

Exp. 50

32

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



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

FINIQUITO

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: RAYÓN COL. CENTRO		ESTIMACIONES: 01 (UNO ÚNICA)		CONTRATISTA: EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.		NO. CONTRATO: IGUALA/SDU/OP/MSMD/18/VS/2020-4E			
	ESTADO: GUERRERO		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN: RAYÓN COL. CENTRO		CONTRATISTA: EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.		NO. CONTRATO: IGUALA/SDU/OP/MSMD/18/VS/2020-4E			
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EJECUTADOS		NO. DE ESTIMACION		
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE	
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
A1	PRELIMINARES											
1005 01	IMPRESA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	433.46	\$8.71	\$3,775.44	433.46	\$8.71	\$3,775.44	0.00	\$8.71	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HERMOZADO, CON CHALAZAS DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUIE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	688.46	\$23.00	\$15,634.58	688.46	\$23.00	\$15,634.58	0.00	\$23.00	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1000 25	REPLANTIA Y REPOSICION DE CONCRETO SEMI DE LOS CAJAS, CEPISOS, CON EQUIPO (SE CAMIO), INCLUIE: EQUIPO, OPERACIONES TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUIE: REAJUSTE.	M2	433.46	\$92.50	\$40,095.25	433.46	\$92.50	\$40,095.25	0.00	\$92.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1090 04 1	LOCACION CON MAQUINA EN MATERIAL PISO U. "C" SATURADO, CON SERVICIO DE AGUA, CON PROBLEMAS DE FLUJO A LAS 08:00 HRS., INCLUIE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	505.91	\$96.50	\$48,820.32	505.91	\$96.50	\$48,820.32	0.00	\$96.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
5000 04	ALMORCE DE ENCOMIENDAS REQUERIDO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLCOTAMPA DE 8M FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUIE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	657.56	\$41.25	\$27,129.30	657.56	\$41.25	\$27,129.30	0.00	\$41.25	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
5003 02	ALMORCE DE ENCOMIENDAS REQUERIDO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN VOLCOTAMPA BARRILETE, INCLUIE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/M2/M	1,315.36	\$21.50	\$28,279.24	1,315.36	\$21.50	\$28,279.24	0.00	\$21.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
		TOTAL PRELIMINARES			\$163,934.85		\$163,934.85		\$0.00		\$0.00	
A2	RED DE ATAJAJES											
1100 02 1	ARREDE DE SUPERFICIE POR METROS CUADRADOS, INCLUIE: REJILLO DE MADERA EN FUERA DE LA OBRA DE 30x30 CM, MANO DE OBRAY REPARACION.	M2	433.46	\$8.50	\$3,684.41	433.46	\$8.50	\$3,684.41	0.00	\$8.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1100 02 2	CANALIZACION PARA AGUAS RESIDUALES, COMARCADO DE TUBERIA MANUAL, INCLUIE: MANO DE OBRAY OPERACION, MANO DE OBRAY EQUIPO.	M3	28.06	\$401.50	\$11,298.09	28.06	\$401.50	\$11,298.09	0.00	\$401.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
8005 00 2	TRANSPIRANTE, INSTALACION Y PUNTO DE TUBERIA DE PISO DE TERMO DE ALTA DENSIDAD (COMERCIO DE LEY DE CUANTRO DE CEMENTO, MATERIALES, AGUAS, MANO DE OBRAY, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION).	M2	295.20	\$670.56	\$197,955.22	295.20	\$670.56	\$197,955.22	0.00	\$670.56	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1101 06 1	RELLENO Y COMARCACION CON MATERIAL DE RENOVO, CANTONALES, EN CAJAS DE PASTA DE CEMENTO CON EQUIPO MECANICO, ARREGLANDO AGUAS RESIDUALES, INCLUIE: LATA DE ARMOYAMIENTO, MANO DE OBRAY, MANO DE OBRAY EQUIPO, MANO DE OBRAY REPARACION.	M3	147.50	\$420.50	\$62,085.50	147.50	\$420.50	\$62,085.50	0.00	\$420.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)
1101 06	RELLENO Y COMARCACION CON MATERIAL DE RENOVO ARMOYAMIENTO EN CAJAS DE PASTA DE CEMENTO CON EQUIPO MECANICO, ARREGLANDO AGUAS RESIDUALES, INCLUIE: LATA DE ARMOYAMIENTO, MANO DE OBRAY, MANO DE OBRAY EQUIPO Y REPARACION.	M3	267.54	\$298.50	\$79,660.86	267.54	\$298.50	\$79,660.86	0.00	\$298.50	\$0.00	01 (UNO ÚNICA)

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONA DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2018-2021
ING. DANIEL H. MARTINEZ
018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS MAS OBRAS
ING. SAMUEL PORRAS ADAN

REVISOR
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE C. LÓPEZ HERNÁNDEZ
REVISOR
COORDINADOR
ING. JOSE C. LÓPEZ HERNÁNDEZ

FINIQUITO

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACION:		ESTIMACIONES:		CONTRATISTA: EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.	Monto Contratado:		
	CALLE		CALLE		01 (UNO UNICA)			\$ 1,350,000.00 CL.V.A.		
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EJECUTADOS		NO. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	
3040 01.1	REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO DE PISO DE VIGELA, RETIRO DE AFANADO EN VIGELA, CEMENTO Y AFANADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3:6, CON REVESTIMIENTO EN ZANCONES (MAYO-PEDREGALES, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRAS, ALQUILER, FERRAMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA COMPLETA EJECUCION	PZA	4.00	\$1,440.50	\$5,762.00	0.00	\$1,440.50	\$6.00	\$1,440.50	01 (UNO UNICA)
3040 05	PISO DE VIGELA COMPALE DE 1.75 A 2.00 CM DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MAJUNDO Y TAB CON PISO DE RECCION 1.25 A 1.50 CM A LA 0.10 CM., ACABADO PULIDO INTERIOR, PARTICULAR DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MAJUNDO DE OBRAS, MAJUNDO, FERRAMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$5,445.59	\$10,891.18	0.00	\$5,445.59	\$6.00	\$5,445.59	01 (UNO UNICA)
3040 06	FOZO DE VIGELA COMPALE DE 2.00 A 2.25 CM DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MAJUNDO Y TAB CON PISO DE RECCION 1.25 A 1.50 CM A LA 0.10 CM., ACABADO PULIDO INTERIOR, PARTICULAR DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MAJUNDO DE OBRAS, MAJUNDO, FERRAMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$5,791.65	\$5,791.65	0.00	\$5,791.65	\$6.00	\$5,791.65	01 (UNO UNICA)
3040 42.1	SUBMINISTRO DE INDIAGACIONES BRIDAS Y TAPA, DIGRAMAS FUJOS DE VISITA DE PULIDO (NO INCLUIE: MATERIALES, MAJUNDO DE OBRAS Y FERRAMENTAS)	PZA	7.00	\$3,000.00	\$21,000.00	0.00	\$3,000.00	\$6.00	\$3,000.00	01 (UNO UNICA)
AJ	DESCARGAS DOMICILIARIAS	TOTAL: BRID DE VISITAS		\$397,410.12		\$397,410.12		\$0.00		\$0.00
30601A	TRAMITACION DE REPARACION DE ESCOBRA COMPALE PARA LAS OBRAS, CON TODO DE MEDICIONES Y CANTIDAD DE 6" TIPO PARA ENTALLOS DE LAS ESCOBAS, INCLUIE: CANTIDAD DE 6" CON 30 CM DE LA OBRAS, INCLUIE: OPERACIONES POR CASI 100% DE OBRAS, EQUIPO Y FERRAMENTAS, PRODUCTO DE LA EJECUCION, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y FERRAMENTAS.	DESCARGA	68.00	\$3,200.00	\$218,640.00	0.00	\$3,200.00	\$6.00	\$3,200.00	01 (UNO UNICA)
6004 01	REGISTRO SANITARIO DE AGUAS USADAS DE MAS PROFUNDIDAD, A BASE DE TAMBOR PENSADO, ARTEFACTO CON INYECTOR CEMENTO, ARMATA Y TAPA PARA EL MANEJO Y ENTRENAMIENTO DE ANILLOS LIBERTAS DE COMENTARIO Y ENTRENAMIENTO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRAS Y FERRAMENTAS.	PZA	68.00	\$1,208.54	\$82,180.72	0.00	\$1,208.54	\$6.00	\$1,208.54	01 (UNO UNICA)
TD 100 01.1	OPERACIONES DE TOMAS OBRAS INCLUIE: MANEJO DE INYECTOR, A BASE DE TAMBOR PENSADO, ARTEFACTO CON INYECTOR CEMENTO, ARMATA Y TAPA PARA EL MANEJO Y ENTRENAMIENTO DE ANILLOS LIBERTAS DE COMENTARIO Y ENTRENAMIENTO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRAS Y FERRAMENTAS, PRODUCTO DE LA EJECUCION, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y FERRAMENTAS.	TOMA	66.00	\$983.25	\$65,025.50	0.00	\$983.25	\$6.00	\$983.25	01 (UNO UNICA)
TOTAL: OBRAS-UBICACIONES EJECUTADAS		TOTAL: BRID DE VISITAS		\$366,847.22		\$366,847.22		\$0.00		\$0.00

ELABORADO
CONTRATISTA:
EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.

REVISO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE GUERRERO HERNANDEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL N. PUBLICOS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018-2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		USUCIÓN:		ESTIMACIONES:		CONTRATISTA:		MONTO CONTRATADO:		
	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE RAYÓN ENTRE CALLES HIDALGO-JOSEFA ORTIZ, CIUDAD DE IGUALA, IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO		RAYÓN COL. CENTRO		01 (UNO ÚNICA)		EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.			\$ 1,356,000.00 CL.V.A.	
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EJECUTADOS		NÚM. DE ESTIMACIÓN	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD		P.U.
A4	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS										
4030-06-02	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HORTALIZADO PROMEDIADO DE 15 CM DE ESPESOR, TRID ÚNICO, INCLUYE ADITIVOS, REPARADO CON MASILLA ELECTRODUCIDA A LA UN. CAMBIO DE DRENAJE, COLEADO Y DESCOMBUSTIVO, MATERIAL, MANO DE OBRAS, ALICATORIOS, TIPO Y HERRAMIENTA.	M2	433.46	\$537.16	\$232,837.37	433.46	\$537.16	\$232,837.37	0.00	\$537.16	\$0.00
TOTAL REPOSICIÓN DE PAVIMENTO					\$232,837.37			\$232,837.37			\$0.00
A5	LIMPIEZA GENERAL										
090409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRAS, TIPO Y HERRAMIENTA.	M2	252.15	\$7.30	\$2,132.70	292.15	\$7.30	\$2,132.70	0.00	\$7.30	\$0.00
LETRECIÓN	TAMPONADO E INSTALACIÓN DE LETRERO INDICATIVO DE OBRAS ASÍ COMO DE BARRIDOR DE BARRERA EN EL LÍMITE DE LA OBRA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$600.76	\$600.76	1.00	\$600.76	\$600.76	0.00	\$600.76	\$0.00
TOTAL LIMPIEZA GENERAL					\$2,765.46			\$2,765.46			\$0.00
A1	TOTAL DE PRELIMINARES				\$163,934.93			\$163,934.93			\$0.00
A2	TOTAL DE RED DE ATARJEAS				\$397,410.12			\$397,410.12			\$0.00
A3	TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$366,647.22			\$366,647.22			\$0.00
A4	TOTAL DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS				\$232,837.37			\$232,837.37			\$0.00
A5	TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL				\$2,765.46			\$2,765.46			\$0.00
TOTAL DE OBRAS					\$1,163,795.10			\$1,163,795.10			\$0.00
SUBTOTAL					\$1,163,793.10			\$1,163,793.10			\$0.00
16 % I.V.A.					\$188,295.90			\$188,295.90			\$0.00
TOTAL					\$1,356,000.00			\$1,356,000.00			\$0.00

EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.

REVISOR
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSÉ C. EMILIANA HERNÁNDEZ

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
CONSTITUCIONAL DE GUAJALARA, GRC

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE GUAJALARA, GRC
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMACION No.	MONTO CONTRATADO \$ 1,350,000.00 CLVA.
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
ESTADO: GUERRERO OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE RAYON ENTRE CALLES HIDALGO-JOSEFA ORTIZ, CIUDAD DE IGUALA, IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO No. CONTRATO: IGUALA/SOUP/FISMDF/AVS/2020-46 CONTRATISTA: EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V. MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA CALLE RAYON, COL. CENTRO MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPALES FEBR 2020												
A REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO												
A1 PRELIMINARES												
1005 01	LAMPARAS Y TUBOS EN EL AREA DE TRABAJO	M2	433.46	\$8.71	\$3,775.46	0.0000	\$0.00	433.46	\$8.71	\$3,775.46		
1000 21	CORTE DE INVAINADO HORIZONTAL CON CORONA DE CILINDRO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUIE, MOVIMIENTOS, EQUIPO, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	688.46	\$15,624.58		0.0000	\$0.00	688.46	\$15,624.58	\$23.00	\$16,634.58	
1000 06	REPARAR Y REEMPLAZAR DE CONCRETO LA BARRA DE 10.10 CM. OPORTO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUIE, EQUIPO, CONEXION TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUIE, MANO DE OBRAS.	M2	433.46	\$40,086.05		0.0000	\$0.00	433.46	\$40,086.05	\$62.50	\$40,086.05	
1040 0A1.1	TRONCAMIENTO CON MODERNA MATERIA TIPO II, "B", SATEMADO, EN PELICULA DE AGUA, CON PROFUNDIDAD DE 10 A 12.00 MET, INCLUIE, EQUIPO Y DEMOLICION.	M5	505.91	\$48,820.32		0.0000	\$0.00	505.91	\$48,820.32	\$96.90	\$48,820.32	
9000 04	ALAMBRE DE ENCLAVADO PRODUCTO DE LA ECAMERBYTO DE MANUFACTURA CAMPEON VICTORIANO S.P.A. PARA LA OBRAS, CARGADO CON MANO DE OBRAS INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M5	657.68	\$27,129.30		0.0000	\$0.00	657.68	\$27,129.30	\$41.26	\$27,129.30	
9000 02	ALAMBRE DE ENCLAVADO PRODUCTO DE LA ECAMERBYTO DE MANUFACTURA CAMPEON VICTORIANO S.P.A. PARA LA OBRAS, CARGADO CON MANO DE OBRAS INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M5/MON	1,315.36	\$28,260.24		0.0000	\$0.00	1,315.36	\$28,260.24	\$21.50	\$28,260.24	
TOTAL 1.- PRELIMINARES					\$163,954.93		\$0.00		\$163,954.93		\$163,954.93	
A2 RED DE ATARJEAS												
1130 02.1	ALAMBRE DE ENCLAVADO PRODUCTO DE LA ECAMERBYTO DE MANUFACTURA CAMPEON VICTORIANO S.P.A. PARA LA OBRAS, CARGADO CON MANO DE OBRAS INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	M2	433.46	\$2,817.49		0.0000	\$0.00	433.46	\$2,817.49	\$6.50	\$2,817.49	
1130 02.2	GUARDAR, ARMAR PARA OBRAS Y OBRAS, COMPUESTOS DE HERRAMIENTAS, INCLUIE, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	26.06	\$11,268.09		0.0000	\$0.00	26.06	\$11,268.09	\$401.50	\$11,268.09	
2000-PAG 12	ALAMBRE DE ENCLAVADO PRODUCTO DE LA ECAMERBYTO DE MANUFACTURA CAMPEON VICTORIANO S.P.A. PARA LA OBRAS, CARGADO CON MANO DE OBRAS INCLUIE EQUIPO Y OPERACION.	ML	265.20	\$197,665.22		0.0000	\$0.00	265.20	\$197,665.22	\$670.56	\$197,665.22	

REVISÉ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSÉ C. ESPINOSA HERNÁNDEZ

IGUALA
2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL ESPINOSA HERNÁNDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL ESPINOSA HERNÁNDEZ



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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATOS			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMACION No. 03	MONTO CONTRATADO \$1,350,000.00 CLVA.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
1131 05 1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEDIANO (ENCUENTRAL) EN CASAS DE HABA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO. ABRIGADO ASIA METEORAL. INCLUIR: TIPO DE ABRIGAMIENTO, MATERIALES, MARGO DE OBRAS, ABRIGAMIENTO, ALUMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	147.80	\$62,065.80	147.80	982,066.85	0.0000	\$0.00	147.80	\$62,065.80	\$420.00	\$82,085.80	
1131 05 6	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE MARKET DE ESPALDO EN CASAS DE HABA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO. ABRIGADO ASIA METEORAL. INCLUIR: TIPO DE ABRIGAMIENTO, MATERIALES, MARGO DE OBRAS, ABRIGADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	267.54	\$79,860.89	267.54	\$79,860.89	0.0000	\$0.00	267.54	\$79,860.89	\$258.50	\$79,860.89	
3040 01 1	REPARACION Y REVISACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE ANILLO EN HALL ESTADO Y ANILLO NUEVO CON VARIACION EN VOLUMEN Y ANILLO PERFORACION. INCLUIR: CONCRETO ACABADO A 3 CM. CON TABLONES PLACOS, INCLUIR: MATERIALES, MARGO DE OBRAS, ACABADO, REPARACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$5,782.00	4.00	\$5,782.00	0.0000	\$0.00	4.00	\$5,782.00	\$1,440.50	\$5,782.00	
3040 05	POZO DE VISITA COMPLETO DE 1.75 A 2.00 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MURDO DE TABLONES PASADO DE SECCION 20 CM X 3.5 CM X 3.5 CM, ACABADO PLACOS INTERIORES, PANTALLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIR: MARGO DE OBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$10,891.18	2.00	\$10,891.18	0.0000	\$0.00	2.00	\$10,891.18	\$5,445.59	\$10,891.18	
3040 06	POZO DE VISITA COMPLETO DE 2.00 A 2.25 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MURDO DE TABLONES PASADO DE SECCION 20 CM X 3.5 CM X 3.5 CM, ACABADO PLACOS INTERIORES, PANTALLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIR: MARGO DE OBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$5,791.85	1.00	\$5,791.85	0.0000	\$0.00	1.00	\$5,791.85	\$5,791.85	\$5,791.85	
3040 42 1	REARBITRO E INSTALACION DE BARRA Y TALA DESA PARA POZO DE VISITA DE POLMECEROS, INCLUIR: MATERIAL, MARGO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$21,000.00	7.00	\$21,000.00	0.0000	\$0.00	7.00	\$21,000.00	\$5,000.00	\$21,000.00	
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS				\$397,410.12			\$397,410.12			\$0.00			\$397,410.12
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS												
308014	REARBITRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON TIPO DE INTERIOR DE PISO COMPACTADO DE 4" TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CURADO DE 4" CON A 8 CM. LINDA... INCLUIR: EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EJECUTAR METODO: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION MATERIALES, MARGO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	66.00	\$219,840.00	66.00	\$219,840.00	0.0000	\$0.00	66.00	\$219,840.00	\$3,230.00	\$219,840.00	

REVISADO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE C. EGUÍO HERNÁNDEZ

REVISADO:
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DANIEL H. MORALES

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL DIGNA Y PROGRESIVA
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DANIEL H. MORALES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DANIEL H. MORALES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DANIEL H. MORALES

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMACION No. 1 (UNO UNICA)
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE RAYON ENTRE CALLES HIDALGO-JOSEFA ORTIZ, CIUDAD DE IGUALA, IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO OBRA:		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			UBICACION: CALLE RAYON, COL. CENTRO			MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPALES PAFB 2020			MONTO CONTRATADO \$ 1,163,793.10 CLV.A.
ESTADO: GUERRERO		No. CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMD/AVS/2020-46			CONTRATISTA: EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.						
8004 01	RELEVO CANTONALES DE BARRIO, INSTALACION DE REPROCESADO A BASE DE CEMENTO PLASTICO, LANTARONAS MANOMANEBLES, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO Y MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS.	PZA	68.00	\$42,190.72	68.00	\$62,140.72	0.0000	\$0.00	68.00	\$1,208.54	\$62,140.72
TD 100 01	REPARACION DE TORNADO CONDUCCION INCLUIR: ARMADORES DE DISTRIBUCION DE PVC, TUBOS DE PVC, CONDUCCIONES DE PVC, TUBOS DE COBRE DE 1/2" DE Ø, CUBIERTOS DE COBRE DE 1/2" DE Ø, CUBIERTOS DE COBRE DE 1/2" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS. LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECCION, INSTALACION Y DEMOLICION.	TOMA	68.00	\$85,070.50	68.00	\$85,028.50	0.0000	\$0.00	68.00	\$492.25	\$85,028.50
TOTAL 3.- DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$386,847.22		\$396,847.22		\$0.00			\$396,847.22
A4	REPOSICION DE PAVIMENTOS										
4000 05 02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HERRAMIENTAS PREPARADO DE P.C. 250 PASADAZO DE 15 CM DE ESPESOR, TERCERA, INCLUIDO APLICACION DE COBRE EN MALLA, MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRAS, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	433.46	\$232,837.37	433.46	\$232,837.37	0.0000	\$0.00	433.46	\$437.16	\$232,837.37
TOTAL 4.- REPOSICION DE PAVIMENTOS				\$232,837.37		\$232,837.37		\$0.00			\$232,837.37
A5	LIMPIEZA GENERAL										
050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUIR: MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	282.15	\$2,132.70	282.15	\$2,132.70	0.0000	\$0.00	282.15	\$7.30	\$2,132.70
LET 03000	SUBASTACION E INSTALACION DE UTENSILIOS MANEJOS DE OBRAS MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS. MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS. MANO DE OBRAS Y SUBCONTRATACIONES DE OBRAS Y SERVICIOS.	PZA	1.00	\$630.76	1.00	\$630.76	0.0000	\$0.00	1.00	\$630.76	\$630.76
TOTAL 5.- LIMPIEZA GENERAL				\$2,763.46		\$2,763.46		\$0.00			\$2,763.46
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.				\$1,163,793.10		\$1,163,793.10		\$0.00			\$1,163,793.10

ELABORADO POR: [Firma]
 EL CENTENARIO GUERRERO S.A. DE C.V.

REVISADO POR: SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE C. BARRERA HERNANDEZ

REVISADO POR: DIRECTOR GENERAL MUNICIPAL
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO POR: SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO
 SECRETARIO: MANUEL PORTELA - 2021

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA