



FODES

 N.º 01

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Lunes 12 Marzo 2018

- Este día se inician las actividades en el lugar del proyecto que tiene un plazo de ejecución de 60 días calendario comprendido desde el día 12 de marzo al 10 de mayo
- Empresa ejecutora AGUIRRO S.A de C.V.
- Actividades: Perfilación de Talud en curva para alcanzar un ancho de 5.00 metros en estación desde la 0+025 a 0+040 Lateral derecho.
- EQUIPO:
 - 1- Retroexcavadora 416C Caterpillar
- Con el equipo se trabaja en Corte de Superficie para nivelación en área de rodaje, y Relleno para nivelación de Superficie de rodaje.



POR EL CONSTRUCTOR		POR EL SUPERVISOR	
Nombre <u>Ing. Luis Perla</u>		Nombre <u>Ing. Javier Mijanguez Castillo</u>	
Firma <u>[Signature]</u>		Firma <u>[Signature]</u>	
Estado del Clima	Soleado	Nublado-Llovisna	Lluvioso

Lluvioso



FODES

Nº. 3

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: VIERNES 16 MARZO 2018

- Se trabaja en excavación para cordon-cuneta lateral derecho
- Moldeado y colocación de juntas (bolas metálicas) a cada 2.50 metros en Tramo 2.
- Colocación de piedra para mezcla, con una proporción de 1:3 mezcla que se realiza en una concretora de una bolsa, entre la estación 0+025 a 0+050 lateral derecha
- Fraguado de mampostería de piedra proporción 1:3 en tramo 2

Personal:

1 Residente de Obra; 1 Maestro de obra; 1 Albaril; 4 Auxiliares Hombre + 1 Auxiliar Mujer.

Materiales:

200 bolsas de Cmento Holcim; 21 M³ de arena; 14 M³ de piedra

Equipo:

1 Concretora de 1 bolsa; 1 Retroexcavadora; 1 Roda Vibrador de 4.0 TON INGERSAUAND.

UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
Calle Pie y Sa. Av. Norte, #301, San Miguel.
Cels.: 7483-2852 / 7586-8798

POR EL CONSTRUCTOR

POR EL SUPERVISOR

Nombre Ing. Lizzy Perla

Nombre Ing. Javier Pacheco Castillo

Firma

Firma

Estado del Clima

Soleado

Nublado-Llovisna

Lluvioso



FODES

Nº. 4

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Martes 20 de Marzo 2018

- Se trabaja en la construcción de cordón cuneta; proceso de colocación de moldeado; Juntas metalicas (botas) a cada @ 2.50 mts. en el Tramo 2; Colocación de piedra para colado entre las estaciones; 0+025 hasta la estación 0+050, en Lateral derecho
 - Fraguado de mamposteria de piedra, proporción 1:3 mezcla elaborada en concretera con capacidad de 1 bolsa en estación 0+025 hasta la estación 0+050, en Lateral derecho en Tramo 2
 - Construcción de Cordon - Cuneta Estación 0+010 a 0+045 Lateral Izquierdo Tramo 2
 - Excavación de desplante para Nivelación de Cama de agua del cordon Cuneta en Estación 0+010 a 0+045 tramo 2
 - Afinado de cordon-cuneta en 0+045 hasta 0+065 Lateral Izquierdo en Tramo 2.
- Materiales; 7.00 M³ Arena Río San Agustín, San Martín; 14 M³ de piedra de Apulo; 100 bolsas Cemento Hokim; 2 galones Antisol.
- Personal: 1 INGRESANTE; 1 M de O.; 2 Albariles, 5 Auxiliares Hombre, 3 Auxiliares Mujer.

POR EL CONSTRUCTOR		POR EL SUPERVISOR	
Nombre	Ing. Leiza Perla	Nombre	Ing. Javier Miguel Castillo
Firma		Firma	
Estado del Clima		Soleado	Nublado-Llovisna





FODES

Nº. 5

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón San Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Jueves 22 de Marzo de 2018

- Proceso de construcción; Molde y Colocación de juntas metálicas (botas) de cordón - cuneta entre las estaciones 0+000 hasta la 0+010 en Tramo 1.
- Acabado y Pulido con pasta de cemento Holcim; entre las estaciones 0+008 hasta la estación 0+020 lateral Izquierdo en Tramo 2
- Trazo para obra de protección en el Tramo 1 en Lateral Izquierdo
- Personal:
 - 1 Maestro de Obra; 2 Albañiles; 5 Auxiliares Hombres y 1 Auxiliar Mujer.
- Materiales:
 - Este día ingreso 100 bolsas de Cemento Holcim
- * Este día se reviso las cantidades de obra ejecutadas y presentadas en la estimación N° 1 por el constructor, por lo tanto esta supervisión da el visto bueno.



POR EL CONSTRUCTOR			POR EL SUPERVISOR		
Nombre	Ing. Luis Perla		Nombre	Ing. Javier Migonzo Castillo	
Firma			Firma		
Estado del Cero		Soleado	Nublado-Llovizna		Lluvioso



FODES

Nº. 6

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

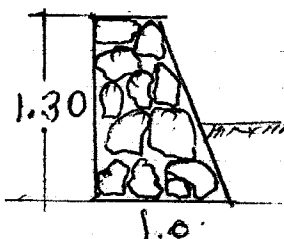
FECHA: Martes 27 Marzo 2018.

Se trabaja en la construcción de Muro-Retención de piedra en Cabeza

de descarga; Proporción de mazela 1:3

MURO TRAMO 1

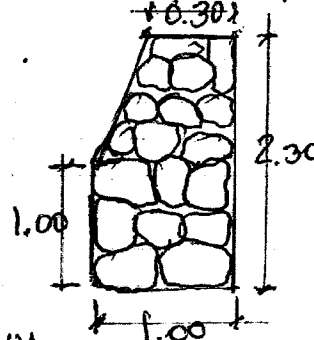
+0.30 LONGITUD 1 = 1.10 mts



L = 1.10 mts

Volumen:
 $V = 0.92 \text{ m}^3$

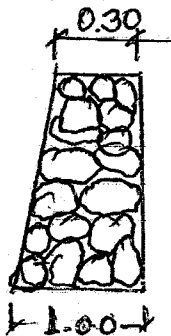
LONGITUD 2 = 4.00



L = 4.00

Volumen: $1.00 \times 1.00 \times 4.00$
 $V_1 = 4.00 \text{ m}^3$
 $V_2 = 3.38 \text{ m}^3$
 $V_T = 7.38 \text{ m}^3$

HASTA ALTURA CANA DE AGUA
DE CORDON - CUNETTA



LONGITUD 3 = 1.60 mts

L = 1.60 mts

Volumen
 $V = 1.14 \text{ m}^3$

Material: Ingresado este día:

- 14 M^3 de Grava
- 7 M^3 de Arena
- 200 lbs de Cemento

Volumen Total = 9.44 m^3

NOTA: Se solicita al realizador suministrar la piedra de tamaño mas grande para construcción de muro

POR EL CONSTRUCTOR

Nombre Ing. Javier Perla

Firma

Estado del Clima

Soleado

POR EL SUPERVISOR

Nombre Ing. Javier Magdonio Castillo

Firma

Nublado-Llovizna





FODES

No. 7

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Miércoles 28 Marzo 2018

- Actividades: Preparación Final de Base de Suelo-Cemento 20% Con material del Lugar; Limpieza; Colocación de Nivelata en el Eje de la calle con Polin "C"; Dejando un espesor de 0.10 m para colado de capa de concreto.
- Se procedio a colar la capa de espesor $E=0.10$ m de concreto hidraúlico desde estación 0+000 a 0+037 en Lateral Izquierdo Transv.
- Se utiliza concretora de una bolsa de cemento proporción 1:2:2; Vibrador-Compactador para capa Concreto y Para el Acabado Llana Metalica y Peine Metalico.
- Despues de de realizar el acabado se deja una pelicula de saturación de agua para el curado del Concreto.



POR EL CONSTRUCTOR		POR EL SUPERVISOR	
Nombre <u>Ing. Luis Parla</u>		Nombre <u>Ing. Javier Miguelonio Castillo</u>	
Firma <u>[Signature]</u>		Firma <u>[Signature]</u>	
Estado del Clima	Soleado	Nublado-Llovisna	Lluvioso



FODES

8

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Lunes 2 Abril 2018

Actividades:

- Preparación de rasante; Limpieza, humedad y Colocación de polin "C" de espesor $e = 10.0$ cms en el eje para nivelación de calle ("bombeo") entre las estaciones 0+037 al 0+074 Carril Izquierdo
- Se trabaja tambien en la colocación del Concreto hidraulico (Heno) de espesor $e = 10.0$ cms, mezcla con proporción 1:2:2 Para esto se elabora en un concretora, de una bolsa (Diesel) Para el proceso se necesita: 1 concretora de una bolsa; Vibrador para compactar la Capa concreto; Niveletas de polin "C"; Llana lisa para acabado y Paine metalico; Se coloca antisol para curado de concreto.

Materiales:

Este dia se ingreso: 1 Camionada de piedra Cuartón; 1 Camionada de Arena; 200 bolsas de Cemento Holcim-Fuerte; 3 barriles metalicos

Personal:

1 Ingeniero residente; 1 Maestro de Obra; 2 Albariles; 11 Auxiliares Hombres y 2 Auxiliares Mujeres;

POR EL CONSTRUCTOR		POR EL SUPERVISOR	
Nombre	Ing. Luis Porla	Nombre	Ing. Javier Dionisio Castillo
Firma		Firma	
Estado del Clima	Soleado	Nublado-Llovisna	Lluvioso





FODES

Nº. 9

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Viernes 6 Abril 2018

Actividades

Este día se procede al Colado y colocación de Capa de Concret de 10.00 Cms. Desde la estación 0+000 hasta estación 0+010 Tramo 1, Lateral Izquierdo; Corte de junta de dilatación Transversal a cada 2.50 mts de separación con pulidora; y se procede al relleno de junta con espuma de poliuretano y sello Hujont JFR

Materiales; Este día se ingreso al proyecto una cantidad de 14 M³ de Grava N° 1

Personal: 1 Ingeniero Residente; 1 Maestro de Obra; 2 Albañiles 11 Auxiliares Hombres; 1 Auxiliar Mujer.

POR EL CONSTRUCTOR

Nombre Ing. Luis Perch

Firma

POR EL SUPERVISOR

Nombre Ing. Javier, Ynglanio Cabillo

Firma

Estado del Clima

Soleado

Nublado-Llovizna

Lluvioso

UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
13 Calle Pie. y 5a. Av. Norte, #301, San Miguel.
Cels.: 7483-2852, 7586-8798



FODES

Nº. 10

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Miércoles 11 Abril 2018

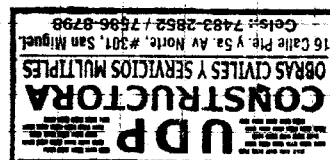
Actividades:

- Se Finaliza la colocación de Capa de Concreto hidraulica de 0.10 cm.
- Limpieza de junta de dilatacion en Capa de Concreto; Sello de hule en juntas
- Construcción de cabezal de descarga en Paden N°1 de Mamposteria de piedra.

Juntas de Dilatación se tiene una longitud Total de 272.0 ml.

Personal:

1 Ingeniero Residente; 1 Maestro de Obra; 11 Auxiliares Hombres
1 Auxiliar Mujer. -



POR EL CONSTRUCTOR

POR EL SUPERVISOR

Nombre

Ing. Luis Perla

Nombre

Ing. Javier Mijanguez Castillo

Firma

Firma

Estado del Clima

Soleado

Nublado-Llovizna

Lluvioso



FODES

Nº 11

BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "Concreto Hidráulico y Obras de Protección en Calle Caserio las Graditas, Cantón san Nicolás, Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN NICOLAS, CASERIO LAS GRADITAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: AGUIRRO S.A. DE C.V.

SUPERVISION: UDP CONSTRUCTORA, OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES

FECHA: Jueves 12 Abril 2018

- Se tiene la construcción de un baden:

$$\begin{aligned} \text{Baden \#2} &= 6 \times 1.32 = 7.92 \\ \text{\#2} &= 5.50 \times 1.82 = 10.01 \\ &= 17.93 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Remates} &= 4.96 + 4.74 + 5.00 \\ &= 14.70 \end{aligned}$$

$$\text{Tramo 1} = 12.10 \text{ ml}$$

$$2 = 9.40 + 20 + 20 + 20 + 19.75 = 89.75 \text{ ml}$$

$$\begin{aligned} \text{otraforma} &= (89.15 + 13.65 + 5.00) = 107.80 \text{ ml} - 1.82 \\ &= 105.98 \text{ ml} \end{aligned}$$

Actividades #2:

- Levantamiento de obra ejecutada para presentar liquidación
- Construcción Final de Cabezal de descarga en baden N°1
- Relleno con material del lugar atrás del Cordon-cuneta.
- Limpieza de material sobrante.

Personal:

1 Ingeniero Residente; 1 Maestro de Obra; 1 Albañil; 3 Auxiliares
Nota: Se programa recepción final del proyecto para el día Lunes
11 de Abril 2018

POR EL CONSTRUCTOR

POR EL SUPERVISOR

Nombre Ingeniero Porla

Nombre Ing. Javier Miranda Castillo

Firma [Firma]

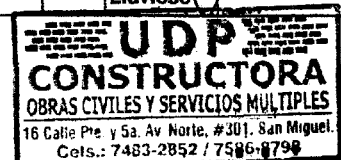
Firma [Firma]

Estado del Clima

Soleado


Nublado-Llovizna

Lluvioso



[illegible]

JOSE MIGUEL ANGEL
CHAVEZVASQUEZ
ALCALDE INTERINO



SUPERVISOR
UDP CONSTRUCTORA,
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES,
PROF. JOSE MAURICIO GONZALES

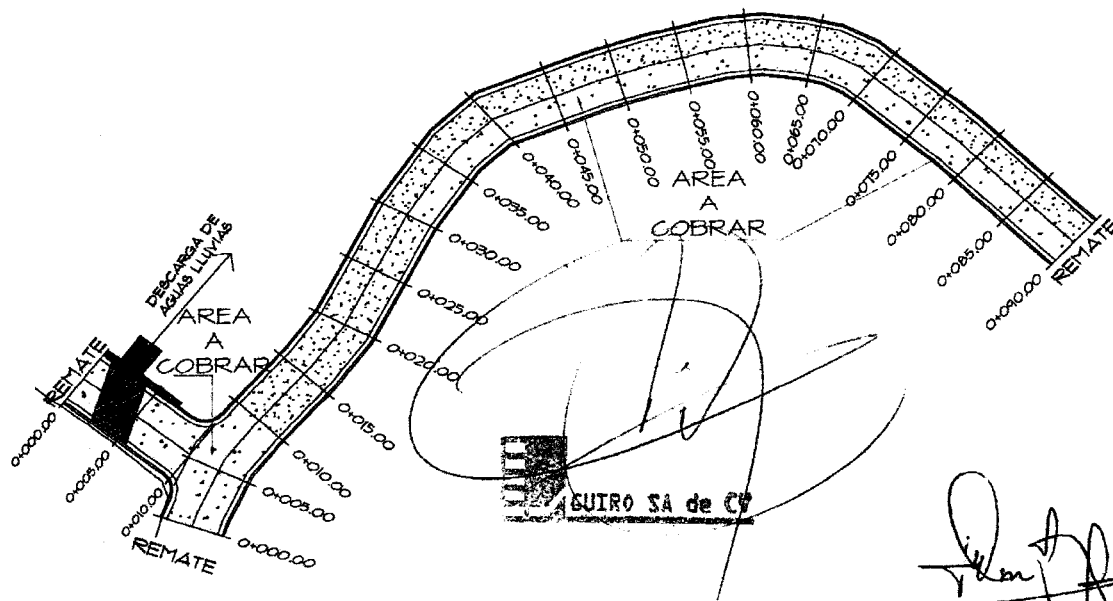
CONSTRUCTOR
ROS A. DE C.V.
ARQ. JOSE IGNACIO AGUILAR GUEVARA
AGUIRO SA DE CV

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACION

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD UNIDAD	
CONCRETO HIDRULICO E=10CM, PROPORCION 1:2:2	385.00	M2
TRAMO 1	LONGITUD	ANCHO
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO DERECHO	10.00	2.00
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO IZQUIERDO	10.00	2.00
DESCUENTO AREA DE BADEN		15.00
TRAMO 2	LONGITUD	ANCHO
EST. 0+000 A EST. 0+090 LADO DERECHO	70.00	2.00
EST. 0+000 A EST. 0+090 LADO IZQUIERDO	10.00	2.00
AREA TOTAL	185.00	
COBRADO ANTERIOR	200.00	
PENDIENTE DE COBRO	0.00	

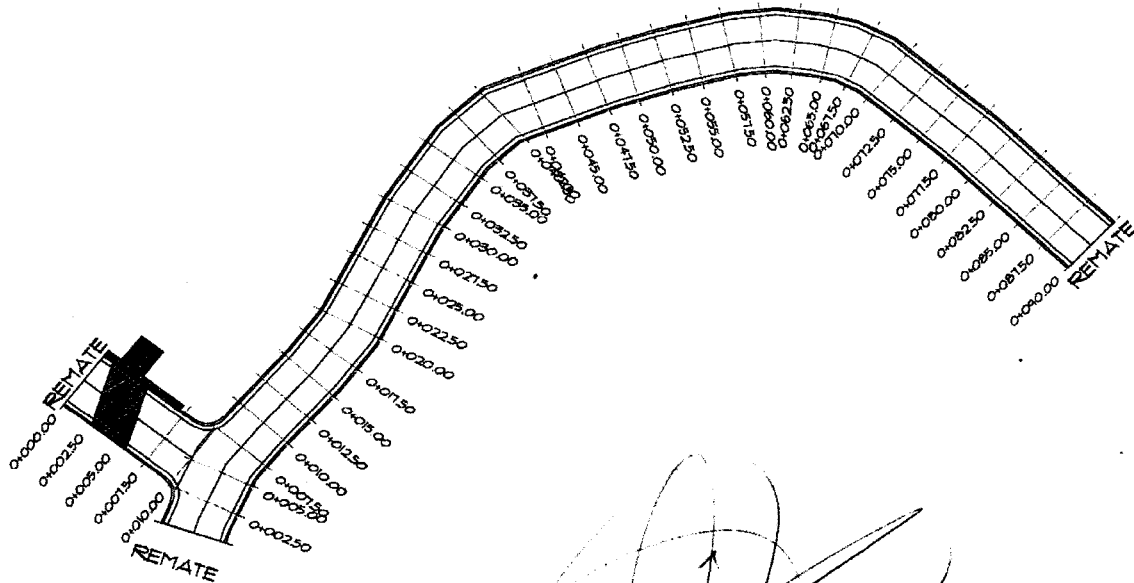


MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACION

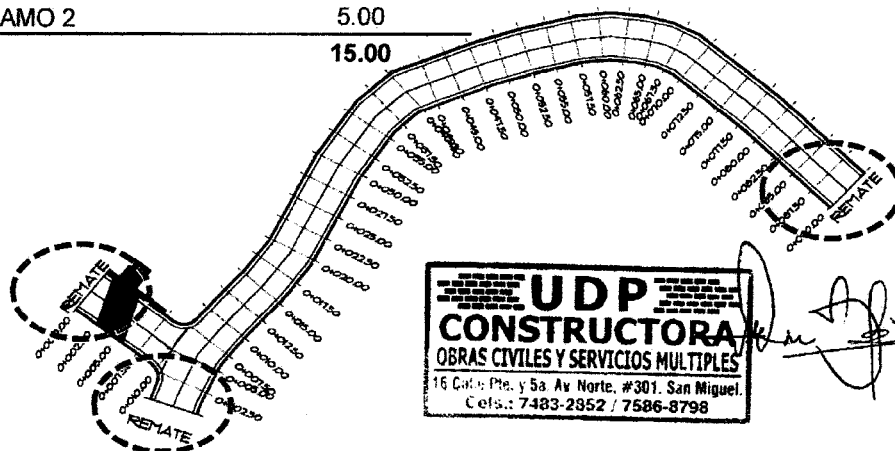
PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
JUNTA DE DILATACION	260.00	M
Distancia de junta central TRAMO #1	10.00	ML
Distancia de junta central TRAMO #2	90.00	ML
Juntas a cada 2.5 metros	160.00	ML
Total	260.00	ML



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
REMATES MAMPOSTERIA DE PIEDRA 1:3	15.00	M
REMATE AL INICIO DE TRAMO 1	5.00	
REMATE AL INICIO DE TRAMO 2	5.00	
REMATE AL FINAL DE TRAMO 2	5.00	
TOTAL DE REMATES	15.00	



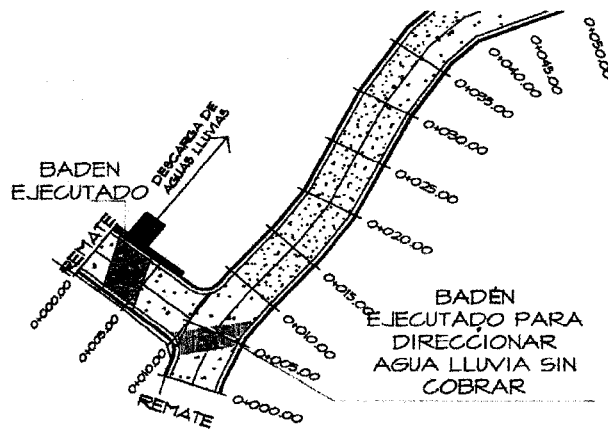
UDP
CONSTRUCTORA
 OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
 16 Calle: Pta. y 5a. Av. Norte, #301. San Miguel.
 Cels.: 7483-2352 / 7586-8798

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACION

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
BADEN DE MAMPOSTERIA E=17CM Y CONCRETO E=5CM	15.00	M2
AREA DE BADEN	ANCHO 3.00 LARGO 5.00 AREA 15.00	M2



[Handwritten signature]
GUERO SA de CV

[Handwritten signature]

UDP
CONSTRUCTORA
 OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
 16 Calle Pte. y 5a. Av Norte. #301, San Miguel.
 Cels.: 7483-2852 / 7586-8798

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACION

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
CABEZAL DE DECARGA EN BADEN #1	1.00	SG
CABEZAL DE DESCARGA	1.00	SG




AGUIRO SA de CV


UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPL
16 Calle Pte y 5a. A. Norte. #301. San Mig
Cels.: 7483-2852 7586-8798

MEMORIA DE CALCULO LIQUIDACION

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
ROTULO DE IDENTIFICACION	1.00	U.



QUIRO SA de CU

Handwritten signature

DP
CONSTRUCTORA
SERVICIOS MULTIPLES
16 Calle Pinar y St. Norte, #301, San Miguel
Cels.: 7483-2852 / 7586-8798

[illegible]

CONSTRUCTOR
AGUIRO S.A. DE C.V.
ARQ. JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA

GUIRO SA de CV

SUPERVISOR
UDP CONSTRUCTORA,
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES.
PROF. JOSE MAURICIO GONZALES

REPRESENTANTE LEGAL
UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
 16 Calle 14r y 5a Av. Norte, #301, San Miguel,
 C.R. T. 3131-2853, 7554-9700

**JOSÉ MIGUEL ÁNGEL
CHAVEZ VASQUEZ
AL CALDE INTERINO**

EDERSON JACOB VENTURA
ADMINISTRADOR DE CONTRATOS

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 02

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA				CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACION PARA CORDON CUNETA				14.38	M3
TRAMO 1	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD
DERECHO	0.00	0.00	0.00	0.00	M3
IZQUIERDO	10.57	0.50	0.15	0.79	M3
TRAMO 2	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO DERECHO	0.00	0.50	0.15	0.00	M3
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO IZQUIERDO	0.00	0.50	0.15	0.00	M3
VOLUMEN TOTAL				0.793	M3
COBRADO ANTERIOR				13.587	M3
PENDIENTE DE COBRO				0.000	M3

PARTIDA		CANTIDAD	UNIDAD
CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA		191.71	ML
TRAMO 1	LONGITUD		
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO DERECHO	0.00		
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO IZQUIERDO	10.55		
TRAMO 2	LONGITUD		
EST. 0+000 A EST. 0+090 LADO DERECHO	0.00		
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO IZQUIERDO	0.00		
LONGUITUD A COBRAR	10.55	ML	
COBRADO ANTERIOR	181.16	ML	
PENDIENTE DE COBRO	0.00	ML	

 **AGUIRO SA de CV**


UDP
CONSTRUCTORA
 OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
 16 Calle Pte. y 5a. Av Norte. #301. San Miguel.
 Cels.: 7483-2852 7586-8798

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 02

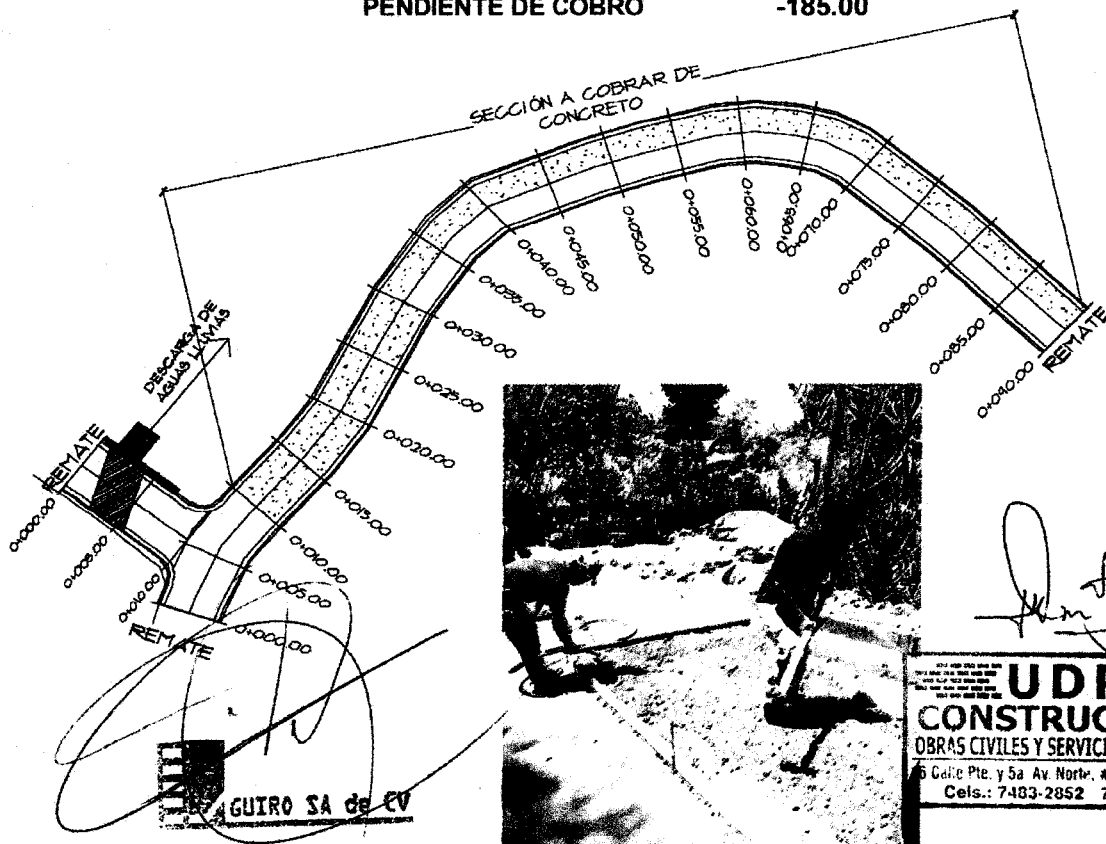
PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
CONCRETO HIDRULICO E=10CM, PROPORCION 1:2:2	385.00	M2

TRAMO 1	LONGITUD	ANCHO	AREA	UNIDAD
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO DERECHO	0.00	2.00	0.00	M2
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO IZQUIERDO	0.00	2.00	0.00	M2
TRAMO 2	LONGITUD	ANCHO	ALTO	UNIDAD
EST. 0+000 A EST. 0+090 LADO DERECHO	20.00	2.00	40.00	M2
EST. 0+000 A EST. 0+090 LADO IZQUIERDO	80.00	2.00	160.00	M2

AREA TOTAL	200.00
COBRADO ANTERIOR	0.00
PENDIENTE DE COBRO	-185.00



UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
5 Calle Pte. y 5a Av. Norte, #301, San Miguel.
Cels.: 7483-2852 7586-8798

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 02

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACION PARA MUROS	11.30	M3

DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	VOLUMEN	UNIDAD
MURO 1	1.10	1.30	1.00	1.43	M3
MURO 2	4.00	2.30	1.00	9.20	M3
MURO 3	1.60	1.10	1.00	1.76	M3
VOLUMEN DE EXCAVACION				12.39	M3
COBRADO ANTERIOR				0.00	M3
PENDIENTE DE COBRO				1.09	M3

SOLO SE COBRARA LO OFERTADO	11.30	M3
------------------------------------	--------------	-----------

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
CONSTRUCCION DE MUROS	6.90	M3

DESCRIPCION	LONGITUD	AREA DE SECCION DE MURO	VOLUMEN	UNIDAD
MURO 1	1.10	0.84	0.92	M3
MURO 2	4.00	1.84	7.36	M3
MURO 3	1.60	0.71	1.14	M3
VOLUMEN DE EXCAVACION			9.42	M3
COBRADO ANTERIOR			0.00	M3
PENDIENTE DE COBRO			2.52	M3

SOLO SE COBRARA LO OFERTADO	6.90	M3
------------------------------------	-------------	-----------



GUERO SA de CV



MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 02

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
COMPACTACION SOBRE MURO C/MATERIAL DE LUGAR	3.44	M3

DESCRIPCION	LONGITUD	AREA DE SECCION DE MURO	VOLUMEN	UNIDAD
MURO 1	1.10	0.50	0.55	M3
MURO 2	4.00	0.51	2.04	M3
MURO 3	1.60	0.55	0.88	M3
VOLUMEN DE EXCAVACION			3.47	M3
COBRADO ANTERIOR			0.00	M3
PENDIENTE DE COBRO			0.03	M3

SOLO SE COBRARA LO OFERTADO	3.44	M3
-----------------------------	------	----

GUIRO SA de CV



ESTIMACION : 01

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR FODES										ESTIMACION No. 01			
PROYECTO: CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.										FECHA DE ESTIMACION: 21/03/2018			
MONTO DEL CONTRATO: \$24,003.58										MONTO DE ESTIMACION: \$10,209.29			
FECHA DE CONTRATO: 12 DE MARZO DE 2018										RETENCION DEL ANTICIPO \$0.00			
ITEMS	DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO DE LA PARTIDA				CANTIDAD	MONTO	AVANCE DEL PROYECTO				42.53%	
		CANTIDA D	UNIDAD	P.U	MONTO			MONTO COBRADO	VOL. DE OBRA	MONTO A COBRAR	ACUMULADO	CANTIDAD	MONTO
1.00	OBRA VIALES												
1.01	TRAZO POR UNIDAD DE AREA	500.00	M2	\$1.18	\$590.00			\$ -	500.00	\$590.00		0.00	\$0.00
1.02	VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO	30.50	M3	\$9.70	\$295.85			\$ -	30.50	\$295.85		0.00	\$0.00
1.03	VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION	4.30	M3	\$9.99	\$42.96			\$ -	4.30	\$42.96		0.00	\$0.00
1.04	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR	75.00	M3	\$36.43	\$2,732.25			\$ -	75.00	\$2,732.25		0.00	\$0.00
1.05	EXCAVACION PARA CORDON CUNETTA	14.38	M3	\$12.34	\$177.45			\$ -	13.59	\$167.66		0.79	\$9.79
1.06	CONSTRUCCION DE CORDON CUNETTA	191.71	ML	\$25.49	\$4,886.69			\$ -	181.16	\$4,617.77		10.55	\$268.92
1.07	CONCRETO HIDRULICO E=10CM, PROPORCION 1:2:2	385.00	M2	\$26.37	\$10,152.45			\$ -	0.00	\$0.00		385.00	\$10,152.45
1.08	JUNTA DE DILATACION	260.00	M	\$4.04	\$1,050.40			\$ -	0.00	\$0.00		260.00	\$1,050.40
1.09	REMATES MAMPOSTERIA DE PIEDRA 1:3	15.00	M	\$21.45	\$321.75			\$ -	0.00	\$0.00		15.00	\$321.75
1.10	TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1.00	SG	\$1,762.80	\$1,762.80			\$ -	1.00	\$1,762.80		0.00	\$0.00
1.11	BADEN DE MAMPOSTERIA E=17CM Y CONCRETO E=5CM	15.00	M2	\$28.20	\$423.00			\$ -	0.00	\$0.00		15.00	\$423.00
2.00	OBRA HIDRAULICAS Y MUROS												
2.01	EXCAVACION PARA MUROS	11.30	M3	\$12.19	\$137.75			\$ -	0.00	\$0.00		11.30	\$137.75
2.02	CONSTRUCCION DE MUROS	6.90	M3	\$137.79	\$950.75			\$ -	0.00	\$0.00		6.90	\$950.75
2.03	COMPACTACION SOBRE MURO C/MATERIAL DE LUGAR	3.44	M3	\$10.87	\$37.39			\$ -	0.00	\$0.00		3.44	\$37.39
2.04	CABEZAL DE DESGARGA EN BADEN #1	1.00	SG	\$171.43	\$171.43			\$ -	0.00	\$0.00		1.00	\$171.43
3.00	OBRA VARIOS												
3.01	ROTULO DE IDENTIFICACION	1.00	U.	\$270.66	\$270.66			\$ -	0.00	\$0.00		1.00	\$270.66
					\$24,003.58				42.53%	\$10,209.29			\$13,794.29

CONSTRUCTOR
AGUIRO S.A. DE C.V.
JOEL ANTONIO AGUIRRE GUEVARA

SUPERVISOR
UDP CONSTRUCTORA,
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES.
PROF. JOSE MAURICIO GONZALES

REPRESENTANTE LEGAL
UDP CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
Calle 1ra y 2da Av Norte 4011 San Miguel

ALCALDE INTERINO
JOSE MIGUEL ANGEL
CHAVEZ VASQUEZ

ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
EDMUNDO JACOB VENTURA



MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD UNIDAD		
TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA		500.00	M2
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	AREA UNIDAD
TRAMO #1 DE EST. 0+000 a 0+010	10.00	5.00	50.00 M2
TRAMO #2 DE EST. 0+000 a 0+090	90.00	5.00	450.00 M2
AREA TOTAL			500.00 M2
PENDIENTE DE COBRO			0.00 M2

PARTIDA	CANTIDAD UNIDAD	
VOLUMEN DE CORTE PARA NIVELACION DE SUPERFICIE MATERIAL DURO	30.50	M3

ESTACIONES DE TRAMO 1	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
0+000		0.55		
	5.00		0.37	1.85
0+005		0.19		
	5.00		0.32	1.60
0+010		0.45		
	5.00		0.23	1.13

VOLUMEN TRAMO 1= 4.58 M3

ESTACION DE TRAMO 2	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
0+000		0.70		
	5.00		0.55	2.75
0+005		0.40		
	5.00		0.35	1.75
0+010		0.30		
	5.00		0.31	1.53
0+015		0.31		
	5.00		0.21	1.03
0+020		0.10		
	5.00		0.10	0.50
0+025		0.10		
	5.00		0.33	1.63
0+030		0.55		
	5.00		0.38	1.88
0+035		0.20		
	5.00		0.17	0.83
0+040		0.13		

GUITRO SA de CV

UDP
CONSTRUCTOR
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
Calle 10a y 5a. Av Norte, #301, San M
Cels.: 7483-2852 / 7586-8793

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

ESTACION DE TRAMO 2	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
	5.00		0.17	0.83
0+045		0.20		
	5.00		0.23	1.13
0+050		0.25		
	5.00		0.25	1.25
0+055		0.25		
	5.00		0.40	1.98
0+060		0.54		
	5.00		0.62	3.08
0+065		0.69		
	5.00		0.45	2.25
0+070		0.21		
	5.00		0.22	1.10
0+075		0.23		
	5.00		0.28	1.40
0+080		0.10		
	5.00		0.10	0.50
0+085		0.10		
	5.00		0.11	0.55
0+090		0.12		
VOLUMEN TRAMO 2				25.93 M3
VOLUMEN TOTAL				30.50 M3
PENDIENTE DE COBRO				0.00 M3

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
VOLUMEN DE RELLENO PARA NIVELACION	4.30	M3

ESTACIONES DE TRAMO 1	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
0+000		0.00		
	5.00		0.10	0.48
0+005		0.19		
	5.00		0.10	0.48
0+010		0.00		
	5.00		0.00	0.00
VOLUMEN TRAMO 1=				0.95 M3

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

ESTACIONES TRAMO 2	DISTANCIA	ÁREA M2	ÁREA PROMEDIO	VOLUMEN
0+000		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+005		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+010		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+015		0.00		
	5.00		0.10	0.50
0+020		0.20		
	5.00		0.17	0.83
0+025		0.13		
	5.00		0.07	0.33
0+030		0.00		
	5.00		0.01	0.05
0+035		0.02		
	5.00		0.01	0.05
0+040		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+045		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+050		0.00		
	5.00		0.00	0.00
0+055		0.00		
	5.00		0.06	0.30
0+060		0.12		
	5.00		0.06	0.30
0+065		0.00		
	5.00		0.01	0.03
0+070		0.01		
	5.00		0.03	0.13
0+075		0.04		
	5.00		0.02	0.10
0+080		0.00		
	5.00		0.01	0.03
0+085		0.01		
	5.00		0.08	0.38
0+090		0.14		
	5.00		0.07	0.35

[Handwritten signature]
AGUIRO SA de CV

[Handwritten signature]
UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
16 Calle Pte y 5a Av Norte. #301, San Miguel
Cels.: 7483-2852 / 7586-8798

VOLUMEN TRAMO 2=	3.35	M3
VOLUMEN TOTAL=	4.30	M3
PENDIENTE DE COBRO	0.00	M3

MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON SUELO CEMENTO PROPORCION 1:20, MATERIAL DE LUGAR	75.00	M3

ESTACIONES TRAMO 1	DISTANCIA	ÁREA M2	VOLUMEN	UNIDAD
0+00 A 0+010	10.00	0.75	7.50	M3
0+00 A 0+090	90.00	0.75	67.50	M3
VOLUMEN TOTAL			75.00	M3
PENDIENTE DE COBRO			0.00	M3



[Handwritten signature]
AGUIRO SA de SL

[Handwritten signature]

UDP
CONSTRUCTORA
OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
16 Calle Pte y 5a Av Norte, #301, San Miguel
Cels.: 7483-2852 / 7586-8798

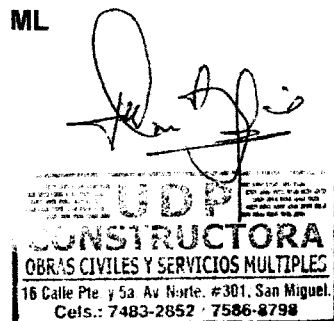
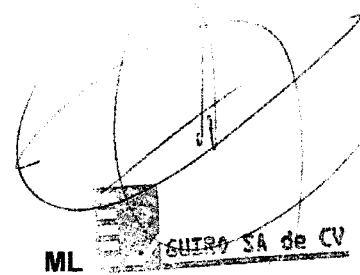
MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA				CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACION PARA CORDON CUNETA				14.38	M3
TRAMO 1	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO DERECHO	10.75	0.50	0.15	0.81	M3
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO IZQUIERDO	0.00	0.00	0.00	0.00	M3
TRAMO 2	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO DERECHO	85.29	0.50	0.15	6.40	M3
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO IZQUIERDO	85.12	0.50	0.15	6.38	M3
VOLUMEN TOTAL				13.587	M3
PENDIENTE DE COBRO				0.793	M3

PARTIDA		CANTIDAD	UNIDAD
CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA		191.71	ML
TRAMO 1	LONGITUD		
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO DERECHO	10.75		
EST. 0+000 A EST. 0+010 LADO IZQUIERDO	0.00		
TRAMO 2	LONGITUD		
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO DERECHO	85.29		
EST. 0+000 A EST. 0+080 LADO IZQUIERDO	85.12		
LONGITUD A COBRAR		181.16	ML
PENDIENTE DE COBRO		10.55	ML



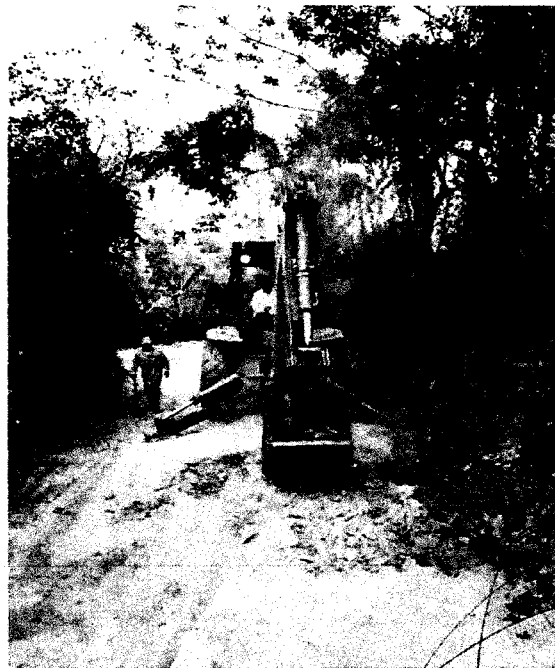
MEMORIA DE CALCULO ESTIMACION 01

PROYECTO:

CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLAN.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1.00	SG

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
TRANSPORTE DE MAQUINARIA	1.00	SG
PENDIENTE DE COBRO	0.00	SG



[Handwritten signature]
GUERO SA de CV

[Handwritten signature]
SERVICIOS MULTIPLE
16 Calle 1ra y 2da entre #801 San Miguel
Cable: 7580-8798 / 7580-8798

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA PARA EL PROYECTO: "CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCIÓN, EN CALLE CASERÍO LAS GRADITAS, CANTÓN SAN NICOLÁS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLÁN."

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 JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA, de cuarenta y seis años de edad, Arquitecto de profesión, del domicilio de [REDACTED], con Documento único de identidad número [REDACTED]

[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 AGUILAR ROMERO Sociedad Anónima de Capital Variable, que puede abreviarse AGUIRO S.A. de C.V., de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de Moncagua, Departamento de San Miguel, que en el curso de este instrumento me denominaré "**EL CONTRATISTA**", por medio del presente documento OTORGAMOS Que en el carácter en que comparecemos, hemos convenido celebrar: el presente contrato para la Ejecución del proyecto: "**CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCIÓN, EN CALLE CASERÍO LAS GRADITAS, CANTÓN SAN NICOLÁS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLÁN**". Que el Contratante ha aceptado la Oferta del Contratista para la Ejecución de la referidas obra, por la suma total fija de **VEINTICUATRO MIL TRES CON 58/100 DOLARES, (\$24,003.58)** el cual será pagado según estimación de obra mensual 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. I) OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del presente contrato es la realización del Proyecto: "**CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCIÓN, EN CALLE CASERÍO LAS GRADITAS, CANTÓN SAN NICOLÁS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLÁN**". De conformidad con las especificaciones técnicas y planos de construcción. Quedando a cargo de "**EL CONTRATISTA**", la supervisión técnica del referido proyecto. II) DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: Bases de Licitación, resolución de adjudicación, Adendas, Oferta económica, Orden de Inicio, Orden de Cambio, Garantía de fiel cumplimiento de anticipo, Garantía de fiel cumplimiento de

Contrato, Garantía de buena obra, bitácoras de campo, etc. y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. III) FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO: Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a FODES 75% para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El contratante se compromete a cancelar al contratista la cantidad de VEINTICUATRO MIL TRES CON 58/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$ 24,003.58), incluyendo los impuestos de IVA. Los pagos se realizarán según contra entrega de la estimación con su respectiva memoria de cálculo aprobada por la Supervisión, el cual será revisado en un plazo no mayor de cinco días calendario, posteriores a la presentación de la factura. El trámite de pago del servicio se realizara en la UACI, ubicada en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán. Los precios ofertados por el contratista incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). IV) PLAZO DE CONTRATO Y VIGENCIA: El plazo del presente contrato será de: sesenta días (60 días) calendario, los cuales se contarán a partir de la orden de inicio, pudiendo prorrogarse tal plazo de conformidad a la LACAP y a este contrato. V) GARANTÍAS: Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato el contratista se obliga a presentar a la institución contratante en un plazo no mayor de cinco días hábiles, contados a partir de la firma del presente contrato las garantías siguientes y que deberán presentarse de acuerdo a lo establecido en el Art. 32 de la LACAP como cheques certificados u otras garantías que aseguren sus obligaciones; : a) Garantía de buena inversión de Anticipo el oferente ganador de este Concurso, tendrá derecho a un anticipo hasta de 30% del valor del contrato, el cual deberá quedar contra garantizado por medio de una Garantía de Buena Inversión de Anticipo, y tendrá vigencia de UN (1) AÑO; b) Garantía de cumplimiento del presente contrato el cual será del diez por ciento del monto total del contrato; el plazo de la garantía no podrá ser menor de un año a partir de la fecha de la emisión y deberá cumplir el plazo del contrato; c) Garantía de Buena Obra esta garantía será por la cantidad equivalente al diez por ciento del precio total contratado y tendrá vigencia durante un año siguientes a la fecha de liquidación del presente contrato; esta garantía servirá para respaldar por cualquier deterioro o vicio resultante de la mala calidad de la prestación de los servicios de ejecución. VI) ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO: El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo de Administrador de Contrato, que lo elegirá el consejo municipal, teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis, de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP, podrán ser garantías según el art VII) ACTA DE RECEPCIÓN: Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con el contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP VIII) MODIFICACIÓN: El presente contrato podrá ser

modificado o ampliado en sus plazos y vigencia antes del vencimiento de su plazo, de conformidad a lo establecido en los artículos ochenta y tres A y B de la LACAP, debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución, (acuerdo u orden de cambio) modificativa, debiendo el contratista en caso de ser necesario modificar o ampliar los plazos y montos de las Garantías de según lo indique el contratante y formará parte integral de este contrato. IX) PRÓRROGA Previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución de prórroga. X) CESIÓN: Salvo autorización expresa de Alcaldía Municipal de Monte San Juan, la contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato. XI) CONFIDENCIALIDAD: El contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por (el o la) contratante, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que el contratante lo autorice en forma escrita. El contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por el contratante se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin XII) SANCIONES: En caso de incumplimiento el contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el contratante, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. XIII) TERMINACIÓN BILATERAL. Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable al contratista y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda XIV) SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: En caso de conflicto ambas partes se someten a sede judicial señalando para tal efecto como domicilio especial la ciudad de Monte San Juan, Cuscatlán. A la competencia de cuyos tribunales se someten; en caso de embargo al contratista, el contratante nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren al contratista, quien releva al contratante de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose el contratista a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas. XV) INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: La Alcaldía Municipal de Monte San Juan se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses de Alcaldía Municipal de Monte San Juan con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes.

La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte Alcaldía Municipal de Monte San Juan. XVI) MARCO LEGAL: El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. XVII) NOTIFICACIONES El contratante señalan como lugar para recibir notificaciones Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán. Y el contratista señala para el mismo efecto la siguiente dirección barrio el centro, municipio de Moncagua, Departamento de San Miguel. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente contrato, en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a los 09 días del mes de marzo del año dos mil dieciocho.



[Signature]
 Miguel Ángel Chávez Vásquez
 Alcalde Municipal Interino

[Signature]
 AGUIRO SA de CV

Arq. JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA
 Representante Legal de la Empresa
 AGUIRO S.A DE C.V.



En el Municipio de Monte San Juan, departamento de Cuscatlán, a las diez horas del día Nueve del mes de Marzo del año dos mil dieciocho. Ante mí, JOSE ALBERTO PARADA, Notario, del domicilio de [REDACTED]

[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]

[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, 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"**, JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA, de cuarenta y seis años de edad, Arquitecto de profesión, del domicilio de [REDACTED] con Documento único de identidad número [REDACTED]

[REDACTED] identificación tributaria [REDACTED]

[REDACTED] quien actúa en nombre y representación, en su carácter de Director Presidente y en consecuencia Representante legal de AGUILAR ROMERO Sociedad Anónima de Capital Variable, que puede abreviarse AGUIRO S.A. de C.V., de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de [REDACTED] [REDACTED], 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 EJECUCIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DENOMINADO: **"CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCIÓN, EN CALLE CASERÍO LAS GRADITAS, CANTÓN SAN NICOLÁS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLÁN"**. El presente contrato estará sujeto a las siguientes cláusulas: a) Precio del Contrato: Es el precio pagadero a **AGUILAR ROMERO SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** que se puede abreviar **AGUIRO 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: I) OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del presente contrato es la realización del Proyecto: **"CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS DE PROTECCIÓN, EN CALLE CASERÍO LAS GRADITAS, CANTÓN SAN NICOLÁS, MONTE SAN JUAN, CUSCATLÁN"**. De conformidad con las especificaciones técnicas y planos de construcción. Quedando a cargo de "EL CONTRATISTA", la supervisión técnica del referido proyecto. II) DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: Bases de Licitación, resolución de adjudicación, Adendas, Oferta económica, Orden de Inicio, Orden de Cambio, Garantía de fiel cumplimiento de anticipo, Garantía de fiel cumplimiento de Contrato, Garantía de buena obra, bitácoras de campo, etc. y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. III) FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO: Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a FODES 75% para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El contratante se compromete a cancelar al contratista la cantidad de VEINTICUATRO MIL TRES CON 58/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$ 24,003.58), incluyendo los impuestos de IVA. Los pagos se realizarán según contra entrega de la estimación con su respectiva memoria de cálculo aprobada por la Supervisión, el cual será revisado en un plazo no mayor de cinco días calendario, posteriores a la presentación de la factura. El trámite de pago del servicio se realizara en la UACI, ubicada en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán. Los precios ofertados por el contratista incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). IV) PLAZO DE CONTRATO Y VIGENCIA: El plazo del



presente contrato será de: sesenta días (60 días) calendario, los cuales se contarán a partir de la orden de inicio, pudiendo prorrogarse tal plazo de conformidad a la LACAP y a este contrato. V) GARANTÍAS: Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato el contratista se obliga a presentar a la institución contratante en un plazo no mayor de cinco días hábiles, contados a partir de la firma del presente contrato las garantías siguientes y que deberán presentarse de acuerdo a lo establecido en el Art. 32 de la LACAP; como cheques certificados u otras garantías que aseguren sus obligaciones : a) Garantía de buena inversión de Anticipo el oferente ganador de este Concurso, tendrá derecho a un anticipo hasta de 30% del valor del contrato, el cual deberá quedar contra garantizado por medio de una Garantía de Buena Inversión de Anticipo, y tendrá vigencia de UN (1) AÑO; b) Garantía de cumplimiento del presente contrato el cual será del diez por ciento del monto total del contrato; el plazo de la garantía no podrá ser menor de un año a partir de la fecha de la emisión y deberá cumplir el plazo del contrato; c) Garantía de Buena Obra esta garantía será por la cantidad equivalente al diez por ciento del precio total contratado y tendrá vigencia durante un año siguientes a la fecha de liquidación del presente contrato; esta garantía servirá para respaldar por cualquier deterioro o vicio resultante de la mala calidad de la prestación de los servicios de ejecución. VI) ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO: El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo de Administrador de Contrato, que lo elegirá el consejo municipal, teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis. de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP, VII) ACTA DE RECEPCIÓN: Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con el contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP VIII) MODIFICACIÓN: El presente contrato podrá ser modificado o ampliado en sus plazos y vigencia antes del vencimiento de su

02

plazo, de conformidad a lo establecido en los artículos ochenta y tres A y B de la LACAP, debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución, (acuerdo u orden de cambio) modificativa, debiendo el contratista en caso de ser necesario modificar o ampliar los plazos y montos de las Garantías de según lo indique el contratante y formará parte integral de este contrato. IX) PRÓRROGA Previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución de prórroga. X) CESIÓN: Salvo autorización expresa de Alcaldía Municipal de Monte San Juan, la contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato. XI) CONFIDENCIALIDAD: El contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por (el o la) contratante, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que el contratante lo autorice en forma escrita. El contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por el contratante se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin XII) SANCIONES: En caso de incumplimiento el contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el contratante, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. XIII) TERMINACIÓN BILATERAL. Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable al contratista y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin

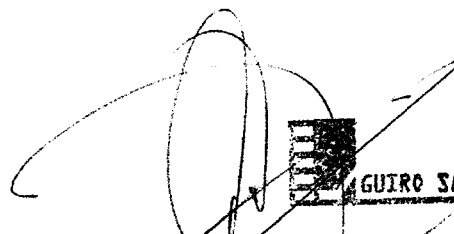
más responsabilidad que la que corresponda XIV) SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: En caso de conflicto ambas partes se someten a sede judicial señalando para tal efecto como domicilio especial la ciudad de Monte San Juan, Cuscatlán. A la competencia de cuyos tribunales se someten; en caso de embargo al contratista, el contratante nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren al contratista, quien releva al contratante de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose el contratista a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas. XV) INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: La Alcaldía Municipal de Monte San Juan se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses de Alcaldía Municipal de Monte San Juan con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte Alcaldía Municipal de Monte San Juan. XVI) MARCO LEGAL: El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. XVII) NOTIFICACIONES El contratante señalan como lugar para recibir notificaciones Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán. Y el contratista señala para el mismo efecto la siguiente dirección ciudad de Moncagua, municipio de Moncagua, Departamento de San Miguel. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. 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: **JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA**, quien actúa en su calidad de

presidente de la Empresa AGUILAR ROMERO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE; que puede abreviarse como "AGUIRO 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 JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA, por haber tenido a la vista: a) Testimonio de la Escritura Matriz de constitución de la Sociedad AGUILAR ROMERO Sociedad Anónima de Capital Variable, que puede abreviarse AGUIRO 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 Sonia Carolina Oliva López, en donde consta su naturaleza, nacionalidad, denominación y abreviatura son los antes expresados, e Inscrita en el Registro de Comercio bajo el Número CUARENTA del Libro TRES MIL VEINTIUNO, Registro de Sociedades. el día diecinueve de noviembre de dos mil doce; 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 Joel Antonio Aguilar Guevara, como Administrador Único Propietario, para un período de siete 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



AGUIRO SA de CV

Arq. JOEL ANTONIO AGUILAR GUEVARA

Representante Legal de la Empresa

AGUIRO S.A DE C.V.







Alcaldía Municipal de Monte San Juan

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



12 de marzo de 2018

Asunto: Orden de Inicio

Señores: UDP CONSTRUCTORA OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES
Supervisor del Proyecto

Con atención a: Prof. José Mauricio Gonzales
Representante Legal

Presente.

En atención al Contrato **LIBRE GESTION DEL PROYECTO: "CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS CANTON SAN NICOLAS MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**, suscrito el día nueve del mes de marzo del año dos mil dieciocho, que se refiere al Proyecto: "y de conformidad al artículo 74 literal a) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP); en mi calidad de Administrador de Contrato hago de su conocimiento que la Orden de Inicio para el referido contrato, comienza el día doce de marzo de dos mil dieciocho, y finaliza el día diez de mayo de dos mil dieciocho; considerándose que el plazo de entrega es de sesenta días calendario, según lo establecido en el contrato respectivo.

Atentamente,


José Miguel Ángel Chávez Vásquez

Alcalde Interino Municipal




Edilson Jacob Ventura Palacios

Administrador de Contrato



7

CONTRATO DE SUPERVISION PARA EL PROYECTO: CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS DE CANTON SAN NICOLAS, 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 **JOSE MAURICIO GONZALEZ**, de setenta y dos años de edad del domicilio de [REDACTED]

[REDACTED] con Documento único de identidad número [REDACTED]

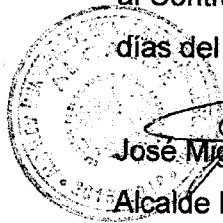
[REDACTED] representante legal de la empresa **UDP CONSTRUCTORA OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES**, que puede abreviarse **UDPCONSEMU.**, que en el curso de este instrumento me denominare "**EL CONTRATISTA**" **CLAUSULA PRIMERA.** Que en vista que el Contratista fue el ganador llevado a cabo por el Contratante, identificado como **JOSE MAURICIO GONZALEZ** representante legal de la Empresa **UDP CONSTRUCTORA OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES**, que puede abreviarse **UDPCONSEMU** para la Supervisión del proyecto de **CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, 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 **NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE 00/100 DOLARES, (\$989.00)** 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 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 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 **NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE 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 **PROYECTO: CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS DE CANTON SAN NICOLAS, 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 **\$989.00** 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 Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán 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,

76

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: [REDACTED]

[REDACTED] 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, a los ocho días del mes de marzo de dos mil dieciocho.



José Miguel Ángel Chávez Vásquez
Alcalde Municipal Interino

José Mauricio González
Representante Legal de la Empresa



UDP CONSTRUCTORA OBRAS CIVILES Y SERVICIOS MULTIPLES



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 CUATRO. En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día veinte de febrero de dos mil dieciocho. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por el señor Alcalde Municipal Interino, don 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 Sra. María Rhina Campos Hernández; Tercera 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 Municipal; 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 DOCE. EL Concejo Municipal. CONSIDERANDO I.** Que por acuerdo número 25 de fecha cinco de enero de dos mil dieciocho, se ha priorizado el proyecto: **CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.** II. Que con la construcción de dicho proyecto se estarán beneficiando a familias que viven en la zona ya que en la época de invierno quedan los habitantes incomunicados, así como también se estará evitando el foco de contaminación en la época de lluvia con la creación de zancudos por el estancamiento de agua y en la época seca el polvo, con el mejoramiento de dicha calle se estará mejorando la transitabilidad y creara oportunidades de crecimiento social y económico a la Comunidad. III. Que el proyecto consiste en dos tramos a intervenir con un ancho constante de 5.00m incluyendo Cordón cuneta. El tramo #2 comprende de la estación 010.00 hasta las estación 90.00 con un ancho de 5.00m incluyendo Cordón cuneta, haciendo un total de 100 ML que incluye trazo por unidad de área, Volumen de corte para nivelación de superficie material duro, Volumen de relleno para nivelación de superficie, escarificado y compactado con suelo cemento proporción 1:20, material de Lugar, excavación para Cordón cuneta, Construcción de Cordón cuneta según detalle, Concreto Hidráulico E=10cm, Juntas de dilatación remates de 0.40x.30mt, Baden, Transporte de maquinaria, rotulo de identificación. IV. Que el formulador ha presentado carpeta técnica con los siguientes rubros, Materiales por un monto de **QUINCE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE 32/100 DOLARES (\$15,619.32)**, Mano de Obra por un monto de **CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO 08/100 DOLARES, (\$5,154.08)**, Otros por un monto de **TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO 52/100 DOLARES (\$3,445.52)**, por los servicios de Supervisión por un monto de **UN MIL 00/100 DOLARES**, por los servicios de formulación de carpeta técnica por un monto de **NOVECIENTOS SESENTA 00/100 DOLARES**, haciendo un Monto total de **VEINTISEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO 92/100 DOLARES(\$26,178.92)**. Por lo que con base a los numerales 25 del Art. 4 del Código Municipal y numeral 5 del Art. 31 del Código Municipal. **ACUERDA.** Aprobar la Carpeta técnica para el Proyecto: **CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS DE PROTECCION, EN CALLE CASERIO LAS GRADITAS, CANTON SAN NICOLAS, MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.** Que incluye materiales por un monto de **QUINCE MIL**



Alcaldía Municipal de Monte San Juan

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

Tels. :2379-5700 2379-5001



19

SEISCIENTOS DIECINUEVE 32/100 DOLARES (\$15,619.32), Mano de Obra por un monto de CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO 08/100 DOLARES (\$5,154.08), OTROS. Por un monto de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO 52/100 DOLARES (\$3,445.52), por los servicios de supervisión por un monto de UN MIL 00/100 DOLARES (\$1,000.00), haciendo un monto total de realizador y supervisión por un monto de VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO 92/100 DOLARES (\$25,218.92), y de conformidad al Art. 40 literal "b" de la Ley de adquisiciones y contrataciones de la Administración pública LACAP. Acuerda. Efectuar el proyecto bajo la modalidad de Libre Gestión, para la contratación de Realizador y Supervisión, comuníquese a la UACI, para los efectos consiguientes. 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 siete días del mes de marzo de dos mil dieciocho.



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