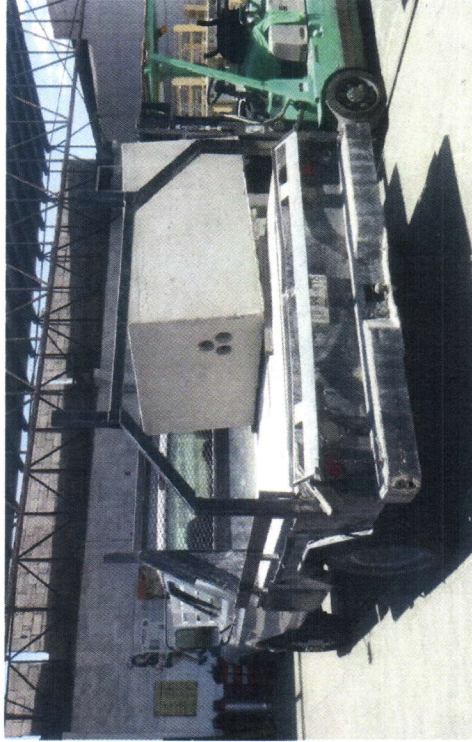
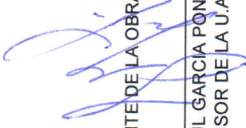
 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA : CONSTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA MEDIA TENSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTRICO Y CONSTRUCCION DE CASETA, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y RADIO UNIVERSIDAD, UBICADOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.</p>		ESTIMACION N° (1)	HOJA
	NIVEL	CONTRATO No.	UNO	RESIDENTE DE OBRA
PLANO	FECHA:	DEL 10/07/2017 AL 31/07/2017	ING. JOSE LUIS ARZATE	
			UACH-CCMS-04-2017/D	
			ACEPTO CONTRATISTA:	
			JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

1	<p>CONCEPTO</p> <p>Suministro e instalación de registro eléctrico de acuerdo a normas de CFE RMTB4. Incluye corredera galvanizada de 60 cm, mensulas galvanizadas de 25 cm y aisladores de neopreno, excavación y reposición de concreto en perimetro de registro</p>
---	--




RESIDENTE DE LA OBRA




ING. SAUL GARCIA PONCE
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

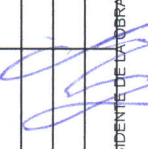
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.



ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
ADMINISTRADOR UNICO

	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA			OPERA: CONSTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA MEDIA TENSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTRICO Y CONSTRUCCION DE CASETA, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y RADIO UNIVERSIDAD, UBICADOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	Estimación No: 1 UNO	HOJA	
NIVEL	CONTRATO No.	UACH-CCMS-04-2017/D					
PLANO	FECHA:	DEL 10 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2017					
ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.							
RESIDENTE DE OBRA Ing. Jose Luis Arzate Acosta							

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2	Suministro e instalación de ducto subterráneo con tubo tipo PAD de pvc de alta densidad color rojo de 4" de diam. 8 vias, en encofrado con concreto fc: 150 k/cm ² , con impermeabilizante al 05% y colorante color rojo. 5 cm de recubrimiento por ambos lados, cinta de señalización color rojo con la leyenda de peligro alta tensión, incluye: trazo, corte con disco, excavación, afine, colocación de plantilla con concreto simple de 5 cms de espesor, relleno compactado en capas de 20 cm, sin pruebas de laboratorio, reposición de concreto, asfalto y áreas verdes, limpieza de sitio	A	ML	17.50			17.50		17.50
		B		26.50			26.50		26.50
							TOTAL ESTA ESTIMACION		44.00
							ACUMULADO ANTERIOR		0.00
							ACUMULADO ACTUAL		44.00
							VOLUMEN DE CATALOGO		51.00
							VOLUMEN ADICIONAL		0.00

RESIDENTE DE LA OBRA

 ING. SAUL GARCIA PONCE
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA MEDIA TENSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTRICO Y CONSTRUCCION DE CASETA, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y RADIO UNIVERSIDAD, UBICADOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

ESTIMACION N° (1)
UNO

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

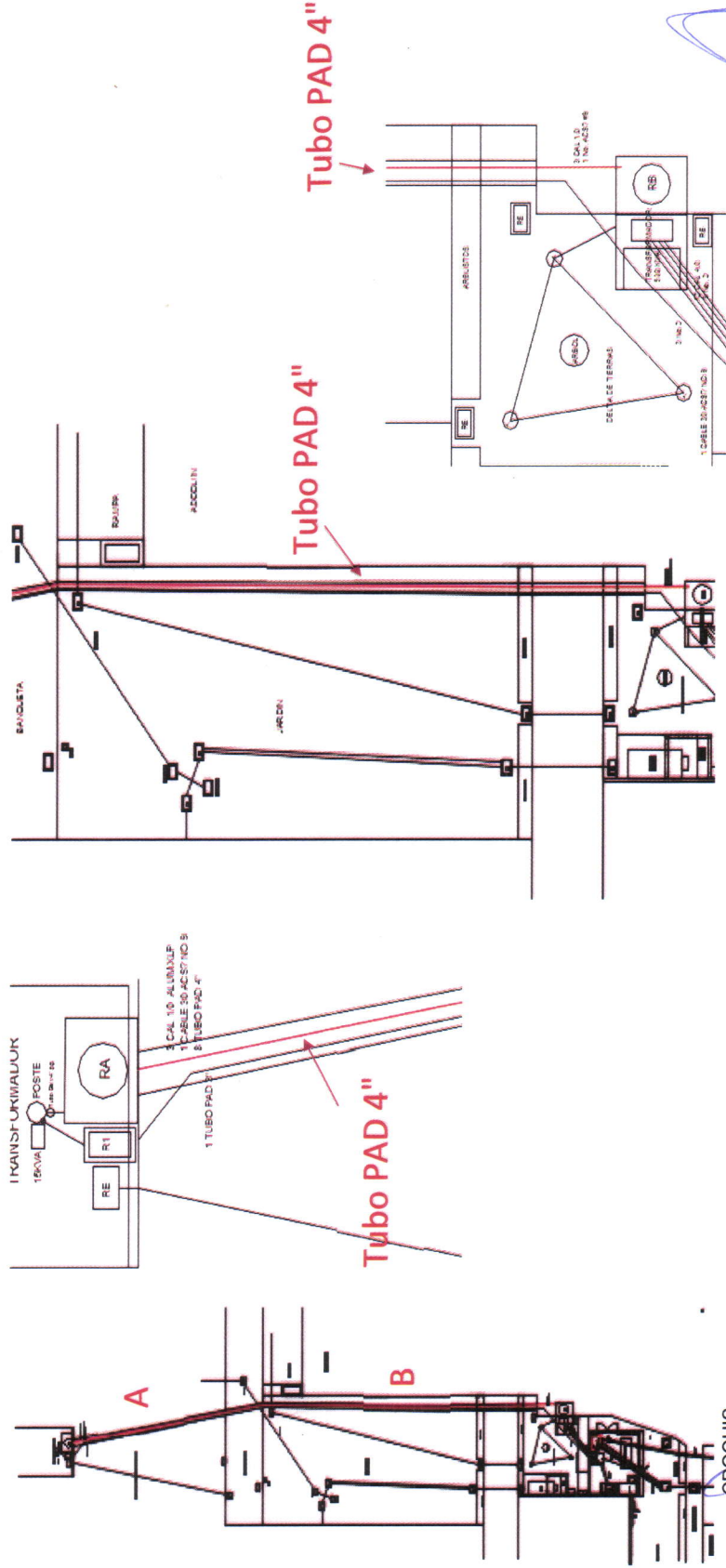
ACEPTO CONTRATISTA:

ING. JOSE LUIS ARZATE

DEL 10/07/2017 AL 31/07/2017

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

2	<p>CONCEPTO</p> <p>Suministro e instalación de ducto subterráneo con tubo tipo PAD de pvc de alta densidad color rojo de 4" de diámetro 8 vias, encofrado con concreto fct150kg/cm2, con impermeabilizante al 0.5% y colorante rojo, 5 cm de recubrimiento por ambos lados, cinta de señalización color rojo con la leyenda de peligro alta tensión, incluye: trazo, corte con disco, excavación, afine, colocación de plantilla con concreto simple de 5 cms de espesor, relleno compactado en capas de 20 cm, sin pruebas de laboratorio, reposición de concreto, asfalto y areas verde, limpieza de sitio.</p>
---	--



CROQUIS

RESIDENTE DE LA OBRA

ING. SAUL GARCIA PONCE
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.
RESIDENCIA DE OBRA

<p>OBRA : CONSTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA MEDIA TENSION, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTRICO Y CONSTRUCCION DE CASETA, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y RADIO UNIVERSIDAD, UBICADOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.</p>		ESTIMACION N° (1)	HOJA
NIVEL	CONTRATO No.	UNO	RESIDENTE DE OBRA
PLANO	FECHA:		
	DEL 10/07/2017 AL 31/07/2017		
	UACH-CCMS-04-2017/D		
	ACEPTO CONTRATISTA:		
	JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.		ING. JOSE LUIS ARZATE

2	<p>CONCEPTO</p> <p>Suministro e instalación de ducto subterráneo con tubo tipo PAD de pvc de alta densidad color rojo de 4" de diametro 8 vias, encofrado con concreto fc150kg/cm2, con impermeabilizante al 0.5% y colorante rojo, 5 cm de recubrimiento por ambos lados, cinta de señalización color rojo con la leyenda de peligro alta tensión, incluye: trazo, corte con disco, excavación, afirme, colocación de plantilla con concreto simple de 5 cms de espesor, relleno compactado en capas de 20 cm, sin pruebas de laboratorio, reposición de concreto, asfalto y areas verde, limpieza de sitio.</p>
---	--




RESIDENTE DE LA OBRA

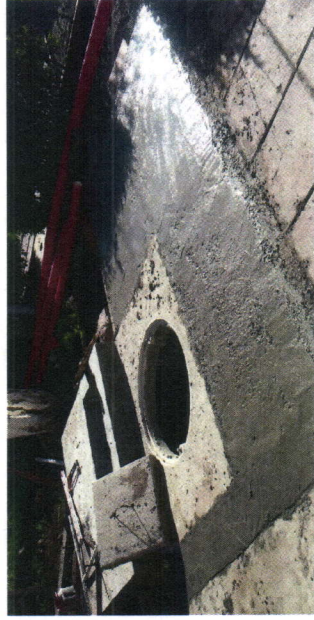
ING. SAUL GARCIA PONCE
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

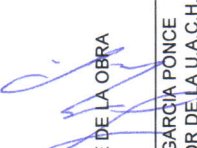
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
ADMINISTRADOR UNICO

 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA : CONSTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA MEDIA TENSION,-SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTRICO Y CONSTRUCCION DE CASETA, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA Y RADIO UNIVERSIDAD, UBICADOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.</p>	<p>ESTIMACION N° (1) UNO</p>	<p>HOJA RESIDENTE DE OBRA ING. JOSE LUIS ARZATE</p>
<p>NIVEL</p>	<p>CONTRATO No. UACH-CCMS-04-2017/D</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.</p>	
<p>PLANO</p>	<p>FECHA: DEL 10/07/2017 AL 31/07/2017</p>		

<p>3</p>	<p>CONCEPTO</p> <p>Suministro e instalación de base para transformador con registro eléctrico para media tensión BITTRMTB4. Incluye corredera galvanizada de 60 cm, mensulas galvanizadas de 25 cm y aisladores de neopreno</p>
----------	--



RESIDENTE DE LA OBRA

 ING. SAUL GARCÍA PONCE
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO