

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



## MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

**6.1.22.**

**FINIQUITO DE OBRA DEBIDAMENTE  
REQUISITADO.**

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



**IGUALA**  
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

TODOS  
**JUNTOS**  
Haremos Historia

## MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

4.6.1.37.

ESTIMACION DEL FINIQUITO.

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**

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE DURANGO, ENTRE CALLE CAMPECHE Y CALLE QUINTANA ROO, COL. RUFFO FIGUEROA, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.				ESTIMACIONES : 01 (UNO UNICA)			CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2019-18					
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: RUFFO FIGUEROA			MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019			MONTO CONTRATADO: \$ 597,958.03 C.I.V.A		
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACIÓN	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO														
A01	PRELIMINARES														
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	133.76	\$8.62	\$1,153.01	133.64	\$8.62	\$1,151.98	0.12	\$8.62	\$1.03	0.00	\$8.62	\$0.00	01 (UNO UNICA)
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	334.40	\$20.26	\$6,774.94	334.10	\$20.26	\$6,768.87	0.30	\$20.26	\$6.08	0.00	\$20.26	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1000 05	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 ACARREO.	M2	133.76	\$85.38	\$11,420.43	133.64	\$85.38	\$11,410.18	0.12	\$85.38	\$10.25	0.00	\$85.38	\$0.00	01 (UNO UNICA)
1080 0A1.1	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	276.16	\$93.21	\$25,740.87	276.11	\$93.21	\$25,735.84	0.05	\$93.21	\$5.03	0.00	\$93.21	\$0.00	01 (UNO UNICA)
9000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	359.01	\$39.04	\$14,015.75	358.94	\$39.04	\$14,012.93	0.07	\$39.04	\$2.82	0.00	\$39.04	\$0.00	01 (UNO UNICA)
8003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	369.01	\$20.07	\$7,205.33	358.94	\$20.07	\$7,203.88	0.07	\$20.07	\$1.45	0.03	\$20.07	\$0.00	01 (UNO UNICA)
TOTAL: PRELIMINARES				\$66,310.34			\$66,283.68			\$26.66			\$0.00		

ELABORÓ  
CONTRATISTA:  
C.P. GERARDO GUTIERREZ OREGON.

REVISÓ  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. D. JESÚS ALFARO MARTINEZ REBOLLEDO.  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

APROBÓ  
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
ARC. SAMUEL M. MURRIETA MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



**H. AYUNTAMIENTO  
DE IGUALDA DE LA INDEPENDENCIA,  
GUERRERO  
2018 - 2021**

**FINIQUITO**

**ELABORÓ  
CONTRATISTA:**

REVISÓ  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS



**PROFESIONAL DE IGUALA, GRO.**

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**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**

**ELABORÓ  
CONTRATISTA:**

REVISOR  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

**HISTÓRICO MUNICIPAL**  
MUNICIPIO DE IGUALA, G.  
DIRECCIÓN GENERAL PÚBLICA  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ SOTO  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO  
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
AN.  
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



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**GUERRERO**  
2015 - 2021

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

#### CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE DURANGO, ENTRE CALLE CAMPECHE Y CALLE QUINTANA ROO, COL. RUFFO FIGUEROA, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2019-18	CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON				ESTIMACION No:	1 (UNO UNICA)				
LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN: COL. RUFFO FIGUEROA		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019		MONTO CONTRATADO CON I.V.A. \$597,956.03					
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO	ESTIMACION No. 01	ESTIMACION No. 02	ESTIMADO							
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	REHABILITACION DE DRENAGE SANITARIO											
A01	PRELIMINARES											
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	133.76	\$8.62	\$1,153.01	133.64	\$1,151.98	0.0000	\$0.00	133.64	\$8.62	\$1,151.98
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	334.40	\$20.26	\$6,774.94	334.10	\$6,768.87	0.0000	\$0.00	334.10	\$20.26	\$6,768.87
1000 05	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 ACARREO.	M2	133.76	\$85.38	\$11,420.43	133.64	\$11,410.18	0.0000	\$0.00	133.64	\$85.38	\$11,410.18
1090 0A1.1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B", SATURADO, EN PRESENCIA DE AGUA, CON PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	276.16	\$93.21	\$25,740.87	276.11	\$25,735.84	0.0000	\$0.00	276.11	\$93.21	\$25,735.84
9000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1 KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	359.01	\$39.04	\$14,015.75	358.94	\$14,012.93	0.0000	\$0.00	358.94	\$39.04	\$14,012.93
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	359.01	\$20.07	\$7,205.33	358.94	\$7,203.88	0.0000	\$0.00	358.94	\$20.07	\$7,203.88
			TOTAL 1.- PRELIMINARES		\$66,310.33		\$66,263.68		\$0.00			\$66,283.68

ELABORÓ  
CONTRATISTA:  
C.P. GERARDO GUTIERREZ OREGON.

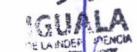
REVISÓ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.



IGUALA  
DE LA INDEPENDENCIA  
2018-2021

AUTORIZÓ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. DANIEL ARROYO MARTINEZ MERCEDARIO  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS  
PÚBLICAS  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

APROBO  
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. SAMUEL PORRAS ADAN



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



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

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAGE SANITARIO EN CALLE DURANGO, ENTRE CALLE CAMPECHE Y CALLE QUINTANA ROO, COL. RUFFO FIGUEROA, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2019-18	CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON						ESTIMACION No:	1 (UNO UNICA)		
LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN: COL. RUFFO FIGUEROA		MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FAIS 2019				MONTO CONTRATADO CON I.V.A. \$597,956.03			
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACIÓN No. 01		ESTIMACIÓN No. 02		ESTIMADO			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>A REHABILITACION DE DRENAGE SANITARIO</b>												
A02	RED DE ATARJEAS											
1130 02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA LA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	133.76	\$8.74	\$901.54	133.64	\$900.73	0.0000	\$0.00	133.64	\$8.74	\$900.73
1130 02.2	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	13.38	\$393.53	\$5,265.43	13.36	\$5,259.13	0.0000	\$0.00	13.36	\$393.53	\$5,259.13
SDRE-PAD12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD CORTEADO DE 12" DE DIÁMETRO (80 CMS), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	M	167.20	\$666.95	\$111,514.04	167.05	\$111,414.00	0.0000	\$0.00	167.05	\$666.95	\$111,414.00
1131 06.1	RELLENOS Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (CENICILLA) EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	68.56	\$411.40	\$28,205.58	67.370	\$27,716.02	0.0000	\$0.00	67.37	\$411.40	\$27,716.02
1131 06	RELLENOS Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: 20% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	162.46	\$290.08	\$47,126.40	164.8126	\$47,808.83	0.0000	\$0.00	164.81	\$290.08	\$47,808.83
3040 01.1	REHABILITACION Y REINVIEACION DE POZO DE VISTA, RETIRO DE APLARADO EN MAL ESTADO Y APLANADO Y PUDIDO NUEVO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON REINVIEACION HASTA 30 CMS. CON TABICO RESADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1,332.48	\$5,329.92	4.00	\$5,329.92	0.0000	\$0.00	4.00	\$1,332.48	\$5,329.92
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISTA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,922.62	\$11,690.48	4.00	\$11,690.48	0.0000	\$0.00	4.00	\$2,922.62	\$11,690.48
<b>TOTAL 2.- RED DE ATARJEAS</b>				<b>\$210,033.39</b>		<b>\$210,119.11</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$210,119.11</b>	

**ELABORÓ  
CONTRATISTA**  
C.P. GERARDO GUTIERREZ OREGON.

**REVISÓ  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

**AUTORIZÓ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
ING. DAVID MUÑOZ MARTINEZ REGALDÉ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS  
PÚBLICAS**  
**2018 - 2021**  
**TODO JUNTOS HAREMOS HISTORIA**

**APROBÓ  
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**  
**ARE. DIAZ VILLENA CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
**2018 - 2021**  
**TODO JUNTOS HAREMOS HISTORIA**

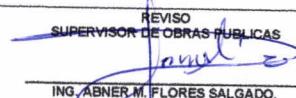


H. AYUNTAMIENTO  
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO  
2018 - 2021

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAGE SANITARIO EN CALLE DURANGO, ENTRE CALLE CAMPECHE Y CALLE QUINTANA ROO, COL. RUFFO FIGUEROA, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2019-18	CONTRATISTA: GERARDO GUTIERREZ OREGON	ESTIMACION No:	1 (UNO UNICA)							
LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	UBICACIÓN: COL. RUFFO FIGUEROA	MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FAIS 2019	MONTO CONTRATADO CON I.V.A. \$587,956.03							
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO	ESTIMACIÓN No. 01	ESTIMACIÓN No. 02	ESTIMADO							
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	REHABILITACION DE DRENAGE SANITARIO											
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
306001A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAGE, CON CODIGO DE INSERCIÓN DE PEAD CORRUGADO DE 6", TUBO POLETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" CON 6.00 M. LONG, INCLUYE: EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	33.00	\$3,219.63	\$106,247.79	33.00	\$106,247.79	0.00	\$0.00	33.00	\$3,219.63	\$106,247.79
6004 01	REGISTRO SANITARIO DE 40X60, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICO PESADO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO CUBIERTA DE CONCRETO FC 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	33.00	\$1,825.75	\$60,249.75	33.00	\$60,249.75	0.00	\$0.00	33.00	\$1,825.75	\$60,249.75
TD 100 01,1	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE 5/8" DE Ø, 1 CONECTOR DE COBRE DE 5/8" DE Ø CUERDA EXTERIOR, TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 5/8" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 1 MT, 2 COPLES DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	TOMA	6.00	\$1,010.17	\$6,061.02	6.00	\$6,061.02	0.00	\$0.00	6.00	\$1,010.17	\$6,061.02
	<b>TOTAL 3.-DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				<b>\$172,558.56</b>		<b>\$172,558.56</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$172,558.56</b>
A	REHABILITACION DE DRENAGE SANITARIO											
A04	REPOSICION DE PAVIMENTO											
4030 05	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE FC=250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REFERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6,10-10, CIMBRADO CENTRAL, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	133.76	\$485.57	\$64,949.84	133.64	\$64,891.57	0.00	\$0.00	133.64	\$485.57	\$64,891.57
	<b>TOTAL 4.-REPOSICION DE PAVIMENTO</b>				<b>\$64,949.84</b>		<b>\$64,891.57</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$64,891.57</b>
A	REHABILITACION DE DRENAGE SANITARIO											
A05	LIMPIEZA GENERAL											
50409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	133.76	\$6.82	\$912.24	133.6400	\$911.42	0.0000	\$0.00	133.64	\$6.82	\$911.42
LETRERON	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$714.98	\$714.98	1.0000	\$714.98	0.0000	\$0.00	1.00	\$714.98	\$714.98
	<b>TOTAL 3.-PAVIMENTOS</b>				<b>\$1,627.22</b>		<b>\$1,626.40</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$1,626.40</b>
	<b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b>				<b>\$515,479.34</b>		<b>\$515,479.34</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$515,479.34</b>

ELABORÓ  
CONTRATISTA:  
  
C.P. GERARDO GUTIERREZ OREGON.

REVISÓ  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS  
  
ING. ABNER M. FLORES SALGADO.

AUTORIZÓ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL  
H. AYUNTAMIENTO DE  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLERO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
IGUALA  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

APROBÓ:  
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
IGUALA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
IGUALA  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA