

37

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: UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS	CONTRATO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDU/OP/MS/DF/AY/8/2020-69
				UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	
A	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO J MADRERO, ENTRE ANDADOR CALANDRAS A LA CALLE # 1, EN LA COLONIA UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS, EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.															
AD1	PRELIMINARES															
1000 01	M2	232.16	\$8.43	\$1,967.11	232.16	\$8.43	\$1,967.11	0.00	\$8.43	\$0.00	0.00	\$8.43	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
1000 21	ML	470.80	\$19.68	\$9,265.34	470.80	\$19.68	\$9,265.34	0.00	\$19.68	\$0.00	0.00	\$19.68	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
1000 06	M2	232.16	\$86.46	\$20,072.05	232.16	\$86.46	\$20,072.05	0.00	\$86.46	\$0.00	0.00	\$86.46	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
1000 041	M3	301.11	\$58.25	\$17,538.66	301.11	\$58.25	\$17,538.66	0.00	\$58.25	\$0.00	0.00	\$58.25	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
9000 04	M3	391.45	\$38.90	\$14,444.51	391.45	\$38.90	\$14,444.51	0.00	\$38.90	\$0.00	0.00	\$38.90	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
9000 02	M3/KM	391.45	\$19.38	\$7,590.22	391.45	\$19.38	\$7,590.22	0.00	\$19.38	\$0.00	0.00	\$19.38	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
AN2	TOTAL PRELIMINARES			\$70,869.39	TOTAL PRELIMINARES			\$70,869.39	TOTAL PRELIMINARES			\$70,869.39	TOTAL PRELIMINARES			\$0.00
1130 021	M2	232.16	\$6.46	\$1,499.75	232.16	\$6.46	\$1,499.75	0.00	\$6.46	\$0.00	0.00	\$6.46	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
1130 022	M3	23.22	\$418.23	\$9,711.30	23.22	\$418.23	\$9,711.30	0.00	\$418.23	\$0.00	0.00	\$418.23	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
SORE-PA01B	ML	219.20	\$1,011.79	\$221,794.37	219.20	\$1,011.79	\$221,794.37	0.00	\$1,011.79	\$0.00	0.00	\$1,011.79	\$0.00	01 (UNO) UNICA		
SORE-PA01Z	ML	16.20	\$676.86	\$10,965.13	16.20	\$676.86	\$10,965.13	0.00	\$676.86	\$0.00	0.00	\$676.86	\$0.00	01 (UNO) UNICA		

MAY AME... MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA GRO...
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

REVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ANSELMO J. JUANTE GARCIA

ELABORÓ EL CONTRATO
 C. RIVERA DE BALBOA ARZATE

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 61			ESTIMACION No. 62			ESTIMACION No. 01 (UNO) ÚNICA	
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	SUORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
LOCALIDAD: IGUALA												
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO I MADERO, ENTRE ANDADOR CALANDRIAS A LA CALLE #1, EN LA COLONIA UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS, EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA QUERRERO.		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS			CONTRATISTA: BEAUMAIN ELBOSA ARZATE			ESTIMACION No: 01 (UNO) ÚNICA	
No. de CONTRATO: IGUALA000909#BMD#AY#2018-06		MOD. DE INVERSION: FASIS			MONTO CONTRATADO: \$ 633,089.87 CIVA							
A PRELIMINARES		TOTAL 1.- PRELIMINARES			\$70,869.39			\$70,869.39			\$70,869.39	
A01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	232.16	\$8.43	\$1,967.11	232.16	\$1,967.11	0.00	\$0.00	232.16	\$8.43	\$1,967.11	
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	470.80	\$19.68	\$9,265.34	470.80	\$9,265.34	0.00	\$0.00	470.80	\$19.68	\$9,265.34	
1000 08	INSTALACION Y PRUEBA DE CONJUNTO SUMA DE 16-18 CM EFECTOR CON TUBERIA INCLUIDA MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUYE ACARREOS.	232.16	\$86.46	\$20,072.65	232.16	\$20,072.65	0.00	\$0.00	232.16	\$86.46	\$20,072.65	
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO I, -1F EN SECO CON PROFUNDIDAD DE 0.80 A 2.00 MTS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	301.11	\$58.25	\$17,539.66	301.11	\$17,539.66	0.00	\$0.00	301.11	\$58.25	\$17,539.66	
8000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DESMOLCON EN CAMION VOLCADO HACIA 100 M FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MANGA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	391.45	\$36.90	\$14,444.51	391.45	\$14,444.51	0.00	\$0.00	391.45	\$36.90	\$14,444.51	
8000 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DESMOLCON EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	391.45	\$19.39	\$7,590.22	391.45	\$7,590.22	0.00	\$0.00	391.45	\$19.39	\$7,590.22	
A02	RED DE ATARJEAS	TOTAL 1.- PRELIMINARES			\$70,869.39			\$70,869.39			\$70,869.39	
1130 02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION MANO DE OBRAY PERFORACION.	232.16	\$6.46	\$1,499.75	232.16	\$1,499.75	0.00	\$0.00	232.16	\$6.46	\$1,499.75	
1130 02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUBMISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRAY EQUIPO.	23.22	\$419.23	\$9,711.30	23.22	\$9,711.30	0.00	\$0.00	23.22	\$419.23	\$9,711.30	
SRE-PAD08	SUBMISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA PRESION CON DIAMETRO DE 16 CM, INCLUYE: MANO DE OBRAY MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAY PERFORACION Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	219.20	\$1,011.79	\$221,784.37	219.20	\$221,784.37	0.00	\$0.00	219.20	\$1,011.79	\$221,784.37	
SRE-PAD12	SUBMISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA PRESION CON DIAMETRO DE 12 CM, INCLUYE: MANO DE OBRAY MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAY PERFORACION Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	16.20	\$678.86	\$10,985.13	16.20	\$10,985.13	0.00	\$0.00	16.20	\$678.86	\$10,985.13	

ELABORO:

CONTRATISTA:

REVISOR:

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:

ING. ANGEL E. JUANCHIC GARCIA

DIRECCION REGIONAL DE IGUALA GRO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

IGUALA GRO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. ANGEL E. JUANCHIC GARCIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

IGUALA GRO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. ANGEL E. JUANCHIC GARCIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA: BENJAMIN BALBUENA ARZATE			ESTIMACION No. 01 (UNO) (UNICA)	
		CONTRATADO			ESTIMACION No. 02				
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE		
OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO I MADERO, ENTRE ANDADOR CALANDRINAS A LA CALLE # 1, EN LA COLONIA UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS, EN LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.	No. DE CONTRATO: IGUALA00407F5500FAY502824-16			MOD. DE INVERSION: FAIS			MONTO CONTRATADO: \$ 655,089.87 CIVA	
LOCALIDAD: IGUALA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: UNIDAD HABITACIONAL LAS PALOMAS				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1131 06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (SERBICUAL) EN CASAS DE HASTA 30 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: 10% DE ABANDONAMIENTO MATERIALES. MANO DE OBRERA, ABANDONAMIENTO, AGREGADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	135.98	\$424.88	\$57,775.18	0.00	\$0.00	135.98	\$57,775.18
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CASAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: 10% DE ABANDONAMIENTO MATERIALES. MANO DE OBRERA, ABANDONAMIENTO, AGREGADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	70.88	\$287.67	\$20,392.93	0.00	\$0.00	70.88	\$20,392.93
3040 02	POZO DE VISITA COMUN. DE 1.00 A 1.35 M. DE ALTIMA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MAJOS DE TABICON PRESADO 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	\$3,721.56	\$11,164.74	0.00	\$0.00	3.00	\$11,164.74
3040 03	POZO DE VISITA COMUN. DE 1.25 A 1.50 M. DE ALTIMA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MAJOS DE TABICON PRESADO 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	\$4,307.14	\$12,921.42	0.00	\$0.00	3.00	\$12,921.42
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDCAL Y TAPA, CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS 405. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$3,216.05	\$19,296.30	0.00	\$0.00	6.00	\$19,296.30
A03	REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$385,511.12		\$0.00		\$385,511.12
4030 05 02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HORTALICO PRIMEZCLADO DE F=250 KPC/M2 DE 15 CM DE ESPESOR, TIRO LIBRE. INCLUYE: ADITIVOS, REFUERZO CON MALLA ELECTRODOLADA 4-4.10-10, CEMBADO CENTRAL, COLADO Y DESCHIBADO. MATERIALES, MANO DE OBRERA, AGREGADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	232.16	\$641.61	\$125,740.18	0.00	\$0.00	232.16	\$125,740.18
A04	LIMPIEZA GENERAL				\$125,740.18		\$0.00		\$125,740.18
5004 01.1	LIMPIEZA GENERAL, MEJOR DE LA OBRA, PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M2	232.16	\$6.69	\$1,553.15	0.00	\$0.00	232.16	\$1,553.15
1131 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1"16" Y LONA DE 200 M X 1.50 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,067.43	\$1,067.43	0.00	\$0.00	1.00	\$1,067.43
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS					\$385,511.12		\$0.00		\$385,511.12
TOTAL 3.- REPOSICION DE PAVIMENTOS					\$125,740.18		\$0.00		\$125,740.18
TOTAL 4.- LIMPIEZA GENERAL					\$2,620.58		\$0.00		\$2,620.58
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.					\$584,741.27		\$0.00		\$584,741.27

ELABORADO:
 CONTRATISTA:

REVISOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

IGUALA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HIL
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLEDO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HIL
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLEDO