

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



IGUALA
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

TODOS
JUNTOS
Haremos Historia

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.

**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: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PROF. HERLINDA GARCIA, ENTRE CALLE HUAMUCHIL DE LA COLONIA TAMARINDOS Y CALLE FEDERICO FROEBEL DE LA COLONIA EDUCACION, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.				ESTIMACIONES : 01(UNO) FINIQUITO				CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/URB/2019-15				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				COLONIA: COL. TAMARINDOS Y COL. EDUCACION			MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019			MONTO CONTRATADO: \$1,012,869.22 C/IVA	
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.	IMPORTE	
A	PAVIMENTO HIDRAULICO														
A01	TERRACERIAS														
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1048.60	\$8.62	\$9,038.93	1,048.60	\$8.62	\$9,038.93	0.00	\$8.62	\$0.00	0.00	\$8.62	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
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	1048.60	\$85.38	\$89,529.47	1,048.60	\$85.38	\$89,529.47	0.00	\$85.38	\$0.00	0.00	\$85.38	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
1090 0A1	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II B EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	157.30	\$67.02	\$10,542.25	157.30	\$67.02	\$10,542.25	0.00	\$67.02	\$0.00	0.00	\$67.02	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
8000 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	204.49	\$39.04	\$7,983.29	204.49	\$39.04	\$7,983.29	0.00	\$39.04	\$0.00	0.00	\$39.04	\$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	408.98	\$20.07	\$8,208.23	408.98	\$20.07	\$8,208.23	0.00	\$20.07	\$0.00	0.00	\$20.07	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	TOTAL TERRACERIAS				\$125,302.17			\$125,302.17			\$0.00			\$0.00	
A02	PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS														
1130 02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA 1A ESTACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1048.60	\$6.74	\$7,067.96	1,048.60	\$6.74	\$7,067.96	0.00	\$6.74	\$0.00	0.00	\$6.74	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4030 05.03	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE FC:250 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR, TIRO LIBRE, INCLUYE ADITIVOS, REFUERZOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6, 10-10, CIMBRADO CENTRAL, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1048.60	\$669.47	\$702,006.24	1,048.60	\$669.47	\$702,006.24	0.00	\$669.47	\$0.00	0.00	\$669.47	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
0503 09	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERA BASE SOLVENTE EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCAACION VIAL DE HASTA 0.30 M DE ANCHO INCLUYE: LIMPIEZA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	225.10	\$46.81	\$10,536.93	225.10	\$46.81	\$10,536.93	0.00	\$46.81	\$0.00	0.00	\$46.81	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
1000 21.2	CORTE Y CALAFATEO DE PAVIMENTO HIDRAULICO CON GORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE INCLUYE: BELLADO DE JUNTAS CON MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	350.14	\$33.08	\$11,582.63	350.14	\$33.08	\$11,582.63	0.00	\$33.08	\$0.00	0.00	\$33.08	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	\$2,922.62	\$8,767.86	3.00	\$2,922.62	\$8,767.86	0.00	\$2,922.62	\$0.00	0.00	\$2,922.62	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$739,961.22			\$739,961.22			\$0.00			\$0.00	

ELABORO:
CONTRATISTA

C. BENJAMIN BALBOA ARZATE
Cel. Abruzzo de Acachumbas, C.P. 40000 Iguala, Gro.

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO
2021
PODS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. SAMUEL POZOS JUAN
2021
PODS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

37



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PROF. HERLINDA GARCIA, ENTRE CALLE HUAMUCHIL DE LA COLONIA TAMARINDOS Y CALLE FEDERICO FROEBEL DE LA COLONIA EDUCACION, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.						ESTIMACIONES : 01(UNO) FINIQUITO			CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE			No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/URB/2019-15				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA				MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: COL. TAMARINDOS Y COL. EDUCACION			MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019			MONTO CONTRATADO: \$1,012,869.22 C/IVA				
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.	IMPORTE		
A03	LIMPIEZA GENERAL															
050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA INCLUYE MANDO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1048.60	\$6.82	\$7,151.45	1,048.60	\$6.82	\$7,151.45	0.00	\$6.82	\$0.00	0.00	\$6.82	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO	
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	\$748.28	\$748.28	1.00	\$748.28	\$748.28	0.00	\$748.28	\$0.00	0.00	\$748.28	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO	
TOTAL LIMPIEZA GENERAL							\$7,899.73			\$7,899.73	\$0.00			\$0.00		
RESUMEN																
A	PAVIMENTO HIDRAULICO															
A01	TOTAL TERRACERIAS				\$125,302.17			\$125,302.17			\$0.00			\$0.00		
A02	TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$739,961.22			\$739,961.22			\$0.00			\$0.00		
A03	TOTAL LIMPIEZA GENERAL				\$7,899.73			\$7,899.73			\$0.00			\$0.00		
					\$873,163.12			\$873,163.12			\$0.00			\$0.00		
SUBTOTAL					\$873,163.12			\$873,163.12			\$0.00			\$0.00		
16 % I.V.A.					\$139,706.10			\$139,706.10			\$0.00			\$0.00		
TOTAL					\$1,012,869.22			\$1,012,869.22			\$0.00			\$0.00		

ELABORÓ:
CONTRATISTA
BALBOA
ING. BENJAMIN BALBOA ARZATE
RFC: BBAI0208011
CALLE ALVARO OBREGON 100, C.P. 40090 Iguala, Gro.

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ESPINOSA
ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
APROBADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
TODOS JUNTOS
2018-2021
ING. DANIEL NICOLAS MARRINES REYES
2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
TODOS JUNTOS
2018-2021
ARQ. SAMUEL PORRAS
MAREMOS HISTORIA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

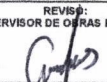
H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PROF. HELLINDA GARCIA, ENTRE CALLE HUAMUCHIL DE LA COLONIA TAMARINDOS Y CALLE FEDERICO FROEBEL DE LA COLONIA EDUCACION, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.		No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FBMDF/URB/2019-15		CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE				ESTIMACION No.: 01(UNO) FINIQUITO				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: COL. TAMARINDOS Y COL. EDUCACION		MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019		MONTO CONTRATADO: \$1,012,869.22 C/IVA				
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 HIDRAULICO											
A01	TERRACERIAS											
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1048.60	\$8.62	\$9,038.93	1,048.6000	\$9,038.93	0.0000	\$0.00	1,048.60	\$8.62	\$9,038.93
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	1048.80	\$85.38	\$89,529.47	1,048.6000	\$89,529.47	0.0000	\$0.00	1,048.60	\$85.38	\$89,529.47
1080 0A1	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II B EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3	157.30	\$67.02	\$10,542.25	157.3000	\$10,542.25	0.0000	\$0.00	157.30	\$67.02	\$10,542.25
8000 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	204.49	\$39.04	\$7,983.29	204.4900	\$7,983.29	0.0000	\$0.00	204.49	\$39.04	\$7,983.29
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	408.98	\$20.07	\$8,208.23	408.9800	\$8,208.23	0.0000	\$0.00	408.98	\$20.07	\$8,208.23
		TOTAL TERRACERIAS			\$125,302.17		\$125,302.17		\$0.00			\$125,302.17
A02	PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS											
1130 02.1	AFINE DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA 1A ESTACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1048.60	\$6.74	\$7,067.56	1,048.6000	\$7,067.56	0.0000	\$0.00	1,048.60	\$6.74	\$7,067.56
4030 05 03	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE P:0.250 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR, TIRO LIBRE, INCLUYE: ADITIVOS, REFUERZOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8, 10-10, CIMENTADO CENTRAL, COLADO Y DESCIMENTADO, MATERIAL MANO DE OBRA ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1048.80	\$669.47	\$702,006.24	1,048.6000	\$702,006.24	0.0000	\$0.00	1,048.60	\$669.47	\$702,006.24
0503 06	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERA BASE SOLVENTE EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCAACION VIAL DE HASTA 0.30 M DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	225.10	\$46.81	\$10,536.93	225.1000	\$10,536.93	0.0000	\$0.00	225.10	\$46.81	\$10,536.93
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 EJECUCION.	ML	350.14	\$33.08	\$11,582.63	350.1400	\$11,582.63	0.0000	\$0.00	350.14	\$33.08	\$11,582.63
3040 42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	\$2,922.62	\$8,767.86	3.0000	\$8,767.86	0.0000	\$0.00	3.00	\$2,922.62	\$8,767.86
		TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS			\$739,961.22		\$739,961.22		\$0.00			\$739,961.22

ELABORÓ:
 CONTRATISTA

BENJAMIN BALBOA ARZATE
 C.P. 40096 Iguala, Gro.

REVISÓ:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 2018-2021
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REYES
 JUNTO HAREMOS HISTORIA


H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 2018-2021
 JUNTO HAREMOS HISTORIA


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PROF. HERLINDA GARCIA, ENTRE CALLE HUAMUCHIL DE LA COLONIA TAMARINDOS Y CALLE FEDERICO FROEBEL DE LA COLONIA EDUCACION, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.		No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/URB/2019-16		CONTRATISTA: BENJAMIN BALBOA ARZATE				ESTIMACION No.: 01(UNO) FINIQUITO				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: COL. TAMARINDOS Y COL. EDUCACION		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019		MONTO CONTRATADO: \$1,012,869.22 C/IVA				
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 HIDRAULICO											
A03	LIMPIEZA GENERAL											
PLANT05100C PC30R	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1048.60	\$6.82	\$7,151.46	1,048.6000	\$7,151.45	0.0000	\$0.00	1,048.60	\$6.82	\$7,151.45
ZAPAI5115250	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	\$748.28	\$748.28	1.0000	\$748.28	0.0000	\$0.00	1.00	\$748.28	\$748.28
TOTAL LIMPIEZA GENERAL					\$7,899.73		\$7,899.73		\$0.00			\$7,899.73
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.					\$873,163.12		\$873,163.12		\$0.00			\$873,163.12

ELABORO:
 CONTRATISTA:

BALBOA
 C. BENJAMIN BALBOA ARZATE
 RFC: BBAAR2558 Chihuahua #9
 Cel: 999 999 9999 C.P. 42305 Iguala, Gro.

REVISO:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

 ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
IGUALA
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA
 2021

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