

Exp. 30

37



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

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

FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			ESTIMACIONES 01 (UMG)			CONTRATO: OBRAS DE REPARACION DE OBRAS			Nº. CONTRATO: IGUALA/OP/PS/MD/AY/2018-21						
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE			
A	REHABILITACION DE CERRAJE SANITARIO																
A1	PRELIMINARES																
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	179.60	\$	8.73	\$1,567.91	179.60	\$8.73	\$1,567.91	0.00	\$8.73	\$0.00	0.00	\$8.73	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
1000 21	CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO. CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	389.60	\$	21.55	\$8,395.88	389.60	\$21.55	\$8,395.88	0.00	\$21.55	\$0.00	0.00	\$21.55	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE EQUIPO OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARREO.	M2	179.60	\$	89.10	\$16,002.36	179.60	\$89.10	\$16,002.36	0.00	\$89.10	\$0.00	0.00	\$89.10	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
1000 05.M	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPONERIA EXISTENTE DE FORMA MANUAL, CON RECUPERACION DE MATERIAL. INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARREOS.	M3	297.00	\$	170.62	\$50,674.14	297.00	\$170.62	\$50,674.14	0.00	\$170.62	\$0.00	0.00	\$170.62	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
DESA 001	LIMPIEZA Y DESAZOLVE CON EQUIPO MECANICO EN CANALES VO BARRANCAZAS, EN MATERIAL TIPO I "A". SATURADO CON PRESENCIA DE BOLEO. CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	386.10	\$	37.45	\$14,459.45	386.10	\$37.45	\$14,459.45	0.00	\$37.45	\$0.00	0.00	\$37.45	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
1000 04.1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B". SATURADO, EN PRESENCIA DE AGUA, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/MV	772.20	\$	20.32	\$15,691.10	772.20	\$20.32	\$15,691.10	0.00	\$20.32	\$0.00	0.00	\$20.32	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
9000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM FUERA DEL CERRAJE CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	PZA	3.00	\$	1,663.81	\$4,991.43	3.00	\$1,663.81	\$4,991.43	0.00	\$1,663.81	\$0.00	0.00	\$1,663.81	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	HOR	20.00	\$	137.98	\$2,759.60	20.00	\$137.98	\$2,759.60	0.00	\$137.98	\$0.00	0.00	\$137.98	\$0.00	01 (UMG) Y 2 (DOS) FINIQUITO	
TOTAL PRELIMINARES													\$114,538.26	\$114,538.26	\$0.00	\$0.00	

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
RODOLFO GARCÍA GONZÁLEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
CAROLINA BUENAVISTA

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

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			ESTIMACIONES: 91 (LMS)			CONTRATISTA: GRUPO AUTÓNOMOS DE OBRAS			NO. CONTRATO: IGUALA000PUBSADPUB000R-15			MONTOS DE ESTIMACIÓN
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	
A3	RED DE ATARIAS													
1130-021	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUIVE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	179.60	\$	6.95	\$1,248.22	179.60	\$0.95	\$1,248.22	0.00	\$6.95	\$0.00	0.00	\$0.00
1131-06	CAMA DE ARENA PARA ASERTOS, TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUIVE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	11.88	\$	420.26	\$4,992.69	11.88	\$420.26	\$4,992.69	0.00	\$420.26	\$0.00	0.00	\$0.00
1131-06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CONJUNTO DE 17 (17 CM) DIAMETRO, INCLUIVE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA UNA (1) CORRECTA EJECUCION.	ML	118.80	\$	669.42	\$79,527.10	118.80	\$669.42	\$79,527.10	0.00	\$669.42	\$0.00	0.00	\$0.00
4030-04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, INCLUIVE MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	62.96	\$	419.26	\$26,396.61	62.96	\$419.26	\$26,396.61	0.00	\$419.26	\$0.00	0.00	\$0.00
4090-01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGUARDANDO AGUA NECESARIA, INCLUIVE: 20% DE ABLANCAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	196.02	\$	302.57	\$59,309.77	196.02	\$302.57	\$59,309.77	0.00	\$302.57	\$0.00	0.00	\$0.00
4090-04	REHABILITACION Y REMEDIACION DE POZO DE VISITA RETIRO DE APILADO EN MAL ESTADO Y APILADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, CON RENOVACION HASTA 30 CM CON TABICON PESADO, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	1,442.15	\$2,884.30	2.00	\$1,442.15	\$2,884.30	0.00	\$1,442.15	\$0.00	0.00	\$0.00
4090-05	POZO DE VISITA COMUN. DE 2.50 A 2.75 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO DE SECCION 0.28 M X 0.14 M X 0.10 M, ACABADO INTERIOR PUERTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$	7,626.91	\$15,253.82	2.00	\$7,626.91	\$15,253.82	0.00	\$7,626.91	\$0.00	0.00	\$0.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRONCA Y TAPA OBRA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$	3,086.04	\$12,344.16	4.00	\$3,086.04	\$12,344.16	0.00	\$3,086.04	\$0.00	0.00	\$0.00
		TOTAL ALBANELERIA				\$251,645.47						\$0.00		\$0.00

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

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

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



FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			ESTACIONES DE (LMO)			CONTRATISTA: GERARDO ORTEGA REYES			MONTO CONTRATADO: CIVA	NO. DE ESTIMACION
		VIGENCIA	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
300018	CONCRETO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE TRENQUE, CON ALTA, DESARROLLO DE TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE ALTA, DESARROLLO COMERCIAL DE 2" CON 10 CM DE DIAMETRO, ENCAJONADO EN PORMA UMANA, DE 0.30 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CANTO Y ACERILLADO DE TUBO CON ARENA O CENICILLA, BELLENO CON MANTO RESISTENTE, UNIFORME, VANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	DESCARGA	19.00	\$ 3,692.76	\$70,162.44	19.00	\$3,692.76	\$70,162.44	0.00	\$3,692.76	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
300017	REQUERIDO MANEJO DE ARVO CAR, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A 15 CM, PARA EL MANEJO, APRENDIDO CON MORTERO, CONCRETO, ARENA, CONCRETO Y CEMENTO, INCLUSIVE DESARROLLO DE CONCRETO SIEMPRE EN BANQUETA, CON MANTO RESISTENTE, INSTALACION EN PORMA UMANA, UNIFORME, HERRAJES Y HERRAMIENTAS.	PZA	19.00	\$ 2,718.76	\$51,656.44	19.00	\$2,718.76	\$51,656.44	0.00	\$2,718.76	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
1000012	REMANEJO DE TOMA CON CULIARRA, INCLUSIVE ARRANQUE DE INGENIERIA DE PAVIMENTACION DE 2" DE O CON SALIDA DE 1.57 M DE O, CONEXION DE 1.57 M DE O, BARRERA EXTERIOR, TUBO DE CORRE, TUBO DE 1.57 M DE O, SOLABLE DE 1.57 M DE O, SALADAZO, VANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECCION, INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	7.00	\$ 2,008.44	\$14,059.08	7.00	\$2,008.44	\$14,059.08	0.00	\$2,008.44	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
TOTAL REJILLA					\$138,877.96		\$138,877.96			\$0.00	\$0.00	
A4	REPOSICION DE PAVIMENTOS											
4000010	PREPARACION CON CONCRETO REFORZADO PROPORCIONADO DE F-C-200 REFERIDO CON UNDA ELECTRODINAMICA MAS 50, CUBRIMIENTO GENERAL, COLADO Y DESARROLLO MATERIALES: VANO DE OBRA, ACERDOS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	179.60	\$ 519.17	\$93,342.93	179.60	\$519.17	\$93,342.93	0.00	\$519.17	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
TOTAL REJILLA					\$93,342.93		\$93,342.93			\$0.00	\$0.00	
A5	LIMPIEZA GENERAL											
00000	SARDO GENERAL, VANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE VANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	179.14	\$ 6.95	\$1,245.02	179.14	\$6.95	\$1,245.02	0.00	\$6.95	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
00000	CONCRETO ESTACIONADO, UNIFORME, HERRAJES Y HERRAMIENTAS, VANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$ 692.57	\$692.57	1.00	\$692.57	\$692.57	0.00	\$692.57	\$0.00	01 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO
TOTAL LIMPIEZA GENERAL					\$2,137.59		\$2,137.59			\$0.00	\$0.00	
A1	PRELIMINARES											
A2	RED DE ATARIAS											
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
A4	REPOSICION DE PAVIMENTOS											
A5	LIMPIEZA GENERAL											
SUBTOTAL					\$547,753.36		\$547,753.36			\$0.00	\$0.00	
16 % I.V.A.					\$87,640.54		\$87,640.54			\$0.00	\$0.00	
TOTAL					\$635,393.90		\$635,393.90			\$0.00	\$0.00	

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. OMAR V. MARTINEZ REYES

GERARDO ORTEGA FERRANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

GERARDO ORTEGA FERRANDEZ
 COMPTABILISTA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	LOCALIDAD: IGUALA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		UBICACION: COLONIA CENTRO		CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON		ESTIMACION No. 1 (UMDI)	
	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO									
AT	PRELIMINARES									
1000 01		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	179.60	\$8.73	\$1,567.91	0.0000	\$0.00	\$8.73	\$1,567.91
1000 21		CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON COSTADEROS DE PISO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO. INCLuye MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	389.60	\$21.55	\$8,395.88	0.0000	\$0.00	\$21.55	\$8,395.88
1000 05		RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 15-15 CM ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLuye EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLuye ASFALTO.	M2	179.60	\$89.10	\$16,002.36	0.0000	\$0.00	\$89.10	\$16,002.36
1000 04 4		EXCAVACION CON MANOJERA EN MATERIAL TIPO I - "B", SATURADO, EN SECCIONES DE AGUAS CON PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 METROS. INCLuye EQUIPO Y OPERACION.	M3	297.00	\$170.62	\$50,674.14	0.0000	\$0.00	\$170.62	\$50,674.14
9000 04		ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN VOLICHO HASTA 150 CM FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON TRUQUERAS. INCLuye EQUIPO Y OPERACION.	M3	396.10	\$37.45	\$14,459.45	0.0000	\$0.00	\$37.45	\$14,459.45
9000 02		ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN VOLICHO SUBSECUENTE. INCLuye EQUIPO Y OPERACION.	MSKM	772.20	\$20.32	\$15,691.10	0.0000	\$0.00	\$20.32	\$15,691.10
1000 03 P		CEMENTACION DE PISO DE VISITA EXISTENTE, CON EQUIPO MECANICO SIN RECUPERACION DE MATERIAL. INCLuye EXTRACCION DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICION, EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLuye ACARRIO.	PZA	3.00	\$1,663.81	\$4,991.43	0.0000	\$0.00	\$1,663.81	\$4,991.43
1500 01		BOMBEO DE AGUAS DE AGUAS NEGRAS CON BOMBA MECANICA DE 150 MM DE DIAMETRO, EN DISTANCIA NO MAYOR DE 50 METROS DE LA OBRA. INCLuye MANOJERA, MATERIAL, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y OPERACION.	HOR	20.03	\$137.59	\$2,755.93	0.0000	\$0.00	\$137.59	\$2,755.93
				TOTAL 1 - PRELIMINARES		\$114,538.20		\$0.00		\$114,538.20

ELABORADO:
 CONTRATISTA:
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

REVISADO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 MIGUEL ANGEL J. ORTEGA HERNANDEZ

COMISION MUNICIPAL DE IGUALA, GRO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DAVID ORTEGA HERNANDEZ
 2018 - 2021

APROBADO:
 SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 COMISION MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
 APDO. SANTIAGO DE LOS RIOS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA.	LOCALIDAD: IGUALA	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BANDERA NACIONAL ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA MORELOS Y CALLE EMILIO M. ALTAMIRANO, COL CENTRO, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	No. CONTRATO: IGUALA/DOOP/PS/MI/PL/YS/2020-21		CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON		ESTIMACION No. 1 (PJM)			
				UBICACIÓN: COLONIA CENTRO	MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPALES, FAS 2020	ESTIMACION No. 01	ESTIMACION No. 02				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMACION No. 01		ESTIMACION No. 02				
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
AJ	RED DE ATARJAS										
1130 02.1	APNE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: RETIRO DE TIERRA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	179.60	\$6.95	\$1,248.22	179.60	0.0000	\$0.00	179.60	\$6.95	\$1,248.22
1130 02.2	CAJAS DE AJENA PARA ASIENTAS TUBERIAS. COMPACTADO DE FORMA MANUA. INCLUYE: SURTEO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M	11.88	\$420.26	\$4,992.69	11.88	0.0000	\$0.00	11.88	\$420.26	\$4,992.69
5008-24(2)	SURTEO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" (30.48) DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	M	118.80	\$669.42	\$79,527.10	118.80	0.0000	\$0.00	118.80	\$669.42	\$79,527.10
1131 06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (GENERICIA) EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO. AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: 10% DE ADECUAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	62.96	\$419.26	\$26,396.61	62.96	0.0000	\$0.00	62.96	\$419.26	\$26,396.61
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO. AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: 20% DE ADECUAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	196.02	\$302.57	\$59,309.77	196.02	0.0000	\$0.00	196.02	\$302.57	\$59,309.77
3040 01.1	REHABILITACION Y REVELACION DE POZO DE VISITA. RETIRO DE APALMADO EN MAL ESTADO Y APALMADO Y PULIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. PROTECCION 1:3. CON REVELACION DE OBRA. ACARREOS, AJUSTAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,442.15	\$2,884.30	2.00	0.0000	\$0.00	2.00	\$1,442.15	\$2,884.30
3040 09	POZO DE VISITA. COMBAL DE 2.00 A 0.75 M. DE ALTEZA. PROMUEVO INTERIOR A BASE DE MARMOS DE TAMBOR DESGASTO DE SECCION DE 10 M X 0.75 M X 0.75 M. ACABADO PALLIDO INTERIOR. PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$7,626.91	\$15,253.82	2.00	0.0000	\$0.00	2.00	\$7,626.91	\$15,253.82
3040 01.1	SURTEO E INSTALACION DE BRISCAL Y TAPA CHEVA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS H35. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$3,086.04	\$12,344.16	4.00	0.0000	\$0.00	4.00	\$3,086.04	\$12,344.16
			TOTAL 2.- ALBANILERIA		\$201,956.67			\$0.00			\$201,956.67

ELABORO:
 CONTRATISTA:
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. OMAR J. ORTEGA HERNANDEZ

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DANIELA GUTIERREZ OREGON
 2021

APROBADO:
 SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 GOBIERNO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

