

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 10.00

PARTIDA:

REMATES 0.40X0.30MT

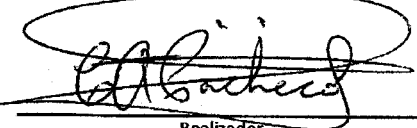
CANTIDAD CONTRATADA: 11.00 M

UBICACIÓN EN ANEXO

DESCRIPCION	LONGITUD	LONGITUD TOTAL	UNIDAD
TRAMO # 1			
ESTACION 0+075	5.5	5.5	ML
TRAMO # 2			
ESTACION 0-029	5.5	5.5	ML
ESTACION 0+000	5.5	5.5	ML
TOTAL		16.50	ML


Cantidad contratada:	11.00	ML
Cantidad realizada:	16.50	ML
CANTIDAD EN AUMENTO	5.50	ML

CONSTRUELE, S.A. DE
Ruta Militar, Lotificación Lencu
2, San Miguel Tel: 2669-3523


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

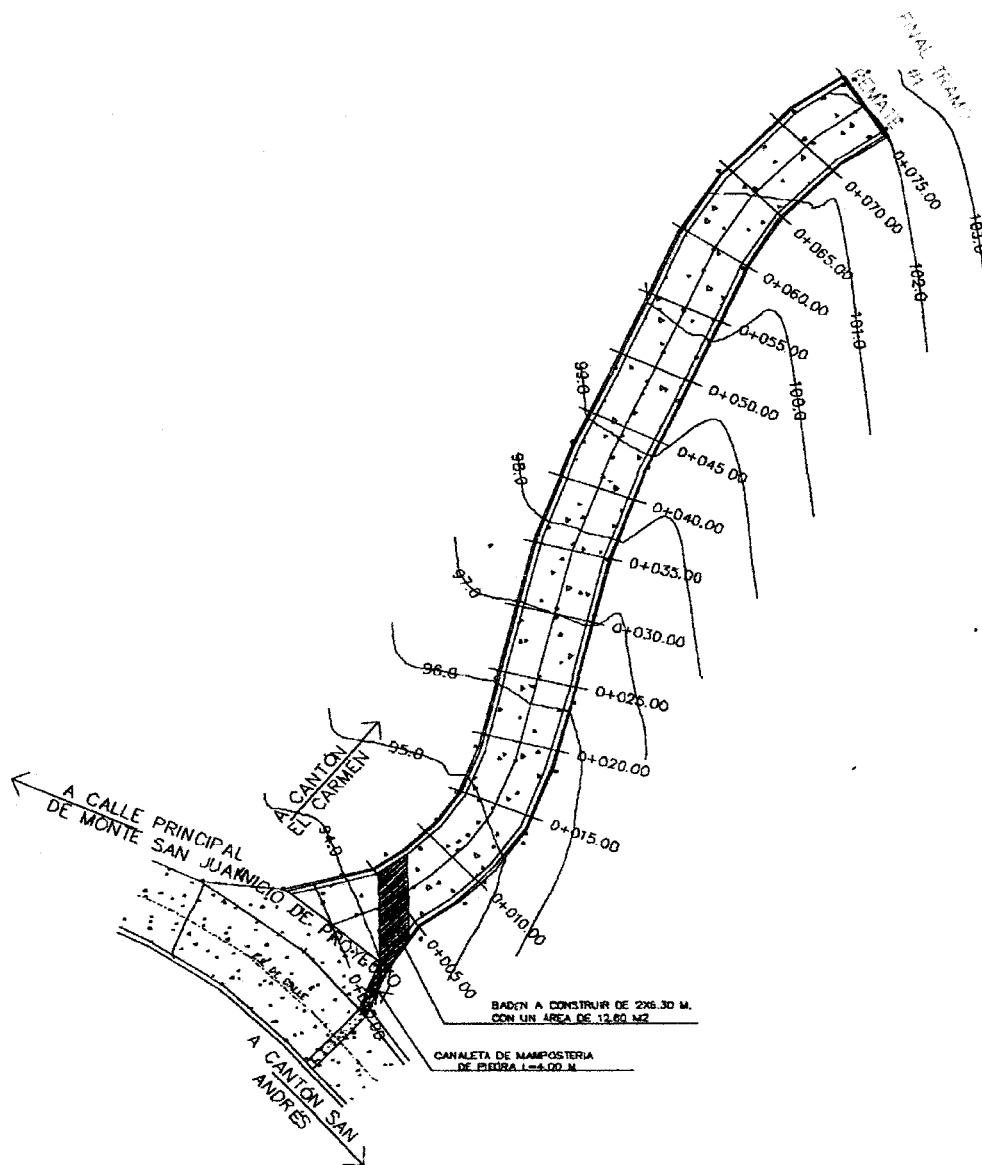

Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	10.00	PARTIDA:	REMATES 0.40X0.30MT
			CANTIDAD CONTRATADA: 11.00 M



TRAMO # 1

Longitud de Remate: 5.50 MI

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
2, San Miguel Tel: 2669-3523

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

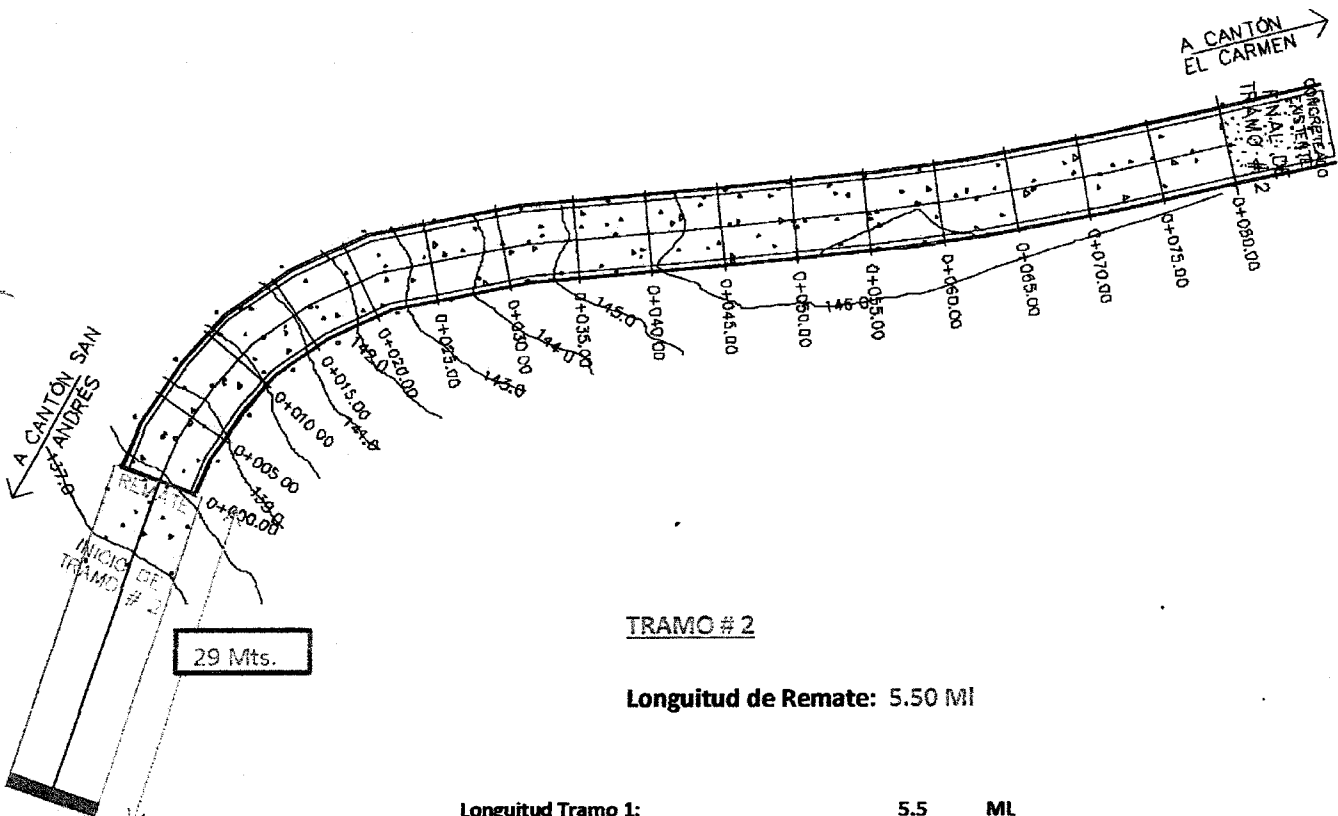
[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 10.00 PARTIDA: REMATES 0.40X0.30MT CANTIDAD CONTRATADA: 11.00 M



TRAMO # 2

Longitud de Remate: 5.50 ML

Longitud Tramo 1: 5.5 ML
Longitud Tramo 2: 5.5 ML
Longitud Total: 11 ML

REMATE EN INICIO
DE TRAMO 2
ESTACION 0-029

Cantidad contratada:	11.00	ML
Cantidad realizada:	5.50	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	5.50	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
2, San Miguel Tel: 2669-3520

[Firma]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Firma]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 11.00

PARTIDA:

TRANSPORTE DE MAQUINARIA

CANTIDAD CONTRATADA: 1.00 SG

R UBICACIÓN EN ANEXO

DESCRIPCION	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD
TRANSPORTE DE MAQUINARIA	2	2	SG
TOTAL		2.00	SG

Cantidad contratada:	1.00	SG
Cantidad realizada:	2.00	SG
CANTIDAD EN AUMENTO	1.00	SG

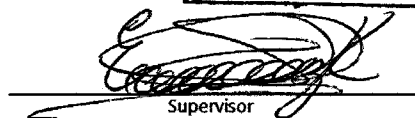
CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
2, San Miguel Tel: 2099-3523



Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.



Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

CONSTRUELE S.A. DE C.V.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

PRESENTA: CONSTRUELE S.A. DE C.V.

SUPERVISORA: GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

AVANCE FISICO ANTERIOR: 0.00%

FECHA DE INICIO: 05 DE FEBRERO 2018

FECHA DE FINALIZACION: 05 DE ABRIL DE 2018

FECHA DE ESTIMACION: 05 DE MARZO DE 2018

PERIODO: DEL 05 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DE 2018

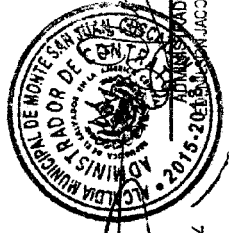
TEMPO TRANSCURRIDO: 29 DIAS

TEMPO RESTANTE: 31 DIAS

ESTIMACION No. 1

MONTO DEL CONTRATO:	\$ 35,366.54
ANTICIPO RECIBIDO (0.00% MONTO):	\$ -
MONTO COBRADO ANTERIOR:	\$ -
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$ 21,915.21
A RECIBIR EN ESTA ESTIMACION:	\$ 21,915.21

OBRA CONTRATADA						OBRA EJECUTADA								
No	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		%AVANCE	ACUMULADO A LA FECHA		POR EJECUTAR	
						CANTIDAD DE AVANCE	PRECIO TOTAL	CANTIDAD DE AVANCE	PRECIO TOTAL	EJECUTADO	CANTIDAD DE AVANCE	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	TRAZO POR UNIDAD DE AREA	845.80	M2	\$ 0.79	\$ 668.18	0	\$ -	845.80	\$ 668.18	100.00%	845.80	\$ 668.18	-	\$ -
2	PERFILACION DE TALUD MATERIAL DURO CON MAQUINARIA	75.00	M	\$ 9.24	\$ 693.00	0	\$ -	75.00	\$ 693.00	100.00%	75.00	\$ 693.00	-	\$ -
3	VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO	77.60	M3	\$ 9.24	\$ 717.02	0	\$ -	77.60	\$ 717.02	100.0000%	77.60	\$ 717.02	-	\$ -
4	VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION DE SUPERFICIE	20.78	M3	\$ 10.54	\$ 219.02	0	\$ -	20.78	\$ 219.02	100.0000%	20.78	\$ 219.02	-	\$ -
5	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20 MATERIAL DE LUGAR	169.16	M3	\$ 36.26	\$ 6,133.74	0	\$ -	169.16	\$ 6,133.74	100.00%	169.16	\$ 6,133.74	-	\$ -
6	EXCAVACION PARA CORDON CUNETA	23.36	M3	\$ 10.54	\$ 246.21	0	\$ -	23.36	\$ 246.21	100.00%	23.36	\$ 246.21	-	\$ -
7	CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA SEGUN DETALLE	311.50	ML	\$ 23.70	\$ 7,382.55	0	\$ -	161.50	\$ 3,827.55	51.85%	161.50	\$ 3,827.55	150.00	\$ 3,555.00
8	CONCRETO HIDRAULICO E=10CM. RESISTENCIA 210KG/CM2	197.50	M2	\$ 23.88	\$ 4,696.90	0	\$ -	380.00	\$ 8,966.80	51.61%	380.00	\$ 8,966.80	337.50	\$ 8,059.50
9	JUNTA DE DILATACION	434.00	M	\$ 2.41	\$ 1,045.94	0	\$ -	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	434.00	\$ 1,045.94
10	REMATES 0.40X0.30MT	11.00	M	\$ 17.48	\$ 192.28	0	\$ -	5.50	\$ 96.14	50.00%	5.50	\$ 96.14	5.50	\$ 96.14
11	TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1.00	SG	\$ 717.55	\$ 717.55	0	\$ -	1.00	\$ 717.55	100.00%	1.00	\$ 717.55	-	\$ -
12	BADEN	12.60	M2	\$ 27.55	\$ 347.13	0	\$ -	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	12.60	\$ 347.13
13	ROTULO DE IDENTIFICACION	1.00	U	\$ 347.62	\$ 347.62	0	\$ -	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	1.00	\$ 347.62
TOTALES					\$ 35,366.54		\$ -		\$ 21,915.21			\$ 21,915.21		\$ 13,451.33



REALIZADOR
ING. EMILIO ANTONIO JOYA FUENTES
CONSTRUELE S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1

SUPERVISOR
ING. ANGEL CHAVEZ VASQUEZ
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

REALIZADOR
CONSTRUELE S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1

SUPERVISOR
ING. ANGEL CHAVEZ VASQUEZ
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

CONSTRUELE S.A. DE C.V.

CONSTRUELE S.A. DE C.V.

CONSTRUELE S.A. DE C.V.

CONSTRUELE S.A. DE C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 1.00

PARTIDA:

TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA

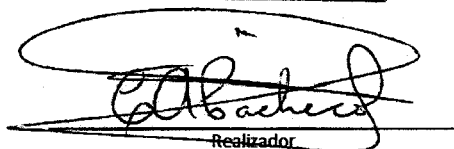
CANTIDAD CONTRATADA: 845.80 M2

VER UBICACIÓN EN ANEXO

ESTACION	ANCHO	LONGITUD	AREA	UNIDAD
TRAMO # 1				
AREA IRREGULAR DESDE EST 0+000 HASTA EST 0+005			20.8	M2
DESDE 0+005 HASTA 0+040	5.5	35	192.5	M2
DESDE 0+040 HASTA 0+075	5.5	35	192.5	M2
TRAMO # 2				
DESDE 0+000 HASTA 0+040	5.5	40	220	M2
DESDE 0+040 HASTA 0+080	5.5	40	220	M2
TOTAL			845.80	M2

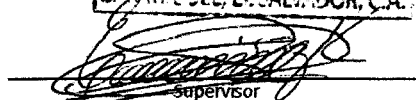
Cantidad contratada:	845.80	M2
Cantidad realizada:	845.80	M2
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M2
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	845.80	M2

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

**GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.**
San Miguel, El Salvador, C.A.

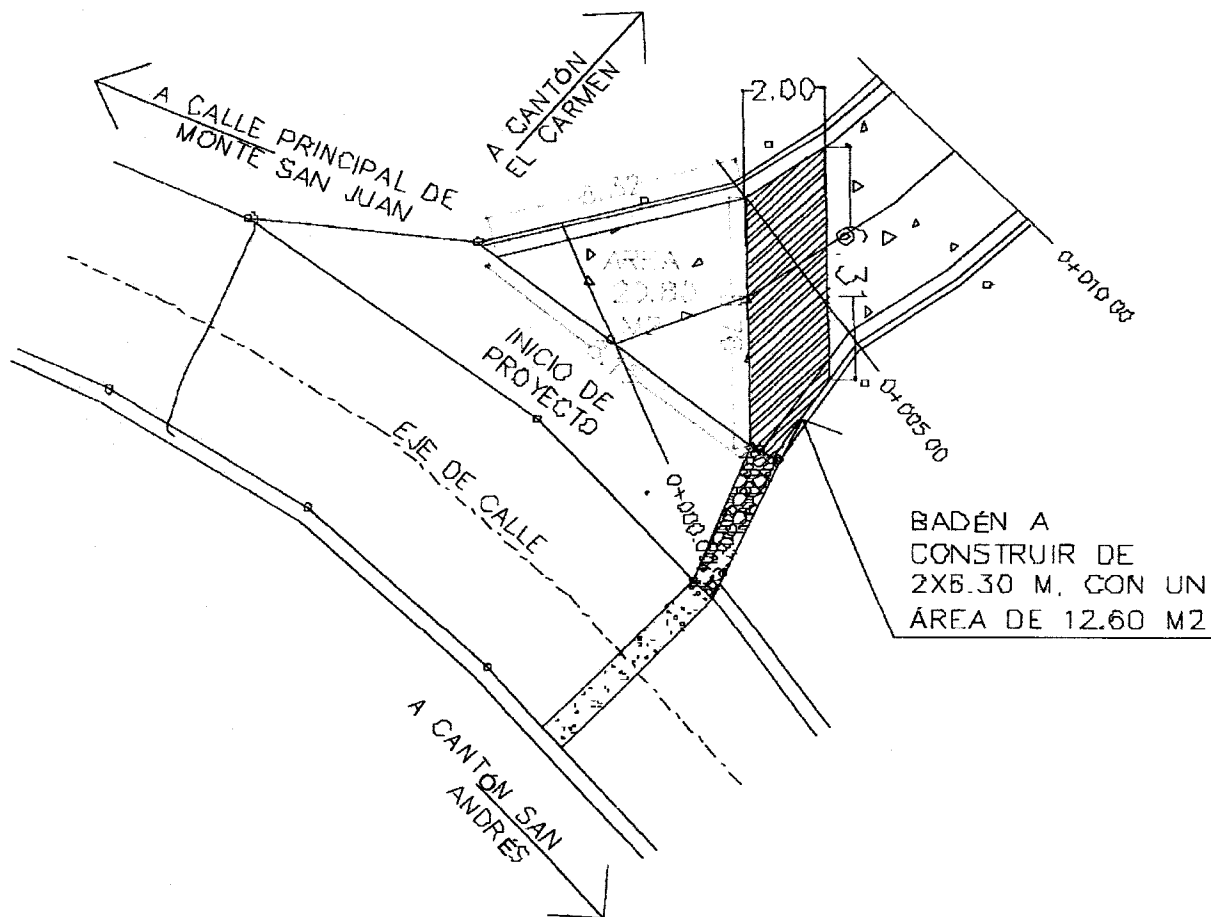

Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	1	PARTIDA:	TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA
			CANTIDAD CONTRATADA: 845.80 M2



TRAMO #1

Area irregular, Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+005

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONSTRUELE INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
CALLE LA ALADRA, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

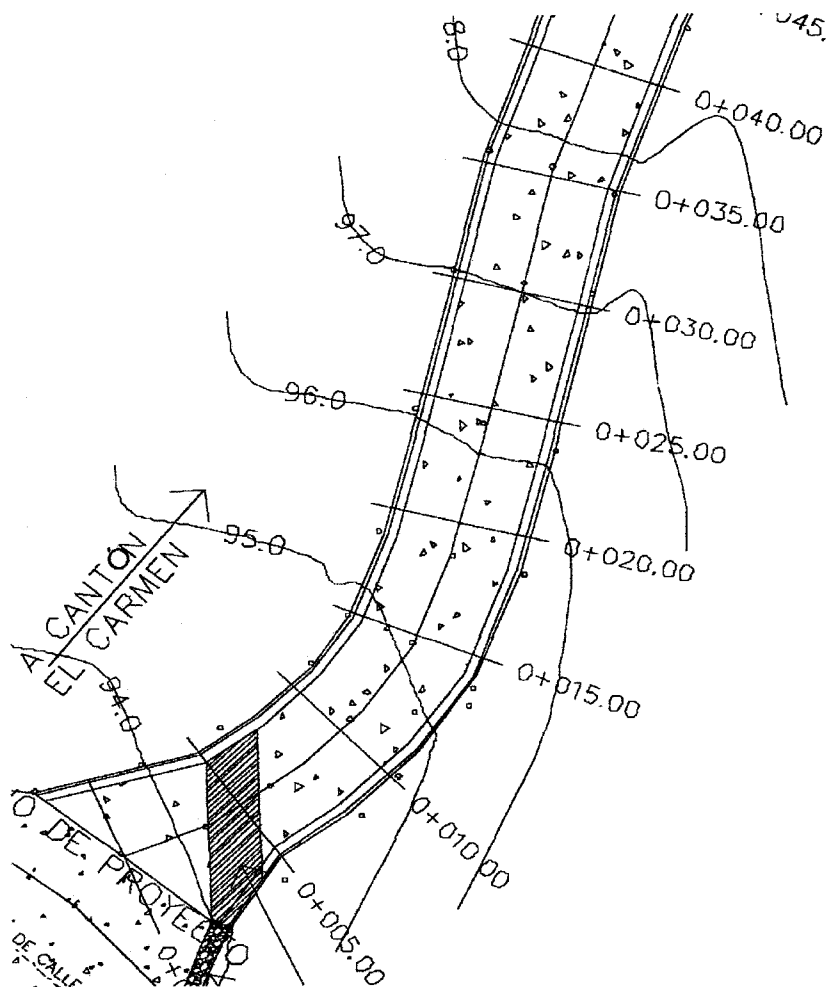
CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

1

PARTIDA:**TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA**

CANTIDAD CONTRATADA:	845.80	M2
----------------------	--------	----



TRAMO # 1

Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
S. DE C.V. EL SALVADOR, C.A.
Supervisor

Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

1

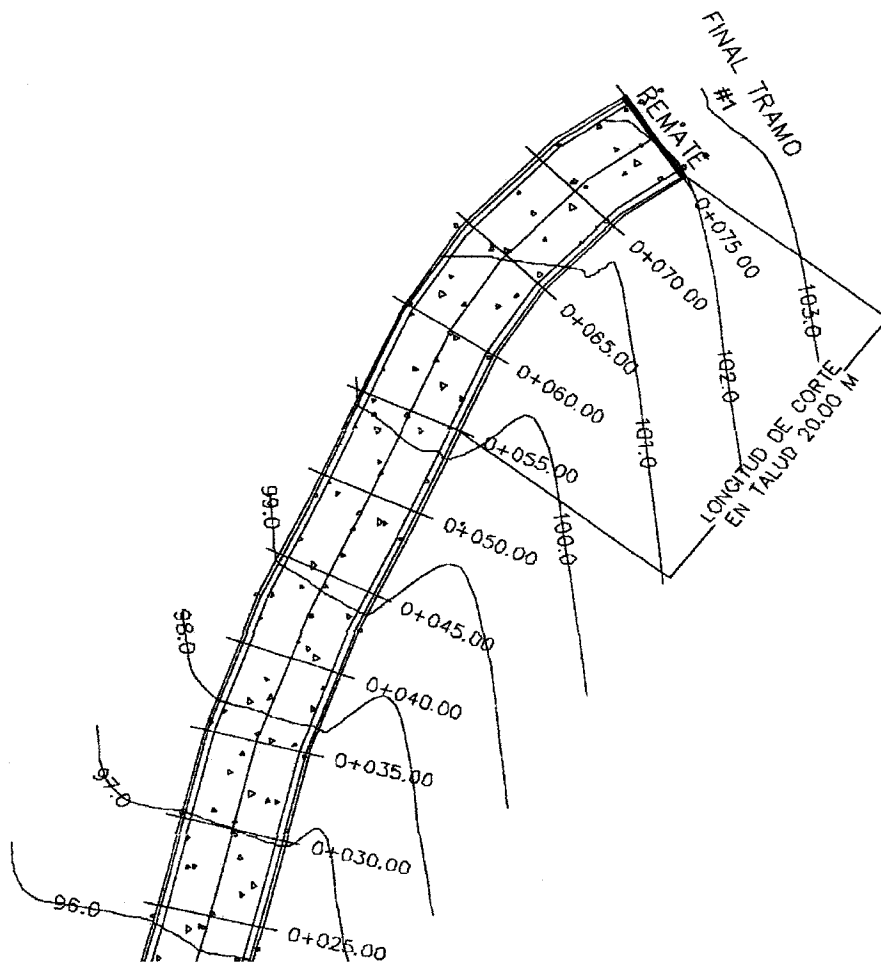
PARTIDA:

TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA

CANTIDAD CONTRATADA:

845.80

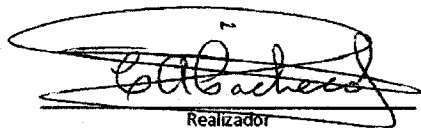
M2



TRAMO # 1

Desde Estacion 0+040 hasta Estacion 0+075

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.
CALLE 10, ZONA 1, GUATEMALA, C.A.

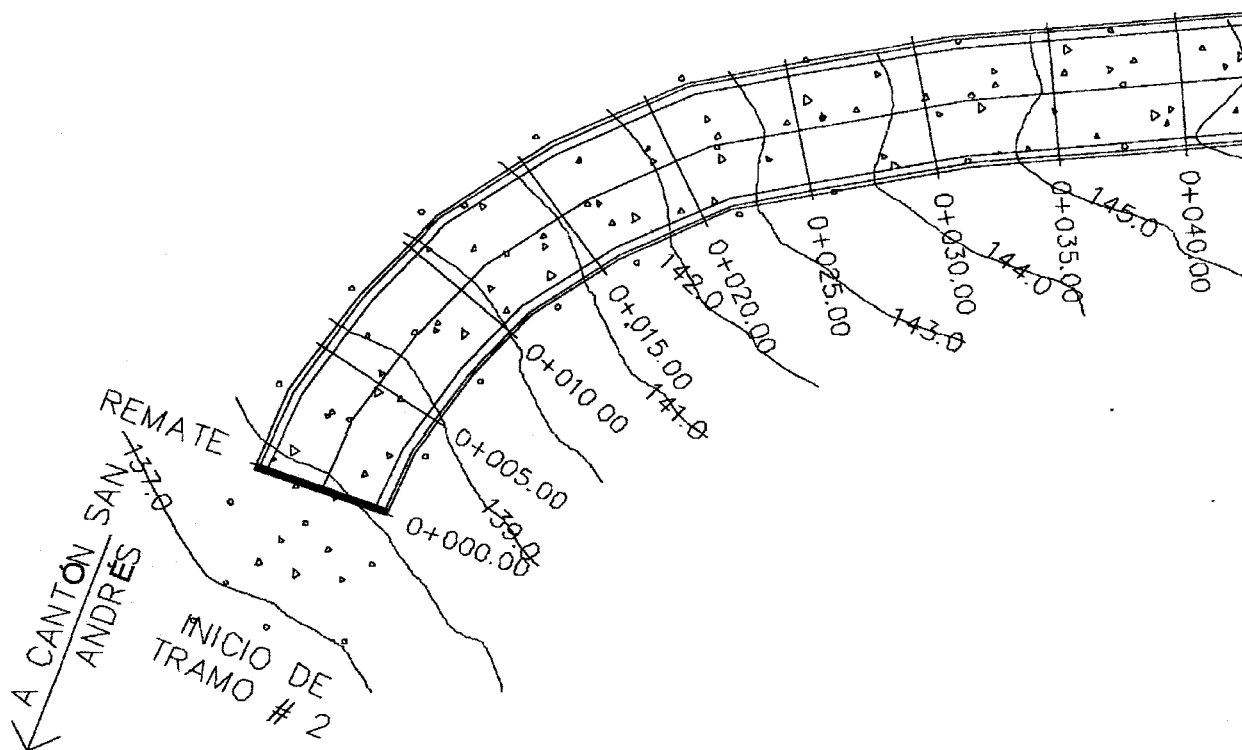

Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	1	PARTIDA:	TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA
			CANTIDAD CONTRATADA: 845.80 M2



TRAMO # 2

Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S. de C. V. en la GCR, C.A.

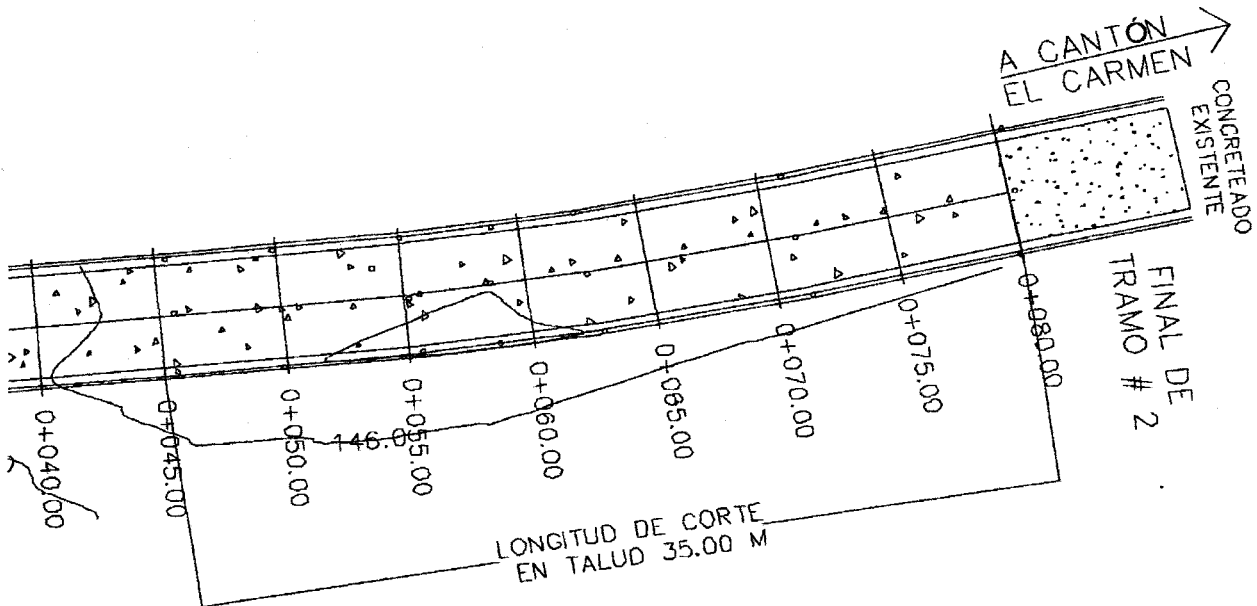
[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	1	PARTIDA:	TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA
			CANTIDAD CONTRATADA: 845.80 M2



TRAMO # 2

Desde Estacion 0+040 hasta Estacion 0+080

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.
31/01/2001

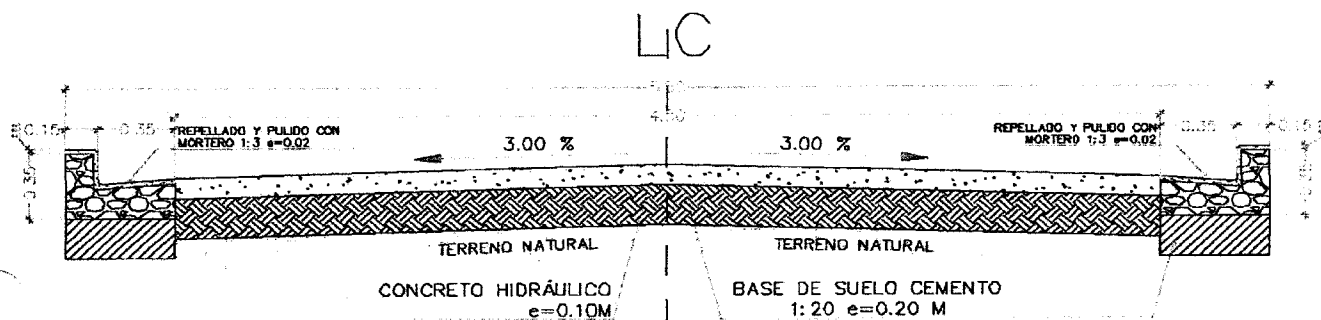
[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE CALLE EL COPINOL DEL CANTÓN SAN JOSÉ FASE 2, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	1	PARTIDA:	TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA
			CANTIDAD CONTRATADA: 845.80 M2



SECCION TIPO DE CALLE EN TRAMO 1 Y 2

Ancho de la Calle Proyectada: 5.50 Ml

Longitud Total:	150	ML
Ancho:	5.5	ML
Area	825	M²
(+) Area Irregular	20.8	M²
Area Total:	845.8	M²

Cantidad contratada:	845.80	M²
Cantidad realizada:	845.80	M²
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M²
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	845.80	M²

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 2.00 PARTIDA: PERFILACION DE TALUD MATERIAL DURO CON MAQUINARIA

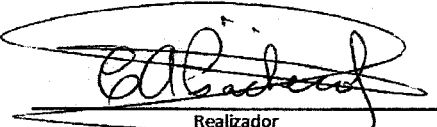
CANTIDAD CONTRATADA: 75.00 M

VER UBICACIÓN EN ANEXO

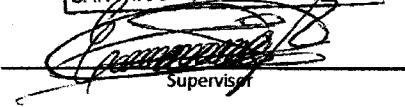
ESTACION	LONGITUD	LONGITUD TOTAL	UNIDAD
TRAMO # 1			
DESDE 0+035 HASTA 0+075	40	40	ML
TRAMO # 2			
DESDE 0+045 HASTA 0+080	35	35	ML
TOTAL		75.00	ML

Cantidad contratada:	75.00	ML
Cantidad realizada:	75.00	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	75.00	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador
CONSTRUELE S. A. de C. V.

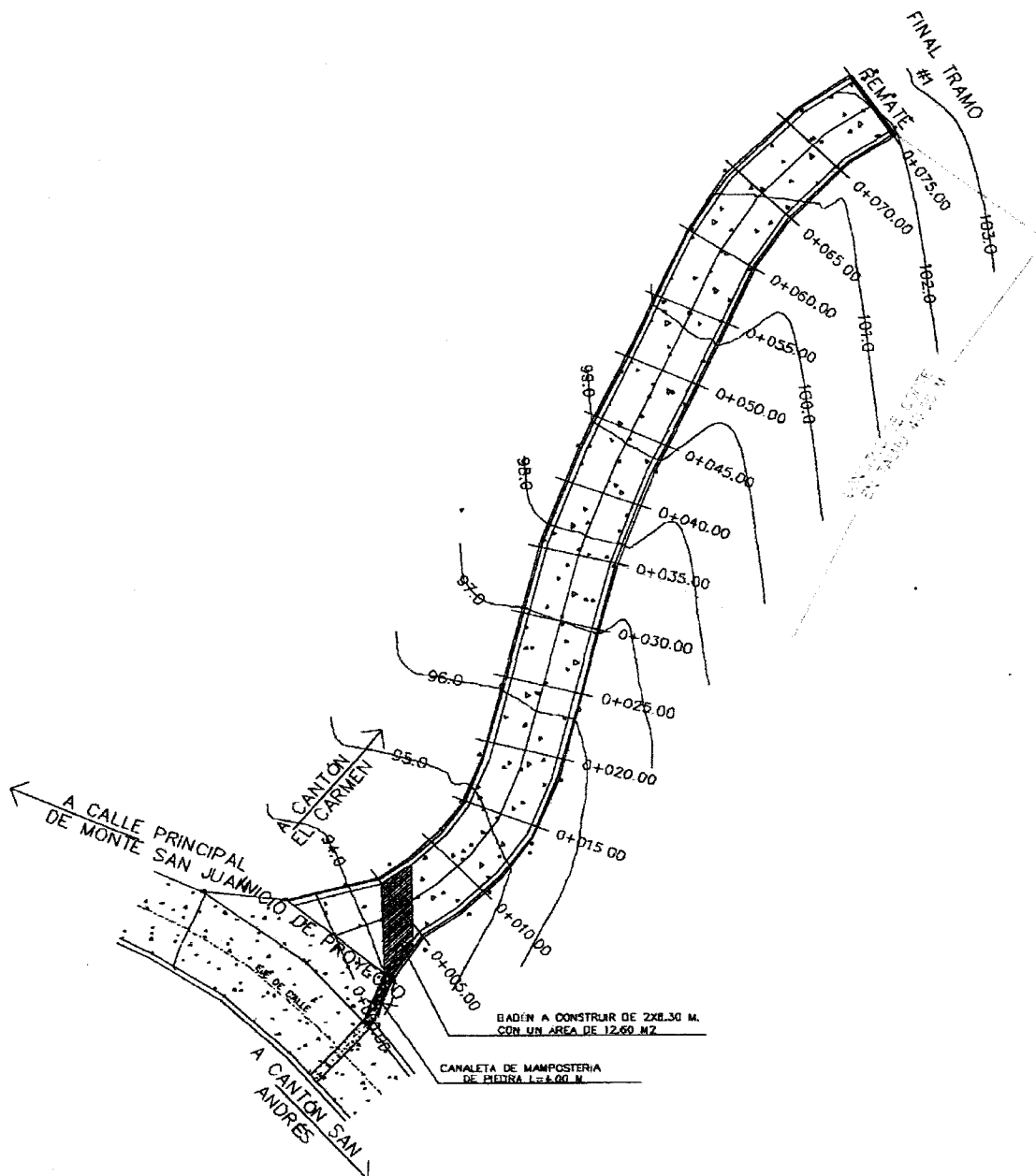
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
San Miguel, EL SALVADOR, C.A.


Supervisor
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	2.00	PARTIDA:	PERFILACION DE TALUD MATERIAL DURO CON MAQUINARIA
			CANTIDAD CONTRATADA: 75.00 M



TRAMO # 1

Longitud de Perfilacion de Talud: 40.00 MI

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
San Miguel, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

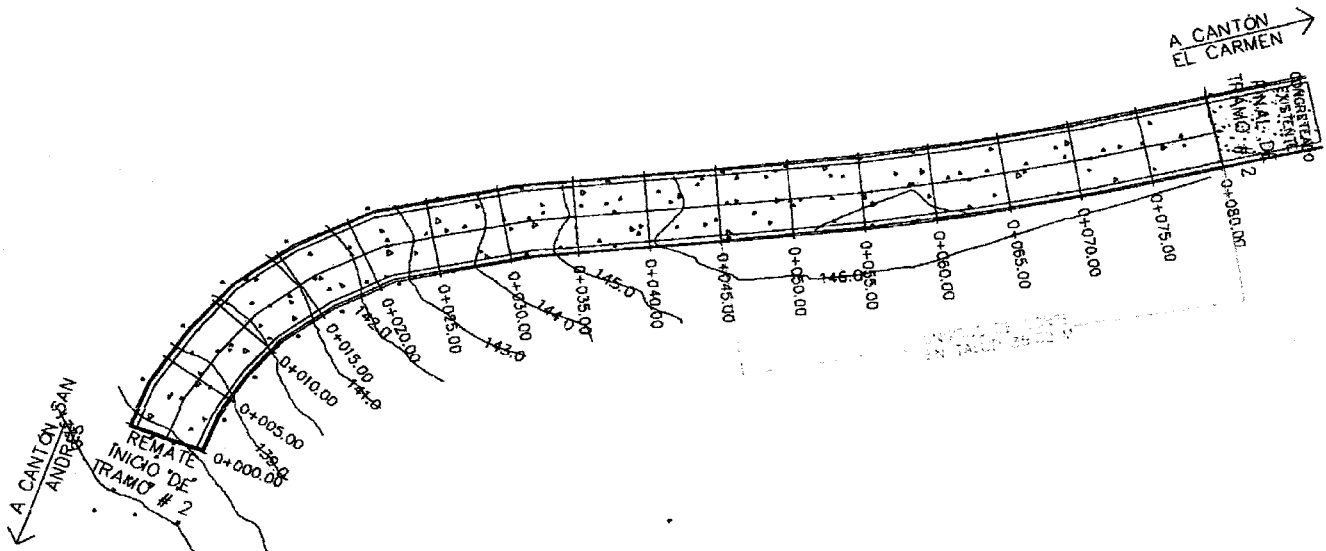
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 2.00 PARTIDA: PERFILACION DE TALUD MATERIAL DURO CON MAQUINARIA

CANTIDAD CONTRATADA: 75.00 M



TRAMO # 2

Longitud de Perfilacion de Talud: 35.00 MI

Longitud Tramo 1: 40 ML
Longitud Tramo 2: 35 ML
Longitud Total: 75 ML

Cantidad contratada:	75.00	ML
Cantidad realizada:	75.00	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	75.00	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 3.00

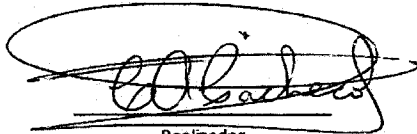
PARTIDA: VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO

CANTIDAD CONTRATADA: 77.60 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

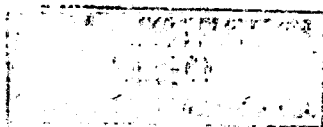
TRAMO # 1

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel



Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.



Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

ESTACION	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN	UNIDAD
0+000		0.15			
	5		0.3	1.5	M3
0+005		0.45			
	5		0.34	1.68	M3
0+010		0.22			
	5		0.32	1.6	M3
0+015		0.42			
	5		0.31	1.53	M3
0+020		0.19			
	5		0.11	0.53	M3
0+025		0.02			
	5		0.13	0.63	M3
0+030		0.23			
	5		0.34	1.68	M3
0+035		0.44			
	5		0.33	1.63	M3
0+040		0.21			
	5		0.30	1.48	M3
0+045		0.38			
	5		0.26	1.30	M3
0+050		0.14			
	5		0.08	0.38	M3
0+055		0.01			
	5		0.05	0.23	M3
0+060		0.08			
	5		0.26	1.28	M3
0+065		0.43			
	5		0.4	1.85	M3
0+070		0.31			
	5		0.39	1.95	M3
0+075		0.47			
	5		0.47	2.35	M3
		0			
TOTAL				21.55	M3

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

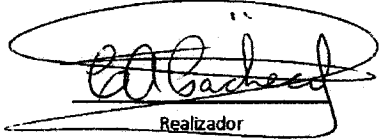
ITEM: 3.00 PARTIDA: VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO

CANTIDAD CONTRATADA: 77.60 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

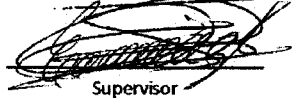
TRAMO # 2

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S. M. MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

ESTACION	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN	UNIDAD
0+000		0.65			
	5		0.43	2.13	M3
0+005		0.2			
	5		0.39	1.95	M3
0+010		0.58			
	5		0.64	3.18	M3
0+015		0.69			
	5		0.69	3.45	M3
0+020		0.69			
	5		0.91	4.53	M3
0+025		1.12			
	5		0.85	4.23	M3
0+030		0.57			
	5		0.87	4.35	M3
0+035		1.17			
	5		0.95	4.75	M3
0+040		0.73			
	5		0.82	4.08	M3
0+045		0.9			
	5		0.70	3.50	M3
0+050		0.5			
	5		0.70	3.50	M3
0+055		0.9			
	5		0.59	2.93	M3
0+060		0.27			
	5		0.45	2.25	M3
0+065		0.63			
	5		0.60	3.00	M3
0+070		0.57			
	5		0.40	2.00	M3
0+075		0.23			
	5		0.49	2.43	M3
0+080		0.51			
	5		0.77	3.83	M3
		0.51			
TOTAL				56.05	M3

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 3.00 PARTIDA: VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO

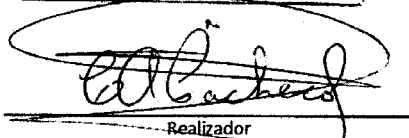
CANTIDAD CONTRATADA: 77.60 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

ESTACION	VOLUMEN	VOLUMEN TOTAL	UNIDAD
TRAMO # 1			
DESDE 0+000 HASTA 0+075	21.55	21.55	M3
TRAMO # 2			
DESDE 0+000 HASTA 0+080	56.05	56.05	ML
TOTAL		77.60	ML

Cantidad contratada:	77.60	ML
Cantidad realizada:	77.60	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	77.60	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS
S.A. DE C.V.
San Miguel, EL SALVADOR, C.A.


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

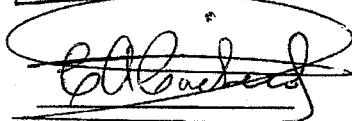
ITEM: 4.00 PARTIDA: VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION DE SUPERFICIE

CANTIDAD CONTRATADA: 20.78 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

TRAMO # 1

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

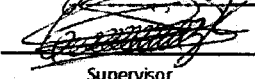


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS,
S.A. DE C.V.

San Miguel, EL SALVADOR, C.A.



Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

ESTACION	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN	UNIDAD
0+000		0			
	5		0	0	M3
0+005		0			
	5		0.01	0.03	M3
0+010		0.01			
	5		0.15	0.73	M3
0+015		0.28			
	5		0.24	1.20	M3
0+020		0.2			
	5		0.20	1.00	M3
0+025		0.2			
	5		0.20	1.00	M3
0+030		0.2			
	5		0.10	0.50	M3
0+035		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+040		0			
	5		0.08	0.38	M3
0+045		0.15			
	5		0.25	1.25	M3
0+050		0.35			
	5		0.58	2.88	M3
0+055		0.8			
	5		0.78	3.90	M3
0+060		0.76			
	5		0.46	2.28	M3
0+065		0.15			
	5		0.31	1.55	M3
0+070		0.47			
	5		0.36	1.80	M3
0+075		0.25			
	5		0.25	1.25	M3
		0			
TOTAL				19.73	M3

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

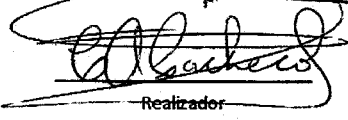
ITEM: 4.00 PARTIDA: VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION DE SUPERFICIE

CANTIDAD CONTRATADA: 20.78 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

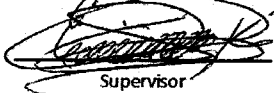
TRAMO # 2

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
San Miguel, EL SALVADOR, C.A.


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

ESTACION	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN	UNIDAD
0+000		0			
	5		0.06	0.30	M3
0+005		0.12			
	5		0.06	0.30	M3
0+010		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+015		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+020		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+025		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+030		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+035		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+040		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+045		0			
	5		0.01	0.05	M3
0+050		0.02			
	5		0.02	0.10	M3
0+055		0.02			
	5		0.04	0.18	M3
0+060		0.05			
	5		0.03	0.13	M3
0+065		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+070		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+075		0			
	5		0.00	0.00	M3
0+080		0			
	5		0.00	0.00	M3
		0			
TOTAL				1.05	M3

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 4.00 PARTIDA: VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION DE SUPERFICIE

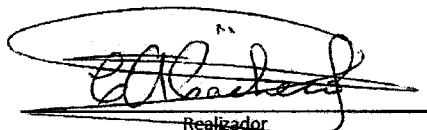
CANTIDAD CONTRATADA: 20.78 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

ESTACION	VOLUMEN	VOLUMEN TOTAL	UNIDAD
TRAMO # 1			
DESDE 0+000 HASTA 0+075	19.73	19.73	M3
TRAMO # 2			
DESDE 0+000 HASTA 0+080	1.05	1.05	ML
TOTAL		20.78	ML

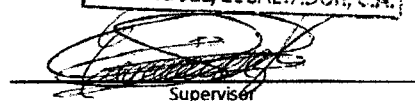
Cantidad contratada:	20.78	ML
Cantidad realizada:	20.78	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	20.78	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS
S.A. DE C.V.
San Miguel, El Salvador, C.A.


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 5.00 PARTIDA: ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA: 169.16 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

TRAMO # 1

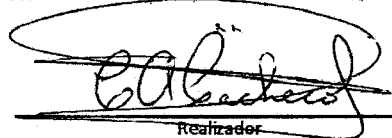
ESTACION	DISTANCIA	ANCHO DE CALLE	ESPESOR SUELO CEMENTO	VOLUMEN	UNIDAD
DESDE 0+005 HASTA 0+075	70	5.5	0.2	77	M3
DESDE 0+000 HASTA 0+005 (AREA IRREGULAR)		20.8	0.20	4.16	M3

TRAMO # 2

ESTACION	DISTANCIA	ANCHO DE CALLE	ESPESOR SUELO CEMENTO	VOLUMEN	UNIDAD
DESDE 0+000 HASTA 0+080	80	5.5	0.2	88	M3
TOTAL				169.16	M3


Cantidad contratada:	169.16	M3
Cantidad realizada:	169.16	M3
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M3
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	169.16	M3

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
San Miguel, El Salvador, C.A.


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

5

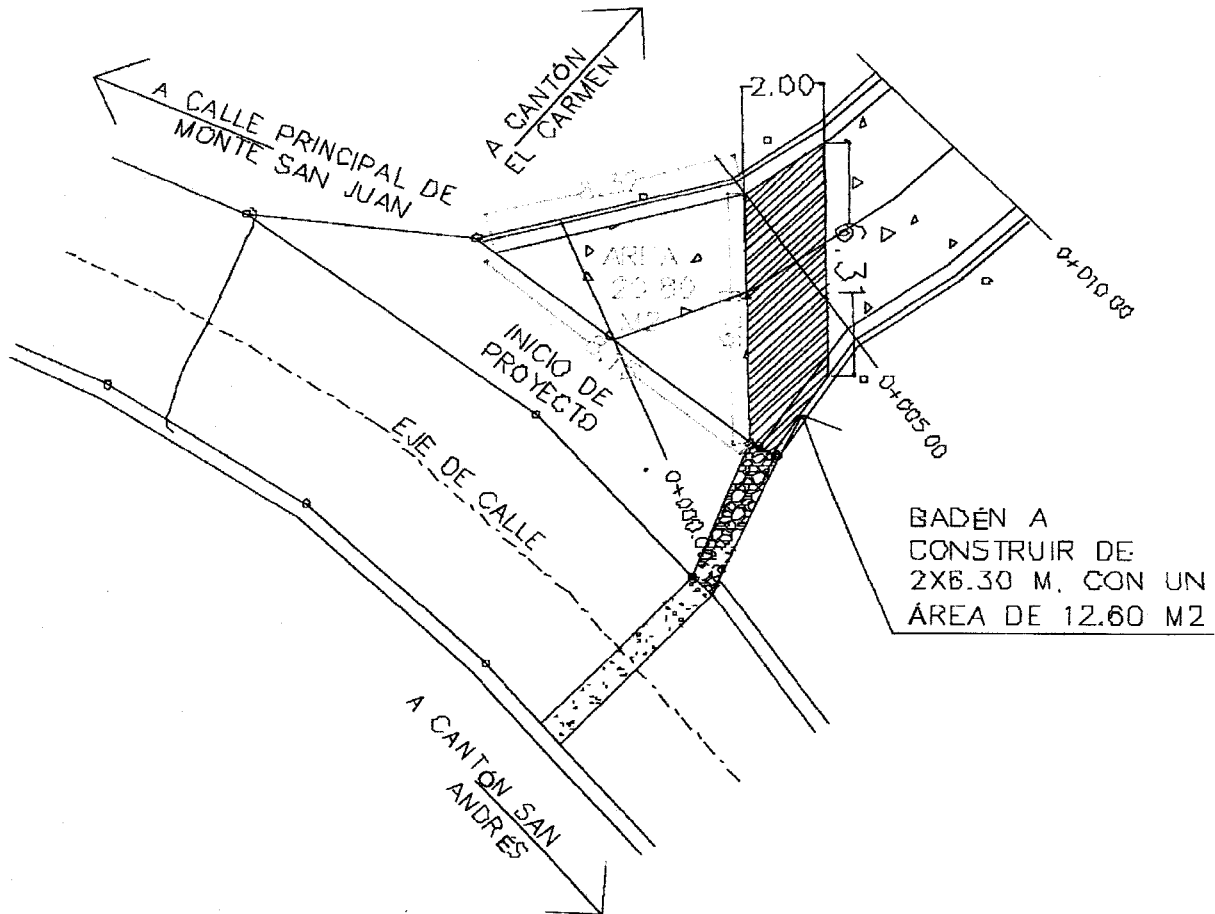
PARTIDA:

ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA:

169.16

M3



TRAMO # 1

Area irregular, Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+005

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
San Miguel, El Salvador, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

5

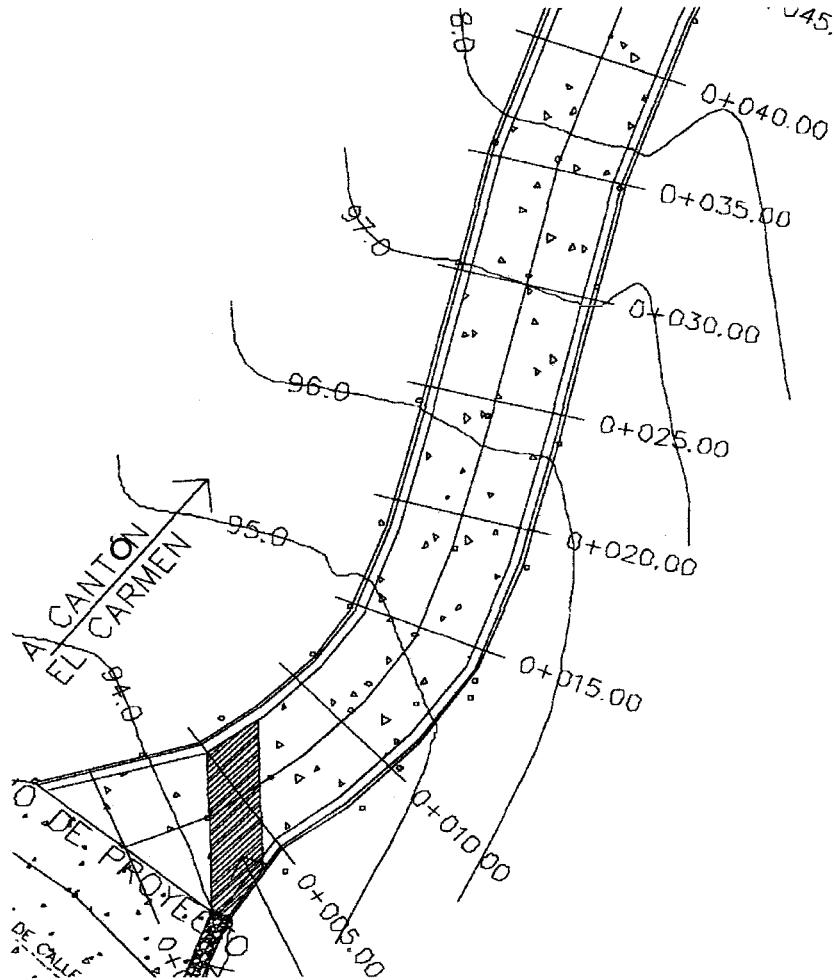
PARTIDA:

ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA:

169.16

M3



TRAMO # 1

Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

Ancho de calle: 5.50 m

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
San Miguel, El Salvador, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

5

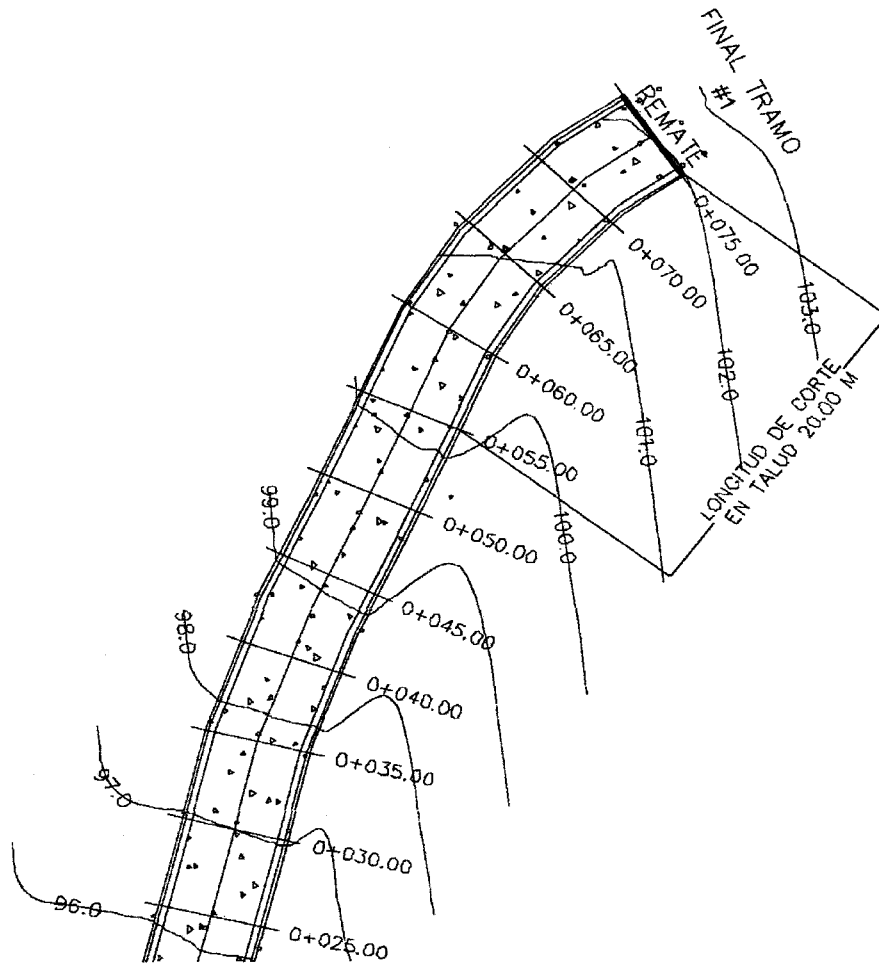
PARTIDA:

ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA:

169.16

M3



TRAMO #1

Desde Estacion 0+040 hasta Estacion 0+075

Ancho de calle: 5.50 m

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

5

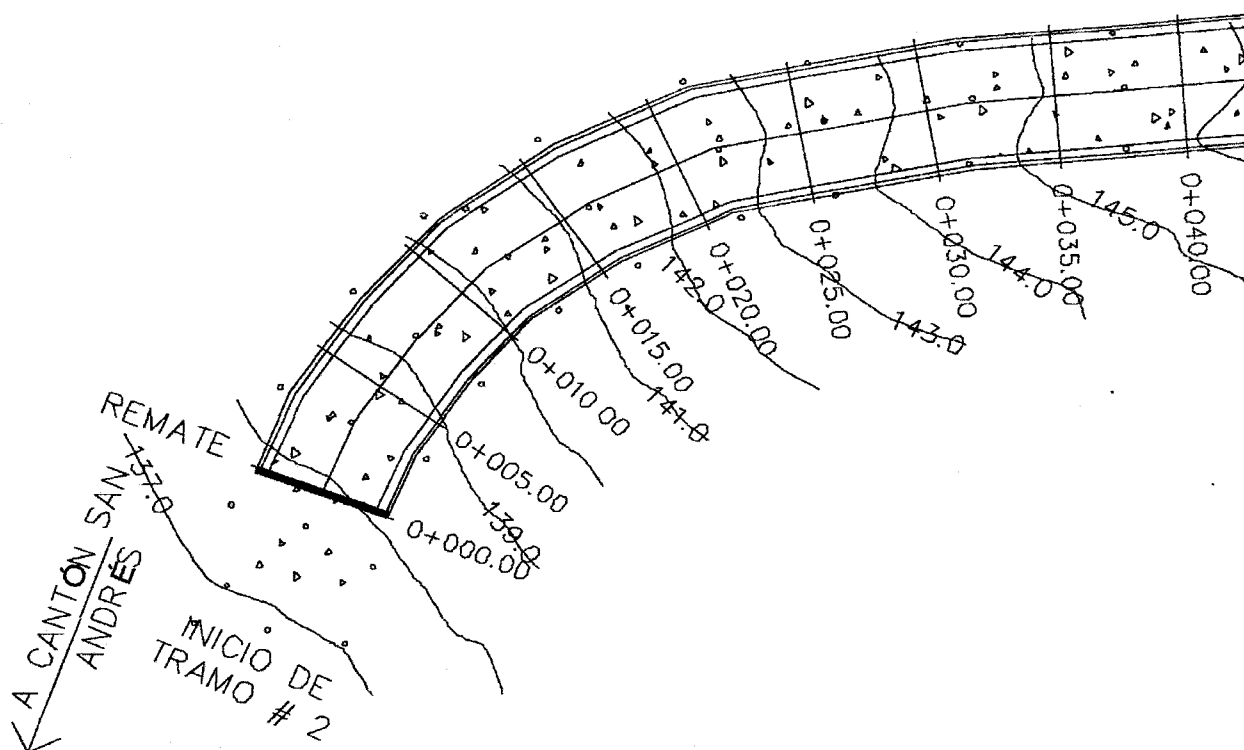
PARTIDA:

ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA:

169.16

M3



TRAMO # 2

Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

Ancho de calle: 5.50 m

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE CALLE EL COPINOL DEL CANTÓN SAN JOSÉ FASE 2, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

5

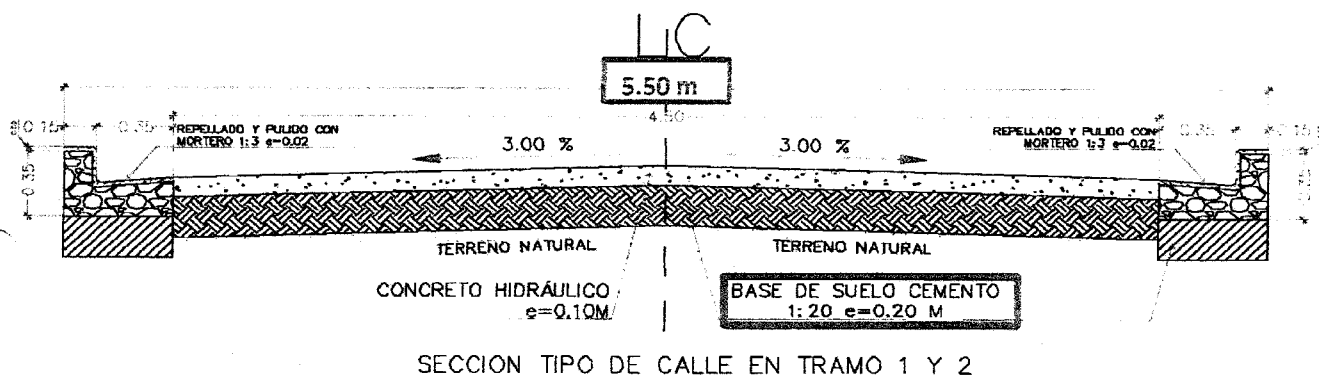
PARTIDA:

ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR

CANTIDAD CONTRATADA:

169.16

M3



Ancho de la Calle Proyectada: 5.50 M

Longitud Total:	150	M2
Ancho:	5.5	M2
Area	825	M2
(+) Area Irregular	20.8	M2
Area Total:	845.8	M2
(x) Espesor de Suelo Cemento	0.2	M

Cantidad contratada:	169.16	M3
Cantidad realizada:	169.16	M3
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M3
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	169.16	M3

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Firma]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S. MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Firma]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 6.00 PARTIDA: EXCAVACION PARA CORDON CUNETA

CANTIDAD CONTRATADA: 23.36 M3

VER UBICACIÓN EN ANEXO

TRAMO # 1

ESTACION	DISTANCIA	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	UNIDAD
DESDE 0+000 HASTA 0+075 (LADO DERECHO)	75.5	0.5	0.15	5.66	M3
DESDE 0+000 HASTA 0+075 (LADO IZQUIERDO)	77	0.5	0.15	5.78	M3

TRAMO # 2

ESTACION	DISTANCIA	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	UNIDAD
DESDE 0+000 HASTA 0+080 (LADO DERECHO)	78.5	0.5	0.15	5.89	M3
DESDE 0+000 HASTA 0+080 (LADO IZQUIERDO)	82.64	0.5	0.15	6.20	M3

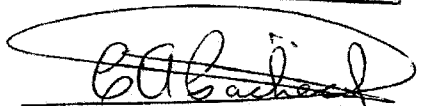
TOTAL

23.52


M3

Cantidad contratada:	23.36	M3
Cantidad realizada:	23.52	M3
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M3
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	23.36	M3

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.


Supervisor

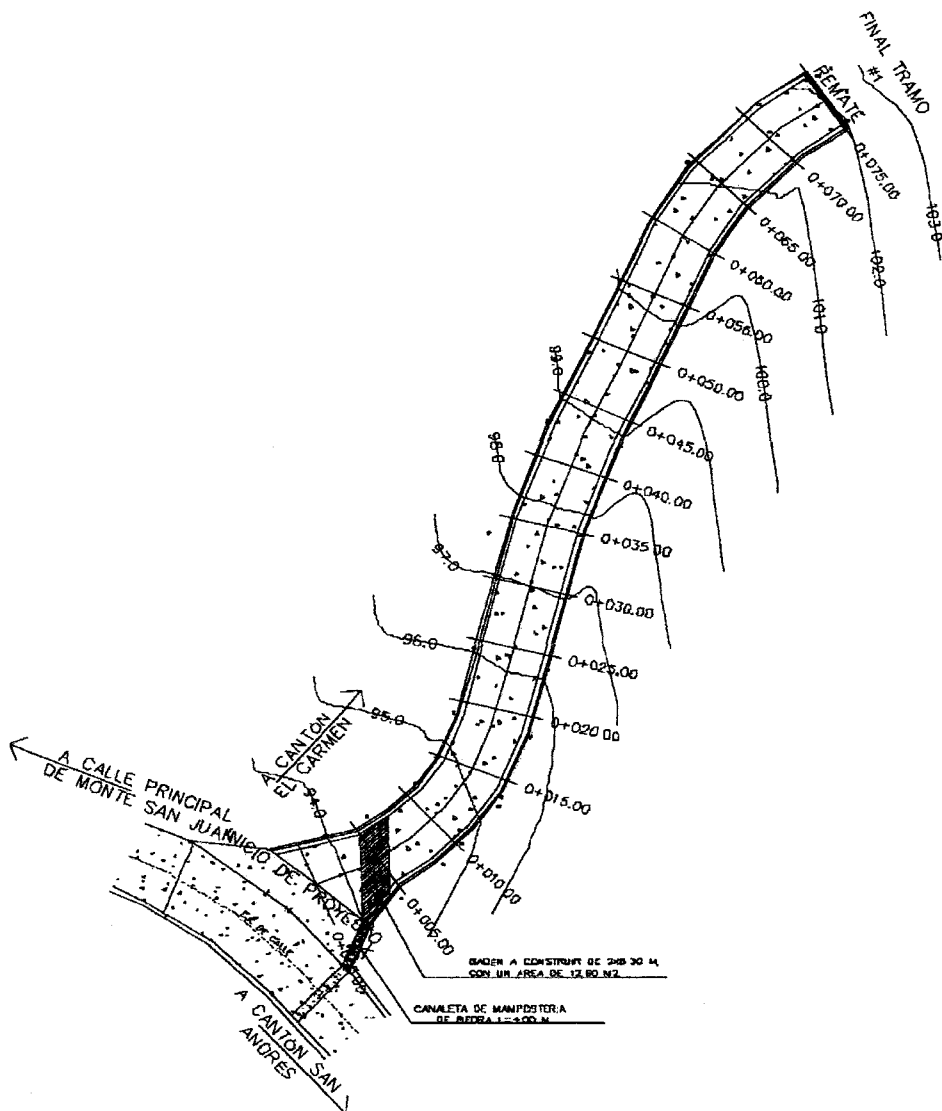
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 6.00 PARTIDA: EXCAVACION PARA CORDON CUNETAS

CANTIDAD CONTRATADA: 23.36 M3



TRAMO # 1

Longitud de Cordon Cuneta (LADO DERECHO): 75.50 ML

Longitud de Cordon Cuneta (LADO IZQUIERDO): 77.00 ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

OF INVERSIONES Y PROYECTOS
S.A. DE C.V.
CALLE LA PAZ, EL SALVADOR, C.A.

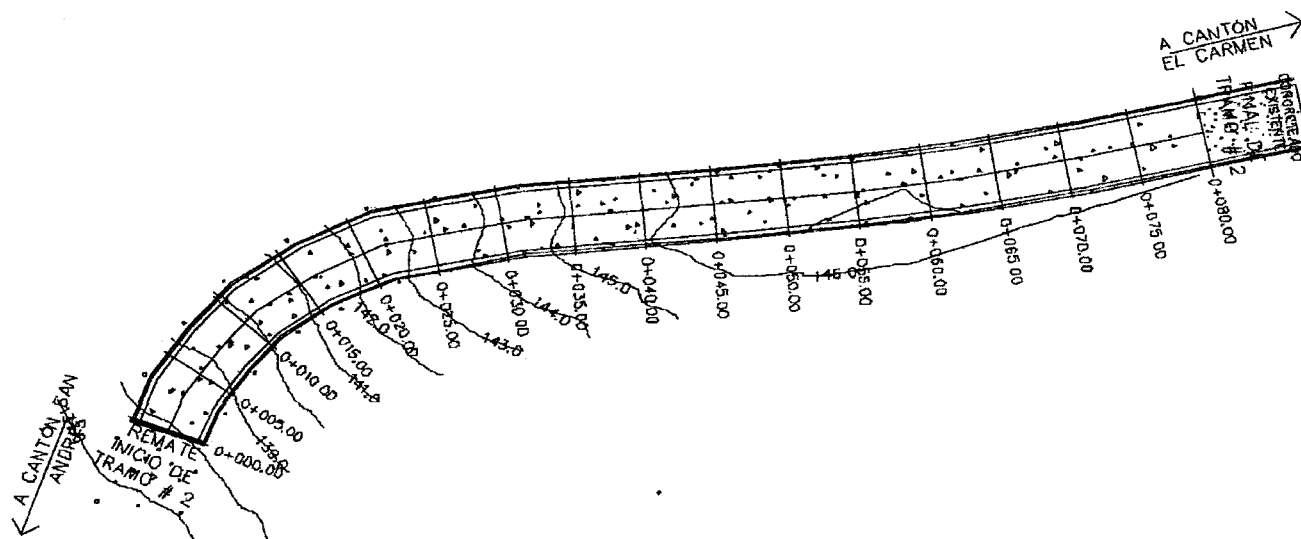
[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	6.00	PARTIDA:	EXCAVACION PARA CORDON CUNETAS
		CANTIDAD CONTRATADA:	23.36 M3



TRAMO # 2

Longitud de Cordon Cuneta (LADO DERECHO): 78.50 ML
Longitud de Cordon Cuneta (LADO IZQUIERDO): 83.00 ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
San Miguel, El Salvador, C.A.

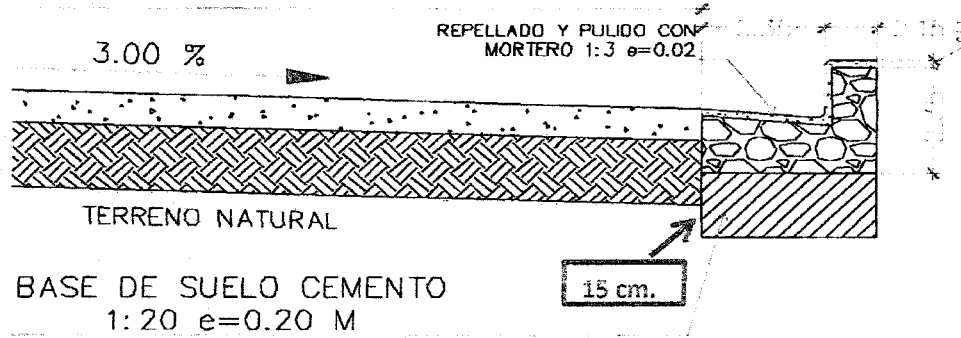
[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 6.00 PARTIDA: EXCAVACION PARA CORDON CUNETA CANTIDAD CONTRATADA: 23.36 M3



Longitud Tramo 1:	152.5	ML
Longitud Tramo 2:	161.5	ML
Longitud Total:	314	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

CONVERSIONES Y PROYECTOS
S.A. DE C.V.
CALLE EL SALVADOR

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 7.00 PARTIDA: CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA SEGUN DETALLE

CANTIDAD CONTRATADA: 311.50 ML

VER UBICACIÓN EN ANEXO

TRAMO # 1

ESTACION	DISTANCIA	DISTANCIA TOTAL	UNIDAD
DESDE 0+000 HASTA 0+075 (LADO DERECHO)	75.5	75.50	ML
DESDE 0+000 HASTA 0+075 (LADO IZQUIERDO)	77.00	77.00	ML

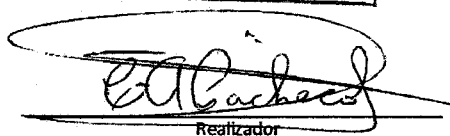
TRAMO # 2

ESTACION	DISTANCIA	DISTANCIA TOTAL	UNIDAD
DESDE 0+000 HASTA 0+080 (LADO DERECHO)	78.5	78.50	ML
DESDE 0+000 HASTA 0+080 (LADO IZQUIERDO)	83.00	83.00	ML
TOTAL		314.00	ML

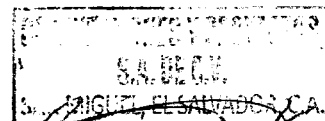
Cantidad contratada:	311.50	ML
Cantidad realizada:	161.50	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	161.50	ML

NOTA: SOLAMENTE SE ESTA COBRANDO EL TRAMO # 2

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.


GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.


Supervisor

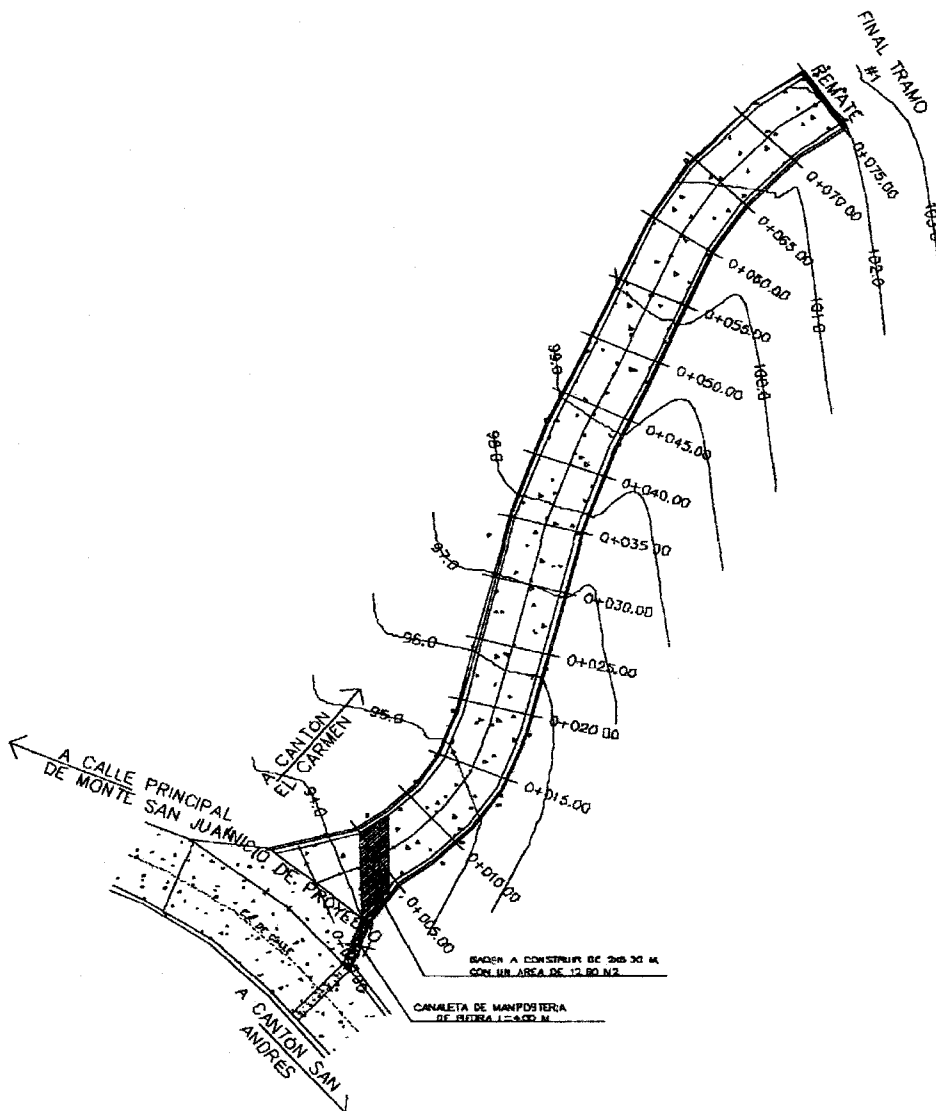
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 7.00 PARTIDA: CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA SEGUN DETALLE

CANTIDAD CONTRATADA: 311.50 ML



TRAMO # 1

Longitud de Cordon Cuneta (LADO DERECHO): 75.50 ML

Longitud de Cordon Cuneta (LADO IZQUIERDO): 77.00 ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

[Stamp]

[Signature]
Supervisor

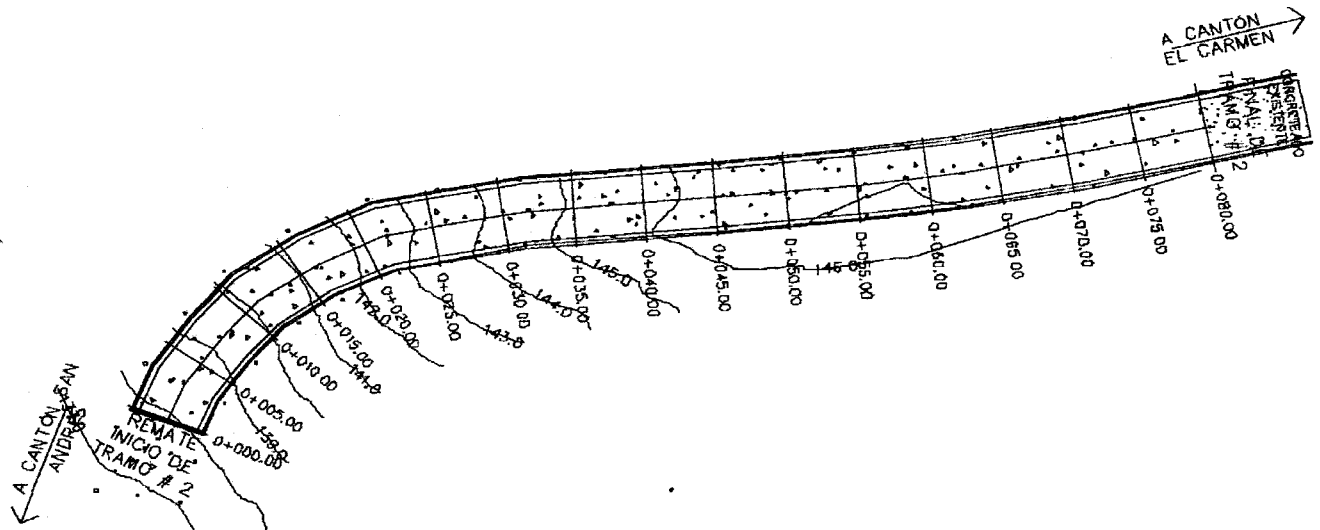
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 7.00 PARTIDA: CONSTRUCCION DE CORDON CUNETAS SEGUN DETALLE

CANTIDAD CONTRATADA: 311.50 ML



TRAMO # 2

Longitud de Cordon Cuneta (LADO DERECHO): 78.50 ML

Longitud de Cordon Cuneta (LADO IZQUIERDO): 83.00 ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

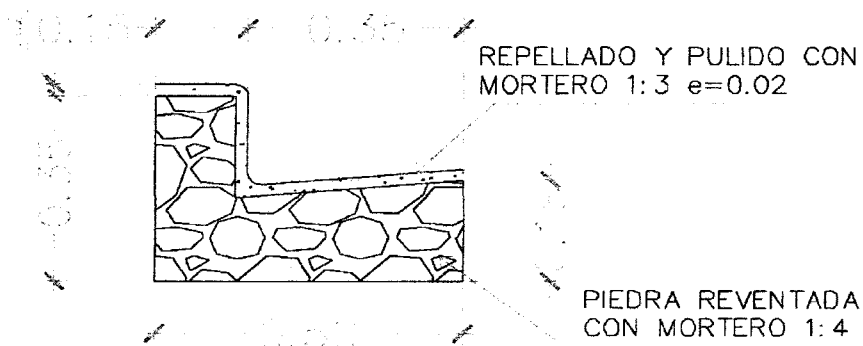
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 7.00 PARTIDA: CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA SEGUN DETALLE

CANTIDAD CONTRATADA: 311.50 ML



DETALLE DE CORDON

Longitud Tramo 1:	152.5	ML
Longitud Tramo 2:	161.5	ML
Longitud Total:	314	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 8.00 PARTIDA: CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2
CANTIDAD CONTRATADA: 697.50 M2

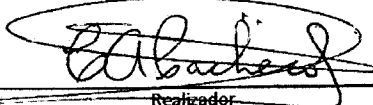
VER UBICACIÓN EN ANEXO

ESTACION	ANCHO	LONGITUD	AREA	UNIDAD
TRAMO # 1				
DESDE 0+000 HASTA 0+075	4.5	75	337.5	M2
TRAMO # 2				
DESDE 0+000 HASTA 0+080	4.5	80	360	M2
TOTAL			697.50	M2

Cantidad contratada:	697.50	M2
Cantidad realizada:	360.00	M2
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M2
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	360.00	M2


NOTA: SOLAMENTE SE ESTA COBRANDO EL TRAMO # 2

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

DE INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S. M. MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.


Supervisor

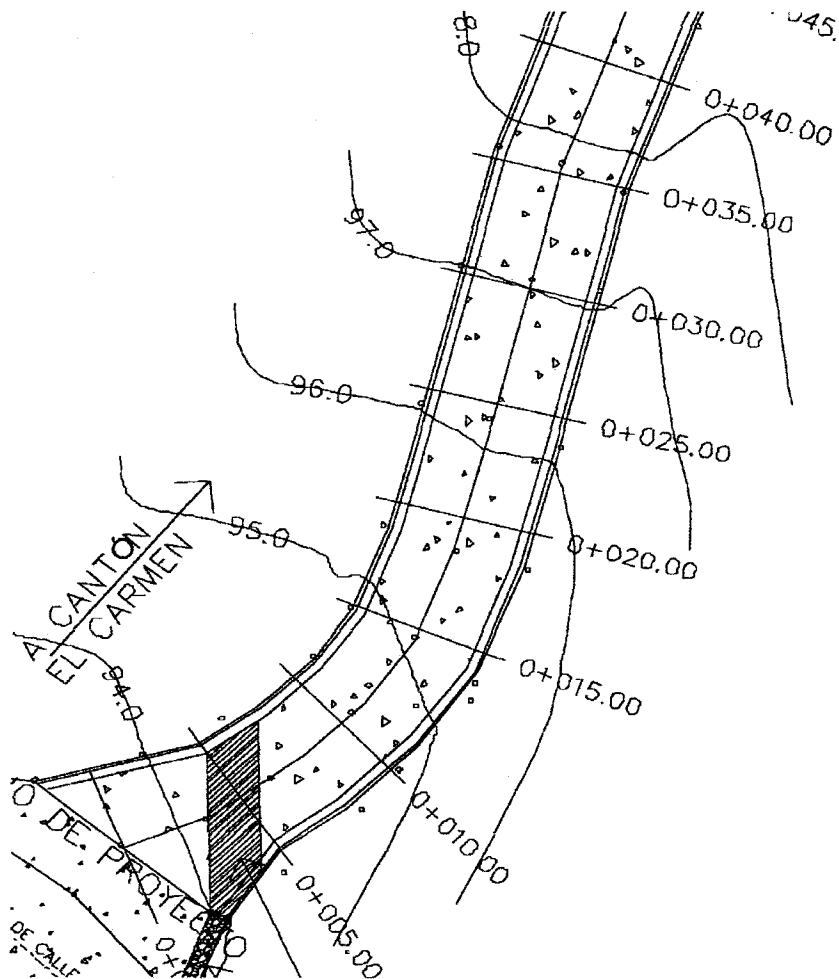
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 8 PARTIDA: CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2

CANTIDAD CONTRATADA: 697.50 M2



TRAMO # 1
Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

[Signature]
Supervisor

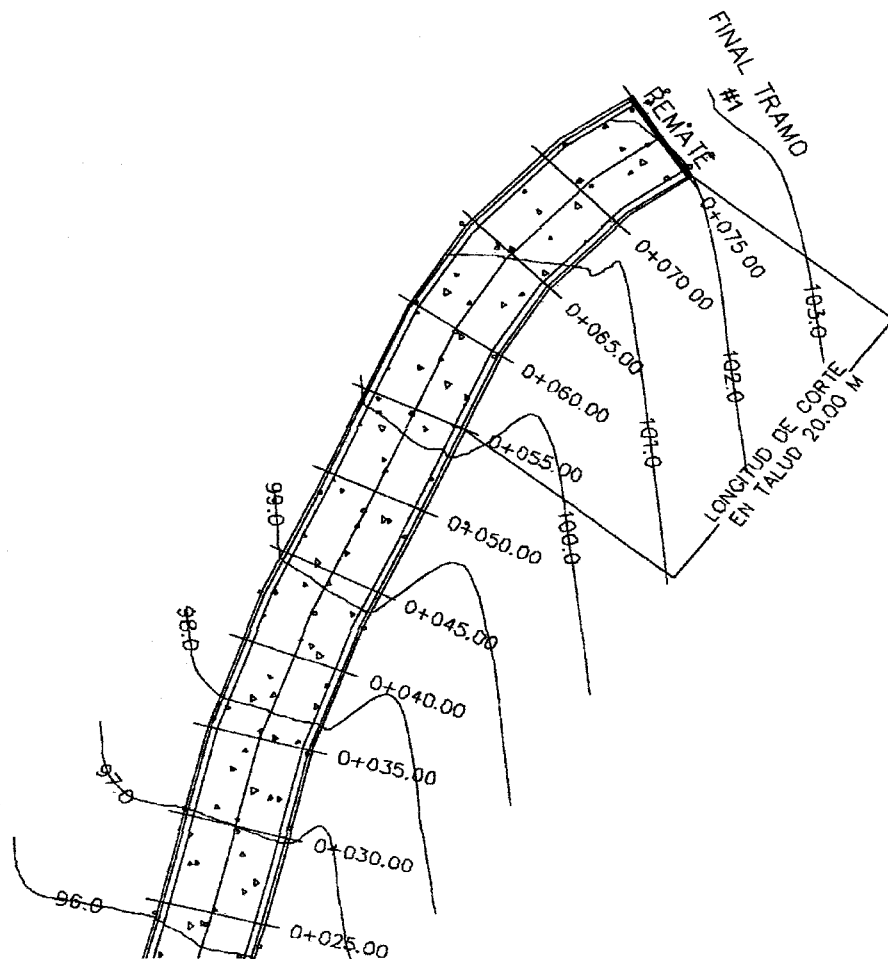
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 8 PARTIDA: CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2

CANTIDAD CONTRATADA: 697.50 M2



TRAMO #1

Desde Estacion 0+040 hasta Estacion 0+075

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S. MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:

8

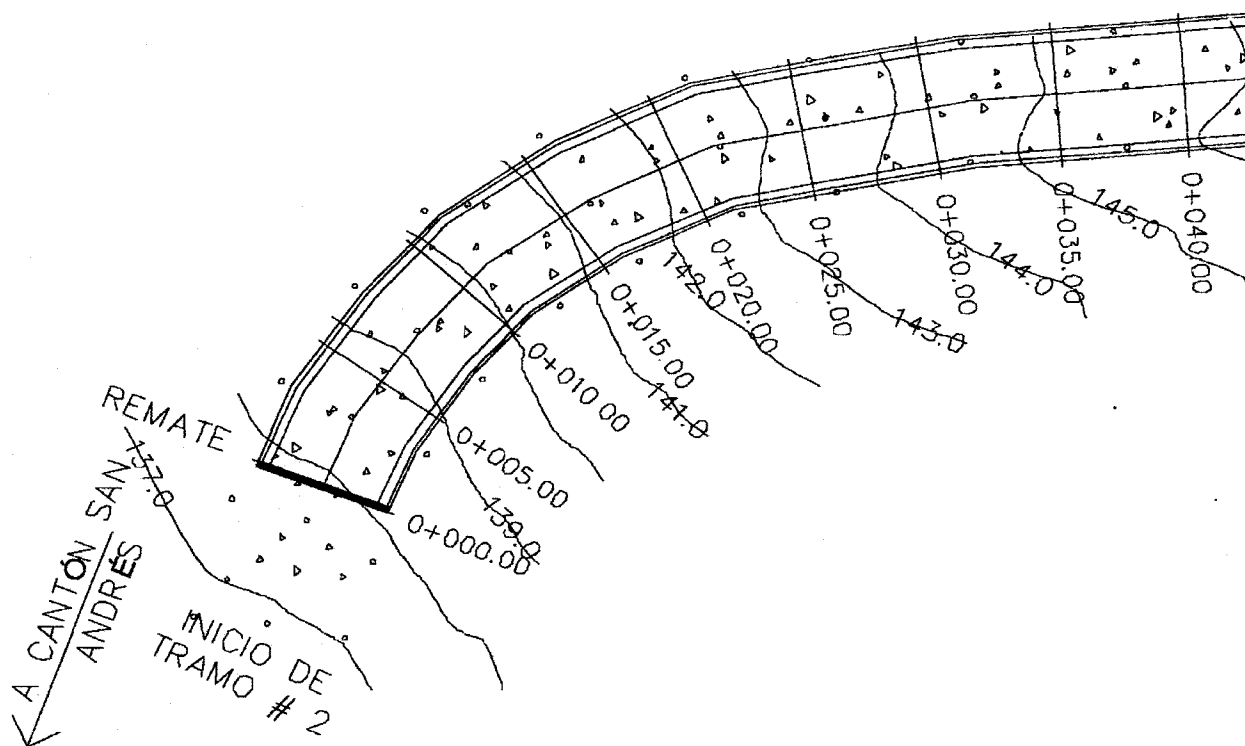
PARTIDA:

CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2

CANTIDAD CONTRATADA:

697.50

M2

TRAMO # 2

Desde Estacion 0+000 hasta Estacion 0+040

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S.A. DE C.V.
SAN MIGUEL, EL SALVADOR, C.A.

[Signature]
Supervisor

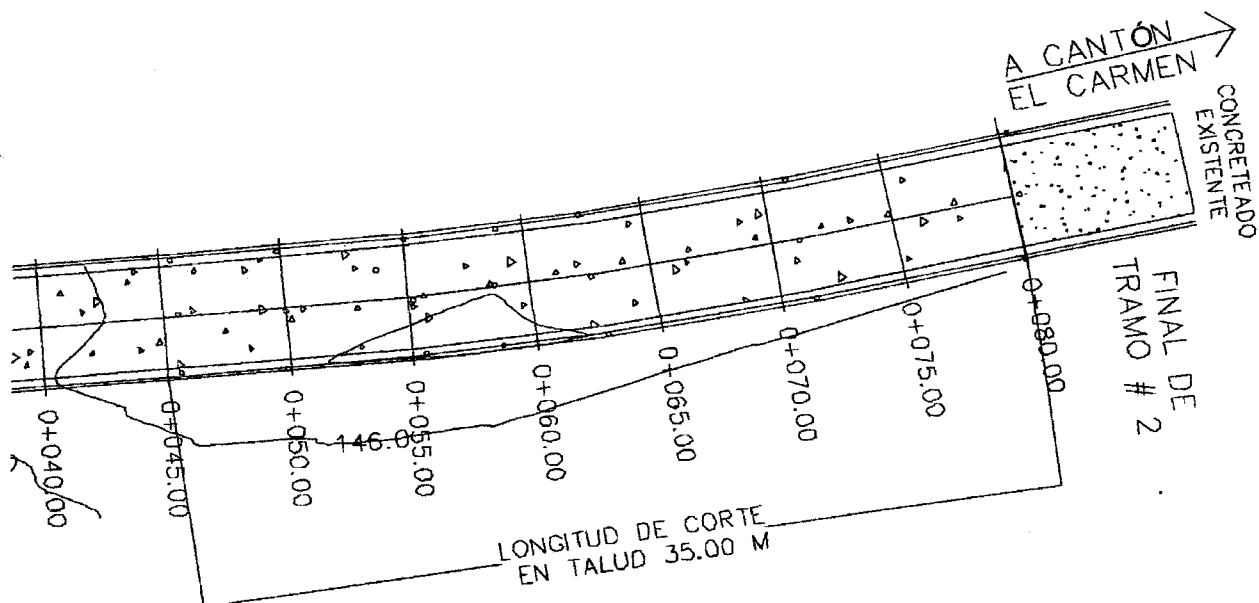
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 8 PARTIDA: CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2

CANTIDAD CONTRATADA: 697.50 M2



TRAMO # 2

Desde Estacion 0+040 hasta Estacion 0+080

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

[Signature]

[Signature]
Supervisor

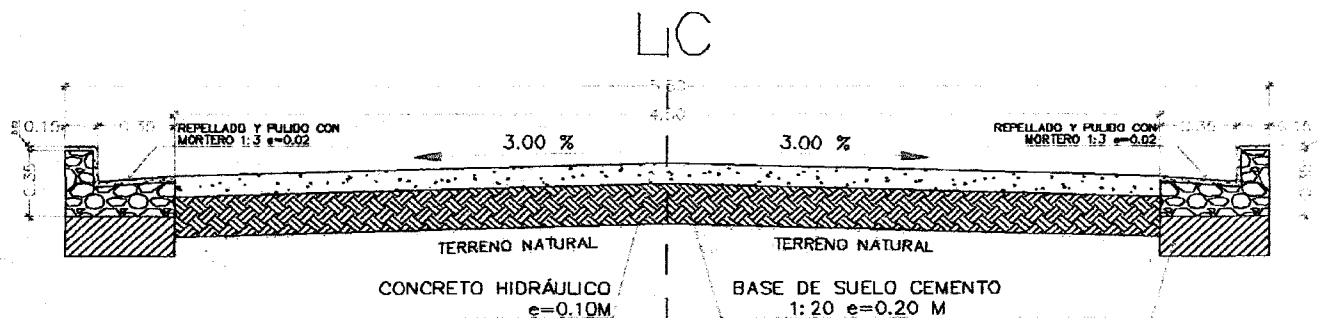
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE CALLE EL COPINOL DEL CANTÓN SAN JOSÉ FASE 2, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 8 PARTIDA: CONCRETO HIDRULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2

CANTIDAD CONTRATADA: 697.50 M2



SECCION TIPO DE CALLE EN TRAMO 1 Y 2

Ancho de la Calle Proyectada: 5.50 Ml

Longitud Total: 155 ML
Ancho: 4.5 ML
Area 697.5 M²

Cantidad contratada:	697.50	M ²
Cantidad realizada:	697.50	M ²
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	M ²
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	697.50	M ²

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

[Signature]
Supervisor

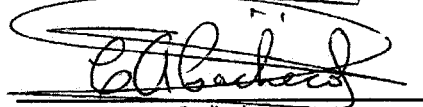
GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO			
CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.			
ITEM:	10.00	PARTIDA:	REMATES 0.40X0.30MT
		CANTIDAD CONTRATADA:	11.00 M
ER UBICACIÓN EN ANEXO			


DESCRIPCION	LONGITUD	LONGITUD TOTAL	UNIDAD
TRAMO # 1			
ESTACION 0+075	5.5	5.5	ML
TRAMO # 2			
ESTACION 0+000	5.5	5.5	ML
TOTAL		11.00	ML

Cantidad contratada:	11.00	ML
Cantidad realizada:	5.50	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	5.50	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

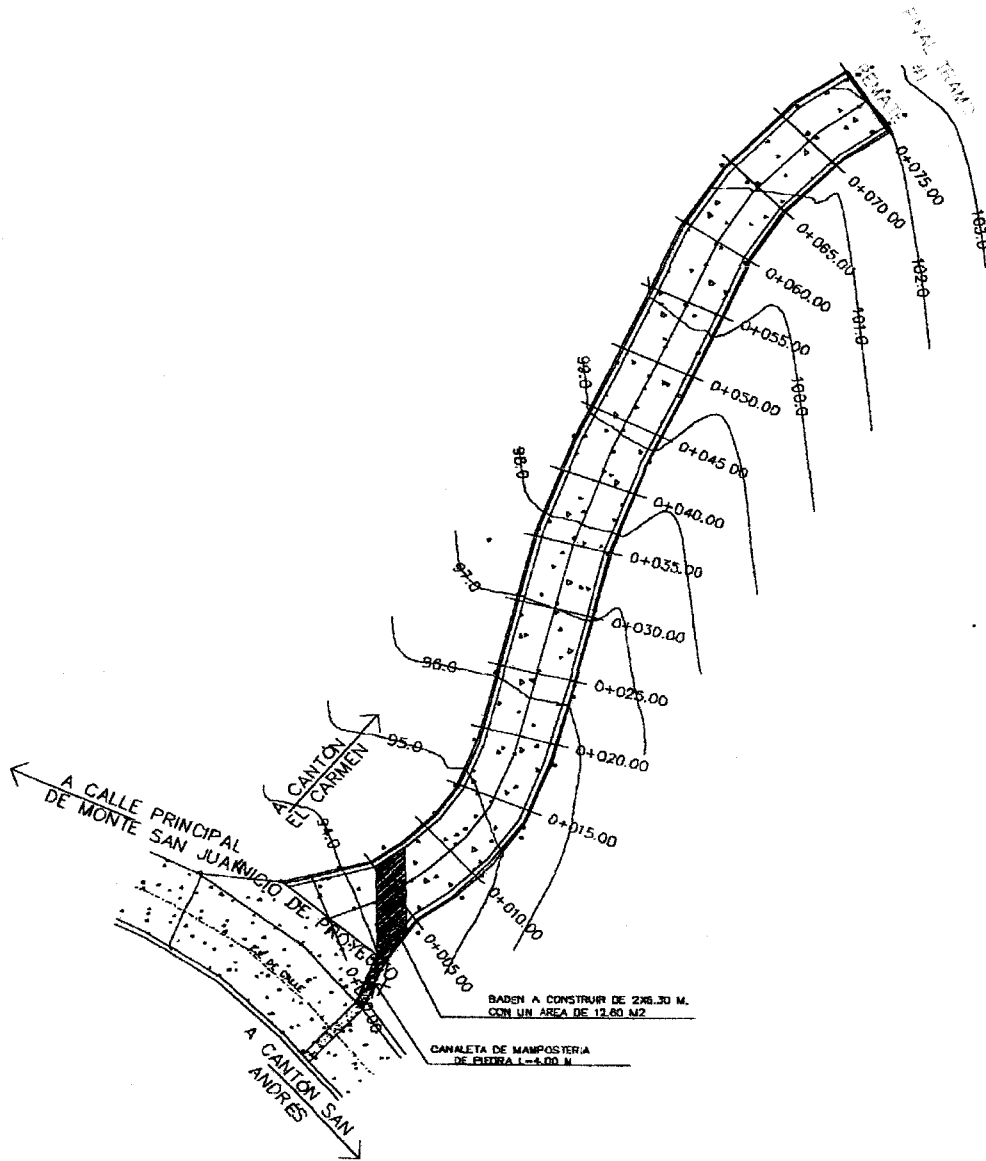

Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM:	10.00	PARTIDA:	REMATES 0.40X0.30MT
			CANTIDAD CONTRATADA: 11.00 M



TRAMO # 1

Longitud de Remate: 5.50 MI

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel

[Signature]
Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.
S.A. DE C.V. EL CARMEN, CUSCATLAN

[Signature]
Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

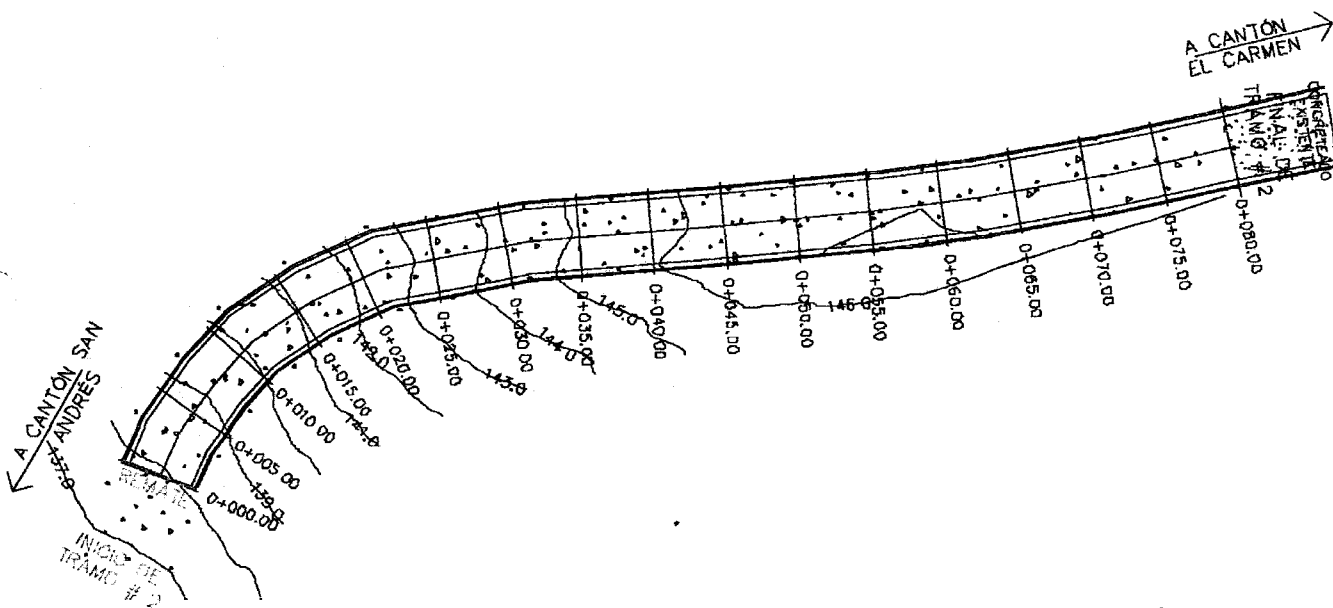
CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

ITEM: 10.00

PARTIDA:

REMATES 0.40X0.30MT

CANTIDAD CONTRATADA: 11.00 M



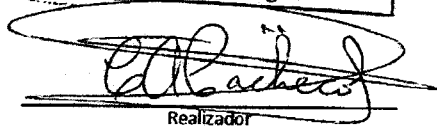
TRAMO # 2

Longitud de Remate: 5.50 MI

Longitud Tramo 1:	5.5	ML
Longitud Tramo 2:	5.5	ML
Longitud Total:	11	ML

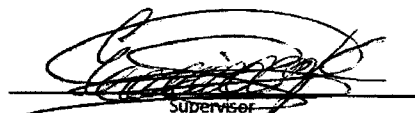
Cantidad contratada:	11.00	ML
Cantidad realizada:	5.50	ML
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	ML
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	5.50	ML

CONSTRUELE, S.A. DE C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.




Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

MEMORIA DE CALCULO

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

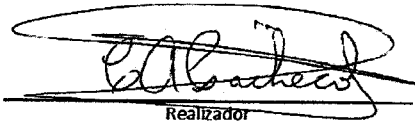
ITEM: 11.00 PARTIDA: TRANSPORTE DE MAQUINARIA
CANTIDAD CONTRATADA: 1.00 SG

ER UBICACIÓN EN ANEXO

DESCRIPCION	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD
TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1	1	SG
TOTAL		1.00	SG

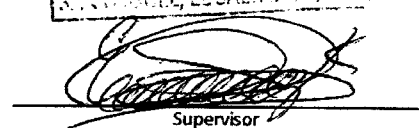
Cantidad contratada:	1.00	SG
Cantidad realizada:	1.00	SG
COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR	0.00	SG
A COBRAR EN ESTA ESTIMACION	1.00	SG

CONSTRUELE S.A. de C.V.
Ruta Militar, Lotificación Lenca 1
No. 2, San Miguel


Realizador

CONSTRUELE S. A. de C. V.,

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.
S.A. de C.V.
San Miguel, El Salvador


Supervisor

GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V.

7

CONTRATO DE SUPERVISION PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.

NOSOTROS: JOSE MIGUEL ANGEL CHAVEZ VASQUEZ de cincuenta años de edad jornalero portador de su documento único de Identidad Número [REDACTED]

[REDACTED] y número de identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED], actuando en nombre y como representante de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, en mi carácter de Alcalde Municipal interino, quien que en el curso de este instrumento me denominaré "**EL CONTRATANTE**" y **ERICK NOE GONZALEZ CORNEJO**, de veintiséis años de edad del domicilio de [REDACTED] del departamento de [REDACTED], con Documento único de identidad número [REDACTED]

[REDACTED] y número de identificación tributaria [REDACTED]

[REDACTED], representante legal de la empresa **GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V.**, que en el curso de este instrumento me denominare "**EL CONTRATISTA**" **CLAUSULA PRIMERA.** Que en vista que el Contratista fue el ganador llevado a cabo por el Contratante, identificado como **ERICK NOE GONZALEZ CORNEJO** representante legal de la Empresa **GC INVERSIONES Y PROYECTOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, para la Supervisión del proyecto de **CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.**, que el Contratante ha aceptado la Oferta del Contratista para la Supervisión de la referidas obra, por la suma total fija de **UN MIL CUATROCIENTOS 00/100 DOLARES, (\$1,400.00)** el cual será pagado contra entrega de informes mensuales en la forma que se estipule en los documentos anexos a este contrato, por medio de este instrumento se formaliza la contratación del primero por parte del segundo de acuerdo a lo establecido en las cláusulas siguientes. **CLAUSULA PRIMERA OBJETO DEL CONTRATO:** El objeto del presente contrato es la supervisión de obras del Proyecto: "**CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**". **CLAUSULA SEGUNDA.** Que en vista de que la documentación relativa a este contrato consta en diversos documentos, se acuerda que los mismos quedan incorporados y forman parte del presente contrato y que serán leídos e interpretados en forma conjunto con éste documento de las Condiciones Generales de Contratación de

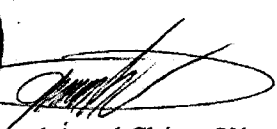
9

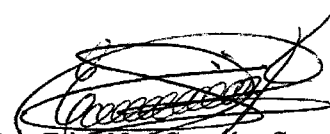
Supervisores. **CLAUSULA TERCERA.** El Contratista se obliga a supervisar para el Contratante la obra descrita en la Cláusula Primera, de acuerdo a los Documentos Contractuales definidos en la Cláusula Segunda. **CLAUSULA CUARTA.** Por su parte el Contratante se obliga a pagar al Contratista por dicha Supervisión la cantidad de **UN MIL CUATROCIENTOS 00/DOLARES**, de acuerdo a la siguiente forma de pago: a) Pago por mes de supervisión, el cual incluye tres visitas de campo en la semana, el tiempo de supervisión será de sesenta días calendarios, para cubrir los servicios de Supervisión de los trabajos del CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN., el cual se desarrollara en un tiempo de sesenta días calendarios contados a partir de la orden de inicio, el costo será de **\$1,400.00**, para cubrir los servicios de Supervisión Y liquidación de los trabajos de construcción. (Si el proyecto incurriera en algún atraso, se modificara el tiempo de supervisión y por consiguiente el costo de pago), Como requisito indispensable para el pago, el Supervisor deberá haber presentado, un informe correspondientes al mes y éstos deberán haber sido aceptados por el Contratante. **CLAUSULA QUINTA.** Para los efectos legales de este contrato, las partes contratantes fijan como domicilio especial el de la ciudad de San Rafael cedros, a cuyos tribunales se someten expresamente. **CLAUSULA SEXTA.** El presente contrato tendrá vigencia a partir de la fecha de su firma y finalizará cuando el Contratante haya realizado la liquidación del mismo, a menos que se haya procedido a la rescisión o terminación del contrato, de acuerdo a lo establecido en los documentos contractuales. Para efecto de computar el plazo de la realización de los servicios objeto del contrato, se tomará como fecha de inicio la fecha señalada en la orden de inicio y como fecha de finalización del plazo, la establecida en el Acta de Recepción final emitida por el Contratante. **CLAUSULA SEPTIMA.** El Contratante tendrá autoridad para resolver sobre aquellos asuntos relacionados con solicitud de modificaciones, prórrogas de plazo, asuntos financieros, asuntos jurídicos, interpretación del contrato, modificaciones al mismo, cambios en los trabajos, emisión del Acta de Recepción Final. También podrá realizar cualquier otra función o tomar cualquier otra decisión que le señalen los Documentos Contractuales o su condición de Contratante. **CLAUSULA OCTAVA.** Notificaciones: Toda correspondencia entre las partes deberá hacerse por escrito a las siguientes direcciones: Contratante: B° EL CENTRO ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN Contratista: Residencial la Águilas polígono M casa #11 San Miguel Las partes contratadas pueden cambiar dirección, quedando en este caso una de ellas obligada a notificarlo a la otra; mientras tanto, la última notificación será la válida para los electos legales. Si por cualquier causa no es posible efectuar notificaciones directas al Contratista, ya sea porque no ha notificado cambio de dirección, se ha ausentado del país o por cualquier otra causa, el Contratante

76

podrá Efectuar la notificación por medio de una publicación en uno de los periódicos de mayor circulación. Dicha notificación tendrá validez a partir del tercer día hábil después de la publicación y dará derecho al Contratante a ejercer cualquiera de los procedimientos del contrato, a los treinta días del mes de enero de dos mil dieciocho.

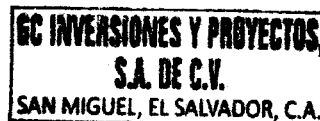



José Miguel Ángel Chávez Vásquez
Alcalde Municipal Interino


Ing. Erick Noé Gonzales Cornejo

Representante Legal de la Empresa

GC INVERSIONES Y PROYECTO S.A DE C.V.



En el Municipio de Monte San Juan, departamento de Cuscatlán, a las diez horas del día treinta del mes de enero del año dos mil dieciocho. Ante mí, JOSE ALBERTO PARADA, Notario, del domicilio de [REDACTED], departamento [REDACTED] comparece los señores: José Miguel Ángel Chávez Vásquez, de cincuenta años de edad, de este domicilio, a quien hoy conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad número: [REDACTED] y número de identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] actuando en nombre y como representante de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, en mi carácter de Alcalde Municipal interino, en consecuencia Representante legal de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, institución autónoma de derecho público, del domicilio de Monte San Juan,

73

Departamento de Cuscatlán y los artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los que me conceden facultades para firmar en el carácter en que actúo, contratos como el presente, en representación de la institución que en el transcurso del presente instrumento se denominará "LA INSTITUCIÓN CONTRATANTE", que se denomina "EL CONTRATANTE", ERICK NOE GONZALEZ CORNEJO, de veintiséis años de edad del domicilio de [REDACTED] del departamento de [REDACTED], con Documento único de identidad número [REDACTED] y número de identificación tributaria [REDACTED]

[REDACTED] quien actúa en nombre y representación, en su carácter de Director Presidente y en consecuencia Representante legal de GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V., Sociedad Anónima de Capital Variable, que puede abreviarse GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V., de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de San Miguel, Departamento de San Miguel, que en el curso de este instrumento me denominaré "EL CONTRATISTA",; y ME DICEN: Que reconocen como propias las firmas que calzan el anterior documento, las cuales fueron puestas a presencia del suscrito notario, así mismo aceptan y reconocen como propios todos los conceptos vertidos en dicho documento que es el mismo que antecede y que se leen todas y cada una de sus partes; por lo que yo, el Notario, DOY FE: De la autenticidad de las firmas del documento referido, en el cual los comparecientes DECLARAN: QUE: por medio de este instrumento otorgan el presente CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN". El presente contrato estará sujeto a las siguientes cláusulas: a) Precio del Contrato: Es el precio pagadero a GC INVERSIONES Y PROYECTOS SOCIEDAD




ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que se puede abreviar GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V. De acuerdo a lo establecido en su oferta económica; b) Contratante: Es la Institución de la Administración Pública que está solicitando el servicio; c) Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública: que en adelante se denominará LACAP. El presente Contrato se sujeta a todo lo establecido en la LACAP, así como a las obligaciones, condiciones, pactos y renunciaciones siguientes: CLAUSULA PRIMERA OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del presente contrato es la supervisión de obras del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN. CLAUSULA SEGUNDA. Que en vista de que la documentación relativa a este contrato consta en diversos documentos, se acuerda que los mismos quedan incorporados y forman parte del presente contrato y que serán leídos e interpretados en forma conjunta con éste documento de las Condiciones Generales de Contratación de Supervisores. CLAUSULA TERCERA. El Contratista se obliga a supervisar para el Contratante la obra descrita en la Cláusula Primera, de acuerdo a los Documentos Contractuales definidos en la Cláusula Segunda. CLAUSULA CUARTA. Por su parte el Contratante se obliga a pagar al Contratista por dicha Supervisión la cantidad de UN MIL CUATROCIENTOS 00/ DOLARES, de acuerdo a la siguiente forma de pago: a) Pago por mes de supervisión, el cual incluye tres visitas de campo en la semana, el tiempo de supervisión será de sesenta días calendarios, para cubrir los servicios de Supervisión de los trabajos del CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE AL CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN, el cual se desarrollara en un tiempo de sesenta días calendarios contados a partir de la orden de inicio, el costo será de \$1,400.00, para cubrir los

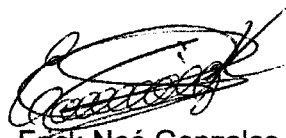
servicios de Supervisión Y liquidación de los trabajos de construcción. (Si el proyecto incurriera en algún atraso, se modificara el tiempo de supervisión y por consiguiente el costo de pago), Como requisito indispensable para el pago, el Supervisor deberá haber presentado, un informe correspondientes al mes y éstos deberán haber sido aceptados por el Contratante. CLAUSULA QUINTA. Para los efectos legales de este contrato, las partes contratantes fijan como domicilio especial el de la ciudad de San Rafael cedros, a cuyos tribunales se someten expresamente. CLAUSULA SEXTA. El presente contrato tendrá vigencia a partir de la fecha de su firma y finalizará cuando el Contratante haya realizado la liquidación del mismo, a menos que se haya procedido a la rescisión o terminación del contrato, de acuerdo a lo establecido en los documentos contractuales. Para efecto de computar el plazo de la realización de los servicios objeto del contrato, se tomará como fecha de inicio la fecha señalada en la orden de inicio y como fecha de finalización del plazo, la establecida en el Acta de Recepción final emitida por el Contratante. CLAUSULA SEPTIMA. El Contratante tendrá autoridad para resolver sobre aquellos asuntos relacionados con solicitud de modificaciones, prórrogas de plazo, asuntos financieros, asuntos jurídicos, interpretación del contrato, modificaciones al mismo, cambios en los trabajos, emisión del Acta de Recepción Final. También podrá realizar cualquier otra función o tomar cualquier otra decisión que le señalen los Documentos Contractuales o su condición de Contratante. CLAUSULA OCTAVA. Notificaciones: Toda correspondencia entre las partes deberá hacerse por escrito a las siguientes direcciones: Contratante: B° EL CENTRO ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN Contratista: Residencial la Águilas polígono M casa #11 San Miguel Las partes contratadas pueden cambiar dirección, quedando en este caso una de ellas obligada a notificarlo a la otra; mientras tanto, la última

notificación será la válida para los electos legales. Si por cualquier causa no es posible efectuar notificaciones directas al Contratista, ya sea porque no ha notificado cambio de dirección, se ha ausentado del país o por cualquier otra causa, el Contratante podrá Efectuar la notificación por medio de una publicación en uno de los periódicos de mayor circulación. Dicha notificación tendrá validez a partir del tercer día hábil después de la publicación y dará derecho al Contratante a ejercer cualquiera de los procedimientos del contrato. Y Yo, el suscrito Notario DOY FE: I) De ser auténticas las firmas que calzan el documento que antecede, por haber sido puestas a mi presencia de su puño y letra por los comparecientes; II) De ser legítima y suficiente la Personería con que actúa el señor: ERICK NOE GONZALEZ CORNEJO, quien actúa en su calidad de presidente de la Empresa GC INVERSIONES Y PROYECTOS SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE; que puede abreviarse como "GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V." y III) Doy fe de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el señor José Miguel Ángel Chávez Vásquez por haber tenido a la vista: a) ACUEDO MUNICIPAL DONDE SALE ELECTO COMO ALCALDE INTERINO ; b) De ser legítima y suficiente la personería con la que actúa el señor ERICK NOE GONZALEZ CORNEJO, por haber tenido a la vista: a) Testimonio de la Escritura Matriz de constitución de la Sociedad GC INVERSIONES Y PROYECTOS Sociedad Anónima de Capital Variable, que puede abreviarse GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A. de C.V., otorgada en San Miguel, a las catorce horas del día dieciocho de agosto de dos mil doce, ante los oficios de la notario LILIAN NOHEMY SILVA MANZANO, en donde consta su naturaleza, nacionalidad, denominación y abreviatura son los antes expresados, e Inscrita en el Registro de Comercio bajo el Número CINCUENTA Y OCHO del Libro TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA, Registro de Sociedades, el día doce de septiembre del año dos mil dieciséis; asimismo consta que la representación judicial y extrajudicial así como la firma social corresponden al Administrador Único de dicha Sociedad, y que en se mismo acto, por unanimidad de los socios, eligieron al señor Erick Noé González Cornejo, como

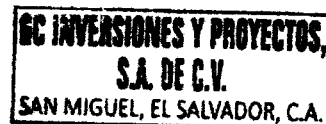
Administrador Único Propietario, para un período de cinco años. Así se expresaron los comparecientes, a quienes explique los efectos legales de la presente acta notarial. Y leído que les fue todo lo escrito, en un solo acto sin interrupción, manifestaron su conformidad, por estar redactado conforme a sus voluntades, ratificaron su contenido y para constancia de ellos firmamos.- DOY FE.

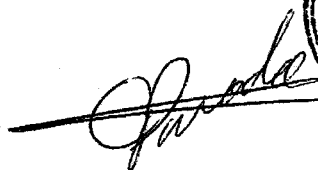



José Miguel Ángel Chávez Vásquez
Alcalde Municipal Interino


Ing. Erick Noé Gonzales Cornejo
Representante Legal de la Empresa

GC INVERSIONES Y PROYECTO S.A DE C.V.







CONTRATO DE OBRA

(LIBRE GESTIÓN 02/2018AMMSJ)

(Resolución Razonada de Adjudicación en acta N° 2)

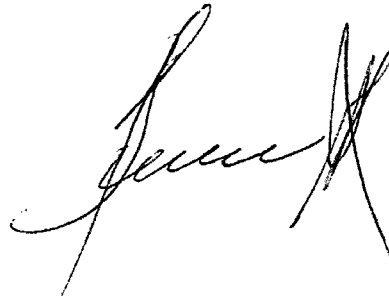
“(NOMBRE DEL CONTRATO) “CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CALLE QUE CONDUCE A CANTÓN EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN”

Nosotros, JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ, de cincuenta años de edad, jornalero y de este domicilio, portador del Documento Único de Identidad número [REDACTED], [REDACTED] Número de Identificación Tributaria [REDACTED], actuando en nombre y representación de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, quien en el transcurso de este instrumento se denominará “EL CONTRATANTE” y por otra parte el señor EMILIO ANTONIO JOYA FUENTES, de cuarenta y un años mayor de edad, Ingeniero civil, del domicilio de [REDACTED] Departamento de [REDACTED], con Documento Único de Identidad número [REDACTED], y Número de Identificación Tributaria [REDACTED], actuando en nombre y representación, en mi carácter de Representante Legal de la sociedad CONSTRUELE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse CONSTRUELE, S.A. DE C.V. y/o CONSTRUL, S.A DE C.V, del domicilio de [REDACTED] Departamento [REDACTED] y Numero de Identificación Tributaria [REDACTED] personería que acredito con los siguientes documentos: a) La Escritura Pública de Constitución de Sociedad otorgada en esta ciudad, a las catorce horas del día veinticinco de abril de dos mil dos, ante los oficio de la notario Ofelia Beatriz Mayorga Soto, en la que consta que la denominación de la sociedad es CONSTRUELE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse CONSTRUELE, S.A. DE C.V.- que su nacionalidad es salvadoreña y su domicilio es el de esta ciudad, que su finalidad es la Industria de la Construcción civil, Arquitectónica y Eléctrica, producción y comercialización de productos derivados del cemento, entre otros, que el gobierno de la sociedad está a cargo de la Junta General de Accionistas, que la administración de la sociedad estará confiada al Presidente nombrado por la Junta General de Accionistas, quien durara en sus funciones CINCO AÑOS, que la representación legal de la sociedad está a cargo del presidente, quien representará a la sociedad judicial o extra judicialmente, y el uso de la firma social, con la más amplias atribuciones para dirigir y administrar, estando además facultado para otorgar actos como el presente, que al momento de la constitución de la sociedad los socios de la misma acordaron nombrar como presidente para el primer periodo al compareciente para el plazo de cinco años.- estando Inscrita dicha escritura en el Registro de Comercio desde el día diez de junio del año dos mil dos, bajo el número CINCUENTA Y UNO del libro UN MIL SETECIENTOS CATORCE, del registro de sociedades; b) Testimonio de la Escritura Pública de Modificación al Pacto social de la Sociedad CONSTRUELE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL

VARIABLE que puede abreviarse CONSTRUL, S.A DE C.V." otorgada en la ciudad de San Miguel, a las catorce con treinta minutos del día veintitrés de mayo del año dos mil doce, ante los oficios del Notario Wilfredo Escobar Medrano, inscrita en el Registro de comercio al número CUARENTA Y SEIS del Libro DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS, del Registro de Sociedades, el día uno de junio del año dos mil doce, de la cual consta, que la sociedad modifico la Clausula Primera del Pacto Social, en el sentido de adicionar como abreviatura de la razón social la siguiente CONSTRUELE, S.A DE C.V., por lo que a partir de la fecha de inscripción de dicha modificación en el Registro de Comercio, la sociedad gira bajo la razón social siguiente **CONSTRUELE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse CONSTRUL, S.A de C.V., o CONSTRUELE, S.A de C.V. Y c) Certificación extendida por el Secretario de la Junta General Ordinaria de accionista, señor Fredy Alberto Silva Rosales, el día cinco de julio del año dos mil doce, de la que consta que en el Libro de Actas de Junta General de Accionista que lleva la sociedad se encuentra asentada en el acta numero QUINCE, de junta General Ordinaria de Accionista, celebrada el día cuatro de junio del año dos mil doce, en la cual en el Punto tercero se eligió la nueva Junta Directiva de la Sociedad, resultando electo Presidente el señor Emilio Antonio Joya Fuentes, para el periodo de cinco años a partir del día doce de junio del año dos mil doce, hasta el día doce de junio del año dos mil diecisiete, Certificación que se encuentra debidamente inscrita en el Registro de comercio desde el día veintiuno de noviembre del año dos mil doce, bajo el numero TREINTA Y SIETE, del Libro TRES MIL VEINTIDOS, del Registro de sociedades quien en el transcurso del presente instrumento se denominará "EL CONTRATISTA" y en los caracteres dichos, MANIFESTAMOS: Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el presente Contrato de Obra a favor de "EL CONTRATANTE" de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP y en especial a las obligaciones, condiciones, pactos y renunciaciones de acuerdo con las cláusulas que a continuación se especifican: PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO. "EL CONTRATISTA" se compromete a la ejecución del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CALLE QUE CONDUCE A CANTÓN EL CARMEN", MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**" que comprenden las partidas siguientes:

1. TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA 845.80 m2
2. PERFILACION DE TALUD MATERIAL DURO CON MAQUINARIA 75.00 m
3. VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACIÓN DE SUPERFICIE MATERIAL DURO 77.60 m3
4. VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACIÓN DE SUPERFICIE 20.78 m3
5. ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCIÓN 1:20, MATERIAL DE LUGAR 169.16 m3
6. EXCAVACIÓN PARA CORDÓN CUNETA 23.36 m3
7. CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN CUNETA SEGÚN DETALLE 311.50 ml
8. CONCRETO HIDRÁULICO E=10CM, RESISTENCIA 210KG/CM2 697.50 m2
9. JUNTA DE DILATACIÓN 434.00 m

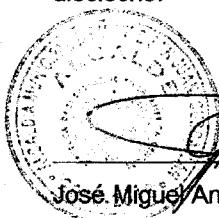
- 10. REMATES 0.40X0.30MT 11.00 m
- 11. TRANSPORTE DE MAQUINARIA 1.00 sg
- 12. BADÉN 12.60 m2
- 13. ROTULO DE IDENTIFICACIÓN 1.00 u



Bajo las condiciones detalladas en los términos de referencia del proceso de libre gestión para el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CALLE QUE CONDUCE A CANTÓN EL CARMEN"**, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN" ; SEGUNDA: PRECIO Y FORMA DE PAGO. "EL CONTRATANTE" pagará a "EL CONTRATISTA" en DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA a través de la Unidad Financiera Institucional, hasta por un valor total de TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 54/100DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$ 35,366.54), en el cual ya está incluido el correspondiente Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y Prestación de Servicios (IVA), según la Forma de Entrega y Recepción. Asimismo queda expresamente advertido que dentro del monto señalado anteriormente está incluido el valor del suministro objeto del presente Contrato y en general la totalidad de los costos en que incurriere "EL CONTRATISTA" para el cumplimiento del mismo. TERCERA: PLAZO DE EJECUCION. El plazo del presente contrato es SESENTA días calendario contados a partir de la Orden de Inicio. CUARTA: FINANCIAMIENTO. "EL CONTRATANTE" hace constar que el importe del presente contrato se hará con el Fondo para el Desarrollo Económico social de El Salvador (FODES). QUINTA: CESION. Queda expresamente prohibido a "EL CONTRATISTA" traspasar o ceder a cualquier titulo los derechos y obligaciones que emanan del presente Contrato, no obstante esta prohibición, las subcontrataciones procederán conforme a lo establecido en el Artículo Ochenta y nueve de la LACAP. (De acuerdo al Art.89 LACAP, existe la posibilidad de que se prohíban las subcontrataciones, en tal caso se le agregará el siguiente párrafo: La trasgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del Contrato, procediéndose además a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato. SEXTA: INCUMPLIMIENTO. Cuando el contratista incurriese en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa, todo de conformidad al Art. 85 de la LACAP. El contratista autoriza, que se le descuenta de los pagos correspondientes, el monto de las multas. El incumplimiento o deficiencia total o parcial de los suministros, durante el plazo fijado en el presente contrato, dará lugar a que el Contratante, caduque el presente contrato, en tal caso se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato. SEPTIMA: MODIFICACIÓN Y PRORROGA. De común acuerdo el presente Contrato podrá ser modificado, incrementando o disminuyendo su valor de acuerdo a los precios unitarios pactados y sobre la base de las listas de precios unitarios ofertados por "EL CONTRATISTA") o prorrogado en su plazo de conformidad a la LACAP y a éste Contrato. En tales casos, "EL CONTRATANTE" emitirá la correspondiente resolución la cual se relacionará en el instrumento modificatorio. Debiendo, en tales casos, modificar o ampliar los plazos y montos de las garantías correspondientes.

OCTAVA: GARANTÍAS. b)- Para garantizar el cumplimiento del presente contrato, el contratista deberá presentar **Garantía de Cumplimiento de Contrato**, dentro de cinco días hábiles, siguientes a la recepción de la correspondiente Orden de Inicio. El plazo de esta garantía deberá ser de UN AÑO, contados a partir de la fecha de su emisión, por un monto de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS 65/100 DÓLARES (\$3,536.65) equivalente al 10% del valor total del contrato con una vigencia de UN AÑO calendario. Si dicha garantía no se presentare en el plazo antes señalado, a)- Dentro de cinco días hábiles después de la firma del contrato, El Contratista deberá presentar una **Garantía de Buena Inversión de Anticipo**, no se solicita anticipo, no será necesaria a presentación de la Garantía de Buena Inversión de Anticipo. c)- en un plazo de cinco días hábiles después de la firma del Acta de Recepción, el contratista deberá presentar un **Garantía de buena Obra**, por un valor de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS 65/100 DÓLARES (\$3,536.65) equivalente al diez por ciento del monto del contrato, con una vigencia de UN AÑO, a partir de la fecha en que sea firmada el Acta de Recepción. **NOVENA: "EL AJUSTE DE PRECIO PROCEDERÁ BAJO LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:** i) Si el plazo del contrato excede de doce meses calendario; ii) Previamente deberá comprobarse en los mercados, modificaciones de precios que afecten los costos; iii) El ajuste de precios procederá únicamente sobre la parte no ejecutada de los suministros, o no entregada. **DECIMA: EXTINCIÓN** El presente contrato se extinguirá por las causales siguientes: i) Por caducidad declarada por el Contratante; ii) por mutuo acuerdo; y iii) por la revocación. Todo de conformidad con lo establecido en el Capítulo IV de la LACAP. **DECIMA PRIMERA: PLAZO DE RECLAMOS** Se establece el plazo de UN AÑO contados a partir de la recepción formal del objeto del presente contrato, dentro del cual el Contratante deberá formular los reclamos correspondientes, si esto no ocurriese se entenderá extinguida toda responsabilidad de parte del contratista, salvo disposición legal expresa en contrario. **DECIMA SEGUNDA: PLAZO PARA CUMPLIR A SATISFACCION:** Si en la recepción de los suministros adquiridos, se comprobaren defectos en la entrega, el contratista dispondrá del plazo de SESENTA días para cumplir a satisfacción. Si el contratista no subsanare en dicho plazo, los defectos comprobados, se tendrá por incumplido el contrato, procederá la imposición de sanciones, y se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato. **DECIMA TERCERA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Forman parte integral del presente Contrato y se interpretarán en forma conjunta los siguientes documentos: a) Las Bases del proceso de LIBRE GESTIÓN CERO UNO / DOS MIL DIECIOCHO AMMSJ; b) La Oferta de "EL CONTRATISTA" y los documentos adjuntos presentados con la misma, en aquellas partes aceptadas por "EL CONTRATANTE"; c) Recomendación del Comisión de Evaluación de Ofertas; d) La Resolución Razonada de Adjudicación en acta Número dos de fecha veintitrés de enero de dos mil dieciocho; e) Las Garantías; f) Las Ordenes de Suministro que se giren por parte de la Administradora del Contrato con cargo a éste Contrato; g) Las Actas y Resoluciones que durante la ejecución del Contrato elabore y firme "EL CONTRATANTE", o "EL CONTRATISTA" con la anuencia del primero, y h) Otros documentos que emanaren del presente Contrato. **DECIMA CUARTA: SOLUCION DE CONFLICTOS.** Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución del contrato, se observará el siguiente procedimiento: a) Arreglo directo: Por arreglo directo, las

partes contratantes procuran la solución de las diferencias sin otra intervención que las de ellas mismas, sus representantes y delegados especialmente acreditados, dejando constancia escrita en acta de los puntos controvertidos y de las soluciones en su caso; b) intentado el arreglo directo sin hallarse solución alguna de las diferencias, se acudirán a los tribunales comunes. Las partes expresamente renunciamos al arbitraje como medio alternativo de solución de conflictos. **DÉCIMA QUINTA: LEGISLACIÓN APLICABLE.** El presente contrato estará regulado por la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y subsidiariamente por el Derecho Común. **DECIMA SEXTA: DOMICILIO CONTRACTUAL Y RENUNCIAS** Ambos contratantes, señalamos como domicilio especial el de esta ciudad, a la competencia de cuyos tribunales nos sometemos expresamente. **EL CONTRATISTA** renuncia en caso de acción judicial en su contra, al derecho de excusión de bienes, y será depositaria de los bienes que se le embargaren a la persona que **"EL CONTRATANTE"** designe, a quien releva de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas. **DÉCIMA SEPTIMA: NOTIFICACIONES.** Todas las notificaciones referentes a la ejecución de este Contrato, serán válidas y tendrán efecto a partir de su recepción solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones de las partes contratantes, para cuyos efectos las partes señalan como lugar para recibir notificaciones las siguientes: **"EL CONTRATANTE"** Barrio El Centro, Municipio de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán y por su parte **"EL CONTRATISTA"** sus oficinas ubicadas en Lotificación Lenca uno casa número dos, carretera Ruta Militar Salida a Santa Rosa de Lima, Departamento de San Miguel. Tanto **"EL CONTRATANTE"** como **"EL CONTRATISTA"** podremos cambiar nuestro lugar de domicilio, quedando obligados a notificarlo en un plazo no mayor de cinco (5) días calendario posterior a dicho cambio; mientras tanto el domicilio señalado o el último notificado, será válido para los efectos legales. Así nos expresamos los comparecientes, quiénes enterados y conscientes de los términos y efectos legales del presente Contrato por convenir así a los intereses de nuestros representados, ratificamos su contenido, en fe de lo cual firmamos, en Monte San Juan, departamento de Cuscatlán, a los treinta días del mes de enero de dos mil dieciocho.



José Miguel Ángel Chávez Vásquez

Alcalde Municipal Interino

CONTRATANTE



Emilio Antonio Joya Fuentes

Representante Legal de CONSTRUELE, S.A DE C.V.

CONTRATISTA



[Handwritten signature]



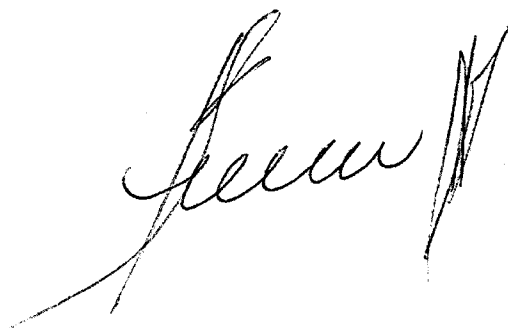
En...



la ciudad de San Miguel, departamento de San Miguel, a las nueve horas a los treinta días del mes de Enero de año dos mil dieciocho.- Ante mí, **KAREN SARAI GONZÁLEZ FUENTES**, Notario, de este domicilio, comparecen los señores: **JOSE MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**, de cincuenta años de edad, jornalero y de este domicilio, a quien hoy conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad número [REDACTED] y Número de Identificación Tributaria [REDACTED], actuando en nombre y representación de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, quien en el transcurso de este instrumento se denominará "EL CONTRATANTE" y por otra parte el señor **EMILIO ANTONIO JOYA FUENTES**, de cuarenta y un años de edad, Ingeniero civil, del domicilio de [REDACTED] Departamento de [REDACTED], a quien hoy conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad número [REDACTED] y Número de Identificación Tributaria [REDACTED] actuando mi calidad de Presidente y Representante Legal de la Sociedad **CONSTRUELE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **CONSTRUL, S.A. de C.V.**, o **CONSTRUELE, S.A. de C.V.**, del domicilio de san Miguel, con número de Identificación Tributaria: Un mil doscientos diecisiete guión doscientos cincuenta mil cuatrocientos dos guión ciento uno guión ocho, que en adelante se denominará "LA CONTRATISTA", dichos comparecientes en el carácter en que actúan **ME DICEN**: que reconocen como suyas las firmas que anteceden y que respectivamente se leen "J.M.A.C.V" y



“E.A.J.”, por haber sido puestas de su puño y letras en el anterior documento, el CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN por medio del cual se hace constar que la Alcaldía ha otorgado al contratista según las condiciones que aparecen en el documento anterior y demás documentos contractuales: presupuesto, especificaciones técnicas, detalles constructivos y cláusulas contractuales generales; documentos que expresamente se entienden incorporados al contrato. El objeto del contrato comprende la ejecución del Proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CALLE QUE CONDUCE A CANTÓN EL CARMEN”** MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN; El costo de la Obra es de TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 54/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$ 35,366.54), de conformidad al Acuerdo de adjudicación, acuerdo número trece de acta número dos de fecha veintitrés de enero de dos mil dieciocho, y de conformidad con el Presupuesto aprobado entre la municipalidad y el contratista, bajo la Modalidad de SUMA FIJA GLOBAL. Las partes contratantes convienen que los precios que contiene el presupuesto son definitivos y totales; y servirán únicamente para justificar el pago de las estimaciones derivadas de la obra ejecutada. Reconocen asimismo los comparecientes en el concepto en que actúan el resto de los conceptos expresados en el documento, Y Yo, la suscrita Notario DOY FE: I) De ser auténticas las firmas que calzan el documento que antecede, por haber sido puestas a mi presencia de su puño y letra por los comparecientes; II) De ser legítima y suficiente la Personería con que actúa el señor: **JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**, en el presente contrato, por haber tenido a la vista la siguiente documentación: a)Acta Numero uno; en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan , departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día cinco de enero de año dos mil dieciocho en Cesión ordinaria celebrada y convocada por la señora Alcaldesa Municipal interina María Rhina Campos Hernández , con la asistencia de los



señores miembros del consejo municipal; según acuerdo Numero DOS en el que el consejo Municipal según acuerdo número uno de fecha tres de mayo de año dos mil dieciséis se le concedió licencia al señor Alcalde Municipal de Don Hugo Valmore Juárez y se acordó Nombrar como Alcalde Interino al señor **JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**, a partir del cinco de Enero de año dos mil dieciséis, como Alcalde Municipal de Monte San Juan; Departamento de Cuscatlán, el primer compareciente señor **JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**, para el período constitucional que inicio el día primero de mayo del año dos mil doce y que finaliza el día treinta de abril del año dos mil quince. Y b) Notificación de Adjudicación del Proceso de Licitación Pública llamado: número: licitación cero dos/ dos mil dieciocho A M M S J, suscrita por la Encargada de Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan; Departamento de Cuscatlán; estando en consecuencia dicha persona facultada y autorizada para el otorgamiento del mismo; y III) **Doy fe** de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el señor Emilio Antonio Joya Fuentes, y de tener existencia legal la sociedad que representa por haber tenido a la vista: a) El Testimonio de la Escritura Pública de Constitución de Sociedad otorgada en la ciudad de San Miguel, a las catorce horas del día veinticinco de abril de dos mil dos, ante los oficios de la notario Ofelia Beatriz Mayorga Soto, en la que consta que la denominación de la sociedad es **CONSTRUELE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **CONSTRUL, S.A de C.V.**, que su nacionalidad es salvadoreña y su domicilio es el de la ciudad de San Miguel, que su finalidad es la industria de la construcción Civil, Arquitectónica y eléctrica, producción y comercialización de productos derivados del cemento, entre otros, que el gobierno de la sociedad

19

está a cargo de la Junta General de Accionistas, que la administración de la sociedad estará confiada al Presidente nombrado por la Junta General de Accionista, quien durará en sus funciones CINCO AÑOS, que la representación legal de la sociedad está a cargo del Presidente, quien representará a la sociedad judicial o extra judicialmente, y el uso de la firma social, con la más amplias atribuciones para dirigir y administrar, estando además facultado para otorgar actos como el presente.- Estando Inscrita dicha escritura en el Registro de Comercio desde el día diez de junio del año dos mil dos, bajo el número CINCUENTA Y UNO del Libro UN MIL SETECIENTOS CATORCE, del Registro de Sociedades; b) El Testimonio de la Escritura Pública de Modificación al Pacto Social de la Sociedad **CONSTRUELE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **CONSTRUL, S.A de C.V. "** otorgada en la ciudad de San Miguel, a las catorce horas con treinta minutos del día veintitrés de mayo del año dos mil doce, ante los oficios del Notario Wilfredo Escobar Medrano, inscrita en el Registro de Comercio al número **CUARENTA Y SEIS** del Libro **DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS**, del Registro de Sociedades, el día uno de junio del año dos mil doce, de la cual consta, que la Sociedad modifico la Cláusula Primera del Pacto Social, en el sentido de adicionar como abreviatura de la razón social la siguiente **CONSTRUELE, S.A. de C.V.**, por lo que a partir de la fecha de inscripción de dicha modificación en el Registro de Comercio, la sociedad gira bajo la razón social siguiente **CONSTRUELE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **CONSTRUL, S.A. de C.V.**, o **CONSTRUELE, S.A. de C.V.** Y c) Certificación extendida por el Secretario de la Junta General Ordinaria de accionistas, señor Fredy Alberto Silva Rosales, el día cinco de julio del año dos mil doce, de la que consta que en el Libro de Actas de Junta General de Accionistas que lleva la sociedad se encuentra asentada el acta número QUINCE, de Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada el día cuatro de junio del año dos mil doce, en la cual en el Punto Tercero se eligió la nueva Junta Directiva de

la sociedad, resultando electo Presidente el señor Emilio Antonio Joya Fuentes, para el periodo de cinco años a partir del día doce de junio del año dos mil doce, hasta el día doce de junio del año dos mil diecisiete, Certificación que se encuentra debidamente inscrita en el Registro de Comercio desde el día veintiuno de noviembre del año dos mil doce, bajo el número TREINTA Y SIETE, del Libro TRES MIL VEINTIDÓS, del Registro de Sociedades. Estando en consecuencia el compareciente facultado para otorgar actos como el presente.- Así se expresaron los comparecientes, a quienes explique los efectos legales de la presente acta notarial que consta de dos hojas útiles. Y leído que les fue todo lo escrito, en un solo acto sin interrupción, manifestaron su conformidad, por estar redactado conforme a sus voluntades, ratificaron su contenido y para constancia de ellos firmamos.- **DOY FE.**



Lic. José Miguel Ángel Chávez Vásquez.



Ing. Emilio Antonio Joya Fuentes.

[Handwritten signature]





Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan
Tels. :2379-5700 2379-5001



77

INFRASCRITA SECRETARIA MUNICIPAL,

CERTIFICA: Que la página del Libro de Actas y Acuerdos que esta oficina lleva durante el corriente año, se encuentra la que literalmente dice:

ACTA NÚMERO DOS. En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día veintitrés de enero de dos mil dieciocho. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por el señor Alcalde Municipal Interino, José Miguel Ángel Chávez Vásquez, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal Síndico Municipal interino Sr. José Napoleón Rafael López, Primer Regidor Interino Sr. Francisco Javier Pérez Serrano; Segundo Regidora Interina Sra. Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Tercer Regidora Interina Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Cuarto Regidor Sr. Felipe de Jesús Cruz Hernández, Quinto Regidor Sr. Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Sexta Regidor Concepción Yesenia Juárez Ayala, con la asistencia de los señores suplentes: Tercera Suplente Sra. María Marina Hernández de la Cruz; Cuarto Suplente; Sr. Anacleto Vásquez Paredes y Secretaria Municipal, María Emma Herrera Hernández, Ad-honorem El Señor Alcalde dio la bienvenida a todos los miembros del Concejo invitándolos a trabajar con transparencia eficacia y austeridad en beneficio para todos los habitantes del Municipio; seguidamente se verifico el quórum se le dio lectura al acta anterior la cual fue aprobada por todas sus partes a continuación se expusieron algunos puntos se tomaron en consideración los siguientes.

ACUERDO NUMERO TRECE. El Concejo Municipal. **CONSIDERANDO I.** Que por acuerdo número 12 de fecha 24 de octubre de 2017. Se aprobó el proyecto: **CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.**

II. Que se ha cotizado a empresas naturales y jurídicas para realizador del proyecto, en la cual se han recibido tres ofertas siguientes. **CONSTRUELE S.A DE C.V.** por la Cantidad de **TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS 54/100 DOLARES (\$35,366.54)**, **CONSITERRA S.A DE C.V.**, por la cantidad de **TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA 08/100 DOLARES (\$35,865.08)**, **MD INVERSIONES Y SERVICIOS S.A DE C.V.**, presenta su oferta por la cantidad de **TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO .96/100 DOLARES (\$36,630.96)**.

III. Que la comisión de evaluación de ofertas ha revisado cada uno de los requisitos establecidos en los términos de referencia y ha revisado cada de los ítems ofertados. Por lo que con base al Art. 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública LACAP. La comisión de ofertas recomienda la Adjudicación de la Empresa. **CONSTRUELE S.A DE C.V.** por la cantidad de **TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 54/100 DOLARES (\$35,366.54)**, por un plazo de ejecución de sesenta días calendarios contados a partir de la orden de inicio. Por lo que con base al numeral 9 de Art. 30 e inciso tercero del Art. 18 la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), Acuerda. Adjudicar la Oferta presentada por la Empresa **CONSTRUELE S.A DE C.V.** por un monto de **TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 54/100 DOLARES**, por un plazo de **SESENTA** días calendarios por la ejecución del proyecto: Consecuentemente y de conformidad al inciso 4 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y numeral 16 del Art. 30 del Código Municipal reformado.

ACUERDA. Facultar al señor Alcalde Municipal Interino don José Miguel Ángel Chávez Vásquez,



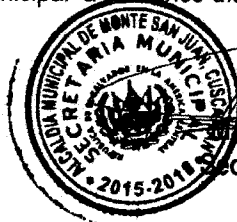
Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan
Tels. :2379-5700 2379-5001



76

para que en nombre y representación de la Municipalidad firme contrato con el **CONSTRUELE S.A DE C.V. COMUNIQUESE.** . Para los efectos consiguientes. Comuníquese. J.M. Chávez//// J.N.R. //F.J. Serrano//M.R.//G. V. G. //F. Cruz//R.J.Q. //Rubrica ilegible C.Y.J.//M.E.H/ seria **RUBRICADAS. ES CONFORME CON SU ORIGINAL EN CUAL SE CONFRONTO.** Secretaria Municipal a los cinco días del mes de febrero de dos mil dieciocho.



[Firma manuscrita]
María Emma Herrera Hernández
Secretaria Municipal Ad-honorem



Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan

Tels. :2379-5700 2379-5001



INFRASCRITA SECRETARIA MUNICIPAL,

CERTIFICA: Que la página del Libro de Actas y Acuerdos que esta oficina lleva durante el corriente año, se encuentra la que literalmente dice:

ACTA NÚMERO DOS. En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día veintitrés de enero de dos mil dieciocho. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por el señor Alcalde Municipal Interino, José Miguel Ángel Chávez Vásquez, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal Síndico Municipal interino Sr. José Napoleón Rafael López, Primer Regidor Interino Sr. Francisco Javier Pérez Serrano; Segundo Regidora Interina Sra. Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Tercer Regidora Interina Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Cuarto Regidor Sr. Felipe de Jesús Cruz Hernández, Quinto Regidor Sr. Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Sexta Regidor Concepción Yesenia Juárez Ayala, con la asistencia de los señores suplentes: Tercera Suplente Sra. María Marina Hernández de la Cruz; Cuarto Suplente; Sr. Anacleto Vásquez Paredes y Secretaria Municipal, María Emma Herrera Hernández, Ad-honorem El Señor Alcalde dio la bienvenida a todos los miembros del Concejo invitándolos a trabajar con transparencia eficacia y austeridad en beneficio para todos los habitantes del Municipio; seguidamente se verificó el quórum se le dio lectura al acta anterior la cual fue aprobada por todas sus partes a continuación se expusieron algunos puntos se tomaron en consideración los siguientes.

ACUERDO NUMERO VEINTIDOS. El Concejo Municipal. **CONSIDERANDO** I. Que por acuerdo número 12 de fecha 24 de octubre de 2017, se aprobó el Proyecto: **CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN** II. Que se ha cotizado a personas naturales y jurídicas en la cual se ha presentado ofertas para la supervisión del proyecto antes mencionado III. Que se han recibido tres oferta de las cuales son las siguientes la empresa GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V. presenta su oferta por un monto de UN MIL CUATROCIENTOS 00/100 DOLARES (\$1,400.00), El Arq. Benjamín Asael Morales Romero presenta su oferta por un monto de UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO 00/100 DOLARES (\$1,575.00), La Empresa PERALAR C&S CONSTRUCCION Y SERVICIOS presenta su oferta por un monto de UN MIL SEISCIENTOS 00/100 DOLARES (\$1,600.00), IV. Que la empresa GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V. Ha presentado su oferta siendo la más económica y que cumple con los requisitos establecidos en la invitación, la comisión de evaluación de oferta a revisado cada una de las oferta siendo la más favorable para la municipalidad, la oferta presentada por la empresa **GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V.** Por lo que la comisión de evaluación de ofertas recomienda por ser la más económica. Por lo que con base al numeral 9 de Art. 30 e inciso tercero del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), Acuerda. Adjudicar la Oferta presentada por la Empresa GC INVERSIONES Y PROYECTOS S.A DE C.V. por un monto de UN MIL CUATROCIENTOS 00/100 DOLARES (\$1,400.00), Consecuentemente y de conformidad al inciso 4 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y numeral 16 del Art. 30 del Código Municipal reformado.

ACUERDA. Facultar al señor Alcalde Municipal Interino don José Miguel Ángel Chávez Vásquez, para que en nombre y representación de la Municipalidad firme contrato con el **GC INVERSIONES S.A DE C.V.** Para los efectos consiguientes. Comuníquese. J.M. Chávez//// J.N.R. //////////F.J.



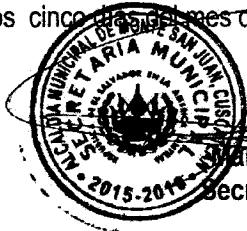
Alcaldia Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan

Tels. :2379-5700 2379-5001



Serrano////M.R//////// G. V. G. ////////// F. Cruz/////R.J.Q. ////////// Rubrica ilegible C.Y.J//////// M.E.H/ sería
RUBRICADAS. ES CONFORME CON SU ORIGINAL EN CUAL SE CONFRONTO. Secretaria
Municipal a los cinco días del mes de febrero de dos mil dieciocho.



~~Maria Emma Herrera Hernández~~
Secretaria Municipal Ad-honorem



Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan
Tels. :2379-5700 2379-5001



73

INFRASCRITA SECRETARIA MUNICIPAL,

CERTIFICA: Que la página del Libro de Actas y Acuerdos que esta oficina lleva durante el corriente año, se encuentra la que literalmente dice:

ACTA NUMERO VEINTINUEVE. En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a las nueve horas del día tres de octubre de dos mil diecisiete. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por la Alcaldesa Municipal Interina, Sra. María Rhina Campos Hernández, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal Síndico Municipal Sr. José Miguel Ángel Chávez Vásquez, Primer Regidor Interino Sr. Francisco Javier Pérez Serrano; Segunda Regidora Interina Sra. Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Tercer Regidor, Sr. José Napoleón Rafael López; Cuarto Regidor Sr. Felipe de Jesús Cruz Hernández, Quinto Regidor Sr. Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Sexta Regidora Concepción Yesenia Juárez Ayala, con la asistencia de los señores suplentes: Tercera Suplente Sra. María Marina Hernández de la Cruz; Cuarto Suplente; Sr. Anacleto Vásquez Paredes, y Secretario Municipal Interino José Ángel Beltrán Cruz, La Señora Alcaldesa dio la bienvenida a todos los miembros del Concejo y existiendo quorum que la ley establece se procedió con la lectura del acta anterior, la cual fue aprobada por todas sus partes, seguidamente la señora alcaldesa informo sobre los asuntos que le competen, la secretaria Municipal le dio lectura a la correspondencia recibida a continuación se tomaron algunos puntos en consideración los siguientes. **ACUERDO NUMERO ONCE. El Concejo Municipal. CONSIDERANDO I.** Que se ha priorizado el Proyecto: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUECE A CANTON EL CARMEN, MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN. II. Que la jefa de UACI ha solicitado ofertas a personas naturales y jurídicas, para la formulación de carpeta técnica para el proyecto antes mencionado, en la cual solo se presentó una oferta presentada por INVERSIONES Y DESARROLLADORA PROYECT S.A DE C.V. Por un monto de **UN ML QUINIENTOS SESENTA 00/100 DOLARES (\$1,560.00)**. III. Que la oferta cumple con los requisitos solicitados. Por lo que con base al Art. 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Publica LACAP y el numeral 9 del Art. 30 del Código Municipal. Acuerda. Adjudicar la oferta presentada por la Empresa INVERSIONES Y DESARROLLADORA PROYECT S.A DE C.V. por un monto de **UN MIL QUINIENTOS SESENTA 00/100 DOLARES (\$1,560.00)**, por cumplir con los requisitos y precios favorable, y de conformidad al Inciso 4 del Art. 18 de la misma Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), y numeral 16 del Art. 30 del mismo Código Municipal. Acuerda. Facultar a la señora Alcaldesa Municipal Interina María Rhina Campos Hernández, para que en nombre y representación de la Municipalidad firme contrato para la formulación de la carpeta técnica antes mencionada con la Empresa **INVERSIONES Y DESARROLLADORA PROYECT S.A DE C.V.** 2. Consecuentemente y en base al Art. 91 del Código Municipal. Acuerda. Erogar del



Alcaldia Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan
Tels. :2379-5700 2379-5001



72

Fondo 5% Pre Inversión la cantidad de **UN MIL QUINIENTOS SESENTA 00/100 DOLARES (\$1,560.00)**, para pago de formulación de capeta técnica para la ejecución del proyecto: **CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO DE TRAMOS DE CALLE EN CANTON SAN ANDRES, CALLE QUE CONDUCE A CANTON EL CARMEN, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN. COMUNIQUESE.** Para los efectos consiguientes. Comuníquese. M. R. Hernández. J.M. Chávez//// F.J.Serrano//// G. V. G. ////J.N. López////F. Cruz//// Rubrica ilegible C.Y.J//////// M.E.H/ seria **RUBRICADAS. ES CONFORME CON SU ORIGINAL EN CUAL SE CONFRONTO.** Secretaria Municipal a los veintiséis días del mes de octubre de dos mil diecisiete.




María Emilia Herrera Hernández
Secretaria Municipal Ad-honorem