

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

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA DE OBREGON, ENTRE PERIFERICO SUR Y EL CANAL DE RIEGO LA ESPERANZA, COL. 20 DE NOVIEMBRE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO."	ESTIMACIONES : 01(UNO) FINIQUITO	CONTRATISTA: " SOLUCIONES EN MAQUINARIA SEPCASA" S.A. DE C.V."	No. DE CONTRATO: IGUALA/SUOP/FISMDF/URB/2019-11
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA: COL. 20 DE NOVIEMBRE	MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019	MONTO CONTRATADO: \$ 188,421.58 C/IVA

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.	IMPORTE	
A A01	PAVIMENTO HIDRAULICO TERRACERIAS														
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	272.07	\$8.62	\$2,345.24	272.07	\$8.62	\$2,345.24	0.00	\$8.62	\$0.00	0.00	\$8.62	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
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	40.81	\$67.02	\$2,735.09	40.81	\$67.02	\$2,735.09	0.00	\$67.02	\$0.00	0.00	\$67.02	\$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	53.05	\$39.04	\$2,071.07	53.05	\$39.04	\$2,071.07	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	53.05	\$20.07	\$1,064.71	53.05	\$20.07	\$1,064.71	0.00	\$20.07	\$0.00	0.00	\$20.07	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	TOTAL TERRACERIAS				\$8,216.11			\$8,216.11			\$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	272.07	\$6.74	\$1,833.75	272.07	\$6.74	\$1,833.75	0.00	\$6.74	\$0.00	0.00	\$6.74	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
4030 05.02	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE FC:250 KG/CM2 DE 15 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	272.07	\$531.38	\$144,572.56	272.07	\$531.38	\$144,572.56	0.00	\$531.38	\$0.00	0.00	\$531.38	\$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	47.00	\$46.82	\$2,200.54	47.00	\$46.82	\$2,200.54	0.00	\$46.82	\$0.00	0.00	\$46.82	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
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	91.30	\$33.08	\$3,020.20	91.30	\$33.08	\$3,020.20	0.00	\$33.08	\$0.00	0.00	\$33.08	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$151,627.05			\$151,627.05			\$0.00			\$0.00	

ELABORÓ:
CONTRATISTA.
C. JOSE FEDERICO RIOS ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

APROBÓ:
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCION DE IGUALA, GRO.
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO

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

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



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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



FINIQUITO

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA DE OBREGON, ENTRE PERIFERICO SUR Y EL CANAL DE RIEGO LA ESPERANZA, COL. 20 DE NOVIEMBRE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO."	ESTIMACIONES : 01(UNO) FINIQUITO	CONTRATISTA: " SOLUCIONES EN MAQUINARIA SEPCASA" S.A. DE C.V."	No. DE CONTRATO: IGUALA/SUOP/FISMDF/URB/2019-11
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA: COL. 20 DE NOVIEMBRE	MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019	MONTO CONTRATADO: \$ 188,421.58 C/IVA

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.	IMPORTE		
A03	LIMPIEZA GENERAL															
050409	LIMPIEZA GENERAL MENOR DE LA OBRA PARA SU ENTREGA INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	272.07	\$6.82	\$1,855.52	272.07	\$6.82	\$1,855.52	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	\$733.72	\$733.72	1.00	\$733.72	\$733.72	0.00	\$733.72	\$0.00	0.00	\$733.72	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO	
TOTAL LIMPIEZA GENERAL					\$2,589.24			\$2,589.24			\$0.00			\$0.00		
RESUMEN																
A	PAVIMENTO HIDRAULICO															
A01	TOTAL TERRACERIAS				\$8,216.11			\$8,216.11			\$0.00			\$0.00		
A02	TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$151,627.05			\$151,627.05			\$0.00			\$0.00		
A03	TOTAL LIMPIEZA GENERAL				\$2,589.24			\$2,589.24			\$0.00			\$0.00		
					\$162,432.40			\$162,432.40			\$0.00			\$0.00		
SUBTOTAL					\$162,432.40			\$162,432.40			\$0.00			\$0.00		
16 % I.V.A.					\$25,989.18			\$25,989.18			\$0.00			\$0.00		
TOTAL					\$188,421.58			\$188,421.58			\$0.00			\$0.00		

ELABORÓ:
CONTRATISTA
EN MAQUINARIA SEPCASA S.A. DE C.V.
CALLE 17A / ZAHAGOZA #15 COL. CENTRO.
R.F.C. 02018000000
C.P. 40000 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

REVISÓ:
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

REP. LEGAL
C. JOSE FEDERICO ROS ROJAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLEDO

APROBACIÓN INSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. SAMUEL PORRAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA DE OBREGON, ENTRE PERIFERICO SUR Y EL CANAL DE RIEGO DE LA ESPERANZA, COL. 20 DE NOVIEMBRE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO."	No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/URB/2019-11	CONTRATISTA: " SOLUCIONES EN MAQUINARIA SEPCASA" S.A. DE C.V."	ESTIMACION No: 01(UNO) FINIQUITO
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	COLONIA: COL. 20 DE NOVIEMBRE	MOD. DE INVERSIÓN : FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019
MONTO CONTRATADO: \$			188,421.58 C/IVA

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMACIÓN No. 01		ESTIMACIÓN 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	272.07	\$8.62	\$2,345.24	272.0700	\$2,345.24	0.0000	\$0.00	272.07	\$8.62	\$2,345.24
1080 0A1	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II B EN SECO CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3	40.81	\$67.02	\$2,735.09	40.8100	\$2,735.09	0.0000	\$0.00	40.81	\$67.02	\$2,735.09
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	53.05	\$39.04	\$2,071.07	53.0500	\$2,071.07	0.0000	\$0.00	53.05	\$39.04	\$2,071.07
9003 02	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE EQUIPO Y OPERACION.	M3/KM	53.05	\$20.07	\$1,064.71	53.0500	\$1,064.71	0.0000	\$0.00	53.05	\$20.07	\$1,064.71
TOTAL TERRACERIAS					\$8,216.11		\$8,216.11		\$0.00			\$8,216.11
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	272.07	\$6.74	\$1,833.75	272.0700	\$1,833.75	0.0000	\$0.00	272.07	\$6.74	\$1,833.75
4030 05.02	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'c-250 KG/CM2 DE 15 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	272.07	\$531.38	\$144,572.56	272.0700	\$144,572.56	0.0000	\$0.00	272.07	\$531.38	\$144,572.56
0503 09	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERA BASE SOLVENTE EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION 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	47.00	\$46.82	\$2,200.54	47.0000	\$2,200.54	0.0000	\$0.00	47.00	\$46.82	\$2,200.54
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	91.30	\$33.08	\$3,020.20	91.3000	\$3,020.20	0.0000	\$0.00	91.30	\$33.08	\$3,020.20
TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS					\$151,627.05		\$151,627.05		\$0.00			\$151,627.05

ELABORÓ:
 CONTRATISTA:
 SEPCASA S.A. DE C.V.
 AV. EN MAQUINARIA 415 COL. CENTRO
 MS. 111174 / ZARAGOZA 15
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

C. JOSE FEDERICO RIOS ROJAS
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.

APROBÓ:
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO
 2018 - 2021

ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLEDO

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLEDO
 2018 - 2021


JUNTOS HAREMOS HISTORIA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA DE OBREGON, ENTRE PERIFERICO SUR Y EL CANAL DE RIEGO LA ESPERANZA, COL. 20 DE NOVIEMBRE, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO."		No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/URB/2019-11		CONTRATISTA: " SOLUCIONES EN MAQUINARIA SEPCASA" S.A. DE C.V."				ESTIMACION No: 01(UNO) FINIQUITO				
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA		COLONIA: COL. 20 DE NOVIEMBRE		MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2019		MONTO CONTRATADO: \$ 188,421.58 C/IVA				
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMACIÓN No. 01		ESTIMACIÓN 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	272.07	\$6.82	\$1,855.52	272.0700	\$1,855.52	0.0000	\$0.00	272.07	\$6.82	\$1,855.52
ZAPAI5115250	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	\$733.72	\$733.72	1.0000	\$733.72	0.0000	\$0.00	1.00	\$733.72	\$733.72
TOTAL LIMPIEZA GENERAL					\$2,589.24		\$2,589.24		\$0.00			\$2,589.24
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.					\$162,432.40		\$162,432.40		\$0.00			\$162,432.40

REVISÓ:
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

 ING. CARLOS ESPINOSA HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.
DIRECCION DE OBRAS
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLEDO
 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA