9,389.54	2.00	\$4,694.77	0.00	\$4,694.77	\$0.00	0.00	\$4,694.77	\$0.00
3048 01 4	REPLANTEO Y PUESTA EN LUBRICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PZA	8.00	\$ 3,316.50	\$26,532.00	8.00	\$3,316.50	0.00	\$3,316.50	\$0.00	0.00	\$3,316.50	\$0.00
			TOTAL: RED DE ATARQUEAS		\$262,981.89					\$346.13			\$2,268.15

ELABORÓ
CONTRATISTA
Aprobado por el área de Ingeniería

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. AGUSTÍN PIÑERES SALGADO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
NO. 2018-2021
2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS 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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLONIA 24 DE FEBRERO CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	No. CONTRATO IGUALA5000PFI5MDP/AY2020-34	CONTRATISTA: ALFONSO ISAAC MIRANDA MENDIOLA	ESTIMACION No.	1 (UNO ÚNICA)	UBICACIÓN:		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FEB 2018		MONTO CONTRATADO: \$968,896.33 CIMA		
							COL. 24 DE FEBRERO	ESTIMACIÓN No. 01	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CONTRATADO		ESTIMACIÓN No. 02		ESTIMACIÓN No. 03		ESTIMACIÓN No. 04		ESTIMACIÓN No. 05		ESTIMACIÓN No. 06		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A. BARRA PERIMETRAL													
PRELIMINARES													
1006 01	LIMPIEZA Y TRAZO DEL AREA DE TRABAJO.	M2	156.45	\$ 7.00	\$ 1,095.15	156.04	\$ 1,092.28	0.00	\$ 0.00	156.04	\$ 1,092.28	0.00	\$ 0.00
1006 01	TRAZO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	239.80	\$ 24.62	\$ 5,902.34	240.50	\$ 5,921.11	0.00	\$ 0.00	240.50	\$ 5,921.11	0.00	\$ 0.00
1006 05	REPLANTAR FORMACION DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. ESPESOR, CON TIPO DE MORTARCO, INCLUIR EQUIPO, OBREROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M3	241.80	\$ 87.23	\$ 21,092.21	243.44	\$ 21,225.27	0.00	\$ 0.00	243.44	\$ 21,225.27	0.00	\$ 0.00
1006 04	REPLANTAR FORMACION DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. ESPESOR, CON TIPO DE MORTARCO, INCLUIR EQUIPO, OBREROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M3	205.75	\$ 81.32	\$ 16,734.51	276.655	\$ 22,334.94	0.00	\$ 0.00	276.655	\$ 22,334.94	0.00	\$ 0.00
1006 04	REPLANTAR FORMACION DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. ESPESOR, CON TIPO DE MORTARCO, INCLUIR EQUIPO, OBREROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M3	372.78	\$ 37.23	\$ 13,878.60	387.05	\$ 14,382.87	0.00	\$ 0.00	387.05	\$ 14,382.87	0.00	\$ 0.00
9993 02	ALBANO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE CLASIFICACION Y/O DEMOLICION EN ALBANO SUBSECUENTE, INCLUIR EQUIPO Y OBREROS.	M3/M	745.56	\$ 17.51	\$ 13,054.76	714.10	\$ 12,500.89	0.00	\$ 0.00	714.10	\$ 12,500.89	0.00	\$ 0.00
TOTAL 1.- PRELIMINARES					\$78,496.33				\$0.00				\$78,520.89
B. RED DE ATARJEAS													
1150 02.1	APNE DE SUPERFICIE POR MEDIO DE MANIFUETOS, INCLUIR RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y ASESORIA, MANO DE OBRERA Y OBREROS.	M2	156.45	\$ 6.11	\$ 966.12	156.04	\$ 965.62	0.00	\$ 0.00	156.04	\$ 965.62	0.00	\$ 0.00
1150 02.2	CAMA DE ARENA PARA OBRAS TUBERIALES, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUIR SUBMISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRERA Y OBREROS.	M2	15.84	\$ 473.65	\$ 7,498.41	15.81	\$ 7,468.41	0.00	\$ 0.00	15.81	\$ 7,468.41	0.00	\$ 0.00

ELABORÓ
CONTRATISTA:
ALFONSO ISAAC MIRANDA MENDIOLA

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JABER MATEO SALGADO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.
2018-2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE IGUALA, GRO.
2018-2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

TODOS JUNTOS HAREMOS 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

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACION: COL. 24 DE FEBRERO			MOI. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FAS 2019			ESTIMACION No. 1 (UNO UNICA)
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO		
3046-PAD12	MANTENIMIENTO, REPARACION Y PINTADO DE TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD CON UN DIÁMETRO DE 12" DE DIÁMETRO EN C/24 DE FEBRERO, MANO DE OBRAS, REPARACION Y PINTADO PARA UNA CORRECTIVA ELÉCTRICA.	ML	168.06	\$ 651.79	197.55	\$ 128,761.11	0.00	0.00	197.55	\$ 651.79	\$ 128,761.11
1151-08-1	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL MEJORADO ESCAMULLAL EN CANAL DE LINDA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO. ASESORAMIENTO ASISTENTE. INCLUIE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRAS, ABUNDAMIENTO, ACERDOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	80.81	\$ 400.77	80.98	\$ 32,458.38	0.00	0.00	80.98	\$ 401.77	\$ 32,458.36
1151-08	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE ANCHO MEDIANO EN CANAL DE LINDA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO. ASESORAMIENTO ASISTENTE. INCLUIE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRAS, ACERDOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	154.03	\$ 311.23	164.025	\$ 51,052.81	0.00	0.00	164.04	\$ 311.23	\$ 51,052.81
3046-01-1	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUZOS DE VISITA EN TERREO DE APARCAMIENTO EN CALLE EMILIANO ZAPATA EN C/24 DE FEBRERO, MANO DE OBRAS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA UNA CORRECTIVA ELÉCTRICA.	PZA	2.00	\$ 3,548.97	2.00	\$ 7,093.84	2.00	7,093.84	2.00	\$ 3,548.97	\$ 7,093.84
3046-04	POZO DE VISITA COMBINADO DE 1.36 A 1.37 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MARMOL DE TUBERÍA DE 12" DE DIÁMETRO EN C/24 DE FEBRERO, MANO DE OBRAS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA UNA CORRECTIVA ELÉCTRICA.	PZA	2.00	\$ 4,405.15	2.00	\$ 8,810.30	0.00	0.00	2.00	\$ 4,405.15	\$ 8,810.30
3046-06	POZO DE VISITA COMBINADO DE 1.36 A 1.37 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MARMOL DE TUBERÍA DE 12" DE DIÁMETRO EN C/24 DE FEBRERO, MANO DE OBRAS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA UNA CORRECTIVA ELÉCTRICA.	PZA	2.00	\$ 4,684.77	2.00	\$ 9,369.54	0.00	0.00	2.00	\$ 4,684.77	\$ 9,369.54
3046-02-1	SUPERFICIE E INSTALACIONES DE BOCAL Y TAPA, CIEGA PARA PUZOS DE VISITA EN POLVEROS Y C/24 DE FEBRERO, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 3,318.50	8.00	\$ 19,869.00	0.00	0.00	8.00	\$ 3,318.50	\$ 19,869.00
TOTAL 2- RED DE ATARJEAS					\$262,851.89		\$262,851.89		\$0.00		\$505,698.89

ELABORADO POR: *[Firma]*
CONTRATISTA: *[Firma]*
C. ALFONSO JIMENEZ MENDOZA MENDIOLA

REVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ABNER M. MADRÉS SALGADO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSEJO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL NICOLÁS MARTÍNEZ FERRER
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL NICOLÁS MARTÍNEZ FERRER
2018-2021
TÓMOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA: ALFONSO ISAAC MIRANDA MENDIOLA			ESTIMACION No.	
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE		
CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLONIA 28 DE FEBRERO CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		No. CONTRATO: IGUALA/SDU/OP/ISMDF/IA/18/2020-34		ESTIMACION No. 07		ESTIMACION No. 07		1 (UNO ÚNICA)	
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: COL. 28 DE FEBRERO		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FAS 2018		MONTO CONTRATADO: \$560,800.93 CIVA			
CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	
DESCARGAS DOMICILIARIAS									
A03									
300020A	REPARACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLONIA 28 DE FEBRERO CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	DESCARGA	3.00	\$ 3,064.43	\$ 9,253.29		3.00	\$ 3,064.43	9,253.29
8004 D1	REPOSTO DE DRENAJE SANITARIO EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLONIA 28 DE FEBRERO CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	PZA.	3.00	\$ 1,539.59	\$ 4,618.77		3.00	\$ 1,539.59	4,618.77
T0 100 01 1	REPARACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LATERAL PERIFÉRICO SUR ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA - CALLE ANDRÉS FIGUEROA, COLONIA 28 DE FEBRERO CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	TOMA	3.00	\$ 635.06	\$ 2,007.04		3.00	\$ 635.06	2,007.04
TOTAL 3.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$16,379.10			\$0.00	\$16,379.10
A04									
4004 06	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	M2	242.13	\$ 530.47	\$ 128,267.65		242.13	\$ 530.47	128,442.70
TOTAL 4.- REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS					\$128,267.65			\$0.00	\$128,442.70
A05									
5005	LIMPIEZA GENERAL	M2	241.00	\$ 66.09	\$ 1,585.00		78.29	\$ 66.09	\$ 5,193.39
LETREBORN	REPOSICIÓN DE LETREBORNOS EN OBRAS PÚBLICAS	PZA.	1.00	\$ 840.52	\$ 840.52		1.00	\$ 840.52	\$ 840.52
TOTAL 5.- LIMPIEZA GENERAL					\$2,505.52			\$0.00	\$1,379.91
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.					\$488,621.49			\$0.00	\$488,621.49

REVISOR DE OBRAS PÚBLICAS:
 INC. ABNER M. FLORES SALGADO

LABOR DE CONTRATISTA:
 ALFONSO ISAAC MIRANDA MENDIOLA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 2018 - 2021