

MD  
INVERSIONES Y SERVICIOS  
S.A. DE C.V.

DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
md\_inser@hotmail.com



San Miguel, 8 de febrero de 2019

Honorable Concejo Municipal de  
San Francisco Gotera, Departamento de Morazán  
Presente.

Con Atención:  
Jefe de UACI

Me complace saludarles y deseándoles éxitos en sus labores cotidianas al servicio del municipio de San Francisco Gotera.

Al mismo tiempo aprovecho la oportunidad para presentarles la Liquidación del Proyecto: LP-04/2018/ AMSFG "MEJORAMIENTO DE CALLES TERCARIAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO GOTERA, AÑO 2018."

Sin más que agregar a la presente, y a la espera de una pronta respuesta, se despide de ustedes.

Atentamente,

  


Ing. David Armando Maltez Flores  
Representante Legal  
MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

MD  
INVERSIONES Y SERVICIOS  
S.A. DE C.V.

DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
md\_inser@hotmail.com



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Nombre del Proyecto

: LP-04/2018/ AMSFG "MEJORAMIENTO DE CALLES TERCARIAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO GOTERA, AÑO 2018."

❖ Período de Ejecución

: 90 días calendario

❖ Realizador

: MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

❖ Supervisor Externo

: UNIDAD DE INGENIERIA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO GOTERA

❖ Propietario

: Alcaldía Municipal de San Francisco Gotera

❖ Ubicación

: San Francisco Gotera, Departamento de Morazán

❖ Monto del Proyecto

: \$ 270,000.00

  


ING. DAVID ARMANDO MALTEZ FLORES  
REPRESENTANTE LEGAL  
MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.  
REALIZADOR

MD  
INVERSIONES Y SERVICIOS  
S.A. DE C.V.  
DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
md\_inser@hotmail.com



## LIQUIDACION

### PROYECTO:

LP-04/2018/ AMSFG “MEJORAMIENTO  
DE CALLES TERCARIAS EN LOS  
CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL  
NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO,  
DE SAN FRANCISCO GOTERA, AÑO  
2018.”

### PRESENTA:

MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.



**MD**  
**INVERSIONES Y SERVICIOS**  
 S.A. DE C.V.  
 DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
 md\_inser@hotmail.com



PROYECTO: LP-04/2018/ AM5FG MEJORAMIENTO DE CALLES  
 TERCERAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL  
 NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATELEJO, DE SAN  
 FRANCISCO GOTERA, AÑO 2018.

COBRO CORRESPONDIENTE: LIQUIDACION

FECHA DE PRESENTACION: 8 DE FEBRERO DE 2019

REALIZADOR: MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR: UNIDAD DE INGENIERIA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO GOTERA

% DE AVANCE ACTUAL: 270,000.00  
 % DE AVANCE ANTERIOR: 45,691.19  
 % AVANCE ACUMULADO: 13,707.36  
 % DE AVANCE PENDIENTE: 31,963.63

TRINTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES 83/100 DOLARES

ITEM	DESCRIPCION DE LAS PARTIDA	VALORES CONTRACTUALES				ESTIMACIONES ANTERIORES				LIQUIDACION				PENDIENTE POR REALIZAR			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	SUB-TOTAL	% DE AVANCE	CANTIDAD	UNIDAD	SUB-TOTAL	% DE AVANCE	CANTIDAD	UNIDAD	SUB-TOTAL	% DE AVANCE
1.0	LIMPIEZA Y CHAPEO	81.88	KM	\$ 151.42	\$ 12,398.27	81.88	KM	\$ 12,398.27	100.00%	0.00	KM	\$ -	0.00%	-	KM	\$ -	0.00%
2.0	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO	164,040.00	M2	\$ 1.04	\$ 170,601.60	145,937.00	M2	\$ 151,774.48	86.96%	18103.00	M2	\$ 18,827.12	11.04%	-	M2	\$ -	0.00%
3.0	REVESTIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BALASTO	6,000.00	M3	\$ 13.99	\$ 83,940.00	4,204.00	M3	\$ 58,813.96	70.07%	1795.00	M3	\$ 25,126.04	29.93%	-	M3	\$ -	0.00%
4.0	TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1.00	S.G.	\$ 2,644.20	\$ 2,644.20	0.50	S.G.	\$ 1,322.10	50.00%	0.50	S.G.	\$ 1,322.10	50.00%	-	S.G.	\$ -	0.00%
5.0	ROTULO	1.00	U.	\$ 415.93	\$ 415.93	0.00	U.	\$ -	0.00%	1.00	U.	\$ 415.93	100.00%	-	U.	\$ -	0.00%
MONTO DEL PROYECTO					\$ 270,000.00	ESTIMACIONES ANTERIORES			83.00%	LIQUIDACION			17.00%	PENDIENTE POR REALIZAR			0.00%

**MD**  
**INVERSIONES Y SERVICIOS**  
 S.A. DE C.V.  
 SAN MIGUEL

UNIDAD DE INGENIERIA URBANO  
 INGENIERO EN CARRETERAS  
 SING. FERRER ANTONIO RAMOS ARGUETA  
 UNIDAD DE INGENIERIA SAN EL SALVADOR C.A.  
 SUPERVISOR INTERNO

ING. DAVID ARMANDO MALTEZ FLORES  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 MD INVERSIONES Y SERVICIO S.A. DE C.V.  
 REALIZADOR

ING. NATHAN KELLE FERRERINO BENITEZ  
 ALCALDE MUNICIPAL

ING. JOSE SALOME CADALLERO  
 ADMINISTRADOR DE CONTRATOS

MD  
INVERSIONES Y SERVICIOS  
S.A. DE C.V.

DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
md\_inser@hotmail.com



PROYECTO:

LP-04/2018/ AMSFG "MEJORAMIENTO DE CALLES  
TERCIARIAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL  
NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO  
GOTERA, AÑO 2018."

MEMORIA DE CÁLCULO  
LIQUIDACION

REALIZADOR:

MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR:

UNIDAD DE INGENIERIA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN  
FRANCISCO GOTERA

FECHA:

SAN MIGUEL, 8 DE FEBRERO DE 2019





**MD**  
**INVERSIONES Y SERVICIOS**  
 S.A. DE C.V.  
 DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
 md\_inser@hotmail.com



LP-04/2018/ AMSFG MEJORAMIENTO DE CALLES TERCARIAS EN LOS CANTONES SAN  
 PROYECTO: FRANCISQUITO, EL NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO GOTERA,  
 AÑO 2018.

LIQUIDACION

ITEM	PARTIDA
1.0	LIMPIEZA Y CHAPEO

CANTIDAD DE OBRA SEGÚN CONTRATO:	81.88	KM
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA:	81.88	KM
CANTIDAD DE OBRA PENDIENTE POR REALIZAR:	0.00	KM

ITEM	PARTIDA
2.0	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

CANTON EL NORTE	CALLE	LONGITUD	ANCHO	AREA
	CALLE INTERNA DESDE CA-2 HASTA COLONIA EL PRADO EL COSTADO NORTE DE PISTA DE ATERRIZAJE DEL DM-4.	1,600.00	2.95	4,720.00 M2
	CALLE INTERNA EN CASERÍO EL CHACALÍN	1,200.00	4.00	4,800.00 M2
	CALLE DESDE CA-2 DE LOLOTIQUILLO HASTA INTERIOR DE CASERÍO EL OJUSTE.	390.00	2.40	936.00 M2
	CALLE INTERNA EN SECTOR LOS PAZ.	200.00	3.25	650.00 M2
	CALLE N° 1 CASERIO LAS BRISAS	525.00	3.00	1,575.00 M2
	CALLE N° 2 CASERIO LAS BRISAS	225.00	2.90	652.50 M2
				13,333.50 M2



**MD**  
**INVERSIONES Y SERVICIOS**  
 S.A. DE C.V.  
 DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
 md\_inser@hotmail.com



LP-04/2018/ AMSFG MEJORAMIENTO DE CALLES TERCARIAS EN LOS CANTONES SAN  
 PROYECTO: FRANCISQUITO, EL NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO GOTERA,  
 AÑO 2018.

LIQUIDACION					
colonia santa brida	CALLE	LONGITUD	ANCHO	AREA	
	acceso 1 a la izquierda por la entrada	155.00	4.00	620.00	M2
	acceso 2 hasta limite col. Vista hermosa	129.00	4.80	619.20	m2
	acceso 3 calle la ermita	198.00	4.20	831.60	m2
	calle principal	82.00	4.20	344.40	m2
	pasaje 1	152.00	3.95	600.40	m2
	pasaje 2	147.00	4.10	602.70	m2
	avenida 1	120.00	3.60	432.00	m2
	avenida 2	90.00	4.25	382.50	m2
	avenida 3	91.00	3.70	336.70	m2
				4,769.50	M2

CANTIDAD DE OBRA SEGÚN CONTRATO:	164,040.00	M2
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTIMACIONES ANTERIORES:	145,937.00	M2
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTE PERIODO:	18,103.00	M2
CANTIDAD DE OBRA PENDIENTE POR REALIZAR:	0.00	M2

**CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION: 18,103.00 M2**

ITEM	PARTIDA
3.0	REVESTIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BALASTO

DESCRIPCION	# DE VIAJES	VOLUMEN POR VIAJE	TOTAL	
REVESTIMIENTO DE BALASTO	124	14	1736	M3
REVESTIMIENTO DE BALASTO	6	10	60	M3
			1796	M3





MD  
INVERSIONES Y SERVICIOS  
S.A. DE C.V.  
DISEÑO, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
md\_inser@hotmail.com



LP-04/2018/ AMSFG MEJORAMIENTO DE CALLES TERCARIAS EN LOS CANTONES SAN  
PROYECTO: FRANCISQUITO, EL NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATALEJO, DE SAN FRANCISCO GOTERA,  
AÑO 2018.

LIQUIDACION

CANTIDAD DE OBRA SEGÚN CONTRATO:	6,000.00	M3
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTIMACIONES ANTERIORES:	4204.00	M3
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTE PERIODO:	1796.00	M3
CANTIDAD DE OBRA PENDIENTE POR REALIZAR:	0.00	M3
<b>CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION:</b>	<b>1796.00</b>	<b>M3</b>

ITEM	PARTIDA
4.0	TRANSPORTE DE MAQUINARIA

CANTIDAD DE OBRA SEGÚN CONTRATO:	1.00	S.G.
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTIMACIONES ANTERIORES:	0.50	S.G.
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTE PERIODO:	0.50	S.G.
CANTIDAD DE OBRA PENDIENTE POR REALIZAR:	0.00	S.G.
<b>CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION:</b>	<b>0.50</b>	<b>S.G.</b>

ITEM	PARTIDA
5.0	ROTULO

CANTIDAD DE OBRA SEGÚN CONTRATO:	1.00	U.
CANTIDAD DE OBRA REALIZADA EN ESTE PERIODO:	1.00	U.
CANTIDAD DE OBRA PENDIENTE POR REALIZAR:	0.00	U.
<b>CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION:</b>	<b>1.00</b>	<b>U.</b>