

EX-40

32

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:	MUNICIPIO:	UBICACION:	ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)		FRACC. PATRIA	CONTRATISTA:	No. CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:										
				IGUALA	IGUALA														
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS											
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE								
A	REHABILITACION DE CANAL DE AGUAS NEGRAS																		
A1	PRELIMINARES																		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	64.11	\$8.16	\$523.14														
1020 061 1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 0.60 A 1.20 MET. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	90.62	\$115.41	\$10,458.45														
9003 04	ACERQUE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN ALMOTRE SOBRESUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	117.81	\$35.24	\$4,151.62														
9003 02	ACERQUE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN ALMOTRE SOBRESUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	353.43	\$19.13	\$6,761.12														
1000 05 P	DEMOICION DE PODO DE VENTA EXISTENTE CON EMPARO MECANICO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL. INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL PARA SU CORRECTA DELEICION. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DELEICION. NO INCLUYE ACERQUE.	PZA	1.00	\$1,564.18	\$1,564.18														
1140 01	SUBSETO DE "INSTALACION DE OBRAS NEGRAS" PARA EL MANEJO DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TRABAJOS DE 2" DE DIAMETRO EN DISTANCIA MAYOR DE 15 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE SUCCION, MANEJERA, MATERIALES Y MANO DE OBRERA Y OPERACION.	HOR	10.00	\$129.36	\$1,293.60														
TOTAL PRELIMINARES					\$24,752.11														

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

REVISOR:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JENNER M. FLORES SALGADO

ELABORADOR:
CONTRATISTA
GERARDO GUTIERREZ OREGON

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:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE HIRANO NACIONAL ENTRE LA CALLE PRIV. DE HIRANO NACIONAL A LA CALLE GUERRERO ORIENTE DEL FRACCIONAMIENTO PATRIA, CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	ESTIMACIONES: 01 (UNO UNICA)	CONTRATISTA:	GERARDO GUTIERREZ OREGON	No. CONTRATO:	IGUALA0007PFI9IDTAT92926-35
LOCALIDAD:	IGUALA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACION:	FRACCI PATRIA	MONTO CONTRATADO: 150,000.00	
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			VOLUMENES EJECUTADOS	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD
		ESTIMADO			VOLUMENES EXCEDENTES	
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO		VOLUMENES EJECUTADOS		VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
M2	64.11	\$ 414.15	64.11	\$ 6.46	0.00	\$ 6.46	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
M3	4.60	\$ 1,820.17	4.60	\$ 395.69	0.00	\$ 395.69	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
ML	46.00	\$ 28,945.50	46.00	\$ 629.25	0.00	\$ 629.25	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
M3	24.38	\$ 9,618.15	24.38	\$ 394.51	0.00	\$ 394.51	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
M3	58.42	\$ 16,629.84	58.42	\$ 284.66	0.00	\$ 284.66	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
PZA	1.00	\$ 1,356.75	1.00	\$ 1,356.75	0.00	\$ 1,356.75	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
PZA	1.00	\$ 7,175.62	1.00	\$ 7,175.62	0.00	\$ 7,175.62	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
PZA	2.00	\$ 5,806.60	2.00	\$ 2,903.30	0.00	\$ 2,903.30	0.00	0.00	0.00	01 (UNO UNICA)
TOTAL RED DE ATARJEAS				\$71,766.78		\$0.00		\$0.00		

ELABORADO:
CONTRATISTA:

REVISOR:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. TERENCIO M. FLORES SALGADO

AUTORIZO:
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AY. TAMILIPE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

AUTORIZO:
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
2018 - 2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



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:	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN:	ESTIMACIONES: 01 (UNO ÚNICA)		CONTRATISTA:	GERARDO GUTIERREZ OREGON	No. CONTRATO:	IGUALA/SDIOP/PMDF/AY/2020-35					
					FRACC. PATRIA	MOD. DE INVERSION: FONDOS DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. PAE 200									
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EJECUTADOS				
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	No. DE ESTIMACION
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS														
30001A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENEJE, CON REJILLA DE 1.50 M. DE ANCHO Y 0.15 M. DE ALTO, EN UNO (1) DE ALTA EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	DESCARGA	4.00	\$3,465.85	\$13,863.40			\$3,465.85	\$0.00			\$3,465.85	\$0.00		01 (UNO ÚNICA)
30003C	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PIZCA PARA DE PIZCAS, CON CODIGO DE INSERCIÓN DE PIZCA CONTIGUO DE 6", TUBO POLIÉTFICO DE ALTA DENSIDAD CONTIGUO DE 6" CON 400 M. LONG., INCLUIE EXCAVACIONES CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO II - "C" RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	DESCARGA	4.00	\$2,557.13	\$10,228.52			\$2,557.13	\$0.00			\$2,557.13	\$0.00		01 (UNO ÚNICA)
0004 01	REVESTIDO SANITARIO DE CONCRETO, INSTALADO EN DE PROFUNDIDAD A BASE DE TALECON, CON REJILLA DE 1.50 M. DE ANCHO Y 0.15 M. DE ALTO, INCLUIE CONTRATAMIENTO DE ANILLO GUBERNA DE CONCRETO (C.150 ASOC), INCLUIE MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00	\$1,889.58	\$7,558.32			\$1,889.58	\$0.00			\$1,889.58	\$0.00		01 (UNO ÚNICA)
	TOTAL REJILLA				\$31,650.24			\$31,650.24	\$0.00			\$0.00	\$0.00		
A5	LIMPIEZA GENERAL														
000409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUIE MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTAS.	M2	45.31	\$6.46	\$292.70			\$6.46	\$0.00			\$6.46	\$0.00		01 (UNO ÚNICA)
LETREO	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERA, DE 1.14 M. DE ANCHO Y 2.00 M. DE ALTO, INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$948.51	\$948.51			\$948.51	\$0.00			\$948.51	\$0.00		01 (UNO ÚNICA)
	TOTAL LIMPIEZA GENERAL				\$1,141.21			\$1,141.21	\$0.00			\$0.00	\$0.00		
A1	PRELIMINARES														
A2	RED DE ATARIAS														
A3	DESCARGAS DOMICILIARIAS														
A4	LIMPIEZA GENERAL														
	SUBTOTAL				\$129,310.34			\$129,310.34	\$0.00			\$0.00	\$0.00		
	16 % I.V.A.														
	TOTAL				\$20,689.66			\$20,689.66	\$0.00			\$0.00	\$0.00		
	TOTAL				\$150,000.00			\$150,000.00	\$0.00			\$0.00	\$0.00		

APROBADO:
 SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

AUTORIDAD:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

REVISOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JUAN M. FLORES SALGADO

CONTRATISTA:
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			UBICACIÓN: FRACC: PATRIA	CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA)	MONTO CONTRATADO: 150,000.00		
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE						
A	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO									
AT	PRELIMINARES									
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	64.11	\$8.16	\$523.14	0.0000	\$0.00	64.11	\$8.16	\$523.14
1000 081 1	EXCAVACION CON MQUINA EN MATERIAL TIPO II, "B" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	M3	90.62	\$115.41	\$10,458.45	0.0000	\$0.00	90.62	\$115.41	\$10,458.45
6000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 100 METROS FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	117.81	\$35.24	\$4,151.62	0.0000	\$0.00	117.81	\$35.24	\$4,151.62
6000 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSEGUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	353.43	\$19.13	\$6,761.12	0.0000	\$0.00	353.43	\$19.13	\$6,761.12
1000 06 P	DEMOLICION DE PISO DE VISITA EXISTENTE, CON EQUIPO MECANICO, PRODUCTO DE DEMOLICION, EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, NO INCLUYE ACARREO.	PZA	1.00	\$1,564.18	\$1,564.18	0.0000	\$0.00	1.00	\$1,564.18	\$1,564.18
1140 01	REBOS DE APOQUE DE AGUAS NEGRAS, CON BOMBA AUTOCEDERANTE, INCLUYE ACCESORIOS DE SUCCION, MANGUERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y OPERACION.	HOR	10.00	\$129.36	\$1,293.60	0.0000	\$0.00	10.00	\$129.36	\$1,293.60
TOTAL T. - PRELIMINARES					\$24,752.11		\$0.00			\$24,752.11

ELABORADO:
 CONTRATISTA:
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

REVISOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. ABNER FLORES SALGADO

AL SEÑOR:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. RAÚL H. VARELA GONZÁLEZ
 AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA, GRO.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE IGUALA, GRO.
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 ING. RAÚL H. VARELA GONZÁLEZ

DIRECCION DE OBRAS
 PÚBLICAS
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			No. CONTRATO: IGUALA500PFBISDFIA92202-35			CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON			ESTIMACION No.:	MONTO CONTRATADO: 150,000.00
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A2	RED DE ATARJEAS														
1130.02.1	TRAYE DE BARRIDO PARA BARRER MANUALES INCLUIE: BARRAS DE MATERIAL FIENO DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	64.11	\$6.46	\$414.15	64.11	\$414.15	0.0000	\$0.00	64.11	\$6.46	\$414.15			
1130.02.2	CAJA DE ARENA PARA ASIENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORJA MANUAL INCLUIE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	4.60	\$395.69	\$1,820.17	4.60	\$1,820.17	0.0000	\$0.00	4.60	\$395.69	\$1,820.17			
S05E-PACE	SANITARIO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PALETUERO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" (30 CM) DIAMETRO, INCLUIE: MATERIALES, AGUACEROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	46.00	\$629.25	\$28,945.50	46.00	\$28,945.50	0.0000	\$0.00	46.00	\$629.25	\$28,945.50			
1131.06.1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (SERRALLAS) EN CASAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO AGREGANDO AGUA NECESSARIA, INCLUIE: 10% DE ABUNDAMIENTO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, AGUACEROS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	24.38	\$394.51	\$9,618.15	24.38	\$9,618.15	0.0000	\$0.00	24.38	\$394.51	\$9,618.15			
1131.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO EN CASAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO AGREGANDO AGUA NECESSARIA, INCLUIE: 10% DE ABUNDAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, AGUACEROS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	58.42	\$284.66	\$16,629.84	58.42	\$16,629.84	0.0000	\$0.00	58.42	\$284.66	\$16,629.84			
3040.01.1	RESUMEN Y REVELACION DE PROYECTO DE VISITA, BARRERAS DE ARRANQUE EN MAL ESTADO Y ARRANQUE Y TALADO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, CON REVELACION HASTA 2 CM SOBRE COMPACTADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, AGUACEROS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,356.75	\$1,356.75	1.00	\$1,356.75	0.0000	\$0.00	1.00	\$1,356.75	\$1,356.75			
3040.09	POZO DE VISITA COMUN DE 2.50 A 2.75 M DE ALTURA PROMEDIOS INTERIORES, A BASE DE MARMOL DE TACON MEDIO DE SECCION 29 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$7,175.62	\$7,175.62	1.00	\$7,175.62	0.0000	\$0.00	1.00	\$7,175.62	\$7,175.62			
3040.42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA INTERIORES DEL INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$2,903.30	\$5,806.60	2.00	\$5,806.60	0.0000	\$0.00	2.00	\$2,903.30	\$5,806.60			
TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS													\$71,766.78	\$71,766.78	

REVISADO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

AUTORIDAD
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. PAUL M. MARTINEZ PEREZ
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA-GRO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DE IGUALA, GRO.
 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 ING. CARLOS FLORES SALGADO
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE HIMNO NACIONAL ENTRE LA CALLE PRIV. DE HIMNO NACIONAL A LA CALLE GUERRERO ORIENTE DEL FRACCIONAMIENTO PATRIA, CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO	No. CONTRATO:	IGUALA5000PFBMDF/AY2020-35	CONTRATISTA:	GERARDO GUTIERREZ OREGON	ESTIMACION No.:	1 (UNO UNICA)						
LOCALIDAD:	IGUALA	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACION:	FRACC. PATRIA	MOD. DE INVERSION:	FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2020						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
MONTOS CONTRATADOS: 150,000.00													

AS	DESCARGAS DOMICILIARIAS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
306018	SANITARIO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INERCCION DE PIEDRA CORRUGADO DE 6" TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" CON 0.90 M. LONG. PROFUNDIDAD, CAJA Y ACOSTILLADO DE TUBO CON AREJA O CERCILLA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, MATERIALES MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DESCARGA	4.00	\$3,465.85	\$13,863.40	4.00	\$13,863.40	\$0.00	0.0000	0.0000	\$0.00	4.00	\$3,465.85
0064612	REGISTRO SANITARIO DE 4000 CMS. HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD. A 1.5. TAPA A BASE DE BARRIDO Y CONTRAMURO DE ANILLO CUBIERTA DE CONCRETO F'c= 158 MEGOCAL. INCLUYE DEVOLUCION DE CONCRETO QUE SE LEVANTE EN MANEJA CON MANILLO DESMOLDANTE EXCAVACION EN FONTO MANUAL, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,557.13	\$10,228.52	4.00	\$10,228.52	\$0.00	0.0000	0.0000	\$0.00	4.00	\$2,557.13
TD 100 01 2	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE APROXIMADERA DE 1.50 M DE ANCHURA Y 1.50 M DE ALTURA, CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERPO EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE Ø CON ANILLO CORRUGADO DE 300 MTS. A 0.00 MTS. 2. TAPA A BASE DE BARRIDO Y CONTRAMURO DE ANILLO CUBIERTA DE CONCRETO F'c= 158 MEGOCAL. INCLUYE DEVOLUCION DE CONCRETO QUE SE LEVANTE EN MANEJA CON MANILLO DESMOLDANTE EXCAVACION EN FONTO MANUAL, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	4.00	\$1,889.58	\$7,558.32	4.00	\$7,558.32	\$0.00	0.0000	0.0000	\$0.00	4.00	\$1,889.58
TOTAL 3 - REJILLA \$31,650.24													

A4	LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION No. 02	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
05000	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA. INCLUYE MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M2	45.31	\$6.46	\$292.70	45.31	\$292.70	\$0.00	0.0000	0.0000	\$0.00	45.31	\$6.46
LETREFON	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA BASE DE BASTIDOR DE HERRERA DE 1.14" Y LOMA DE 200 X 1.50 M. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$948.51	\$948.51	1.00	\$948.51	\$0.00	0.0000	0.0000	\$0.00	1.00	\$948.51
TOTAL 5 - LIMPIEZA GENERAL \$1,141.21													
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A. \$129,310.34													

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 GERARDO GUTIERREZ OREGON

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. SAUL R. FLORES SALGADO

AUTOREZO:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. DANIEL N. MARTINEZ BARRERO
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 ING. SAMUEL FORNOS ADONIS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
 2018 - 2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA