

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

JODOS
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



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

FINIQUITO

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.	
A	PAVIMENTO DE CONCRETO													
A01	TRABAJOS PRELIMINARES													
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M3	809.82	\$6.23	\$5,045.18	745.79	\$6.23	\$4,646.30	64.03	\$6.23	\$398.88	0.00	\$6.23	\$0.00
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 EFICACION. NO INCLUYE ACARRIAR.	M2	809.82	\$64.98	\$52,618.50	745.79	\$64.98	\$48,337.57	64.03	\$64.98	\$4,280.93	0.00	\$64.98	\$0.00
1000 041	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B", EN SECC. CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	404.91	\$58.28	\$23,598.15	382.54	\$58.28	\$22,294.61	22.37	\$58.28	\$1,303.55	0.00	\$58.28	\$0.00
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	526.38	\$41.30	\$21,739.49	487.31	\$41.30	\$20,238.90	28.07	\$41.30	\$1,200.59	0.00	\$41.30	\$0.00
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	526.38	\$21.86	\$11,506.67	994.62	\$21.86	\$21,742.39	0.00	\$21.86	\$0.00	468.24	\$21.86	\$10,235.73
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO. EN AGREGADO AGUAS. 20 CM. DE ESPESOR. 20 % DE AGUARDAMIENTO. MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	242.95	\$298.81	\$72,595.89	382.54	\$298.81	\$114,307.87	0.00	\$298.81	\$0.00	138.59	\$298.81	\$41,711.78
A	TOTAL PRELIMINARES				\$203,303.89			\$246,907.45			\$8,343.95			\$51,847.81
A02	PAVIMENTO DE CONCRETO													
4030 05.01	PAVIMENTACION REMEZCLADO DE F"3- 250 KG/CM2. DE 20 CM. DE ESPESOR. TIRO LIBRE. INCLUYE: ADITIVOS, REFUERZO CON MALLA ELECTRODOLADA 6.8, 10-10, CIMBRADO CENTRAL, COLADO Y DESCIMBRADO. MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	809.82	\$675.39	\$546,944.33	745.79	\$675.39	\$503,701.81	64.03	\$675.39	\$43,242.52	0.00	\$675.39	\$0.00
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	230.56	\$13.82	\$3,186.34	229.37	\$13.82	\$3,169.89	1.19	\$13.82	\$16.45	0.00	\$13.82	\$0.00
A3	TOTAL DE PAVIMENTOS				\$550,130.67			\$506,871.70			\$45,268.87			\$0.00
1050409	LIMPIEZA GENERAL													
LETRETRON	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	809.82	\$4.07	\$3,295.97	725.15	\$4.07	\$2,951.37	84.67	\$4.07	\$344.60	0.00	\$4.07	\$0.00
	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	\$1,180.20	\$1,180.20	1.00	\$1,180.20	\$1,180.20	0.00	\$1,180.20	\$0.00	0.00	\$1,180.20	\$0.00
A01	TOTAL DE LIMPIEZA				\$4,476.17			\$4,131.67			\$344.60			\$0.00
A02	TOTAL PRELIMINARES				\$203,303.89			\$246,907.45			\$8,343.95			\$51,847.81
A03	TOTAL DE PAVIMENTOS				\$550,130.67			\$506,871.70			\$45,268.87			\$0.00
	TOTAL				\$879,176.43			\$879,176.43			\$51,947.52			\$51,947.52

ELABORADO: GERARDO GUTIERREZ OREGON
REVISADO: GERARDO GUTIERREZ OREGON
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ABNER M. FLORES SALGADO

APROBADO: TAMAMES MUNICIPAL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS. IGUALA GRO.
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
ARQ. SAMUEL POBRAS ADAM
CONSTITUCIONAL DE IGUALA-GRO.

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

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE 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	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMADO		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
A	PAVIMENTO DE CONCRETO												
A01	TRABAJOS PRELIMINARES												
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M3	809.82	\$6.23	\$5,045.18	745.7940	\$4,646.30	0.0000	\$0.00	745.79	\$6.23	\$4,646.30	
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10-15 CM. ESPESOR CON EQUIPO MECANICO. EQUIPO, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NO INCLUYE ACARREO.	M2	809.82	\$84.98	\$68,816.50	745.79	\$63,377.57	0.0000	\$0.00	745.79	\$84.98	\$63,377.57	
1090 041	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II - "B" EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	404.91	\$58.28	\$23,598.15	382.5430	\$22,294.61	0.0000	\$0.00	382.54	\$58.28	\$22,294.61	
9000 04	ACARRIO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA, CARGADO CON MAQUINA INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	526.38	\$41.30	\$21,739.49	497.3100	\$20,538.90	0.0000	\$0.00	497.31	\$41.30	\$20,538.90	
8003 02	REMOBILIZACION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	526.38	\$21.86	\$11,506.67	994.8200	\$21,742.39	0.0000	\$0.00	994.82	\$21.86	\$21,742.39	
1131 06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO PNEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE 20 % DE ABUNDAMIENTO.	M3	242.85	\$298.81	\$72,595.89	382.5430	\$114,307.87	0.0000	\$0.00	382.54	\$298.81	\$114,307.87	
A	TOTAL DE PRELIMINARES				\$203,303.88		\$246,907.45		\$0.00			\$246,907.44	
A02	PAVIMENTO DE CONCRETO												
4030 05 01	PAVIMENTO DE REMEZCLADO DE F"= 250 KG/CM2, DE 20 CM. DE ESPESOR, TIRO LIBRE. INCLUYE: ADITIVOS, REFUERZO CON MALLA ELECTRODOLADA, 6-6, 10-10, CIMBRADO CENTRAL, COLADO Y DESCHIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	809.82	\$675.39	\$546,944.33	745.7940	\$503,701.81	0.0000	\$0.00	745.79	\$675.39	\$503,701.81	
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	230.86	\$13.82	\$3,186.34	229.3700	\$3,169.89	0.0000	\$0.00	229.37	\$13.82	\$3,169.89	
A3	LIMPIEZA GENERAL				\$550,130.67		\$606,871.70		0.00			\$606,871.70	
1050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	809.82	\$4.07	\$3,295.97	725.1520	\$2,951.37	0.0000	\$0.00	725.15	\$4.07	\$2,951.37	
LETRETERON	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	\$1,180.20	\$1,180.20	1.0000	\$1,180.20	0.0000	\$0.00	1.00	\$1,180.20	\$1,180.20	
	TOTAL DE LIMPIEZA				\$4,476.17		\$4,131.57		\$0.00			\$4,131.57	
	TOTAL CONTRATADO SIN IVA				\$757,910.72		\$757,910.72		\$0.00			\$757,910.72	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

APROBADO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS. ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO

REVISADO: SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS. ING. ABNER W. FLORES SALGADO

ELABORADO: CONTRATISTA. GERARDO GUTIERREZ OREGON

C.P. GERARDO GUTIERREZ OREGON

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

2018 - 2021

TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA