

Exp. 33

37

**M. 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

CÓDIGO	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				ESTIMACIONES DE UNO Y DOS PRODUCTO	CONTRATISTA	LÍNEA DE CRÉDITO	MONTO CONTRATADO	NÚMERO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS	MONTO DE OBRAS								
		CONTRATADO		PAGADO														PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO	
		UNO	DOS	UNO	DOS													UNO	DOS	UNO	DOS	UNO	DOS	UNO	DOS
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO	56.00	\$8.42	\$471.52	56.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	\$8.42	0.00	1 UNO Y DOS PRODUCTO					
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II, "B" EN SECO CON PROTECCION DE 0.25 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	48.00	\$126.68	\$6,960.64	48.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	\$126.68	0.00	1 UNO Y DOS PRODUCTO					
6000 04	ACARreo DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTO HASTA TER. AN. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	62.40	\$44.60	\$2,770.56	62.40	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	\$44.60	0.00	1 UNO Y DOS PRODUCTO					
6000 02	ACARreo DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN FLOMETERIO SUBSECUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	124.80	\$23.73	\$2,961.50	124.80	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	\$23.73	0.00	1 UNO Y DOS PRODUCTO					
TOTAL PRELIMINAR				\$12,204.22				\$12,204.22				\$12,204.22				\$12,204.22									

REVISADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
COMISIONADO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TOCOS JUNTO: HAREMOS HIGUERA

REVISADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
COMISIONADO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TOCOS JUNTO: HAREMOS HIGUERA

REVISADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
COMISIONADO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TOCOS JUNTO: HAREMOS HIGUERA

REVISADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
COMISIONADO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TOCOS JUNTO: HAREMOS HIGUERA



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



GUERRERO

FINIQUITO

CLASE	CONCEPTO	SELECCIÓN DE LA INDEPENDENCIA		UBICACIÓN		ESTIMACIONES DE UNIDAD Y ZEPORFINQUITO		CONTINENTAL		RELEVACION DE OBRAS PUBLICAS		MONTOS CONTRATADOS		No. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	
A12	ALBAÑILERIA													
ALSA001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'c=1000KG/CM ³ INCLUIE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	20.00	\$4,750.00	20.00	\$237.50	\$4,750.00	0.00	\$237.50	\$0.00	\$237.50	0.00	\$237.50	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
MS-001-001	Manpower de placa base de 1.05 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de altura armada con mallas de hierro arena 1.4, acabado con concreto, incluye: materiales, armadura, cimbra, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	29.36	\$62,198.33	29.36	\$2,117.45	\$62,198.33	0.00	\$2,117.45	\$0.00	\$2,117.45	0.00	\$2,117.45	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
1131-34	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO. AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUIE DESEMPENDIMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACABADOS EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	11.18	\$363.92	\$4,008.63	11.18	\$363.92	0.00	\$363.92	\$0.00	\$363.92	0.00	\$363.92	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
4230-02-02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HOMOLOGICO PREMEZCLADO DE F'c= 2500 KG/CM ² DE 15 CM DE ESPESOR, TIPO LIBRE DE ACABADO, INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, AGREGADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.95	\$22,683.86	\$22,683.86	31.95	\$715.30	0.00	\$715.30	\$0.00	\$715.30	0.00	\$715.30	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
TOTAL ALBAÑILERIA				\$93,848.80		\$93,848.80					\$93,848.80		\$93,848.80	

ELABORADO POR: [Firma]

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
DR. JESÚS M. FLORES SALGADO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DR. JESÚS M. FLORES SALGADO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS ALGO BUENO

M. 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



GOBIERNO DE LA ENTIDAD NACIONAL
IGUALA
 DE LA INDEPENDENCIA



GUERRERO

FINIQUITO

OBRA	CONTRATO	ESTIMACIONES: \$1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		ESTIMACIONES: \$1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO	CEL.	CONTRATO	LÍMITE MÁXIMO DE OBRAS PÚBLICAS	NÚM. CONTRATO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
			CONTRATO	IMPORTE	CONTRATO	IMPORTE						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	NO ESTIMACION
	COLECTOR											
	PRELIMINARES											
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO DNE(A) AREA DE TRABAJO	M2	306.00	\$6.42	\$1,974.32	306.00	\$6.42	\$1,974.32	0.00	\$6.42	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRALIZADO CON CORTADORA DE FOLIO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00	\$20.80	\$499.20	24.00	\$20.80	\$499.20	0.00	\$20.80	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
1000 03	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 ACABADO	M2	13.20	\$108.12	\$1,427.18	13.20	\$108.12	\$1,427.18	0.00	\$108.12	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO I, "B" EN SENDO CON PROFUNDIDAD DE 2.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION	M3	701.32	\$126.68	\$88,900.56	701.32	\$126.68	\$88,900.56	0.00	\$126.68	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
9600 04	ACABADO DE ESCOMBROS PROYECTO DE LA EXCAVACION DE DEMOLICION EN GARRON VOLTEO HASTA TERMINAR FIBRA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	516.89	\$44.40	\$22,948.92	516.89	\$44.40	\$22,948.92	0.00	\$44.40	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
9000 02	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION EN VALORITO SUBSECUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	1,833.78	\$23.73	\$43,515.80	1,833.78	\$23.73	\$43,515.80	0.00	\$23.73	\$0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
TOTAL PRELIMINARES					\$78,996.00			\$78,996.00			\$0.00	

Blanca
 con
 de
 de

Supervision de Obras Publicas
 Ing. Javier M. Flores Salgado

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Ing. Oscar N. Ramirez Guerrero

MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
 Ing. Oscar N. Ramirez Guerrero

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Ing. Oscar N. Ramirez Guerrero
 2018 - 2021

MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
 Ing. Oscar N. Ramirez Guerrero
 2018 - 2021

M. 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.



GUERRERO

FINIQUITO

CÓDIGO	CONCEPTO	CONVENIO			UBICACIÓN			ESTIMACIONES DE [M]C] Y [M]C] P/PROYECTO	CONTRATISTA	LÍMITE ADMINISTRATIVO DE CAMPO MARCE	NO. CONTRATO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	VOLÚMENES EJECUTADOS	VOLÚMENES PENDIENTES	NO. DE OBRAS					
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE											CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
1130-02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUIE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. 1A ESTACION, MANO DE OBRA YERRAMENTA.	M2	395.00	\$8.39	\$3,322.44	395.00	\$8.39	0.00	\$8.39	0.00	0.00	\$8.39	\$0.00	0.00	\$8.39	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
1130-02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE MANO MANO, INCLUIE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	20.00	\$512.02	\$20,275.99	20.00	\$412.02	0.00	\$512.02	0.00	0.00	\$512.02	\$0.00	0.00	\$512.02	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
BODE-PA04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUIE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	360.00	\$1,695.87	\$610,513.20	360.00	\$1,695.87	0.00	\$1,695.87	0.00	0.00	\$1,695.87	\$0.00	0.00	\$1,695.87	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
1131-06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (ESCUELA), EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	205.58	\$519.44	\$140,000.64	205.58	\$519.44	0.00	\$519.44	0.00	0.00	\$519.44	\$0.00	0.00	\$519.44	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
3040-03	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 X 1.50 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TAPONADO, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$5,489.61	\$10,979.22	2.00	\$5,489.61	0.00	\$5,489.61	0.00	0.00	\$5,489.61	\$0.00	0.00	\$5,489.61	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
3040-04	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 X 1.50 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TAPONADO, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$6,081.00	\$12,162.00	2.00	\$6,081.00	0.00	\$6,081.00	0.00	0.00	\$6,081.00	\$0.00	0.00	\$6,081.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
3040-07	POZO DE VISITA COMUN DE 2.25 X 2.25 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TAPONADO, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$7,934.99	\$23,803.99	3.00	\$7,934.99	0.00	\$7,934.99	0.00	0.00	\$7,934.99	\$0.00	0.00	\$7,934.99	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
3040-02.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRONCA Y TAPA, CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO (PZ). INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$3,865.99	\$27,061.93	7.00	\$3,865.99	0.00	\$3,865.99	0.00	0.00	\$3,865.99	\$0.00	0.00	\$3,865.99	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
1131-06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO DE TIERRA, EN CAPAS DE HASTA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	402.36	\$363.92	\$146,426.05	402.36	\$363.92	0.00	\$363.92	0.00	0.00	\$363.92	\$0.00	0.00	\$363.92	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO						
TOTAL TUBERIAS E INSTALACIONES													\$984,577.45			\$984,577.45			\$0.00			\$0.00

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

ING. ARNER M. FLORES SALGADO

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

ING. ARNER M. FLORES SALGADO

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

ING. ARNER M. FLORES SALGADO

2018-2021

FOCOS JUNTOS HAREMOS FORTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA			LESLIE AZTADITH OCAMPO NUÑEZ			ESTIMACION P.U.	MONTO CONTRATADO: \$ 1,500,000.00 CIVA
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE		
A2	COLECTOR											
A21	PRELIMINARES											
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	396.00	\$3,334.32		396.00	\$3,334.32	0.0000		396.00	\$3,334.32	\$3,334.32
1006 21	CORTE DE PAVIMENTO, HERRALLICO, CON COSTANOSA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO (JANG DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00	\$499.20		24.00	\$499.20	0.0000		24.00	\$499.20	\$499.20
1006 05	REJILLA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 CM ESPESOR CON EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION. INCLUYE AGUERO.	M2	13.20	\$1,440.36		13.20	\$1,440.36	0.0000		13.20	\$1,440.36	\$1,440.36
1006 041	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - 70, EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.07 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	703.32	\$49,096.56		703.32	\$49,096.56	0.0000		703.32	\$49,096.56	\$49,096.56
9006 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTERO HASTA 100 KM FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	916.89	\$40,769.92		916.89	\$40,769.92	0.0000		916.89	\$40,769.92	\$40,769.92
9009 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN ALMOBETO SUBSECUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	1,833.76	\$43,515.60		1,833.76	\$43,515.60	0.0000		1,833.76	\$43,515.60	\$43,515.60
TOTAL 3.- PRELIMINARES				\$133,086.40			\$133,086.40				\$43,515.60	\$178,596.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA			MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA			ESTIMACION No. 1 (MAYO Y JUNIO) / INQUILTO
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	
TUBERIA E INSTALACIONES														
1130/02.1	APNE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE TIERRA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	396.00	\$6.39	\$3,322.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	396.00	\$6.39	\$3,322.44		
1130/02.2	CAMA DE ARENA PARA ASEAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	39.60	\$512.02	\$20,275.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.60	\$512.02	\$20,275.99		
SUBTOTALS	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 10" DE DIAMETRO (45 CM), INCLUYE MATERIALES, ACABOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION	ML	360.00	\$1,695.87	\$610,513.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	360.00	\$1,695.87	\$610,513.20		
1131/06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CENICOLLA), EN CAPAS DE 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ABASTECIMIENTO, ACABOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	269.56	\$519.44	\$140,030.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	269.56	\$519.44	\$140,030.64		
3040/03	POZO DE VISITA COMUN DE 1.25 A 1.50 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE SECCION 0.26 M X 0.14 M X 0.16 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$5,489.61	\$10,979.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,489.61	\$10,979.22		
3040/04	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 A 1.75 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE SECCION 0.26 M X 0.14 M X 0.16 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$6,081.60	\$12,163.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$6,081.60	\$12,163.20		
3040/07	POZO DE VISITA COMUN DE 2.25 A 2.50 M. DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE SECCION 0.26 M X 0.14 M X 0.16 M, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$7,934.66	\$23,803.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$7,934.66	\$23,803.98		
3040/01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRICOL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIURETOS 165, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$3,965.99	\$27,811.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$3,965.99	\$27,811.93		
1131/06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, ABASTECIMIENTO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABASTECIMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	402.36	\$363.92	\$146,426.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	402.36	\$363.92	\$146,426.85		
TOTAL 4.- TUBERIA E INSTALACIONES													\$994,577.45	\$994,577.45

ELABORADO POR:

 LEBLE AZVATH OCAMPO NUÑEZ

REVISADO POR:

 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

REVISADO POR:

 SECRETARIO DE 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:	CONSTRUCION OBRAS SANITARIAS COLECTORAS Y SOBRE LATERAL DEL PERIFERICO POBLENTERO CALLE SIN HOMBRE A CALLE DE LOS TOLUAS EN LA COL. ARBOLEDAS CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	No. CONTRATO:	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		CONTRATISTA		LESLIE AZYADITH OCAMPO NUÑEZ		ESTIMACION (MIL) Y 20001 FINQUITO
			UBICACION COL. ARBOLEDAS	MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPALES PAIS 2020	CONTRATISTA	IMPORTE	CONTRATISTA	IMPORTE	
LOCALIDAD: IGUALA			MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		CONTRATISTA		LESLIE AZYADITH OCAMPO NUÑEZ		
CLAVE	CONCEPTO	HIDAS	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
40010602	REPOSICION DE PAVIMENTO	M2	13.20	\$9,441.96	\$9,441.96	13.20	\$9,441.96	13.20	\$9,441.96
050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA. INCLUYE MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	396.00	\$3,322.44	\$3,322.44	396.00	\$3,322.44	396.00	\$3,322.44
LETTERERON	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETTERON NOMINATIVO DE OBRA BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,031.58	\$1,031.58	1.00	\$1,031.58	1.00	\$1,031.58
TOTAL 3- REPOSICION DE PAVIMENTO:					\$13,795.98				\$13,795.98
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.					\$1,293,103.45				\$1,293,103.45
DEDUCTIVA PARA ESTIMACION 2 FINQUITO					\$1,551.38				\$1,551.38
SIN IVA					\$239,983.06			SIN IVA	\$1,291,552.07

ELABORADO:
 CONTRATO:

 LESLIE AZYADITH OCAMPO NUÑEZ

SERVIDOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

 RICARDO FLORES SALGADO

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