

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 UNOS Y DOSOS PRODUCTO	CONTRATISTA	LÍMITE DE VALOR DE COMPROMISO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE OBRAS	FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRAS	MONTO CONTRATADO	NÚMERO DE OBRAS
		CONTRATADO		VOLÚMENES EJECUTADOS									
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	IMPORTE								
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO	M2	56.00	\$8.42	\$471.52	0.00	\$8.42	\$0.00	0.00	\$8.42	\$0.00	\$0.00	1 UNO Y DOSOS FINIQUITO
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	M3	48.00	\$128.68	\$6,265.84	0.00	\$128.68	\$0.00	0.00	\$128.68	\$0.00	\$0.00	1 UNO Y DOSOS FINIQUITO
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	M3	62.40	\$44.40	\$2,770.56	0.00	\$44.40	\$0.00	0.00	\$44.40	\$0.00	\$0.00	1 UNO Y DOSOS FINIQUITO
6000 02	ACARreo DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN FLOTANTE SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	124.80	\$23.73	\$2,961.50	0.00	\$23.73	\$0.00	0.00	\$23.73	\$0.00	\$0.00	1 UNO Y DOSOS FINIQUITO
TOTAL PRELIMINAR											\$12,264.22	\$0.00	\$0.00

ELABORADO POR: *[Firma]*
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

REVISADO POR: *[Firma]*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

REVISADO POR: *[Firma]*
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TOCOS JUNTO HAREMOS HISTORIA



ESTADO DE OAXACA
GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, ORO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

M. 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	PAL	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	PAL	CANTIDAD	PAL	CANTIDAD	PAL	
ALBAÑILERIA														
ALBA001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'c=1000KG/CM ³ INCLUIRE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	20.00	\$237.95	\$4,759.00	20.00	\$237.95	\$4,759.00	0.00	\$237.95	\$0.00	0.00	\$237.95	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
NO-COM01-001	Mano de obra de plaza bazo de 1.95 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: todos: muestreo, armadura, corte, despartidos, mano de obra, equipo/herramienta.	M3	29.36	\$2,117.45	\$62,198.33	29.36	\$2,117.45	\$62,198.33	0.00	\$2,117.45	\$0.00	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. INCLUIRE DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACABADOS EQUIPO/HERRAMIENTA.	M3	11.18	\$363.92	\$4,080.63	11.18	\$363.92	\$4,080.63	0.00	\$363.92	\$0.00	0.00	\$363.92	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
4230-02-02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HOMOLOGICO PREMEZCLADO DE F'c= 250 KG/CM ² DE 15 CM DE ESPESOR, TIPO LIBRE DE AGREGADO, INCLUIRE MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, AGREGADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.95	\$715.30	\$22,853.86	31.95	\$715.30	\$22,853.86	0.00	\$715.30	\$0.00	0.00	\$715.30	1 (UNO) Y 20008 (FINQUITO)
TOTAL ALBAÑILERIA					\$93,849.80			\$93,849.80					\$0.00	

ELABORADO POR: [Firma]

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, ORO.
2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, ORO.
2018 - 2021

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



IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

AYUNTAMIENTO
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
2018 - 2021



GUERRERO

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			ESTIMACIONES: \$1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO			CONTRATISTA	LÍMITE MÁXIMO DE OBRAS PÚBLICAS	NÚM. CONTRATOS	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA 2020
		UMD	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO	IMPORTE	VALOR				
	COLECTOR										
	PRELIMINARES										
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO (M) AREA DE TRABAJO	M2	396.00	\$6.42	\$1,324.32	\$6.42	0.00	\$6.42	\$0.00	0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRALCADO, CON CORTADORA DE DISCOS DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00	\$20.80	\$499.20	\$20.80	0.00	\$20.80	\$0.00	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	\$1,440.36	\$108.12	0.00	\$108.12	\$0.00	0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
1000 04	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO III - 3" EN BICO CON PROFUNDIDAD DE 200 A 250 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION	M3	701.32	\$126.66	\$89,066.56	\$126.66	0.00	\$126.66	\$0.00	0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
9600 04	ACABADO DE ESCOMBROS PROYECTOS DE LA EXCAVACION DE DEMOLICION EN GARRON VOLTO (HASTA TERMINAR FIBRA DE LA OBRA, CARGADO CON MQUINARIA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	516.89	\$44.40	\$44,709.92	\$44.40	0.00	\$44.40	\$0.00	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	\$23.73	0.00	\$23.73	\$0.00	0.00	1 (UMD) Y 2000\$/FINIQUITO
	TOTAL PRELIMINARES				\$978,596.00			\$978,596.00	\$0.00		

Blanca...
CON...
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Supervisión de Obras Públicas
ING. JAVIER M. FLORES SALDADO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JAVIER M. FLORES SALDADO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

CÓDIGO	CONCEPTO	CONVENIO			UBICACIÓN			ESTIMACIONES DE (MTC) Y ZONOPROYECTO	CONTRATISTA	LÍMITE ADMINISTRATIVO DE CAMPO MARCO	NO. CONTRATO	FECHA DE INICIO DE OBRAS	FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRAS	ESTADO DE AVANCE	MONTO CONTRATADO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA DE INICIO DE OBRAS	FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRAS															
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD														IMPORTE														
1130-02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUIE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA EN ESTACION, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M2	395.00	\$3,322.44	395.00	\$3,322.44	0.00	\$8.39	\$0.00	0.00	\$8.39	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
1130-02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE MANO MANEJADA, INCLUIE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRERA Y EQUIPO.	M3	20.00	\$512.02	\$20,275.99	39.90	\$412.02	0.00	\$512.02	\$0.00	\$512.02	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
EDGE-PA04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 18" DE DIAMETRO EXTERNO, INCLUIE: MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRERA, 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	\$1,695.87	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	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 MECANICO, INCLUIE: MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA.	M3	205.58	\$519.44	\$140,030.64	206.68	\$519.44	0.00	\$519.44	\$0.00	\$519.44	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
3040-03	POZO DE VISITA COMUNAL DE 1.50 X 1.50 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TUBO CORRUGADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MANO DE OBRERA, 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	\$5,489.61	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
3040-04	POZO DE VISITA COMUNAL DE 1.50 X 1.50 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TUBO CORRUGADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MANO DE OBRERA, 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	\$6,081.00	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
3040-07	POZO DE VISITA COMUNAL DE 2.25 X 2.25 M DE ALTA PROTECCION INTERIOR, A BASE DE MARCO DE TUBO CORRUGADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$7,934.99	\$23,803.98	3.00	\$7,934.99	0.00	\$7,934.99	\$0.00	\$7,934.99	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
3040-02.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRINCA Y TAPA, CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO 18". INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$3,865.99	\$27,061.93	7.00	\$3,865.99	0.00	\$3,865.99	\$0.00	\$3,865.99	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
1131-06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO DE TIERRA 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, INCLUIE: MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA.	M3	402.36	\$363.92	\$146,426.85	402.36	\$363.92	0.00	\$363.92	\$0.00	\$363.92	0.00	\$0.00	100%	\$0.00	0.00	\$0.00	1 (0.00) Y 2 (0.00) PRODUCTO																	
TOTAL TUBERIAS E INSTALACIONES																\$984,577.45	\$984,577.45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
2018 - 2021

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
M. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
2018 - 2021



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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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



CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRAS	DESCRIPCIÓN	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				CONTRATISTA				ESTIMACION MTC	
		Nº. CONTRATO: IGUALA-OP-PROB-OP-18/19-20				LESLIE AZAYATH OCAMPO HUÍÑEZ					
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
LOCALIDAD: IGUALA											
CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				CONTRATISTA				ESTIMACION MTC	
AT	DESEMPEÑO	CONTRATO				COL. ARBOLEDAS				MONTO CONTRATADO: \$ 1,500,000.00 CIVA	
AT1	PRELIMINAR	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION MTC	
1005.01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO	M2	56.00	\$8.42	\$471.52		56.00		\$8.42	\$471.52	
1006.01	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO B - 30" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 1.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	48.00	\$126.69	\$6,080.64		48.00		\$126.68	\$6,080.64	
3000.04	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLANTE HASTA 16K KM FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	62.40	\$44.40	\$2,770.56		62.40		\$44.40	\$2,770.56	
9003.02	ACABADO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	124.80	\$23.73	\$2,961.50		124.80		\$23.73	\$2,961.50	
TOTAL 1.- PRELIMINAR					\$12,284.22	\$12,284.22					\$0.00
AT2	ALBAÑILERIA										
ALB001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'c=1000/KG/CM ³ INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	20.00	\$237.95	\$4,759.00		20.00		\$237.95	\$4,759.00	
302-OM-41-208	Marcadería de piedra trazo de 1.00 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:4, acabado con esmalte, juntas, materiales, aceros, cintas, desperdicios, mano de obra, equipo y herramientas.	M3	29.36	\$2,117.45	\$62,168.33		29.36		\$2,117.45	\$62,168.33	
1131.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO, MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	11.18	\$363.92	\$4,068.63		11.18		\$363.92	\$4,068.63	
4036.05.02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO PREBETADO DE F'c= 3000/KG/CM ³ DE 15 CM DE ESPESOR, TIPO LIBRE, INCLUYE: ADITIVOS, COLADO Y DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABADOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.95	\$715.30	\$22,853.84		31.95		\$715.30	\$22,853.84	
TOTAL 2.- ALBAÑILERIA					\$93,849.86	\$93,849.86					\$0.00

REVISADO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JESÚS ALBERTO TORRES HUÍÑEZ
 2018 - 2021

REVISADO:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JESÚS ALBERTO TORRES HUÍÑEZ
 2018 - 2021

REVISADO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JESÚS ALBERTO TORRES HUÍÑEZ
 2018 - 2021

REVISADO:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JESÚS ALBERTO TORRES HUÍÑEZ
 2018 - 2021

REVISADO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JESÚS ALBERTO TORRES HUÍÑEZ
 2018 - 2021

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			CONTRATISTA			LESLIE AZTADITH OCAMPO NUÑEZ			ESTIMACION P.L.	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	REPTIRA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.15 CM ESPESOR CON EQUIPAMIENTO PARA LA EJECUCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARRIO.	M2	13.20	\$1,440.36		13.20	\$1,440.36	0.0000		13.20	\$1,440.36	\$1,440.36
1006 0A1	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	ACARRIO 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	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN ALMOBRETADO 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				\$178,596.00			\$178,596.00					\$178,596.00

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
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 (MAY) Y 2008 / FINQUITO
		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 1A 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		
SUBTOTAL			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 (CENICOLA), EN CAPAS DE 20 CM, COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACABADOS, 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 30 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 30 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 30 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 POLIMORFOS 165, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$3,965.99	\$27,861.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$3,965.99	\$27,861.93		
1131/08	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, ABUNDANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABADOS, 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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA