

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 CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO

"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PALEONTOLOGOS, ENTRE LAS CALLE OBRA: LAZARO CARDENAS Y LA CALLE QUIMICOS, COL. NUEVO HORIZONTE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO."

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCCIONES INGROMEX S.A. DE C.V.
No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FRISMD/URB/2018-08

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
PROGRAMA RAMO XXXIII

ESTIMACIONES Nos.: 01 (UNO) FINIQUITO
MONTO CONTRATADO: \$ 1,175,102.57 + 16% I.V.A. = \$ 1,363,118.88

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION
		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	PAVIMENTO HIDRAULICO													
1006 01	PRELIMINARES													
	1006 01	M2	1,841.18 \$	16,732.97 \$	1,841.18 \$	8.62 \$	16,735.00 \$							
	1090 0A1	M3	240.99 \$	16,151.15 \$	240.99 \$	67.02 \$	16,151.16 \$							EST. #1
		M3	312.29 \$	12,230.84 \$	312.29 \$	39.04 \$	12,230.73 \$							EST. #1
9003 02	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./KM.	626.58 \$	12,589.19 \$	626.57 \$	20.06 \$	12,589.08 \$							EST. #1
	SUBTOTAL CONCEPTOS DE CATALOGO			57,684.16 \$			57,683.96 \$							

ELABORÓ: [Firma]
CONTRATISTA: [Firma]
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS: [Firma]
ING. DANIEL N. MARTINEZ VERGARA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GTO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL N. MARTINEZ VERGARA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GTO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GTO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL N. MARTINEZ VERGARA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO 2015 - 2018

FINIQUITO



"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PALEONTOLOGOS, ENTRE LAS CALLE LAZARO CARDENAS Y LA CALLE QUIMICOS, COL. NUEVO HORIZONTE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO."

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCCIONES INGRES S.A. DE C.V.
No. DE CONTRATO: IGUALA/SDU/OP/PS/MSD/FURB/2019-08

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
PROGRAMA RAMO XXXIII

MONTO CONTRATADO: \$ 1,175,102.57 + 16% I.V.A. = \$ 1,363,118.98

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION
		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A3	LIMPIEZA GENERAL													
060409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1,941,180	\$ 6.83	\$ 13,256.86	1,940,975	\$ 6.83	\$ 13,256.86	0.21	\$ 6.83	\$ 1.40	-0.21	\$ 6.83	EST. #1	
	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.	1,000	\$ 724.41	\$ 724.41	1,000	\$ 724.41	\$ 724.41		\$ 724.41		0.00	\$ 724.41	EST. #1	
	SUBTOTAL CONCEPTOS DE CATALOGO			\$ 13,982.67			\$ 13,982.67			\$ 1.40		\$ -		
	TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PALEONTOLOGOS, ENTRE LAS CALLE LAZARO CARDENAS Y LA CALLE QUIMICOS, COL. NUEVO HORIZONTE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.			1,175,102.57			1,175,102.57			1.54		1.54		
	TOTAL SIN I.V.A.			1,175,102.57			1,175,102.57			1.54		1.54		
	MÁS 16% DE I.V.A.			188,016.41			188,016.41			0.25		0.25		
	TOTAL CON I.V.A.			1,363,118.98			1,363,118.98			1.79		1.79		

INGR
INGRES S.A. DE C.V.
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. DANIEL N. MARTINEZ MORALES
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GR.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. DANIEL N. MARTINEZ MORALES
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARIA 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	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMACION No. 01		ESTIMACION No. 02		ESTIMACION No. 03		ESTIMADO	ESTIMACION No.	01 (UNO) FINIQUITO
			CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
A	PAVIMENTO HIDRAULICO												
A01	PRELIMINARES												
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2.	1,941.18	8.62	16,732.97	1,941.18	\$16,733.00		\$0.00		1,941.18	\$8.62	\$16,733.00
1060 0A1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B". SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3.	240.99	67.02	16,151.15	240.99	\$16,151.16		\$0.00		240.99	\$67.02	\$16,151.16
9000 04	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTADO HASTA 7ER KIL. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3.	313.29	39.04	12,230.84	313.29	\$12,230.73		\$0.00		313.29	\$39.04	\$12,230.73
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3.MIL.	626.57	20.06	12,569.19	626.57	\$12,569.08		\$0.00		626.57	\$20.06	\$12,569.08
			SUB-TOTAL		\$57,684.16		\$57,683.97		\$0.00				\$57,683.97

CONTRATISTA: ING. ABEL GUTIERREZ OREGON

NUMERO DE CONTRATO:
IGUALA/SDUOP/FRSMD/URB/2018-08

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MOD. DE INVERCION: RAMO XXXIII

MONTO CONTRATADO: \$ 1,175,102.57 SIN I.V.A.

ELABORADO POR: [Firma]
CONTRATISTA

INGROMEX
constructora

APROBO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL N. MARTINEZ REBOLEDO
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ARC. RAFAEL PORRAS ADAM

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

**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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMACIÓN No. 01		ESTIMACIÓN No. 02		ESTIMACIÓN No. 03		ESTIMACION No. 01 (UNO) FINIQUITO	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		IMPORTE
1130.02.1	"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PALEONTOLOGOS, ENTRE LAS CALLES LAZARO CARDENAS Y LA CALLE QUIMICOS, COL. NUEVO HORIZONTE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO."	M2	1941.18	6.75	\$ 13,102.97	1,941.18	\$13,102.99		\$0.00	1,941.18	\$6.75	\$13,102.99
4030.05.02	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F c= 250 KG/CM2. DE 15 CM. DE ESPESOR, TIRO LIBRE, INCLUYE: ADITIVOS REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 CIBRADO CENTRAL, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARRIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1941.18	531.42	\$ 1,031,581.88	1,941.18	\$1,031,583.47		\$0.00	1,941.18	\$531.42	\$1,031,583.47
0503.09	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO CON MICROSPERAS, BASE SOLVENTE, EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCAION VIAL DE HASTA 30 CM. ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	463.60	46.84	\$ 21,715.02	463.60	\$21,715.02		\$0.00	463.60	\$46.84	\$21,715.02
1000.21.2	CORTE Y CALAFATEO DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	677.63	33.09	\$ 22,422.78	677.63	\$22,422.75		\$0.00	677.63	\$33.09	\$22,422.75
3040.42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLETILENO ALTA DENSIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5	2922.62	\$ 14,613.10	5.00	\$14,613.10		\$0.00	5.00	\$2,922.62	\$14,613.10
SUB-TOTAL					\$1,103,435.74	\$1,103,437.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,103,437.33	

CONTRATISTA: ING. ABEL GUTIERREZ OREGON

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MOD. DE INVERCION: RAMO XXXIII

MONTO CONTRATADO: \$ 1,175,102.57 SIN I.V.A.

INGROMEX
ELABORADO POR: ING. ABEL GUTIERREZ OREGON
CONSTRUCTORA

APROBADO POR: ING. DANIEL N. MARTINEZ FERRERO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ARQ. GABRIEL JIMENEZ GONZALEZ

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARIA 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	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMACION No. 01		ESTIMACION No. 02		ESTIMACION No. 03		ESTIMACION No. 04	ESTIMACION No. 05
			CANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
A3	LIMPIEZA GENERAL											
050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2.	1941.190	6.83	1,940.9760	\$ 13,266.86	\$0.00	\$0.00	1,940.98	\$6.83	\$13,266.86	
LETRETRON	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.	1.000	724.41	1.00	\$724.41	\$0.00	\$0.00	1.00	\$724.41	\$724.41	
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.						\$13,987.57	\$0.00	\$0.00			\$13,987.57	
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.						\$1,175,102.57	\$0.00	\$0.00			\$1,175,102.57	

CONTRATISTA: ING. ABEL GUTIERREZ OREGON

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MOD. DE INVERCION: RAMO XXXIII

MONTO CONTRATADO: \$ 1,175,102.57 SIN I.V.A.

INOROMEX
INGENIERIA DE OBRAS PÚBLICAS
constructora

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. GABRIEL JIMENEZ GONZALEZ

APROBO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL H. MARTINEZ REBOLEDO
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

V. B. SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL PORRAS ADAN
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

