

Exo. 55

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

32



FINIQUITO

OBRA:	LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	ESTIMACIONES:	CONTRATISTA:	No. DE CONTRATO:	VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EXCEDENTES		No. DE ESTIMACION			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: NICOLÁS BRAVO, 20 DE NOVIEMBRE, 24 DE FEBRERO Y VICENTE GUERRERO, ENTRE LAS CALLES SIMON BOLIVAR A LA CALLE VICENTE GUERRERO Y LEONARDO BRAVO DE LA COL. JUAN N. ALVAREZ EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONA: JUAN N. ALVAREZ	JOSE LUIS DIAZ MILANES	52								
MOD. DE INVERSIÓN: Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. FASIMDF. 2020						MONTOS EJECUTADOS		MONTOS EXCEDENTES		\$			
CONCEPTO						CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO													
PRELIMINARES													
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.						605.44	\$ 4,723.16	\$ 7.75	\$ 4,723.16	0.00	\$ 0.00	\$ 7.75	\$ 0.00
CORTE DE PAVIMENTO HIDRULICO, CON CONTRADORA DE DISCO Y DIBUJANTE PARA LAS OPERACIONES MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						36.00	\$ 447.48	\$ 12.43	\$ 447.48	0.00	\$ 0.00	\$ 12.43	\$ 0.00
RECONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE 1.20 MTS DE ANCHURA Y 0.60 MTS DE PROFUNDIDAD, CON ESPESOR CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. INCLUYE: EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						14.40	\$ 1,356.94	\$ 97.01	\$ 1,356.94	0.00	\$ 0.00	\$ 97.01	\$ 0.00
EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" - SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.						714.98	\$ 86,700.46	\$ 93.29	\$ 86,700.46	0.00	\$ 0.00	\$ 93.29	\$ 0.00
ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 100 MTS FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.						932.28	\$ 42,549.26	\$ 45.64	\$ 42,549.26	0.00	\$ 0.00	\$ 45.64	\$ 0.00
ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.						1864.56	\$ 38,508.06	\$ 19.56	\$ 38,508.06	0.00	\$ 0.00	\$ 19.56	\$ 0.00
RED DE ATARJEAS													
AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA 1A ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						465.44	\$ 4,156.16	\$ 9.22	\$ 4,156.16	0.00	\$ 0.00	\$ 9.22	\$ 0.00
CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE OBRA MANUA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						45.54	\$ 18,892.72	\$ 414.86	\$ 18,892.72	0.00	\$ 0.00	\$ 414.86	\$ 0.00
SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRIDO DE 1.00 M DE DIAMETRO (60 CM) INCLUYE: MANO DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.						569.3	\$ 417,205.61	\$ 732.84	\$ 417,205.61	45.74	\$ 33,520.10	\$ 732.84	\$ 33,520.10
RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (GENICILLA) EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO. AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO. MATERIALES: MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARRIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						232.02	\$ 99,123.56	\$ 427.22	\$ 99,123.56	0.00	\$ 0.00	\$ 427.22	\$ 0.00
TOTAL PRELIMINARES							\$ 991,746.67		\$ 991,746.67		\$ 33,520.10		\$ 45,014.02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SECRETARÍA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021

TOUC INFO HAPENTOS MIL

TOUC INFO HAPENTOS MIL

TOUC INFO HAPENTOS MIL

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

OBRA:	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	CONTRATO				ESTIMADO				VOLUMENES NO EJECUTADOS				VOLUMENES EXCEDENTES				No. DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: NICOLÁS BRAVO, 20 DE NOVIEMBRE, 24 DE FEBRERO Y VICENTE GUERRERO, ENTRE LAS CALLES SIMON BOLIVAR A LA CALLE VICENTE GUERRERO Y LEONARDO BRAVO DE LA COL. JUAN N. ALVAREZ EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		M3	396.17	\$ 230.65	\$91,375.61	370.703	\$230.65	\$85,504.53	25.46	\$230.65	\$5,872.28	0.00	\$230.65	0.00	\$230.65	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
RELLENO Y COMPACTACION EN CEPAS EN FORMA MANUAL CON MATERIAL DE BANCO		PZA	2	\$ 5,444.48	\$10,888.96	3.00	\$5,444.48	\$16,333.44	0.00	\$5,444.48	\$0.00	1.00	\$5,444.48	\$5,444.48	\$5,444.48	\$5,444.48	1 (UNO FINIQUITO)	
POZO DE VISITA COMÚN DE 1.25 A 1.50 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCIÓN 0.30X0.14X0.10 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	10	\$ 5,587.71	\$55,877.10	10.00	\$5,587.71	\$55,877.10	0.00	\$5,587.71	\$0.00	0.00	\$5,587.71	\$5,587.71	\$5,587.71	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE PLANADO EN MAL ESTADO Y APLANADO Y PULIDO NUEVO CONMORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. CON RENOVACION HASTA 30 CMS. CON TABICÓN PESADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARRIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		PZA	3	\$ 1,990.56	\$5,971.68	3.00	\$1,990.56	\$5,971.68	0.00	\$1,990.56	\$0.00	0.00	\$1,990.56	\$1,990.56	\$0.00	\$0.00	2 (UNO FINIQUITO)	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA, CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS H24, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	15	\$ 3,001.56	\$45,023.40	15.00	\$3,001.56	\$45,023.40	0.00	\$3,001.56	\$0.00	0.00	\$3,001.56	\$3,001.56	\$0.00	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
DESCARGAS DOMICILIARIAS																		
SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INERCIÓN DE 90 GRADOS, UNO (1) CON 3" DE Ø, INCLUYE: MATERIALES, ACARRIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	55	\$ 3,169.24	\$174,266.20	52.00	\$3,169.24	\$164,800.48	3.00	\$3,169.24	\$9,597.72	0.00	\$3,169.24	\$9,597.72	\$0.00	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
REGISTRO SANITARIO DE 40X60, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICÓN PESADO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, SIEMPRE A BASE DE 1:3, CON CONTRAPUNTO DE PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	55	\$ 1,214.96	\$66,822.80	52.00	\$1,214.96	\$63,177.92	3.00	\$1,214.96	\$3,644.88	0.00	\$1,214.96	\$3,644.88	\$0.00	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: ABRAZADERA DE INERCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1 1/2" DE Ø, CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERPO EXTERIOR, TUBO DE COBRES DECOR SOLIDABLE DE 1/2" DE Ø, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.		PZA	26	\$ 1,803.28	\$46,885.28	26.00	\$1,803.28	\$46,885.28	0.00	\$1,803.28	\$0.00	0.00	\$1,803.28	\$1,803.28	\$0.00	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
REPOSICION DE CONCRETO PAVIMENTO DE CALLE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F=250 KGC/M2 DE 15 CM DE ESPESOR, TERMINADO ESCOBILLADO INCL. CINTERA DE FRONTERA MATERIAL Y MANO DE OBRA.		M2	14.4	\$ 589.00	\$ 8,481.60	14.40	\$589.00	\$8,481.60	0.00	\$589.00	\$0.00	0.00	\$589.00	\$589.00	\$0.00	\$0.00	1 (UNO FINIQUITO)	
TOTAL																		
												\$498,615.23	\$19,413.88	\$518,029.11	\$544,480.00	\$544,480.00	\$0.00	\$0.00

CONTRATISTA: JOSE LUIS DIAZ MILANESHO
MONTA CONTRATADO: 1,395,688.87 CENA \$

MOD. DE INVERSION: Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal PASADIF-2020

COLONIA: JUAN N. ALVAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
MIGUEL ALBARRAN DE LA CRUZ
ANGEL SANDOVAL PERALES ALVARO

REVISOR SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. GILBERTO PATRIZIO ORTEGA HERNANDEZ

CONTRATISTA
ING. JOSE LUIS DIAZ MILANESHO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
MIGUEL ALBARRAN DE LA CRUZ
ANGEL SANDOVAL PERALES ALVARO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
MIGUEL ALBARRAN DE LA CRUZ
ANGEL SANDOVAL PERALES ALVARO

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 CALLES: NICOLÁS BRAVO, 20 DE NOVIEMBRE, 24 DE FEBRERO Y VICENTE GUERRERO, ENTRE LAS CALLES SIMON BOLIVAR A LA CALLE VICENTE GUERRERO Y LEONARDO BRAVO DE LA COL. JUAN N. ALVAREZ EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		ESTIMACIONES : 01(UNO) FINIQUITO	CONTRATISTA: JOSE LUIS DIAZ MILANESIO	No. DE CONTRATO: IGUALA.SDUOP.FISMDFIAY2020-52
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA: JUAN N. ALVAREZ	MOD. DE INVERSION: Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. FASIMDF. 2020		
CONCEPTO			MONTOS EJECUTADOS		
LIMPIEZA GENERAL	CONTRATADO		ESTIMADO		No. DE ESTIMACION
	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1 (UNO) FINIQUITO
LIMPIEZA GENERAL	M2	609.44	\$ 6.82	\$ 4,156.38	609.44	\$ 6.82	\$ 4,156.38	0.00	\$ 6.82	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL											
A				\$ 193,725.95							
A01				\$ 720,401.07							
A02				\$ 276,423.68							
A03				\$ 8,481.60							
A04				\$ 4,156.38							
A05				\$ 1,201,612.23							
SUBTOTAL				\$ 1,201,612.23			\$ 592,834.98			\$ 50,496.50	
16 % I.V.A.				\$ 192,161.96			\$ 9,421.60			\$ 6,073.36	
TOTAL				\$ 1,393,774.19			\$ 61,056.58			\$ 56,570.00	

ELABORADO: [Firma]

ARG. JOSE LUIS DIAZ MILANESIO

REVISADO: [Firma]

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JMG OMAR VIZCARRA ORTEGA HERNANDEZ

APROBADO: [Firma]

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

2018 - 2021

ARG. MIGUEL PORRAS TORO

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021

TOCOS JUNTOS HAREMOS HIS TORIA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			IMPORTE	ESTIMACION No. 01			IMPORTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: NICOLÁS BRAVO, 30 DE NOVIEMBRE 24 DE FEBRERO Y VICENTE GUERRERO; ENTRE LAS CALLES SIMÓN BOLÍVAR Y CALLE VICENTE GUERRERO Y LEONARDO BRAVO DE LA COL. JUVANES EN LA CIUDAD DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPIO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.		No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2020/52			CONTRATISTA: JOSE LUIS DIAZ MILANESIO			ESTIMACION No: 1 (UNO FINIQUITO)		
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA			COLONIA: JUAN N. ALVAREZ			MONTO CONTRATADO: 1,395,696.87 C/IVA \$		
MOD DE INVERSION: Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Democracias - Territoriales del Distrito Federal - FAISMDF - 2020										
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO										
PRELIMINARES										
	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	109.44	7.75	\$4,723.16	672.9855	\$5,215.67	672.99	\$7.75	\$5,215.67
	CORTE DE PAVIMENTO HIDRULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: REQUERIMIENTOS DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	36.32	12.43	\$447.48	36.3200	\$451.46	36.32	\$12.43	\$451.46
	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10-15 CM ESPESOR CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO, OPERACION, TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, INCLUYE: ACARREOS.	M2	14.4	97.01	\$1,396.94	18.1800	\$1,761.70	18.16	\$97.01	\$1,761.70
	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B", SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	714.96	93.29	\$66,700.48	915.3300	\$85,391.14	915.33	\$93.29	\$85,391.14
	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CANION VOLTEO HASTA 1ER KM FUERA DE LA OBRA. CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	932.28	45.64	\$42,549.26	1,189.9300	\$54,308.41	1,189.93	\$45.64	\$54,308.41
	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	1984.58	19.58	\$36,508.08	2,379.6500	\$46,587.66	2,379.66	\$19.58	\$46,587.66
RED DE ATARIAS										
	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA YA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	455.44	9.22	\$4,199.16	526.5300	\$4,854.61	526.53	\$9.22	\$4,854.61
	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIAS, COMPACTADO DE FORMA MANUAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	43.54	414.66	\$18,692.72	52.6700	\$21,850.68	52.67	\$414.66	\$21,850.68
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO (30 CMS). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESSARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	ML	599.3	732.84	\$437,205.81	523.5600	\$983,685.71	523.56	\$732.84	\$983,685.71
	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL MEJORADO (GENICILLA), EN COPES DE HASTA 30 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO AGREGANDO AGUA NECESSARIA, INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO MATERIALES MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	232.02	427.22	\$99,123.58	232.0200	\$99,123.59	232.02	\$427.22	\$99,123.59
TOTAL 1:					\$891,746.67				\$703,240.62	\$188,506.05

EL SEÑOR: **JOSE LUIS DIAZ MILANESIO**
 CONTRATISTA

REVISOR:
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. OMAR JANZIEL ORTEGA HERNANDEZ

APUNTO:
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPAL
 CONSTRUCTORA DE IGUALA, GRO.
ING. OMAR JANZIEL ORTEGA HERNANDEZ
 2018 - 2021

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPAL
ING. OMAR JANZIEL ORTEGA HERNANDEZ
 2018 - 2021

2018 - 2021
 HAREMOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES: NICOLÁS BRAVO, 20 DE NOVIEMBRE, 24 DE FEBRERO Y VICENTE GUERRERO. ENTRE LAS CALLES SIMÓN BOLÍVAR A LA CALLE VICENTE GUERRERO Y LEONARDO BRAVO DE LA COL. JUAN N. ALVAREZ EN EL CENDE DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, MPIO. DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	IGUALA/SDUOP/FISMDF/AYS/2020/52	CONTRATISTA:	JOSE LUIS DIAZ MILANES	ESTIMACION No.:	1 (UNO FINIQUITO)
	LOCALIDAD:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO:	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA:	JUAN N. ALVAREZ	MONTO CONTRATADO:

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMADO					
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
	RELLENO Y COMPACTACION EN CEPAS EN FORMA MANUAL CON MATERIAL DE BANCO	M3	396.17	\$	396.65	\$81,376.81	370.7103	\$85,504.33	370.7103	\$237.65	\$85,504.3300
	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.25 A 1.50M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCIÓN 0.28X0.4X0.10 M ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$	5,444.48	\$10,888.96	3.0000	\$16,333.44	3.0000	\$5,444.48	\$16,333.4400
	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 A 1.75 M DE ALTURA PROMEDIO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO DE SECCIÓN 0.28X0.4X0.10 M ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$	5,587.71	\$55,877.10	10.0000	\$55,877.10	10.0000	\$5,587.71	\$55,877.10
	REHABILITACION Y RENOVACION DE POZO DE VISITA, RETIRO DE AFLANADO EN MAL ESTADO Y AFLANADO Y PULIDO NUEVO CON MOTERTEO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. CON RENOVACION HASTA 30 CMS. CON TABICON PESADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, ACARRIROS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$	1,990.55	\$5,971.65	3.0000	\$5,971.65	3.0000	\$1,990.55	\$5,971.65
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA. OJERA PARA POZO DE VISITA DE POLIMEROS H2S. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	\$	3,001.55	\$45,023.40	15.0000	\$45,023.40	15.00	\$3,001.56	\$45,023.40
	DESCARGAS DOMICILIARIAS										
	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE CON CODO DE INSERCIÓN DE PEAO CORRUGADO DE 6" TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" CON 6.00 M. LONG. INCLUYE: EXCAVACIONES PZA POR CUALQUIER MEDIO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		53	\$	3,199.24	\$175,659.20	52.0000	\$168,350.48	52.00	\$3,199.24	\$168,350.48
	REGISTRO SANITARIO DE 40X60, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICON PESADO, JUNTEADO CON MOTERTEO CEMENTO-ARENA 1:3 TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO CUBIERTA DE CONCRETO FC PZA 160 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, ACARRIROS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.		53	\$	1,214.96	\$64,882.80	52.0000	\$63,177.92	52.00	\$1,214.96	\$63,177.92
	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø CON SALIDA DE 1/2" DE Ø. 1 CONECTOR DE COBRE DE 1/2" DE Ø CUERDA EXTERIOR. TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE Ø CON UN DESARROLLO DE 1.5 MT. 2 COPLES DECORABLE DE 1/2" DE Ø SOLDADURA. MANO DE OBRERA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.		25	\$	1,603.28	\$40,885.28	25.0000	\$40,885.28	26.00	\$1,803.28	\$46,885.28
	REPOSICION DE CONCRETO										
	PAVIMENTO DE CALLE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, TERMINADO ESCORILLADO INCL. CIMBRA DE FRONTERA MATERIAL Y MANO DE OBRERA.	M2	14.4	\$	590.00	\$8,484.00	14.40	\$9,481.60	14.40	\$600.00	\$8,640.00

TOTAL 2-: \$907,215.63

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO. CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. OMAR JARZIEL ORTEGA HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. DANIEL NICOLÁS HERNÁNDEZ
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

ING. GABRIEL JARZIEL ORTEGA HERNANDEZ

