



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,

F. _____

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

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 Terciarias en los Cantones San Francisquito, El Norte, El Triunfo y Cacaahuatalejo, 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 TERCIARIAS 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/ AMSFG MEJORAMIENTO DE CALLES
TERCERIAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISQUITO, EL
NORTE, EL TRIUNFO Y CACAHUATELLO, DE SAN
FRANCISCO GOTERA, AÑO 2018.

COBRO CORRESPONDIENTE: LIQUIDACION

FECHA DE PRESENTACION: 8 DE FEBRERO DE 2019

REALIZADOR:

SUPERVISOR:

MONTO DEL PROYECTO: \$ 270,000.00
MONTO DE LA ESTIMACIÓN: \$ 45,691.19
- ANTICIPO: 30.00% \$ 13,707.36
LIQUIDO A PAGAR: \$ 31,983.83
TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES 83/100 DOLARES

% DE AVANCE ACTUAL: 17.00%
% DE AVANCE ANTERIOR: 83.00%
% AVANCE ACUMULADO: 100.00%
% DE AVANCE PENDIENTE: 0.00%

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	FM	\$ 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	145,837.00	M2	\$ 151,774.48	88.96%	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	\$ 13.98	\$ 83,940.00	4,204.00	M3	\$ 58,813.96	70.07%	1796.00	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				LIQUIDACION				PENDIENTE POR REALIZAR			
		\$ 270,000.00				\$ 224,308.81				\$ 45,691.19				\$ -			

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

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

UNIDAD DE INGENIERIA Y DESARROLLO URBANO
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO GOTERA
SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZAN, EL SALVADOR, C.A.
ING. HERBERT ANTONIO RAMOS ARGUETA
UNIDAD DE INGENIERIA
SUPERVISOR INTERNO

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO GOTERA
MORAZAN, EL SALVADOR
ING. JOSE SALOME CABALLERO
ADMINISTRADOR DE CONTRATOS

ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO GOTERA
MORAZAN, EL SALVADOR
ALCALDE MUNICIPAL

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 TERCIARIAS EN LOS CANTONES SAN FRANCISCO GOTERA, 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 Terciarias en los Cantones San Francisco Gotera, El Triunfo y Cacaahuatalejo, 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

CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION: 1796.00 M3

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.

CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION: 0.50 S.G.

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.

CANTIDAD DE OBRA A COBRAR EN LIQUIDACION: 1.00 U.