

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



**IGUALA**  
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

**T**ODOS  
**J**UNTOS  
Haremos Historia

## **MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO**

### **6.1.22.**

**FINIQUITO DE OBRA DEBIDAMENTE  
REQUISITADO.**



**MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,  
GUERRERO**

**4.6.1.37.**

**ESTIMACION DEL FINIQUITO.**



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

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			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.	
<p>OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA GRAL. DIEGO ALVAREZ, COL. CENTRO, LOCALIDAD DE COACOVULA DE ALVAREZ, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO".</p> <p>CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA</p> <p>ESTIMACIONES: 01(UNO) FINIQUITO</p> <p>MONTO CONTRATADO: \$452,306.12 CIVA</p>														
<p>LOCALIDAD: LOCALIDAD DE COACOVULA DE ALVAREZ</p> <p>MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA</p> <p>COLONIA: COL. CENTRO</p>														
A	BARRA PERIMETRAL PRELIMINARES													
DEMOM-17	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE 17 CM DE ESPESOR, AGREGADO DE 3/4" CASTA PARA CEMENTO, ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	246.93	\$141.27	\$34,883.80	246.93	\$141.27	\$34,883.80	0.00	\$141.27	\$0.00	\$141.27	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
DEMOM-P	DEMOLICION A MANO CON CUÑA Y MARRO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.96	\$353.18	\$5,283.57	14.96	\$353.18	\$5,283.57	0.00	\$353.18	\$0.00	\$353.18	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	82.31	\$7.93	\$652.72	82.31	\$7.93	\$652.72	0.00	\$7.93	\$0.00	\$7.93	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
A02	CIMENTACION													
1000 040	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL EN MATERIAL TIPO II, "B" DE 10 CM DE ANCHO EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	54.00	\$235.45	\$12,714.30	54.00	\$235.45	\$12,714.30	0.00	\$235.45	\$0.00	\$235.45	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
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	82.56	\$38.05	\$3,141.41	82.56	\$38.05	\$3,141.41	0.00	\$38.05	\$0.00	\$38.05	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION	M3/KM	165.12	\$16.13	\$2,663.39	165.12	\$16.13	\$2,663.39	0.00	\$16.13	\$0.00	\$16.13	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
1130 02 1	APNE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE HERRAMIENTA FUERA DE LA OBRA Y/O ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	34.00	\$5.65	\$192.10	34.00	\$5.65	\$192.10	0.00	\$5.65	\$0.00	\$5.65	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4000 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 100 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1.70	\$2,044.18	\$3,475.11	1.70	\$2,044.18	\$3,475.11	0.00	\$2,044.18	\$0.00	\$2,044.18	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4000 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	100.18	\$274.58	\$27,507.42	100.18	\$274.58	\$27,507.42	0.00	\$274.58	\$0.00	\$274.58	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4000 01	SUMINISTRO, COLOCACION, HABILITADO, Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	1486.46	\$39.90	\$59,309.75	1486.46	\$39.90	\$59,309.75	0.00	\$39.90	\$0.00	\$39.90	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4000 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	10.35	\$3,000.05	\$31,050.52	10.35	\$3,000.05	\$31,050.52	0.00	\$3,000.05	\$0.00	\$3,000.05	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
MEINRASEB	MURTE DE ENRASE A BASE DE BLOCK PESADO DE 14 CM DE ESPESOR, DE ALTURA VARIABLE, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA Y HERRAMIENTA.	M2	21.52	\$477.72	\$10,280.53	21.52	\$477.72	\$10,280.53	0.00	\$477.72	\$0.00	\$477.72	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
1131 00	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE HASTA 20 CM COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	46.49	\$363.17	\$16,883.77	46.49	\$363.17	\$16,883.77	0.00	\$363.17	\$0.00	\$363.17	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
<p>TOTAL CIMENTACION \$167,218.30</p> <p>TOTAL PRELIMINARES \$40,820.09</p> <p>TOTAL \$208,038.39</p>														

37

ELABORADO:

CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR:

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

APROBADO:

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
AV. SAMUEL RODRIGUEZ 21  
C. JARDINES

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







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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACIÓN No. 01			ESTIMACIÓN No. 02			ESTIMADO		
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA ORAL DIEGO ALVAREZ, COL. CENTRO, LOCALIDAD DE COACÓYULA DE ALVAREZ, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO".	CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA											
LOCALIDAD:	LOCALIDAD DE COACÓYULA DE ALVAREZ	MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PAIS 2019											
MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MONTO CONTRATADO: \$462,306.12 CIVA											
UNIDAD		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	BARRA PERIMETRAL PRELIMINARES												
A01	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE 17 CM DE ESPESOR. INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	246.93	\$141.27	\$34,863.80	246.93000	\$34,863.80	0.0000	\$0.00	246.93	\$141.27	\$34,863.80		
DEMOM-P	DEMOLICION A MANO CON CUÑA Y MARRO DE MUROS DE MAPOSTERA. INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	14.96	\$353.18	\$5,283.57	14.96000	\$5,283.57	0.0000	\$0.00	14.96	\$353.18	\$5,283.57		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	82.31	\$7.93	\$652.72	82.31000	\$652.72	0.0000	\$0.00	82.31	\$7.93	\$652.72		
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$40,820.09</b>	<b>\$40,820.09</b>	<b>\$40,820.09</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$40,820.09</b>			<b>\$40,820.09</b>		
A02	CIMENTACION												
1000 040	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL EN MATERIAL TIPO II - "B", CON PRESENCIA DE BOLEO, EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	54.00	\$235.45	\$12,714.30	54.00000	\$12,714.30	0.0000	\$0.00	54.00	\$235.45	\$12,714.30		
8000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 1ER KM FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAGUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	82.56	\$38.05	\$3,141.41	82.56000	\$3,141.41	0.0000	\$0.00	82.56	\$38.05	\$3,141.41		
8000 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION	185.12	\$16.13	\$2,963.39	185.12000	\$2,963.39	0.0000	\$0.00	185.12	\$16.13	\$2,963.39		
1130 02 1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, 1A ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	34.00	\$5.65	\$192.10	34.00000	\$192.10	0.0000	\$0.00	34.00	\$5.65	\$192.10		
4030 01	FABRICACION Y CULADO DE CONCRETO VIBRADO Y CULADO DE 100 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 34. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS AGREGADOS, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.70	\$2,044.18	\$3,475.11	1.70000	\$3,475.11	0.0000	\$0.00	1.70	\$2,044.18	\$3,475.11		
4030 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIBOX DE TUBERIA PARA ESCOMBROS HERRAMIENTAS CORTES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.18	\$274.58	\$27,507.42	100.18000	\$27,507.42	0.0000	\$0.00	100.18	\$274.58	\$27,507.42		
4030 01	SUMINISTRO, COLOCACION, TABIFADO Y ARMADO DE ACERO DE 100 KG/CM2 EN TUBERIA PARA 100 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS TOTALES, ELITES DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, SEPARADORES, GANCHOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	1486.46	\$39.90	\$59,309.75	1,486.46000	\$59,309.75	0.0000	\$0.00	1,486.46	\$39.90	\$59,309.75		
4030 04	FABRICACION Y CULADO DE CONCRETO VIBRADO Y CULADO DE 100 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 34. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS AGREGADOS, ACARREOS DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	10.35	\$3,000.05	\$31,050.52	10.35000	\$31,050.52	0.0000	\$0.00	10.35	\$3,000.05	\$31,050.52		
MENPASEB	MURETE DE ENRASE A BASE DE BLOCK PESADO DE 14 CM DE ESPESOR, DE ALTURA VARIABLE, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	21.52	\$477.72	\$10,280.53	21.52000	\$10,280.53	0.0000	\$0.00	21.52	\$477.72	\$10,280.53		
1131 03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	46.49	\$363.17	\$16,883.77	46.49000	\$16,883.77	0.0000	\$0.00	46.49	\$363.17	\$16,883.77		
<b>TOTAL CIMENTACION</b>				<b>\$167,218.30</b>	<b>\$167,218.30</b>	<b>\$167,218.30</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$167,218.30</b>			<b>\$167,218.30</b>		

ELABORÓ:

CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA, REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO  
2018 - 2021  
ING. DANIEL NICOLÁS HERNÁNDEZ ESPINOSA HERNÁNDEZ  
TODOS JUNTOS TAREMOS HISTORIA



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



**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**  
**H. AYUNTAMIENTO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO 2018 - 2021**  
**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMADO		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
A	BARDA PERIMETRAL												
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS												
4020 02B	MUROS DE BLOCK PESADO DE 14 CM. HASTA 6.0 M. DE ALTURA. ACABADO APARENTE, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	143.22	\$586.25		\$83,962.73	0.0000				143.22	\$586.25	\$83,962.73
4080 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURAS DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES FUERTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	127.53	\$401.20		\$51,165.04	0.0000				127.53	\$401.20	\$51,165.04
4080 01	SUMINISTRO, COLOCACION, HABILITADO Y ARMADO DE AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, FY= 4200 KG/CM. INCLUYE: ACARREOS TOTALES, FLETES DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, TRASLAPES SILLETAS, SEPARADORES, GANCHOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	KG	542.10	\$39.90		\$21,629.79	0.0000				542.10	\$39.90	\$21,629.79
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FCS 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3%. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS AGREGADOS ACARREOS DE LOS MATERIALES FUERTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.92	\$3,000.05		\$23,760.40	0.0000				7.92	\$3,000.05	\$23,760.40
<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>						<b>\$180,517.96</b>		<b>\$0.00</b>					<b>\$180,517.96</b>
A04	LIMPIEZA GENERAL												
PLANTOS 00	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	82.31	\$6.93		\$570.41	0.0000				82.31	\$6.93	\$570.41
ZAPAS 112050	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1.14" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$792.31		\$792.31	0.0000				1.00	\$792.31	\$792.31
<b>TOTAL LIMPIEZA GENERAL</b>						<b>\$1,362.72</b>		<b>\$0.00</b>					<b>\$1,362.72</b>
<b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b>						<b>\$389,919.07</b>		<b>\$0.00</b>					<b>\$389,919.07</b>

OBRA: "CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA GRAL. DIEGO ALVAREZ, COL. CENTRO, LOCALIDAD DE COACOYULA DE ALVAREZ, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO".  
 LOCALIDAD: LOCALIDAD DE COACOYULA DE ALVAREZ  
 No. DE CONTRATO: IGUALA/SO/OP/FSMDF/ED/2019-03  
 CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA  
 COLONIA: COL. CENTRO  
 MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS-FAIS-2019  
 ESTIMACION No. 01  
 ESTIMACION No. 02  
 ESTIMADO  
 MONTO CONTRATADO: \$452,306.12 CIVA

ELABORADO:   
 CONTRATISTA:  
 C. MIGUEL ANGEL ESTRADA BAHENA, REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO:   
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
 ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
 2018-2021  
 TOLOS JUAN JOSÉ HAREMOS HISTORIA  
 ARQ. SAMUEL FORRAS ADAN

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
 2018-2021  
 ING. DANIEL NICOLAZI MARTINEZ HERRERA HISORIA