

JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

OECJ8508078FA

Domicilio Fiscal

CÍRCULO DE LA PLAZA DE LA REPÚBLICA NORTE 4
ALTOS

Col. NORTE 33000

DELICIAS Chihuahua México

Tel. 639-4721910

Factura No: 816

FOLIO FISCAL (UUID):

05626DA2-B81D-4FA7-84F5-8A6780282463

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000203495276

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

00001000000301268475

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

2016-08-06T01:11:03

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:

2016-08-06T01:06:02

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua
Mexico

Régimen Fiscal: Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Lugar de Expedición: DELICIAS, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo
Fecha de Expedición: 06 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	1	REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON ESTIMACION NUMERO 1 (UNICA) SEGUN CONTRATO NUM. 091/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 86,0483.52 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 258,161.68 RETENCIONES PAGTADA EN CONTRATO I.C.I.C DEL 0.2% \$ 1,720.97 C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 1,720.97 D.I.F. DEL 0.2% \$ 1,720.97 SUMA \$ 5,162.91 NETO A RECIBIR \$ 693,530.42	\$ 602,321.84	\$ 602,321.84

IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS,
33/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 602,321.84
IVA(IVA 16.00%): \$ 96,371.49
TOTAL: \$ 698,693.33

SELLO DIGITAL DEL CFDI

c1x0LpGFWAwU8eBxSC8u9mio1r3FMTMYuqUn3nN9dYUJFV85Rfge3Gd3hXDP6hAsS0Y1uHQ08MgUO39HGX4WqVwV05op8kYz7C08GcomxbfgM3KaBo+XqSv4w4K3K14AMKN90sOTVeVOMMMCG18W4Hs9YaCBBFw=

SELLO DIGITAL DEL SAT

cKD0LqqrwZrAvd0kPWL4bAzODN5Aw+Nq2C8Hz+UoJoCAZIRIGCDWDbxcEwbM8ov94kpdQzvcqOK4TESCPEzVgDNuXzYgjeYWSyVlrmhVhOpDLUq1AawHeEzyGy08ss2mR4Z3uWIC7eckYDEaj7HYcqmySzY3WU=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

1.0/05626DA2-B81D-4FA7-84F5-8A6780282463/2016-08-06T01:11:03/c1x0LpGFWAwU8eBxSC8u9mio1r3FMTMYuqUn3nN9dYUJFV85Rfge3Gd3hXDP6hAsS0Y1uHQ08MgUO39HGX4WqVwV05op8kYz7C08GcomxbfgM3KaBo+XqSv4w4K3K14AMKN90sOTVeVOMMMCG18W4Hs9YaCBBFw=|00001000000203495276|



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No SAT 55710





gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

X

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

OECJ8508078FA

Folio Fiscal

05626DA2-B81D-4FA7-84F5-
8A6780282463

Total del CFDI

\$698,693.33

Nombre o Razón Social del Emisor

JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

Fecha de Expedición

2016-08-06T01:06:02

Efecto del Comprobante

Ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-08-06T01:11:03

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

FMD100203JS7

Imprimir

Jorge Ornelas

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL	CONTRATO No. 091/2016	CONTRATADOS
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON	ESTIMACIÓN No. 1 UNICA	\$ 998,225.17 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 04 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016	
UBICACIÓN: PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARQUE REJON	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 998,160.88 CON IVA
CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC OECJ8508078FA	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 998,160.88 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 364,799.26	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 40,577.04	
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ 455,107.22	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 860,483.52	

DESCUENTOS 0.2% I.C.I.C. \$ 1,720.97 0.2% C.M.I.C. \$ 1,720.97 0.2% DIF \$ 1,720.97 SUMA DESCUENTOS \$ 5,162.91 RESUMEN SUMA ESTA ESTIMACION \$ 860,483.52 AMORT ANTICIPO \$ 258,161.88 SUB-TOTAL \$ 602,321.84 I.V.A. \$ 96,371.49 TOTAL \$ 698,693.33 (CON LETRA) (SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.) DESCUENTOS \$ 5,162.91 SALDO NETO A RECIBIR \$ 693,530.42	AUTORIZO <i>[Signature]</i> ARG. C. GABRIELA FLOREZ HURTADO RESIDENTE D.O.P.M Vo. Bo. ELABORO <i>[Signature]</i> JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA CONTRATISTA REVISO <i>[Signature]</i> ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA URBANA Vo. Bo. <i>[Signature]</i> ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION. <i>[Signature]</i> ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
---	--

CHIHUAHUA, CHIH.,

2 de agosto de 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 693,530.42
(SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 42/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 UNICA CONTRATO No. 091/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 998,225.17
NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 860,483.52

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 258,161.68

SUBTOTAL	\$ 602,321.84
IVA	\$ 96,371.49
TOTAL	\$ 698,693.33

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2%	1,720.97
C.M.I.C. DEL 0.2%	1,720.97
D.I.F. DEL 0.2%	1,720.97
SUMA	5,162.91

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 998,225.17
CONVENIO MODIFICATORIO	
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 998,160.88
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 998,160.88
POR EJERCER	\$ 64.29

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 299,467.55
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 299,467.55
ACUMULADO ACTUAL	\$ 299,467.55
POR AMORTIZAR	\$ 0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,720.97	\$ 1,720.97	\$ 1,720.97
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,720.97	\$ 1,720.97	\$ 1,720.97

R E C I B I M O S


JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA
OECJ8508078FA

No. CONTRATO: 091/2016

1 UNICA

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	NORMALES	364,799.26
	OBRA EXCEDENTE	40,577.04
	OBRA EXTRAORDINARIA	455,107.22
	SUBTOTAL	860,483.52
	I.V.A.	137,677.36
	TOTAL	998,160.88

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
 AROG-OMERIELA FLOREZ HURTADO

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE IPRESA EL REJON

UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARQUE REJON

Nº CONTRATO: 09/12016

CONTRATISTA:

JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN No. 1 UNICA

PERIODO: 04 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016

OBRA NORMAL

REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON

1 SISTEMA DE RIEGO										\$364,799.26
1.1	Excavación por medios mecánicos y manuales en material tipo A-B, incluye: afine de zanja, cama de arena, relleno con material producto de excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml	1,706.00	161.00	0.00	161.00	\$	71.00	\$11,431.00	
1.2	Suministro y Colocación de tubo de (PVC) De 3", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos, y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml	499.00	92.00	0.00	92.00	\$	343.00	\$31,556.00	
1.3	Suministro y Colocación de tubo de (PVC) De 2", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos, y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml	238.00	164.00	0.00	164.00	\$	161.09	\$26,418.76	
1.4	Suministro y Colocación de tubo de (PVC) De 1 1/2", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos, y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml	121.00	82.00	0.00	82.00	\$	132.53	\$10,867.46	
1.7	Suministro y Colocación elevada de tubo galvanizado De 3", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml	181.00	143.00	0.00	143.00	\$	1,193.00	\$170,599.00	
1.8	Suministro y colocación de válvula de (PVC) 2" P.U.O.T	pza	16.00	16.00	0.00	16.00	\$	675.22	\$10,803.52	

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA
EL REJON

UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARQUE REJON

Nº CONTRATO: 091/2016

CONTRATISTA:

JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN Nº. 1 ÚNICA

PERIODO: 04 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
	Suministro y colocación de sistema de riego por burbujeadores 1300 A-F marca rain bird, en conjunto con poliducto y espigas. Incluye equipo, material, mano de obra, limpieza, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	224.00	224.00	0.00	224.00	\$ 74.04	\$16,584.96
1.9								
	Reparacion de tubería de (PVC) 3" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. Incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote	44.00	19.00	0.00	19.00	\$ 580.00	\$11,020.00
1.10								
	Reparacion de tubería de (PVC) 2" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. Incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote	38.00	19.00	0.00	19.00	\$ 476.00	\$9,044.00
1.11								
	Reparacion de tubería de (PVC) 1 1/2" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. Incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote	33.00	5.00	0.00	5.00	\$ 465.00	\$2,325.00
1.12								
	Reparacion de tubería de (PVC) 3/4" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. Incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote	76.00	8.00	0.00	8.00	\$ 398.00	\$3,184.00
1.14								
	Prueba hidrostática en tubería para determinar flujo, calidad de tubo y conexiones faltantes. P.U.O.T	ml	11945.00	11945.00	0.00	11,945.00	\$ 3.00	\$35,835.00
1.15								
	instalación de Bombas Sumergibles incluye: conexión hidráulica, conexión eléctrica a instrumentación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 25,130.56	\$25,130.56
1.16								

POR EL CONTRATISTA
Jorge Romeo Ornelas Careaga
JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. C. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA
EL REJON

UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARQUE REJON

No. CONTRATO: 091/2016

CONTRATISTA:

JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN No. 1 UNICA

PERIODO: 04 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
OBRA EXCEDENTE								
\$40,577.04								
1.9	Suministro y colocación de sistema de riego por burbujeadores 1300 A-F marca rain bird, en conjunto con poliducto y espigas. Incluye equipo, material, mano de obra, limpieza, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	224.00	275.00	224.00	51.00	\$ 74.04	\$3,776.04
1.15	Prueba hidrostática en tubería para determinar flujo, calidad de tubo y conexiones faltantes. P.U.O.T	ml	11945.00	241212.00	11,945.00	12,267.00	\$ 3.00	\$36,801.00
\$455,107.22								
EXT-01	Suministro y colocación elevada en puente de tubo galvanizado de 2" de diametro pared gruesa, Incluye conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	ml	0.00	416.00	0.00	416.00	\$ 876.91	\$364,794.56
	Suministro y colocación elevada en puente de tubo galvanizado de 1" de diametro pared delgada, Incluye conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	ml	0.00	208.00	0.00	208.00	\$ 250.67	\$52,139.36
EXT-02	Suministro y colocación de unicanal Uniestrut STD 2x4 calibre 18, soldado en barandal de puente elevado incluye: unicanal, abrazaderas, de 3', 2" y 1" y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	PZA	0.00	55.00	0.00	55.00	\$694.06	\$38,173.30
EXT-03								

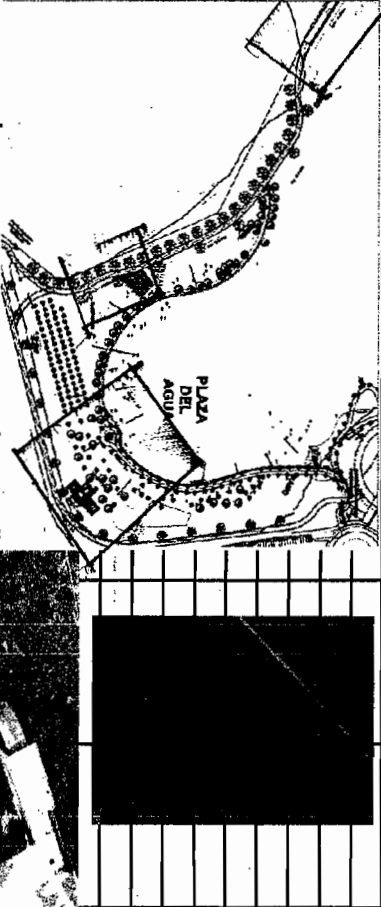
POR EL CONTRATISTA
JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. C. GABRIEL FLOREZ HURTADO

No. CONTRATO: 091/2016

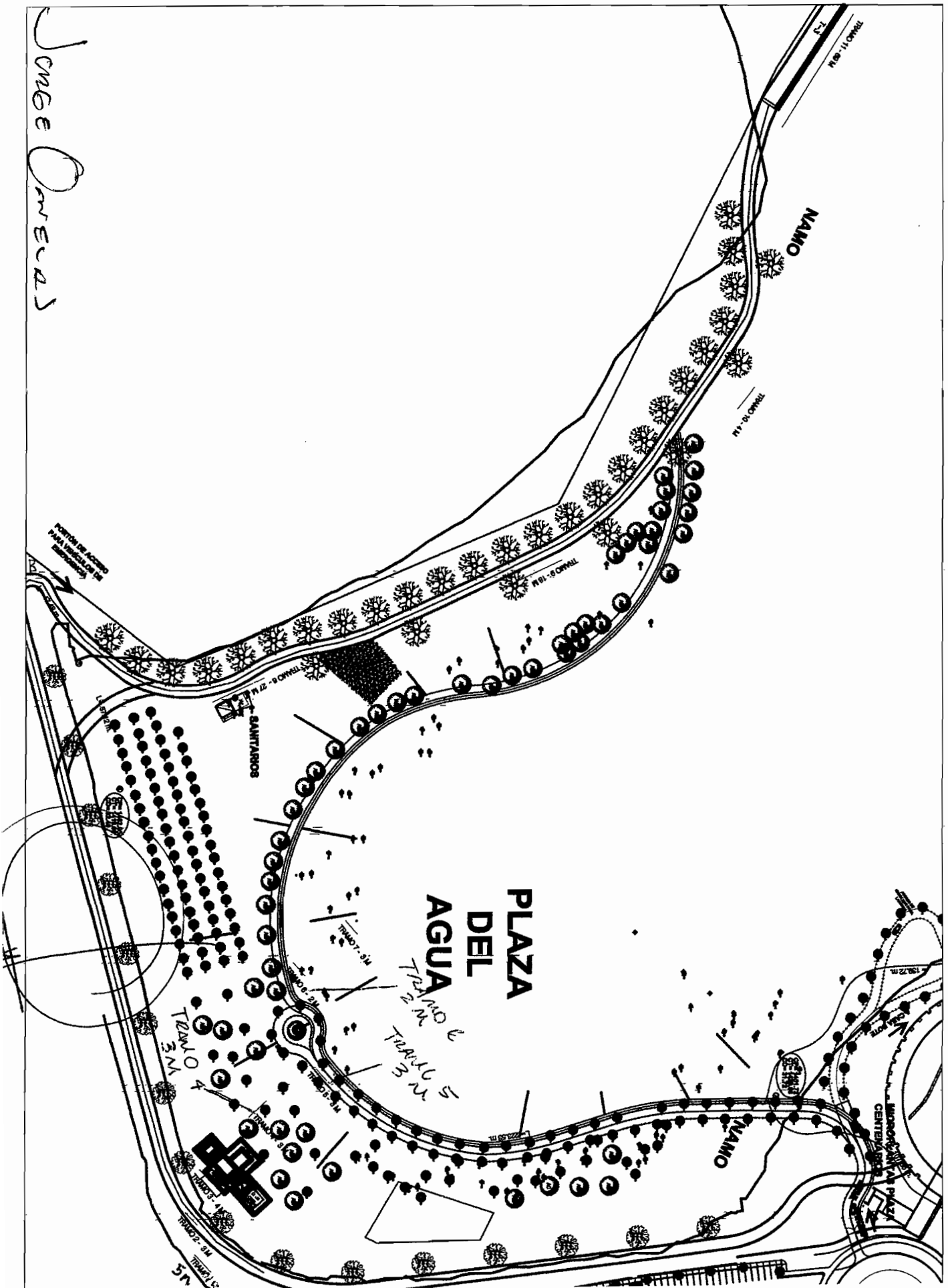
CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

PERIODO: 01 DE JULHO DE 2016 AT 31 DE JULHO DE 2016
04 DE JULHO A V 02 03 A 05 07 0
2016 2016

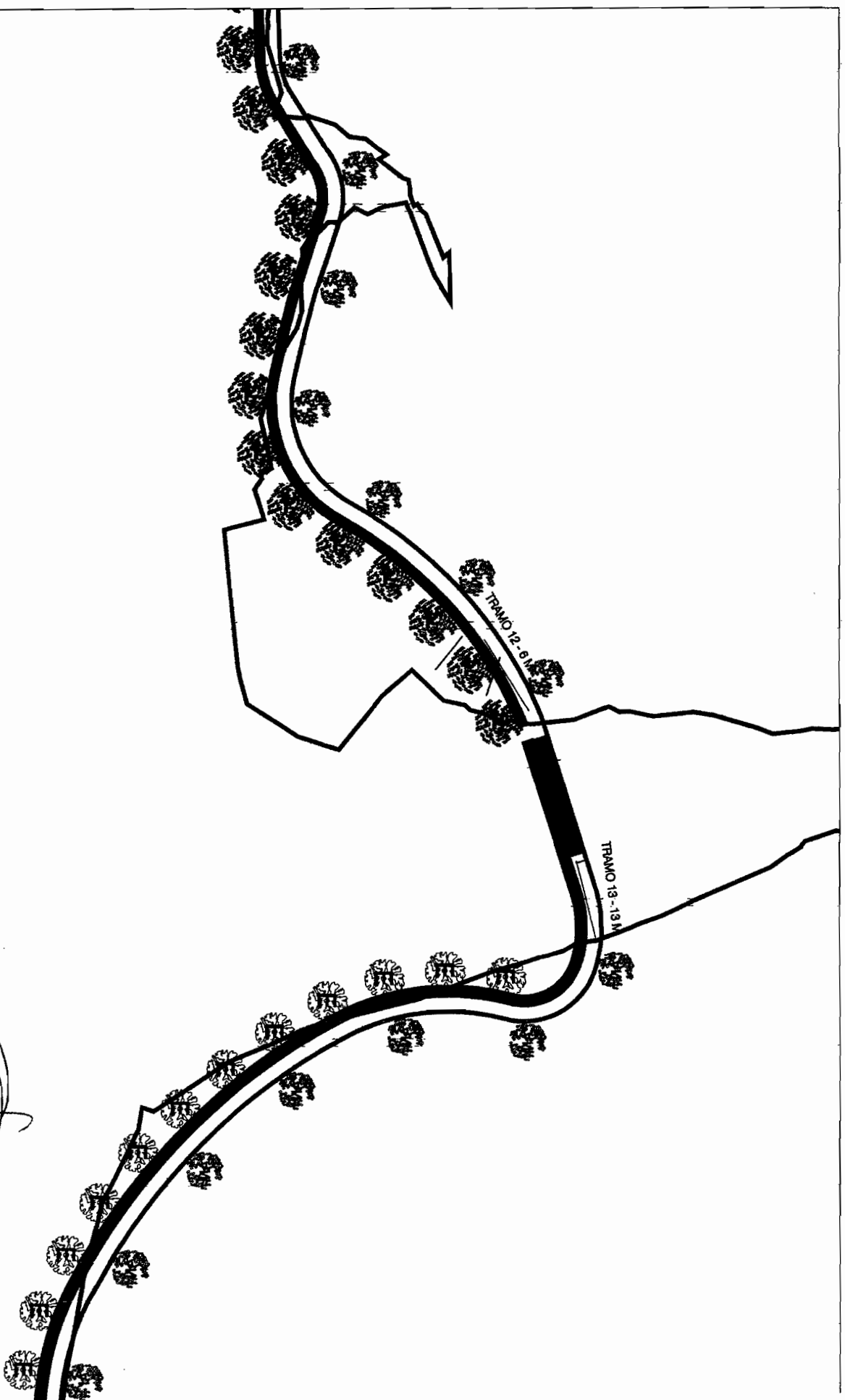
No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HZTAL		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
1 SISTEMA DE RIEGO										
1.1	Excavación por medios mecánicos y manuales en material tipo A-B, incluye: afine de zanja, cama de arena, relleno con material producto de excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ML								
										
		TRAMO 1	5							5
		TRAMO 2	3							3
		TRAMO 3	4							4
		TRAMO 4	3							3
		TRAMO 5	4							4
		TRAMO 6	2							2
		TRAMO 7	3							3
		TRAMO 8	27							27
		TRAMO 9	18							18
		TRAMO 10	4							4
		TRAMO 11	69							69
		TRAMO 12	6							6
	TRAMO 13	13							13	

~~POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION ARO C. GABRIELA FIOREZ HUERTAR~~

Image Overlaid



CONTRATO 091/2016
1- SISTEMA DE RIEGO
1.1



José Omeo

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON

UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARA REJON

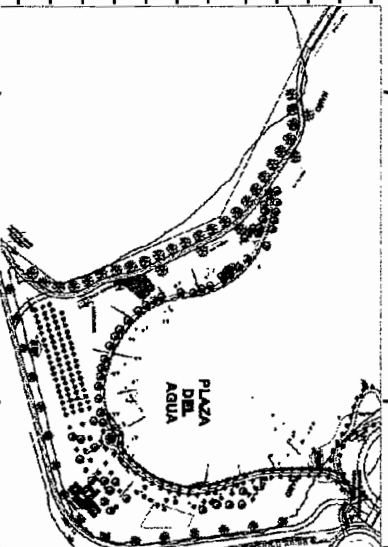
No. CONTRATO: 091/2016

CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN No. 1

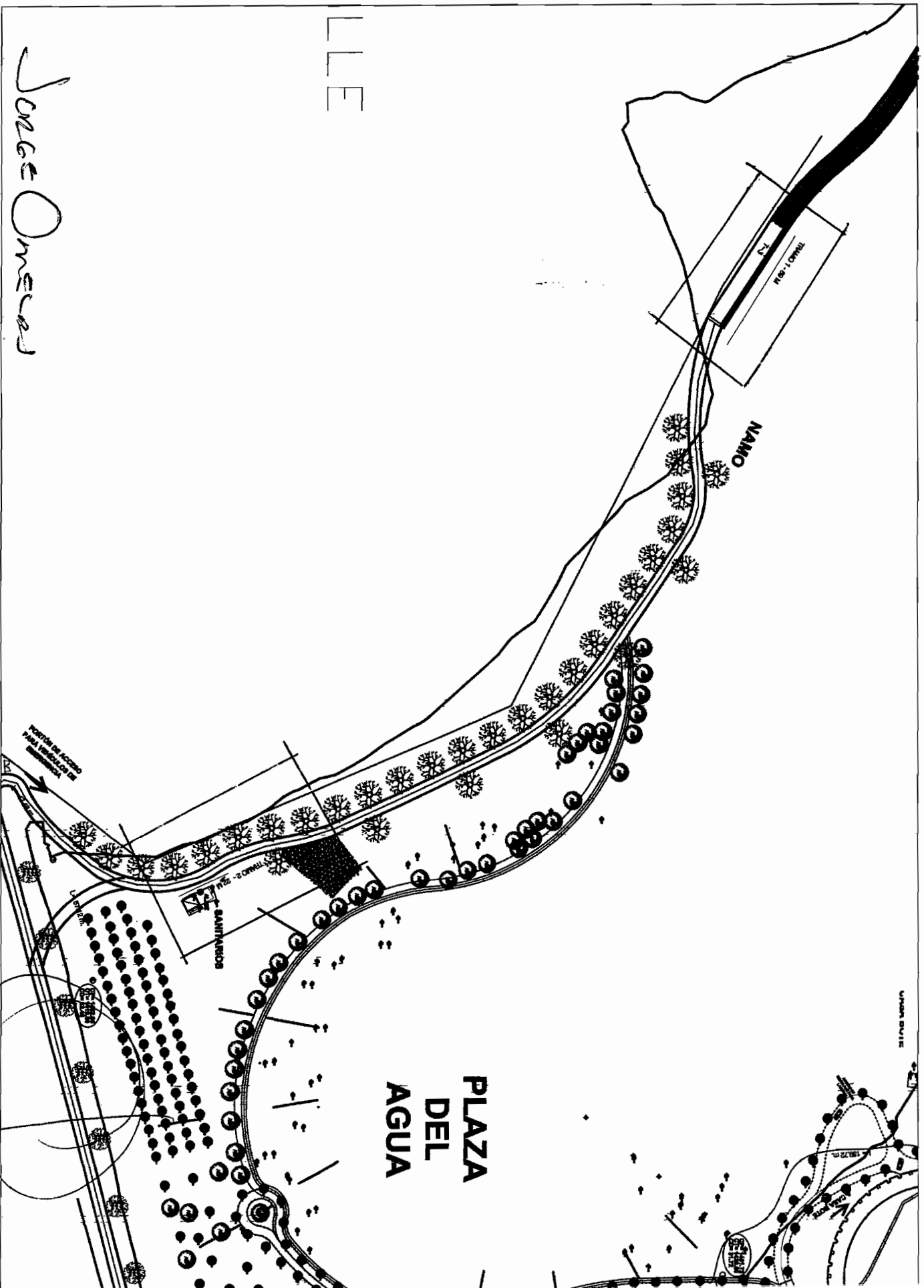
PERIODO: ~~01 DE JULIO DE 2016 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016~~
04 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE ABRIL DE 2016

No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HZTAL	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
1 SISTEMA DE RIEGO									
1.2	Suministro y Colocación de tubo de (PVC) De 3", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos, y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml							
					TRAMO 1	69			69
					TRAMO 2	23			23
					TOTAL				92



Jorge Ornelas

CONTRATO 091/2016
1-SISTEMA DE RIEGO
1.2



OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON

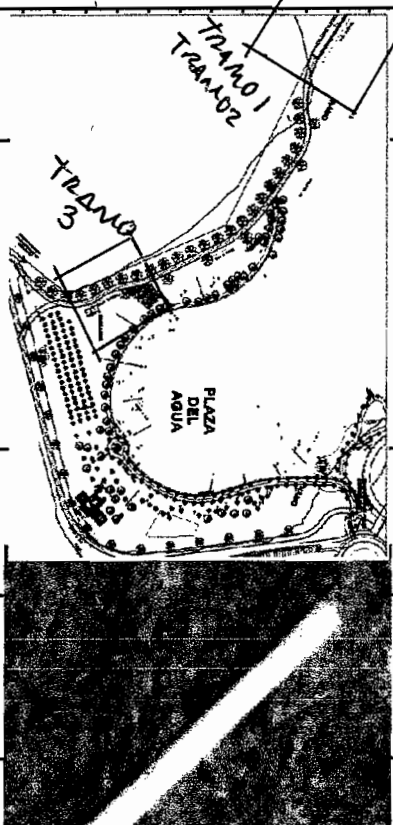
UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARA REJON

Nº. CONTRATO: 091/2016

CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN Nº. 1

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2016 AL 31 DE JULIO DE 2016
04 DE JULIO 2016 AL 02 AGOSTO 2016

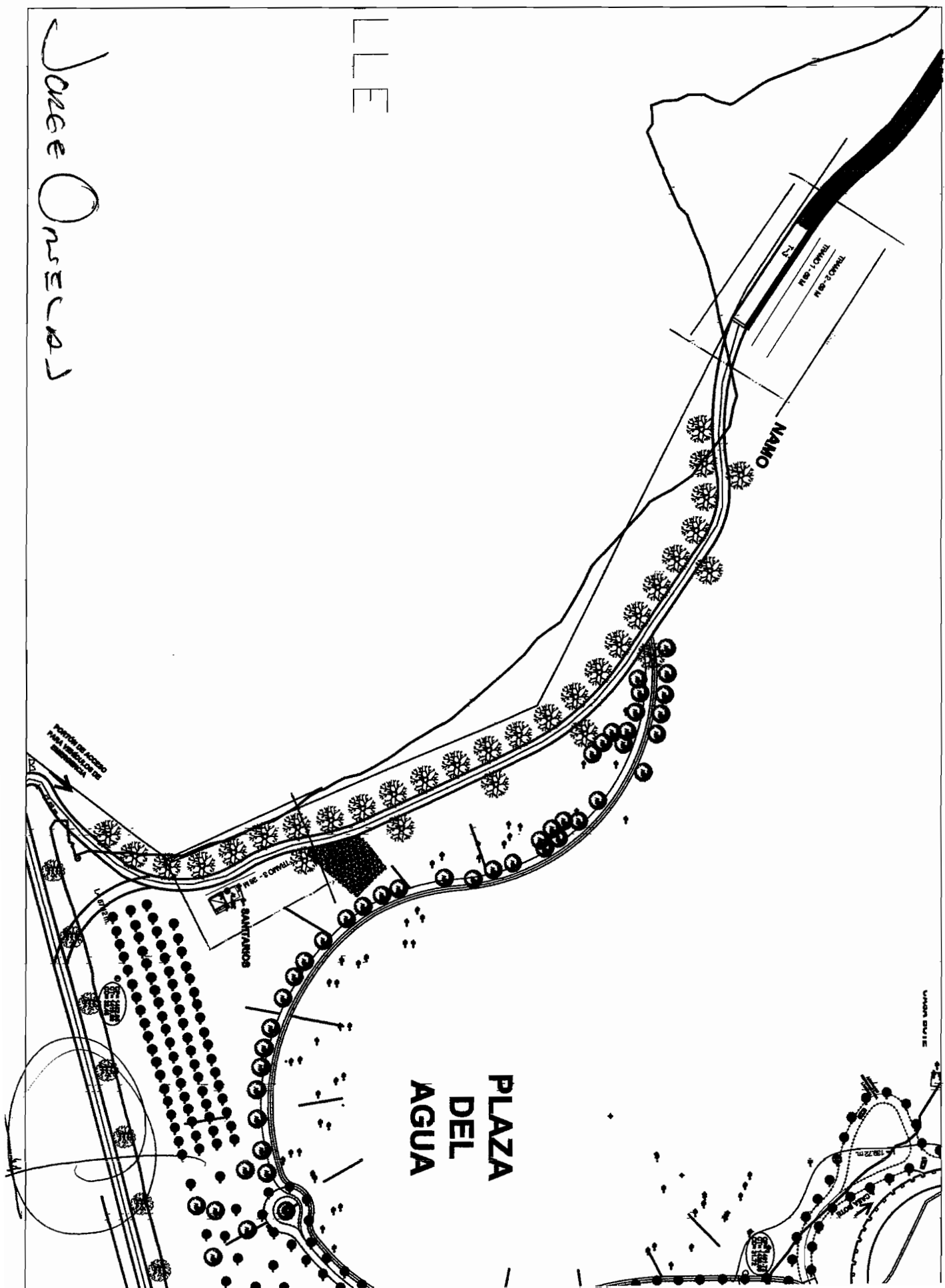
No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HZTAL	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
1 SISTEMA DE RIEGO									
1.3	Suministro y Colocación de tubo de (PVC) De 2", incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos, y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	ml							
					TRAMO 1	69			69
					TRAMO 2	69			69
					TRAMO 3	26			26
					TOTAL			164	164

Jorge Ornelas

CONTRATO 091/2016
1-SISTEMA DE DISEÑO
1-3

LE

Jace Osuna



No. CONTRATO: 091/2016

CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

PERIODO: ~~01 DE JUNHO DE 2016~~ AT 04 DE JULHO DE 2016
04 DE JUNHO DE 2016 AC 02 DE AGOSTO DE 2016

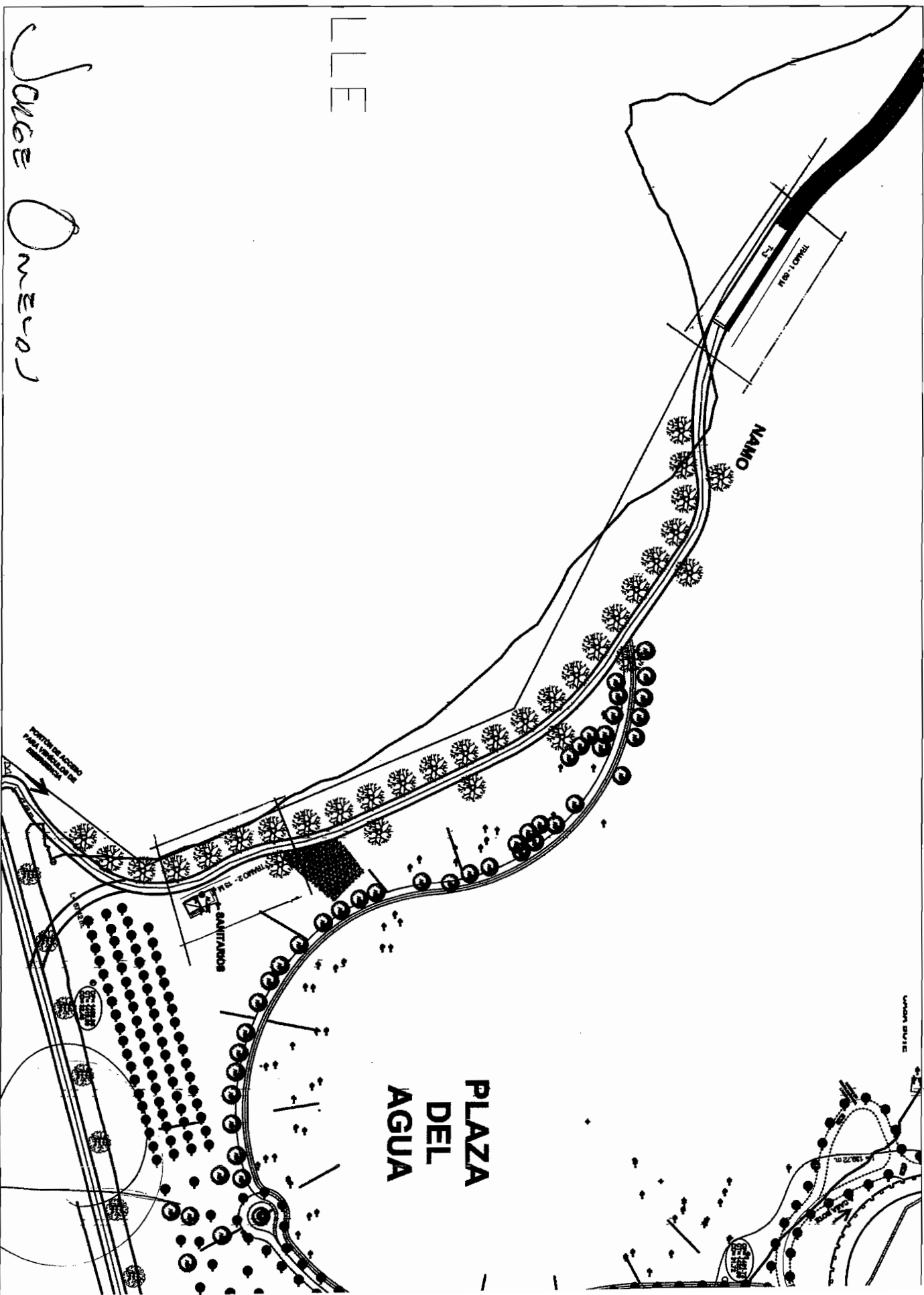
[illegible]

Jace Ornelas

1 DE 1

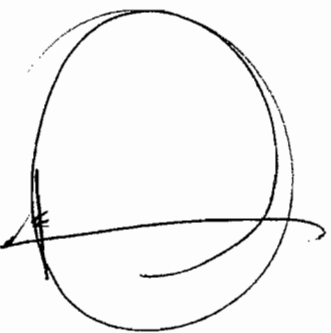
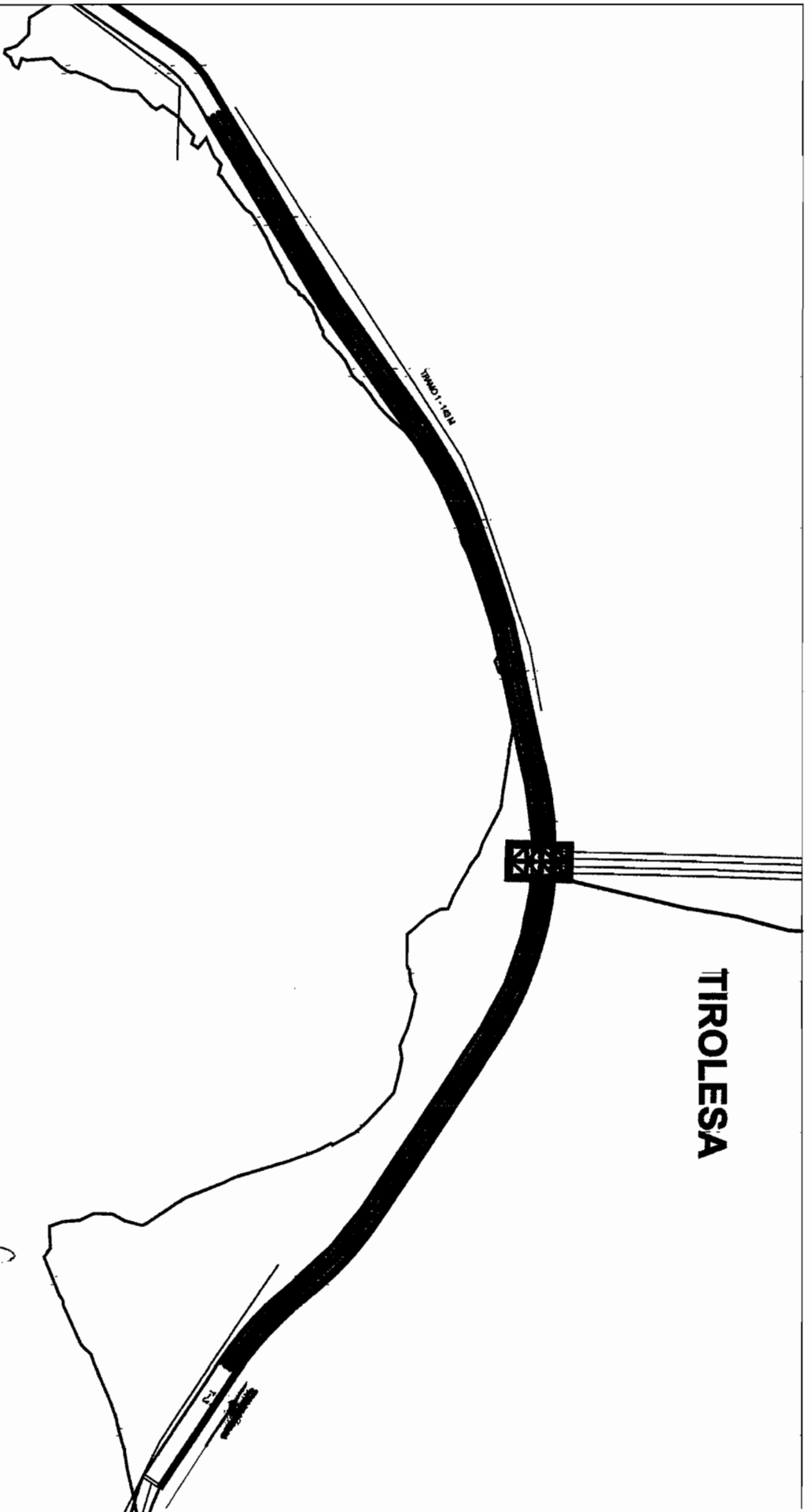
✓
POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION: ARO. C. GABRIELA FLOREZ HURTAL

CONTRATO 091/2016
1. SISTEMA DE RIEGO
1.4



CONTRATO 091/2010
1- SISTEMA DE RIEGO
1.7

TIROLESA



José Ovando

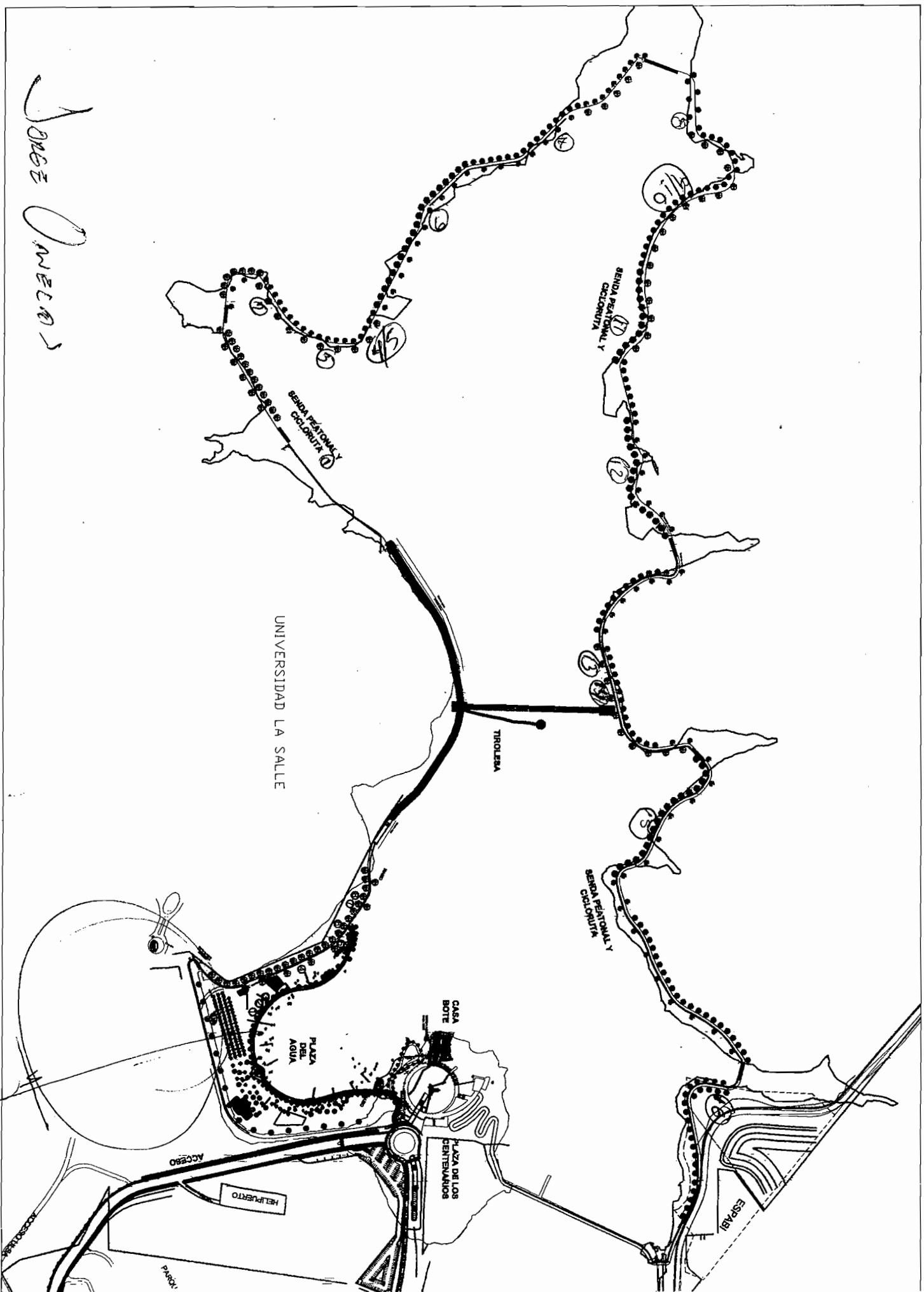
UNIVERSIDAD DE CALLE

No. CONTRATO: 091/2016

04 DE JUNO 2016 A 02 AGOSTO 2016

John O'Neals

CONTRATO 041/2016
1-SISTEMA DE RIEGO
1.8



Jorge Oviedo

1. 4

$J_{MC} \equiv D_{MC}$

No. CONTRATO: 091/2016

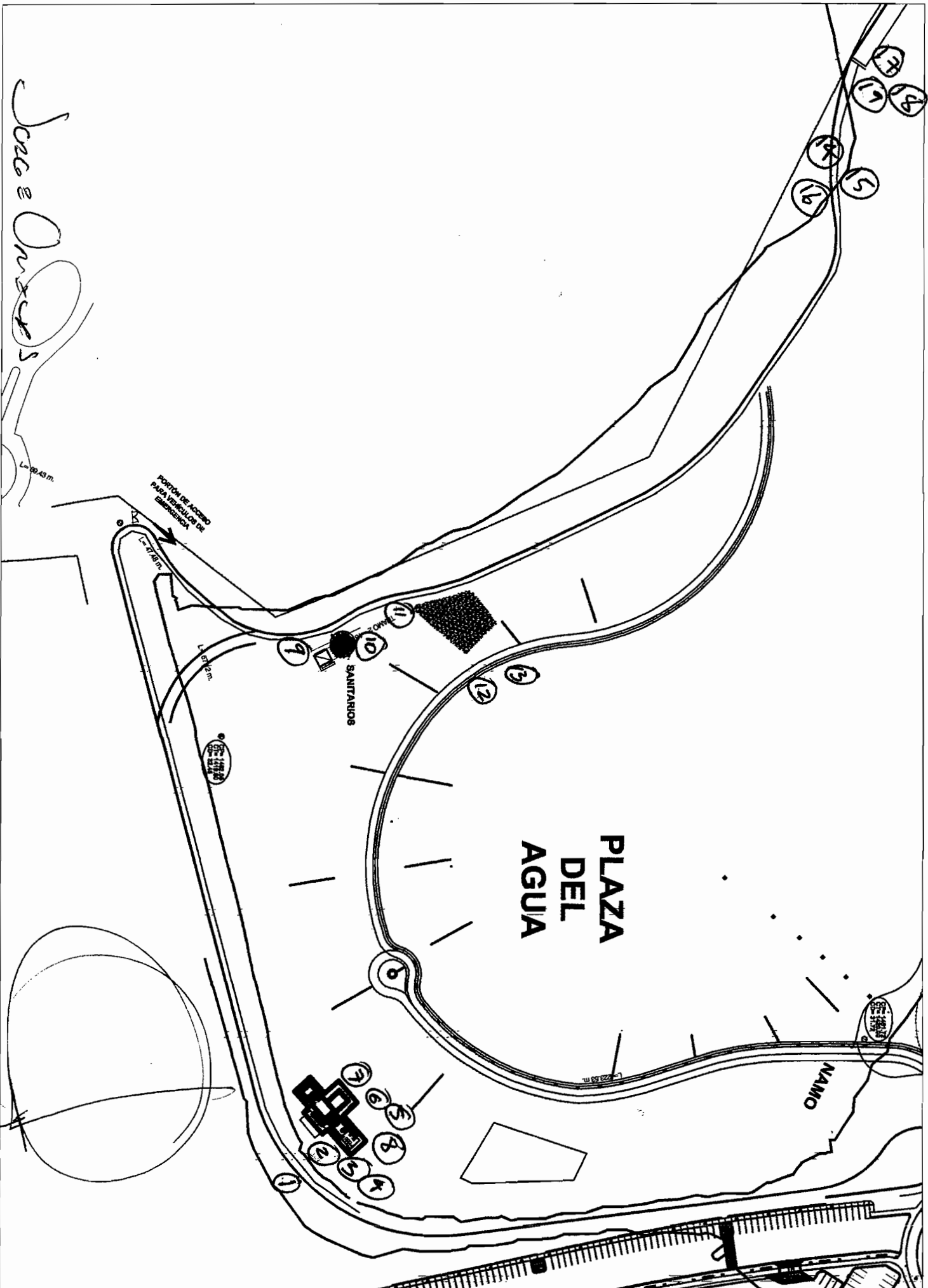
CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

PERIODO: ~~01 DE JUNHO DE 2016 ATÉ 31 DE JULHO DE 2016~~
04 JULHO 2016 AL 02 AGOSTO 2016

No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HZTAL	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
	1 SISTEMA DE RIEGO								
1.10	Reparacion de tubería de (PVC) 3" en caso de reconexión, redirección o clausura de flujo. Incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote							
19								19	19
TOTAL									19

JOSE ORNELAS
POR EL CONTRATISTA JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

CONTRATO 091/2016
SISTEMA D.E. R. EGO
1.10



Jose e Onix

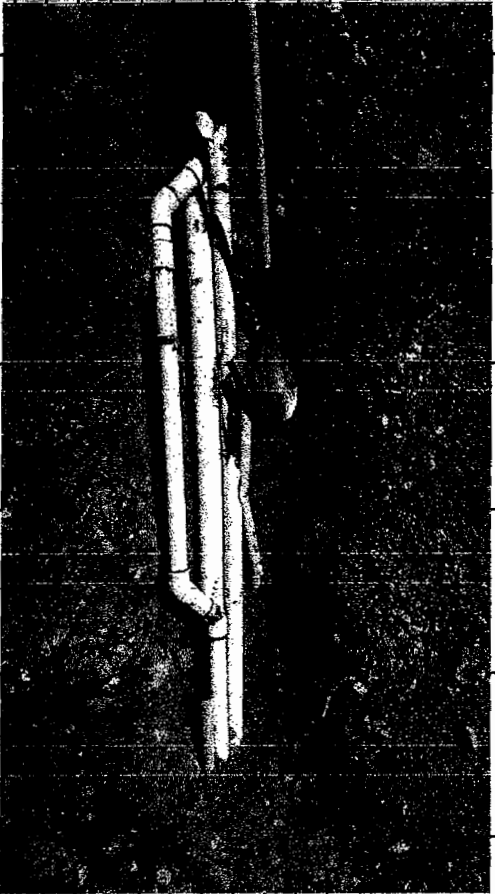
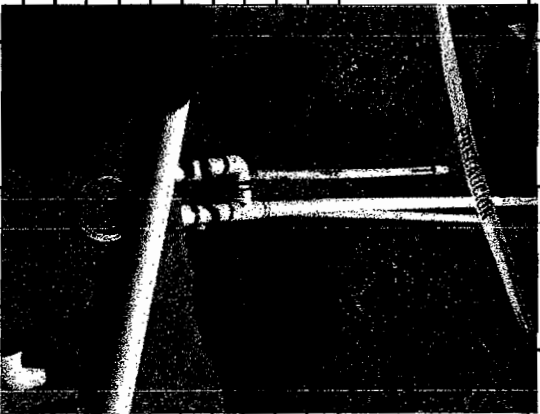
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON

UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARA REJON

Nº. CONTRATO: 091/2016

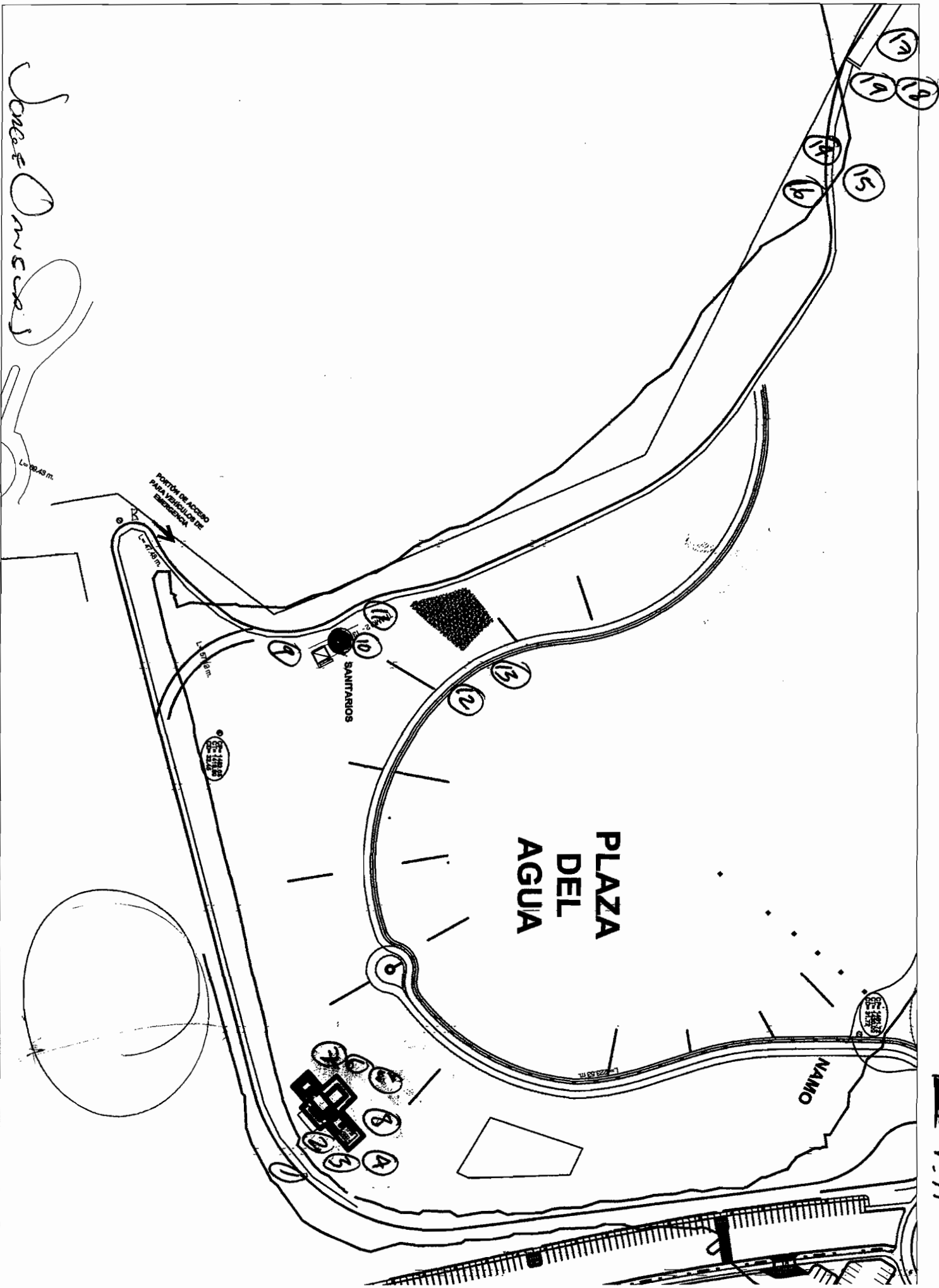
CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

ESTIMACIÓN No. 1
PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 AL 31 DE JULIO DE 2016
0403JULIO 2016 AL 02 AGOSTO 2016

No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HZTAL	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
1 SISTEMA DE RIEGO									
1.11	Reparacion de tubería de (PVC) 2" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecución) P.U.O.T	lote						19	19
									
									
TOTAL								19	19

Jorge Romeo Ornelas
POR EL CONTRATISTA JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

Jose Oncas

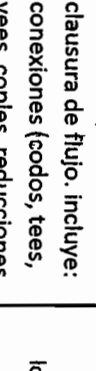


CONTRATO 091/2010
1- SISTEMA DE ALIENOS
1.11

UBICACIÓN	PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARO REJON	Nº. CONTRATO: 091/2016
-----------	---	------------------------

CONTRATISTA: JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA

PERIODO: ~~04-DE-2010-DE-2010~~ ~~AT-04-DE-2010-DE-2010~~
04-DE-JUL-0 2016 AC-02-AGO-2016

No.	CONCEPTO	UNIDAD	EJE VERTICAL	EJE HORIZONTAL	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA VOLUMEN	TOTAL
1 SISTEMA DE RIEGO									
112	Reparacion de tuberia de (PVC) 1 1/2" en caso de reconexion, redireccion o clausura de flujo. incluye: conexiones (codos, tees, tees, coples, reducciones, tapones, conectores y todo lo necesario para su correcta ejecucion) P.U.O.T	lote						5	5
									
									
TOTAL								5	5

Jorge Ornelas

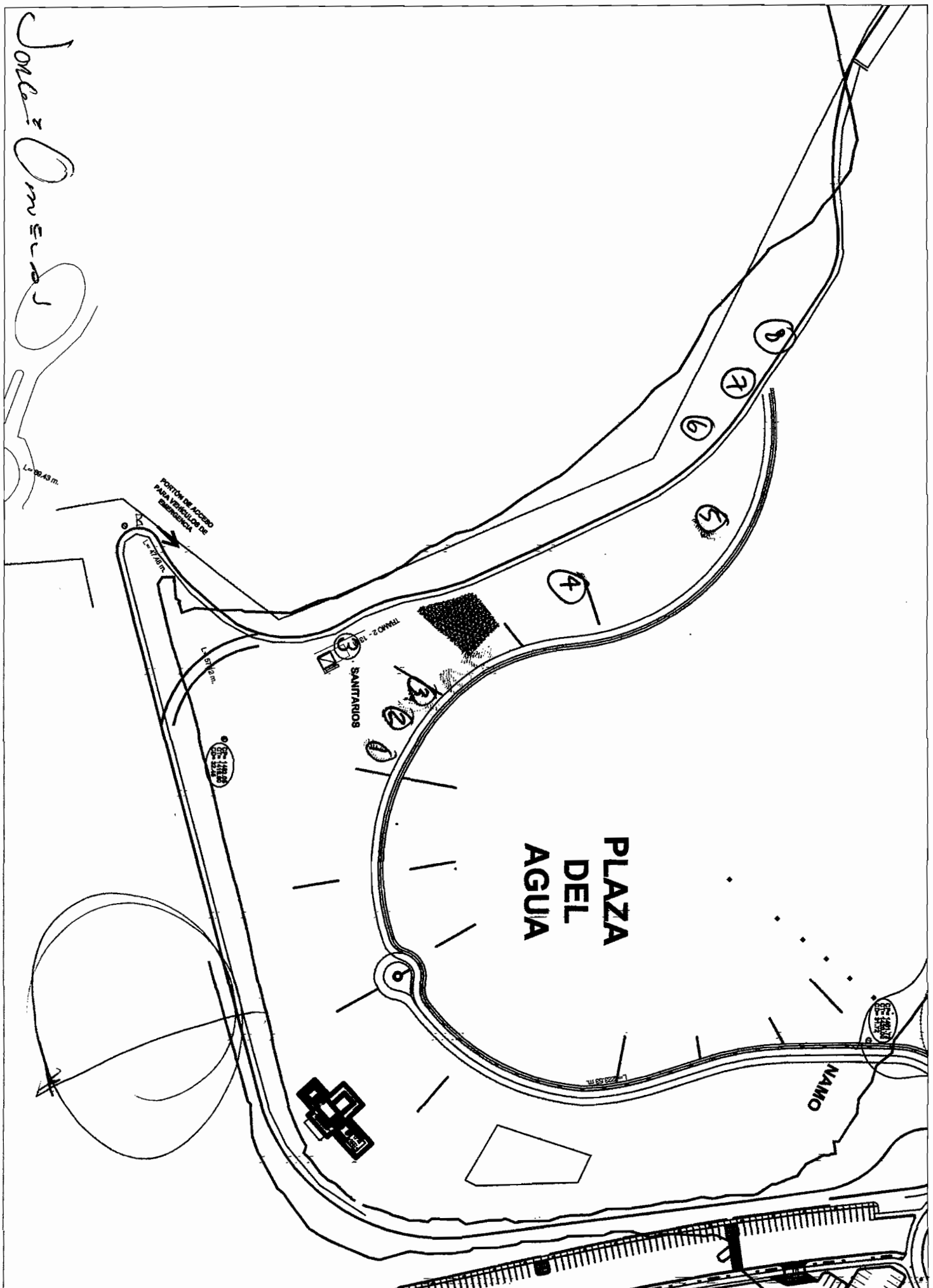
1 DE 1

~~ARQ. C. GABRIELA FLOREZ HURTAL~~
POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

~~1.12~~

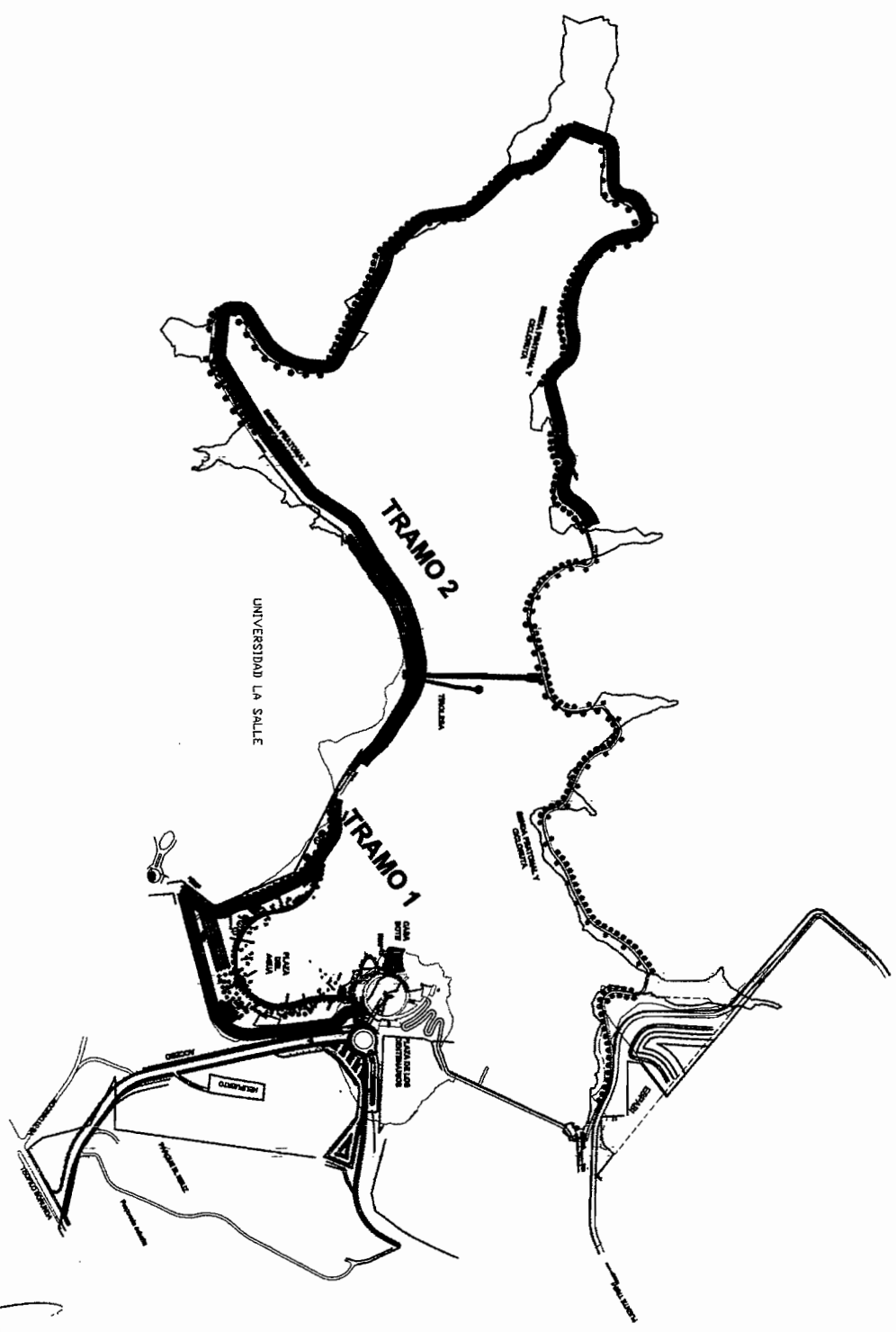


CONTINATO 091/2016
1-SISTEMA PS 21.650
1.14



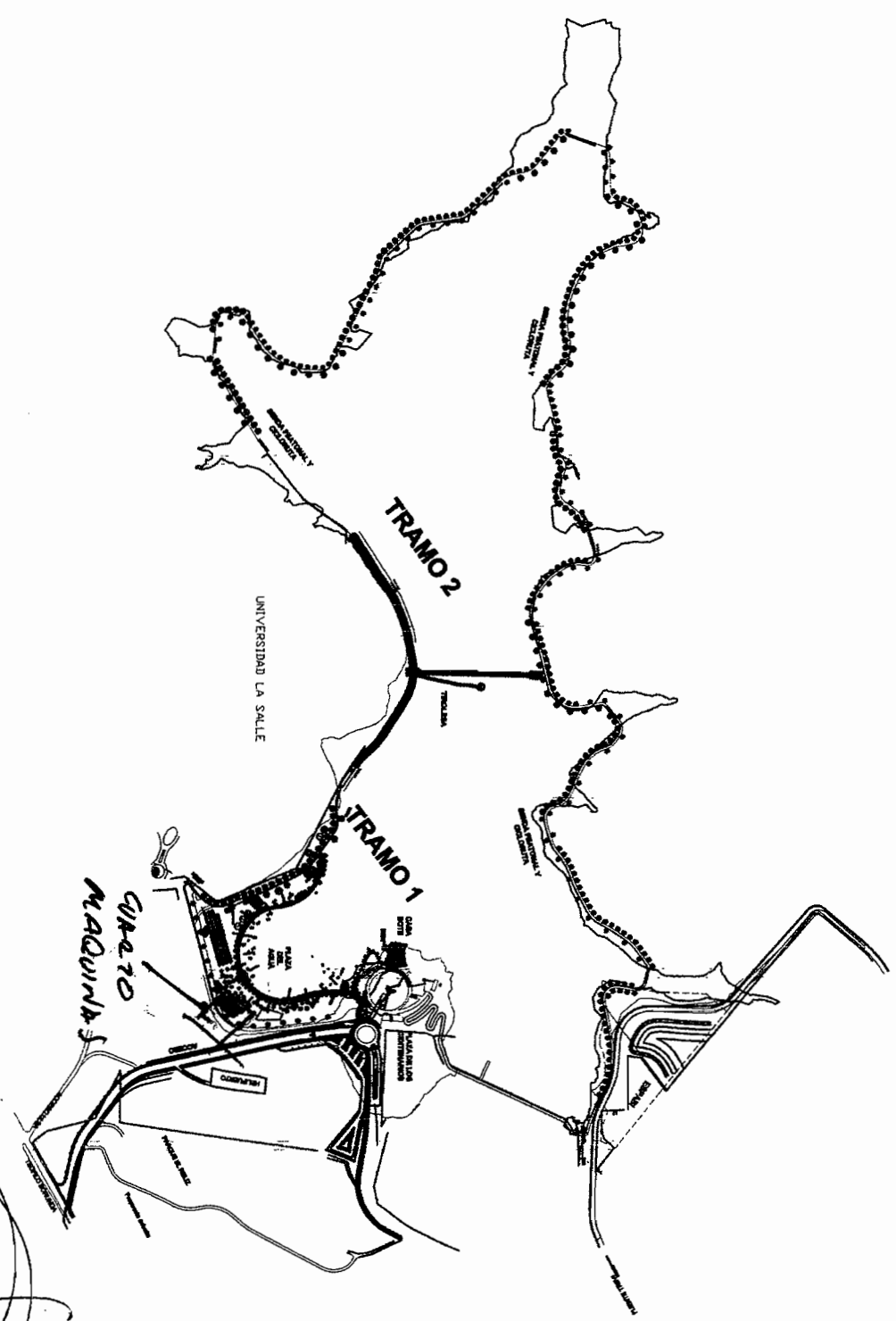
Jonas Omeas

CONTRATO 091/2016
 1- SISTEMA DE RIEGO
~~1.15~~ 1.15

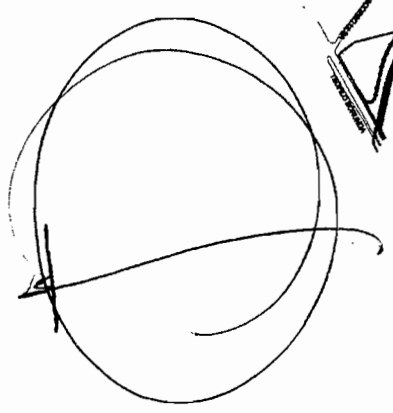


Jorge Omeza

CONTRATO 091/2016
1-SISTEMA DE RIEGO
~~1.16~~



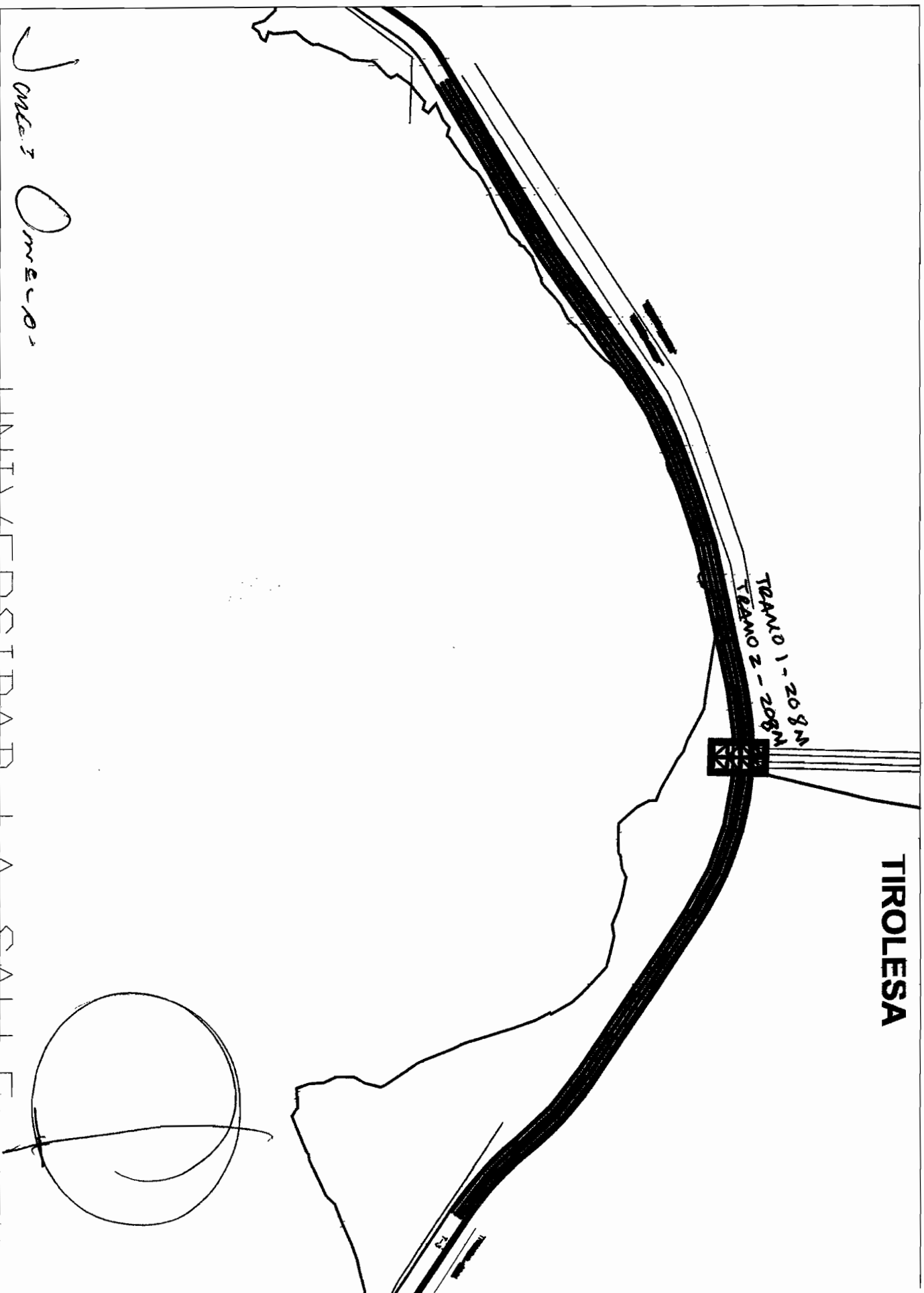
Juice Orisco



CONTRATO 091/2016
2-EXTENDAS

2.1 EXT-01

TIROLESA



UBICACIÓN PROLONGACION TEOFILO BORUNDA Y SENDERO PARA REJON No. CONTRATO: 091/2016

No. CONTRATO: 091/2016

PERIODO: 01 DE JULHO DE 2016 AL 31 DE JULHO DE 2016

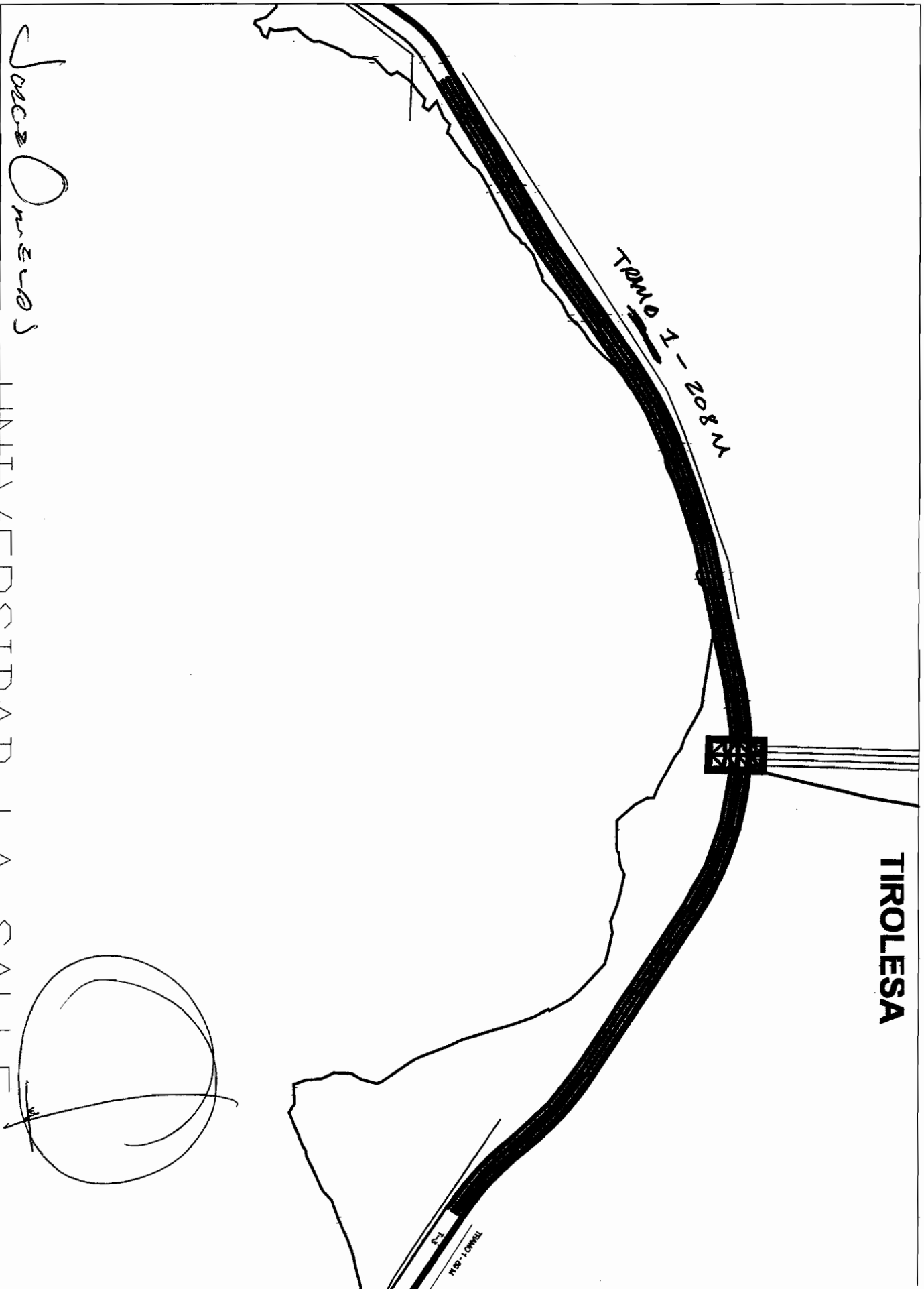
04 JUN 2016 DL 02 260570 2016

[illegible]

PORE EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION|| ABOG. GABRIELA FLOREZ HURTAT

CONTRATO 091/2016
2-EXTRAS
2.2 EXT. 02

TIROLESA



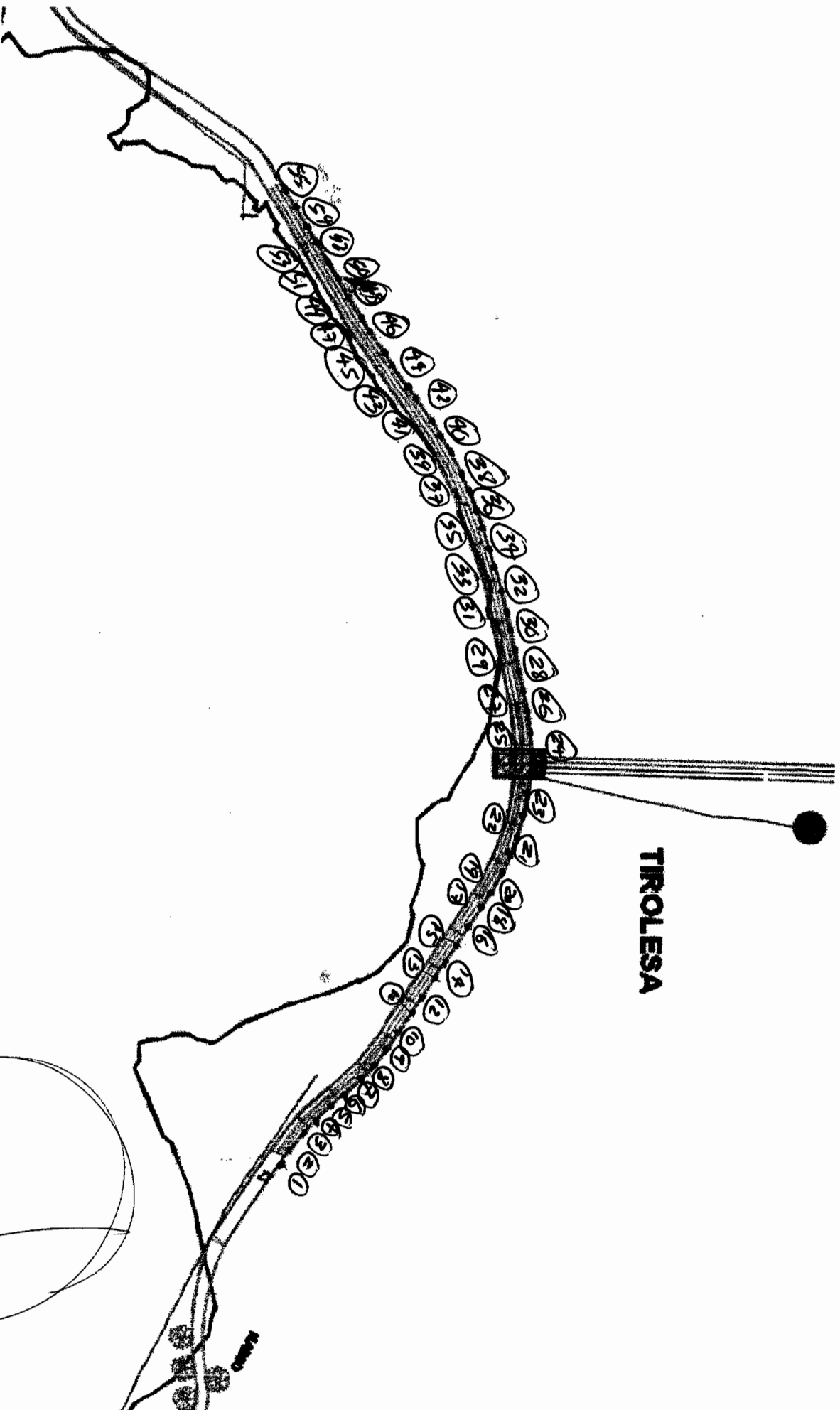
José Osorio

UNIVERSIDAD AGRARIA

CONTRATO 091/2016
2 - EXTRAS

2.3 EXT-03

TIROLESA



Jorge Oliveira

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN
PARQUE PRESA EL REON

CONTRATISTA: JOSE OVELAS CAPEAGA

CONTRATO: 091/2016

MONTO: \$800,538.93 + IVA

FECHA DE INICIO: 1 Junio 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 Julio 2016

FIRMAS


RESIDENTE DE OBRA POR
PARTE DE LAS D.O.P.M.

JORGE OVELAS
RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

000001

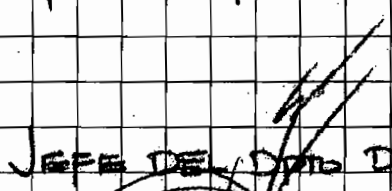
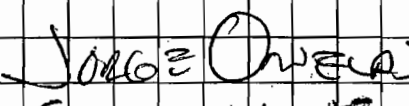
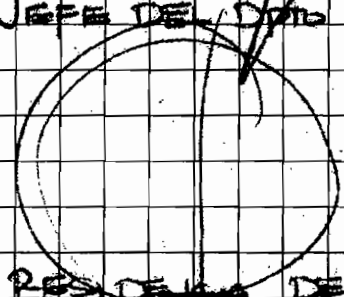
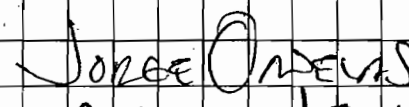
NOTA N° 1 1 JUNIO 16

CON ESTA NOTA Y FECHA SE DA APERTURA A LA
PRESENTE BITACORA CON EL FIN DE ASENTAR TODOS
LOS ASUNTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE SE
GENEREN DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA
"REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PRESA
EL PEPI" DEL CONTRATO 091/2016 QUE EJECUTARA LA
EMPRESA DEL C. JORGE ROMERO ORNELAS CARRERA
CON UN IMPORTE DE \$ 260,938.93 MAS IVA Y UN
PERIODO DE EJECUCION AUTORIZADO DE 6 DIAS NATURALES.
LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES MEDIANTE
OFICIO N° 06-2008-E/2016 SUSCRITO POR LA DIRECCION
DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO Y POR EL DPO
DE CONSTRUCCION NOMBRA COMO RESIDENTE DE OBRA
A LA APO. C. GABRIELA FLORES H. CON N° TELEFONICO
614 142 3261 AUTORIZANDO A REALIZAR LAS ANOTACIONES
Y SUSCRIBIR LAS MISMAS EN ESTA BITACORA PARA
TAL EFECTO EL RESIDENTE DE LA OBRA POR PARTE
DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES Y
MANTENIMIENTO CONTINUA HOJA 2

000002

CONTINUA # 1 1 JUNIO 16

Y EL DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION Y POR
PARTE REGISTRAN SUS NOMBRES AL CALCE Y FIRMAS

POR LA DEPENDENCIA	POR EL CONTRATISTA
 JEFE DEL DPO DE CONSTRUCCION	 SUPERINTENDENTE
 RESIDENTE DE OBRA APO. C. GABRIELA FLORES H.	 APODERADO LEGAL

Nota #2

Jun 16

Con esta Nota y Fecha se establece que la Presente Bitácora Permanecerá en el Oficio de la ORPA para Consulta y Asestar Notas Relacionadas a la ORPA Diariamente en un Horario de 8am a 6pm

Jorge Oniel

Nota #3

Jun 16

Con esta Nota y Fecha se establece que una vez Asestada la Nota la Contratante Estará Obligada a Firmar en un Plazo no mayor de 12 Hr en (ms) Contrario se Dará por Asestada y Aceptada el Contenido de las mismas

Jorge Oniel

Nota #4

Jun 16

Con esta Nota y Fecha se establece que una vez Asestada y Firmada la Nota la misma no podrá ser Modificada ni por el Responsable de la Realiza

Jorge Oniel

Nota #5

Jun 16

Con esta Nota y Fecha se establece la Obligación de Ambas Partes de Asestar la Bitácora los Aspectos Relativos a la Revisión y Autorización de Estimaciones Números Generadores Cantidades Adicionales o Conceptos no Previstos en el Contrato así como lo relacionado a las Normas de Seguridad e Higiene y Protección al Ambiente que Deben Implementarse

Jorge Oniel

Nota N° 6

1 Jun 16

Con esta Nota y Fecha se da inicio a los trabajos pero se hace la aclaración por parte del Contratista que iniciara una vez dado el anticipo por lo que se queda fecha abierta de arranque de obra

Jorge Oniel

Nota N° 7

10 Jun 16

Con esta Nota y Fecha se notifica que sigue el Contratista a la espera del anticipo

Jorge Oniel

Nota N° 8

16 Jun 16

Con esta Fecha y Nota se indica que sigue en recibirse los el anticipo y en iniciar los trabajos

Jorge Oniel

Nota N° 9

24 Jun 16

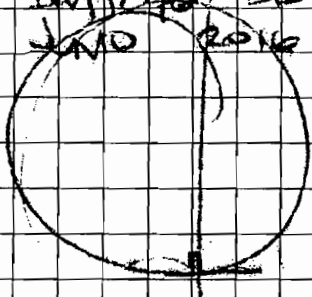
Con esta Nota y Fecha se indica que la obra sigue en iniciar debido a que al Contratista sigue en recibir el anticipo

Jorge Oniel

4 JUN 16

Nº 10

CON ESTA NOTA Y FECHA SE DA POR ENTERADO QUE SE DA INICIO A LA OBRAS YA QUE EL ANTEPROYECTO SE LE FUE OTORGADO EL DIA 31 DE JUNIO 2016

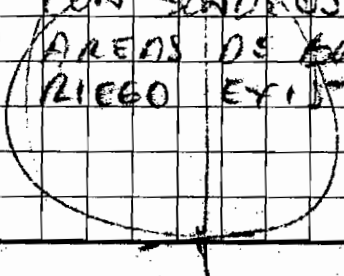


JORGE OMELES

5/JUNIO/16

Nota II

SE INFORMA AL RESIDENTE INICIOS DE TRABAJOS CON SONDEOS Y PRUEBAS HIDROSTATICAS EN LAS AREAS DE BOMBEO Y RAMALES DEL SISTEMA DE RIEGO EXISTENTE.

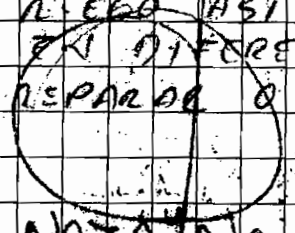


JORGE OMELES

NOTA Nº 12

9/JULIO/2016

CON RESPECTO A LOS TRABAJOS DE ESTA SEMANA SE CONTINUO CON PRUEBAS HIDROSTATICAS EN LA LINEA PRINCIPAL DEL SISTEMA DE RIEGO ASI COMO EXCAVACIONES Y SONDEOS EN DIFERENTES ZONAS CON EL FIN DE REPARAR O CLASIFICAR TUBERIAS

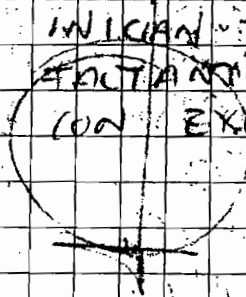


JORGE OMELES

NOTA Nº 13

13/JULIO/2016

INICIAN TRABAJOS PARA INSTALAR TUBERIAS FALTANTES EN LA RED PRINCIPAL COMENZANDO CON EXCAVACIONES



JORGE OMELES

NOTA 14

16 JULIO/2016

SE MANTIENEN LOS TRABAJOS DE INSTALACION SUBTERRANEA DE TUBERIA DE DIFERENTES DIAMETROS ASI COMO SONDOS Y RECONEXIONES EN LA LINEA PRINCIPAL.

Jorge Oniel

NOTA 15

18 JULIO/2016

SE INICIA INSTALACION DE TUBERIA FACTANTE EN PUENTE CON DIAMETRO DE 3" GALVANIZADO.

Jorge Oniel

NOTA 16

20 JULIO/2016

SE LE NOTIFICA A LA RESIDENTE DE OBRAS TUBERIA GALVANIZADA FACTANTE DE 2" Y 1" DE DIAMETRO EN EL AREA DE PUENTE Y SE SOLICITA APOYAR PRECIOS EXTRAORDINARIOS AL CONCEPTO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.

Jorge Oniel

NOTA 17

23 JULIO/2016

CON RESPECTO A LOS TRABAJOS DE ESTA SEMANA SE MANTIENE CON LA INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA DE 3", 2" Y 1" DE DIAMETRO EN EL AREA DEL PUENTE

Jorge Oniel

NOTA 18

25 / JULIO / 2016

SE PRODUCE UN INCIDENTE CON LA TUBERIA GALVANIZADA RECIENTE INSTALADA, DEBIDO A QUE LA ESTRUCTURA PARA MONTAJE YA EXISTENTE NO SOPORTA EL PESO DE LA TUBERIA HACIENDOLA CAER.

Jorge Omeles

NOTA 19

26 / JULIO / 2016

SE LE SOLICITA A LA RESIDENTE DE OBRAS ANEXAR AL CONTRATO (PRELIMINAR) EXTRAORDINARIO PARA INSTALAR Y REFUEZAR LA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE TUBERIA.

Jorge Omeles

SE HACEN PRUEBAS DE PRON A LA LINEA Y SE DETECTA FUGA POR LO QUE SE REPARAN EN LA LINEA PRINCIPAL SE INICIA CON LA REVISION DE BOMBAS

Jorge Omeles

NOTA 21

29 JULIO 2016

SE INSTALA BANDA SUMERGIBLES SE INICIA EN COLORADO DE REPARACION EN ESTRUCTURA DE BARRIL PARA SOPORTE DE TUBERIA EN BARRIL

Jorge Omeles

000013

Nota 22

30 Julio 2016

SE HACEN PRUEBAS FINALES EN LINEAS PRINCIPALES
Y SECUNDARIAS

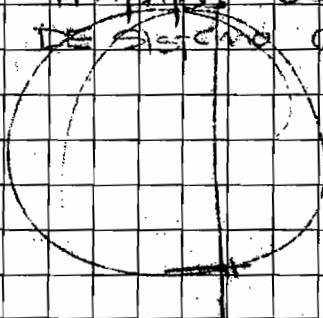


Jorge Omele

Nota 23

31 Julio 2016

Con esta nota y fecha quedan concluidos los
TRABAJOS DE ESTE CONTRATO 091/2016 Rehabilitacion
DE SISTEMA de riego en pocas piso el riego



Jorge Omele



"2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"

Departamento de Construcción
Oficio NO. D-2783-A/2016

08 de julio 2016.

**C. JORGE ROMEO ÓRNELAS CAREAGA
P R E S E N T E.-**

Con relación a la Obra: **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON**, que al amparo del **Contrato No. 091/2016** ejecuta su representada; Al respecto, anexo al presente, me permito enviar a Ud., copia del Acuerdo de Diferimiento del plazo de ejecución de la obra citada por pago tardío del anticipo.

Así mismo, se le solicita presente a la brevedad posible, la reprogramación de la obra en comento.

Sin otro particular, quedo de Ud.

A T E N T A M E N T E

**ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

C.c.p.-ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO. Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura. DOPM
C.c.p.-ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN.-Jefe del Departamento de Construcción. DOPM
C.c.p.-ARQ. CARMEN GABRIELA FLOREZ HURTADO.-Residente de Obra. DOPM
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gen*

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 091/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. INGENIEROS XÓCHITL PÉREZ BLANCO, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA Y ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, PARA HACER CONSTAR EL DIFERIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 091/2016, CONSISTENTE EN: "REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON", EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO.

En Chihuahua, Chih., siendo las 14.00 horas del día 08 de julio de 2016, el suscrito Director de Obras Públicas y Mantenimiento, asistido por la Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura y el Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Obra Pública e Infraestructura, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 62 fracción I de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza el diferimiento del plazo de ejecución por motivo del atraso en la entrega del anticipo que se otorga en los trabajos de la obra arriba referida, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 27 de mayo de 2016, se celebró con el C. JORGE ROMEO ÓRNELAS CAREAGA., el Contrato de Obra Pública No. 091/2016, el cual tiene como objeto la: **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON.**, por un monto de \$ 998,225.16 (novecientos noventa y ocho mil doscientos veinticinco pesos 16/100 M.N.) Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 61 días naturales comprendidos dentro del periodo del 01 de junio de 2016 al 31 de julio del 2016, pactándose un anticipo del 30%, para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.

Camino a la
Presa Chuvísar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales





**ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 091/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO**

II.- Que el cheque que ampara el importe del anticipo fue entregado a la empresa contratista hasta el día viernes 01 de julio de 2016, por lo que el importe del anticipo fue puesto efectivamente a su disposición hasta el lunes 04 de julio de 2016, por lo anteriormente expuesto, la empresa contratista no pudo llevar a cabo el inicio de los trabajos y la adquisición de equipos y materiales de instalación permanente en la obra en la fecha señalada en el contrato; aunado al hecho y como consta en el expediente del referido contrato 091/2016, el contratista exhibió de manera oportuna y de conformidad con el artículo 41 de la Ley en la materia, las garantías al anticipo y de cumplimiento a dicho contrato mediante las pólizas de fianza números 88290374 00000 0000 y 88290377 00000 0000, respectivamente, ambas emitidas por Chubb de México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V., es procedente diferir el plazo de ejecución de la obra.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en la fracción I del artículo 62 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, se difiere el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 091/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días **04 de julio de 2016 y 02 de septiembre de 2016.**, respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese al C. JORGE ROMEO ÓRNELES CAREAGA, el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los ocho días del mes de julio del año dos mil dieciséis.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

Camino a la
Presa Chuvísar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

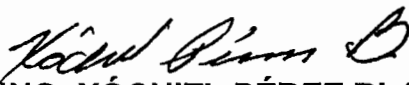




AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 091/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

LA SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. ENRIQUE VILZARREAL ALEMÁN

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE DIFERIMIENTO POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°. 091/2016, RELATIVO A REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON.°.

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2960/2016

28 de julio de 2016

**ARQ. JORGE ROMEO ORNELAS CAREAGA
P R E S E N T E.-**

Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 28 de julio del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE PRESA EL REJON"**, que al amparo del contrato No. **091/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Suministro y colocación elevada en puente de tubo galvanizado de 2" de diámetro pared gruesa, Incluye conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	400	m	\$876.91
EXT.02	Suministro y colocación elevada en puente de tubo galvanizado de 1" de diámetro pared delgada, Incluye conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores) y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	200	m	\$250.67
EXT.03	Suministro y colocación de unicanal Unistrut STD 2 x4 calibre 18, soldado en barandal de puente elevado incluye: unicanal, abrazaderas, de 3", 2" y 1" y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	56	pza	\$694.06

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$439,765.36 SIN IVA

A T E N T A M E N T E

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Arq. Carmen Gabriela Flores Hurtado.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDR/XPB/EVA/gcn*

Camino a la
Presa Chuscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

