



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D//1362/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 21 de mayo de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. B 923, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA," según contrato 009/2019, por un importe de \$ 365,265.13 (TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-33FM-OP-035 y proyecto No. 2019OP000014.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA - SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM



"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"



"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECÁNICAS

1 - Factura - VERSIÓN 3.3

B 923

No. de serie del CSD del emisor

00001000000412368412

Fecha y Hora de emisión

2019-05-17T09:37:01

Folio Fiscal

9D7DF0C0-78B9-11E9-9983-00155D014007

Emisor

RFC: JCC000222K64

Razón Social: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS SA DE CV

Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Lugar de expedición: 31124

Tipo de Cambio: 0.00

Fecha y hora de certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2019-05-17T10:37:01

00001000000403557578

99 - Por definir

Receptor

RFC: MCI651010V22

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.000000	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION 1(UNO) DE RESTAURACION DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAPTISTA CON NO. DE CONTRATO 009/2019	314,883.730000	314,883.730000
ClaveProdServ: 72121405 - Servicios de construcción de Unidad de Medida: No. ID: Cuenta Predial:				
Descuento: 0.00 IVA: 50,381.3968 IEPS: 0.0 IEPS RET: 0.00 ISR: 0.0 IVA RET: 0.0				
CFDI Relacion				

UUID Relacionado: 3854035B-5A0F-11E9-896D-00155D014009

TIPO DE RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

ESTIMACION NUMERO 1 SEGUN CONTRATO NUMERO 009/2019

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 449,833.90

AMORTIZACION ANTICIPO \$ 134,950.17

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO:

CMIC 0.2% \$ 899.67

DIF 0.2% \$ 899.67

SUMA \$ 1,799.34

NETO A RECIBIR \$ 363,465.79

Subtotal 314,883.73 MXN

IVAT 0.160000 50,381.396800 MXN

Total 365,265.13 MXN

TOTAL EN LETRA: TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 MXN

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[[1.1]9D7DF0C0-78B9-11E9-9983-00155D014007|2019-05-17T10:37:01|TBN040609RKA|Og8IW1VmrEsaA0Q106Cylbe0Naqe4BxldsVcUvofv8368wome77PD7dDkjHu2g5++wdYqKvH4lek98WY91qZ1aYbuMWm3RTf6YXSPZ6zq9N+ol3ozcq8ocQJTDXkomiUhz9BOnShiYQXqNhoopj7H7RAKz46qX4jIPAUxduFsR36EK5j8LU/LKviAUHs6lyXDEE7fdBPvd0LJWWFxe0RsWkTyleNME7UyW2T2uJ2gboH9kzW3RjQJbI9WNnCMAYwsc49UBcm1HyR0UrbEFvorIPCYs/N4HdgJcPQ+fujbWx03vn9U/RhIA27XfBgBQLbVvuxYsK1xPk9QHkC7w==|00001000000403557578]]

Sello digital del emisor

Og8IW1VmrEsaA0Q106Cylbe0Naqe4BxldsVcUvofv8368wome77PD7dDkjHu2g5++wdYqKvH4lek98WY91qZ1aYbuMWm3RTf6YXSPZ6zq9N+ol3ozcq8ocQJTDXkomiUhz9BOnShiYQXqNhoopj7H7RAKz46qX4jIPAUxduFsR36EK5j8LU/LKviAUHs6lyXDEE7fdBPvd0LJWWFxe0RsWkTyleNME7UyW2T2uJ2gboH9kzW3RjQJbI9WNnCMAYwsc49UBcm1HyR0UrbEFvorIPCYs/N4HdgJcPQ+fujbWx03vn9U/RhIA27XfBgBQLbVvuxYsK1xPk9QHkC7w==

Sello digital del SAT

Gfa77eawAU7AhwPjblYasqbnMdw3Ri51apottli0LMTZuEEeZdALKNLGF14HxgHb1cbM8JCs1CFuEopoOL8Tm6f7dyawe13soCVjbnRD43PXCWcSFttgedH0A/tyb4ITDzeJNoSzblaxP2YsIQN2QIXGndh00z7Z/FFUJqWBUecExqNjBrznVwA3brEVFin+BSQyHkyqI7VJAXwB1d07LKO9IqYRL6gtC4+2MSXIJZxlyI29S+UhfYqdVwU4Lx4S7RBCQZ/Ed9uZpT4K0Fubdb6SISvnmZn2AVNcfU+RYOyKDLn3ANXk8E3KzbjI0QVS6dzHISgotLxVA



Este documento es una representación impresa de un CFDI
Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

🏠 (<http://www.gob.mx/>) > Inicio



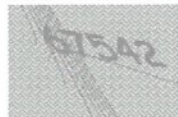
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
JCC000222K64	JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9D7DF0C0-78B9-11E9-9983-00155D014007	2019-05-17T09:37:01	2019-05-17T10:37:01	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$365,265.13	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)

Enlaces

[Declaración de Accesibilidad](https://www.gob.mx/accesibilidad)
(<https://www.gob.mx/accesibilidad>)
[Política de privacidad](https://www.gob.mx/privacidad)
(<https://www.gob.mx/privacidad>)
[Términos y Condiciones](https://www.gob.mx/terminos)
(<https://www.gob.mx/terminos>)
[Marco Jurídico](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
(<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)
[Portal de Obligaciones de Transparencia](http://portaltransparencia.gob.mx)
(<http://portaltransparencia.gob.mx>)
[Sistema Infomex](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
(<https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action>)
[INAI](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
(<http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx>)
[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/sitemap)
(<https://www.gob.mx/sitemap>)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)
(<https://www.gob.mx/que-es-gobmx>)
[English](https://www.gob.mx/en/index)
(<https://www.gob.mx/en/index>)
[Temas](https://www.gob.mx/temas)
(<https://www.gob.mx/temas>)
[Reformas](http://reformas.gob.mx) (<http://reformas.gob.mx>)

Contacto

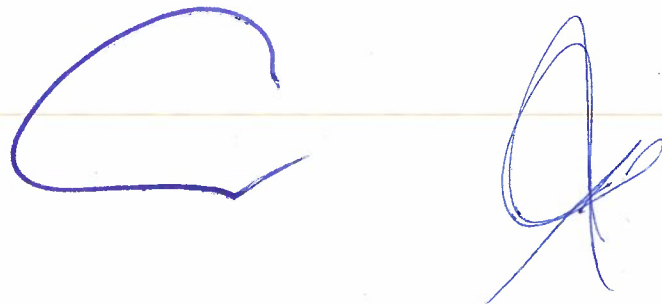
Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54)
(<https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54>)

Mantente informado.
Suscríbete.



Síguenos en





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: FAFM19	CONTRATO No. 009/2019	CONTRATADOS \$ 1,693,753.11 CON IVA
OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	13-MAR-2019 al 11-ABR-2019
UBICACIÓN: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA ANTES # Col.COUNTRY ALAMOS	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 521,807.32
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC JCC000222K64	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 521,807.32

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 449,833.90	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 449,833.90	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 899.67
0.2 %	D.I.F.	\$ 899.67
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,799.34

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 449,833.90
AMORT ANTICIPO	\$ 134,950.17
SUB-TOTAL	\$ 314,883.73
I.V.A.	\$ 50,381.40
TOTAL	\$ 365,265.13

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS
SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,799.34
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 363,465.79

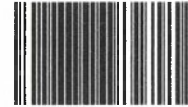
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO G.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 363,465.79

(TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 009/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 1,693,753.11

UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 449,833.90

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 134,950.17

SUBTOTAL \$ 314,883.73

IVA \$ 50,381.40

TOTAL \$ 365,265.13

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	899.67
D.I.F. DEL 0.20%	899.67
SUMA	1,799.34

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,693,753.11
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 521,807.32
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 521,807.32
POR EJERCER	\$ 1,171,945.79

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 508,125.92
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 156,542.20
ACUMULADO ACTUAL	\$ 156,542.20
POR AMORTIZAR	\$ 351,583.72

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 899.67	\$ 899.67
ACUMULADO ACTUAL	\$ 899.67	\$ 899.67

RECIBIMOS

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

JCC000222K64

OBRA: RESTAURACION DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA;

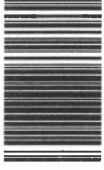
UBICACIÓN: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA ANTES # Col. COUNTRY

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 009/2019

PERIODO: DEL 13/03/2019 AL 11/04/2019

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



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
OBRA NORMAL									
-	RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA							\$ 449,833.90	
1	PRELIMINARES							\$ 449,833.90	
2	MUROS							\$ 35,324.69	
3	PISOS							\$ 9,494.68	
4	CANTERA							\$ 387,482.09	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 17,532.44	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	
								\$ 0.00	

SUBTOTAL	\$ 449,833.90
IVA	\$ 71,973.42
TOTAL	\$ 521,807.32

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

ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA;

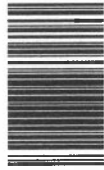
UBICACIÓN: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA ANTES # Col. COUNTRY

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 009/2019

PERIODO: DEL 13/03/2019 AL 11/04/2019

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



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
-	RESTAURACIÓN DE PISO Y CÁNTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA						\$ 449,833.90
1	PRELIMINARES						\$ 449,833.90
1.03	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	40.0000	40.0000	0.0000	\$ 231.41	\$ 9,256.40
1.04	RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO CON HULE NEGRO Y CINTA CANELA Y TRASLADO A UN AREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	40.0000	40.0000	0.0000	\$ 179.39	\$ 7,175.60
1.07	DEMOLICION DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERAMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.0000	25.0000	0.0000	\$ 149.25	\$ 3,731.25
1.09	RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	16.0000	16.0000	0.0000	\$ 413.84	\$ 6,621.44
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	25.0000	25.0000	0.0000	\$ 341.60	\$ 8,540.00
2	MUROS						\$ 9,494.68
2.05	RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	400.0000	52.1600	0.0000	\$ 182.03	\$ 9,494.68
3	PISOS						\$ 387,482.09

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

CONTRATISTA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA;

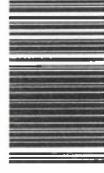
UBICACIÓN: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA ANTES # Col. COUNTRY

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 1

No. CONTRATO: 009/2019

PERIODO: DEL 13/03/2019 AL 11/04/2019

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



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DEMARMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	450.0000	305.3300	0.0000	305.3300	\$ 1,269.06	\$ 387,482.09
4	CANTERA							\$ 17,532.44
4.01	LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	208.2768	92.3100	0.0000	92.3100	\$ 189.93	\$ 17,532.44
OBRA EXCEDENTE								
OBRA EXTRAORDINARIA								
\$ 0.00								
\$ 0.00								

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

CONTRATISTA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

RESIDENTE D. C. P. M.

G E N E R A D O R
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

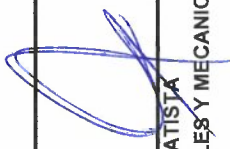
No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.03	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 40.00 M2

No.	IMAGEN	No. PIEZAS	ALTURA	ANCHO	No. CARAS	AREA	
A1	ESTACIONES	12	0.86	0.48	2	9.91	✓
A2	VIRGEN	1	1.6	0.6	2.00	1.92	✓
A3	BUEN PASTOR	1	1.24	0.3	2.00	0.74	✓
A4	SAN JOSE	1	1.1	0.37	2	0.81	✓
A5	VIRGEN MA.	1	1.1	0.37	2	0.81	✓
A6	EL SR. DE LOS GUERREROS	1	1.63	0.49	2	1.60	✓
A7	PILA BAUTISMAL			PERIMETRO			
		1	1.01	4.16	1	4.20	✓
A8	TAPA PILA BAUTISMAL			DIAMETRO			
		1	3.1416x12	1.3		1.33	✓
A9	ALTAR	1	0.84	0.5	1	0.42	✓
		1	1.22	0.5	2	1.22	✓
		1	1.22	0.84	2	2.05	✓
A10	CONFESIONARIO	1	2.25	1.7	2	7.65	✓
		1	2.25	0.57	2	2.57	✓
A11	CRUZ	1	1.5	4.1	1	6.15	✓
A12	VIRGEN CUADRO	1	2	1.4	1	2.80	✓
A13	CAJA OSTIAS	1	0.7	0.2	1	0.14	✓
		1	0.2	0.25	1	0.05	✓
						AREA TOTAL	44.37 M2
						OBRA NORMAL	40.00 M2
						OBRA ADICIONAL	4.37 M2


RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ


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

CROQUIS

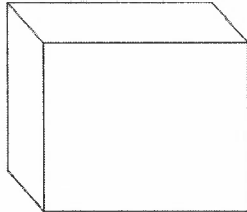
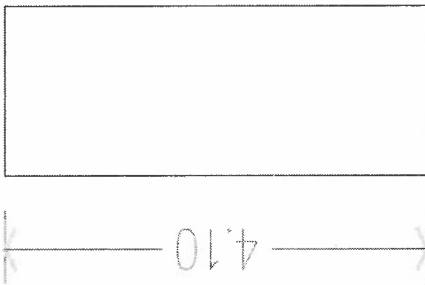
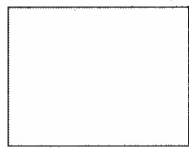
CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.03	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 40.00 M2

A1	0.48	A2	0.60	A3	0.30	A4	0.37
12 pzas Estaciones	1 pza Virgen 1 pza Buen Pastor 1 pza San José						
A5	0.37	A6	0.49	A7		A8	
1 pza Virgen Ma. los guerreros	1 pza El sr. de						

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRIGUEZ

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

CROQUIS		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
CLAVE	CONCEPTO :	OBRA NORMAL
1.03	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	40.00 M2

A9  1 pza Altar	A10  1 pza Confesionario	A11  1 pza Cruz
A12  1 pza Cuadro virgen	A13  1 pza Caja ostias	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

TESTIGO FOTOGRAFICO

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO:

009/2019

No. ESTIMACION:

1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO OBRA NORMAL
1.03	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	40.00 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

GENERADOR

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

1.04

CONCEPTO:

RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO CON HULE NEGRO Y CINTA CANELA Y TRASLADO A UN AREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

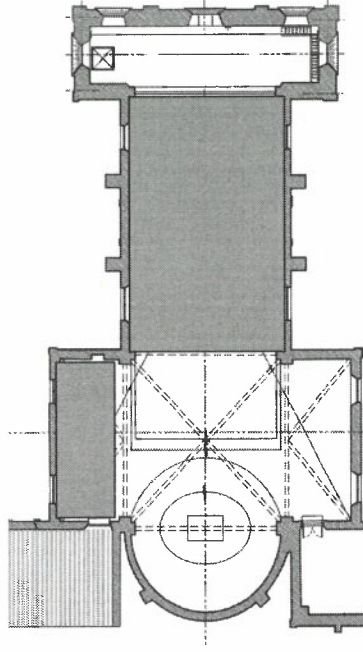
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

40.00

PIEZAS

OBRA NORMAL 40 PIEZAS
OBRA ADICIONAL 10 PIEZAS
TOTAL 50 PIEZAS



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

TESTIGO FOTOGRAFICO

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	PIEZAS
1.04	RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO CON HULE NEGRO Y CINTA CANELA Y TRASLADO A UN AREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 40.00	



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

GENERADOR

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

1.07

CONCEPTO:

DEMOLICION DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERAMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

25.00 M2

No.

UBICACIÓN

No. PIEZAS

LARGO

ANCHO

AREA

A1

ALTAR

1

3

3

9.00

A2

ALTAR

1

2.78

1.8

5.00

A3

TIENDA

1

3.54

3.54

12.53

A4

TORRE

1

3.53

3.53

12.46

A5

ESCALONES

DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

9.24

A6

NAVE

DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

101.34

A7

NAVE

DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

224.18

A8

RAMPA ACCESO TEMPLO PUERTA PPAL

1

6.00

3.6

21.60

OBRA NORMAL 25.00 M2

OBRA ADICIONAL 370.35 M2

AREA TOTAL 395.35 M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

CROQUIS

CLAVE

1.07

CONCEPTO :

DEMOLICION DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERAMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

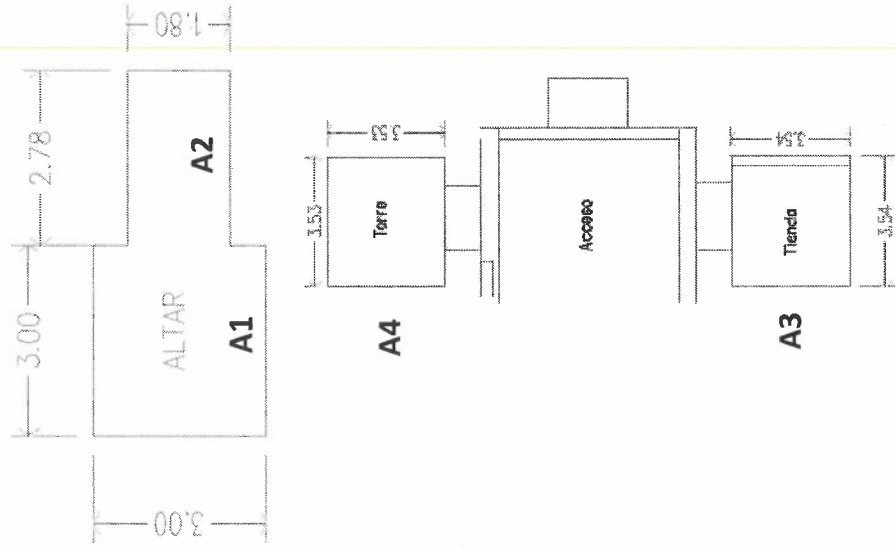
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

25.00

M2

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



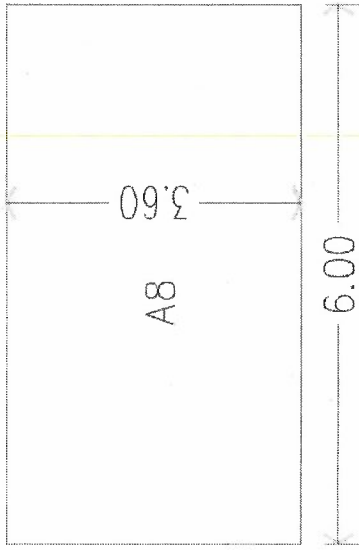
RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

CROQUIS

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.07	DEMOLICION DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERAMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	OBRA NORMAL 25.00 M2

ENTRADA PRINCIPAL
RAMPA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019
PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019
No. CONTRATO: 009/2019
No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE 1.07	CONCEPTO : DEMOLICION DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERAMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO OBRA NORMAL 25.00 M2
---------------	---	--



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL
2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.09	RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 16.00 M3

No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN
V1	ACCESO	1	5.42	4.5	24.39	0.14	3.41
V2	NAVE	1	15.61	9.05	141.27	0.14	19.78
V3	NAVE	1	9.37	4.97	46.57	0.14	6.52
V4	LATERAL	1	8.72	4.2	36.62	0.14	5.13
	PILA	-1	3.1416X0.65X0.65		1.33	0.14	-0.19
V5	LATERAL	1	8.73	4.29	37.45	0.14	5.24
V6	CURVA				15.12	0.14	2.12
	AREA DIBUJADA EN AUTOCAD						
						OBRA NORMAL	16.00
						OBRA ADICIONAL	26.01
						VOLUMEN TOTAL	42.01
							M3
							M3
							M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

CROQUIS

CLAVE

1.09

CONCEPTO :

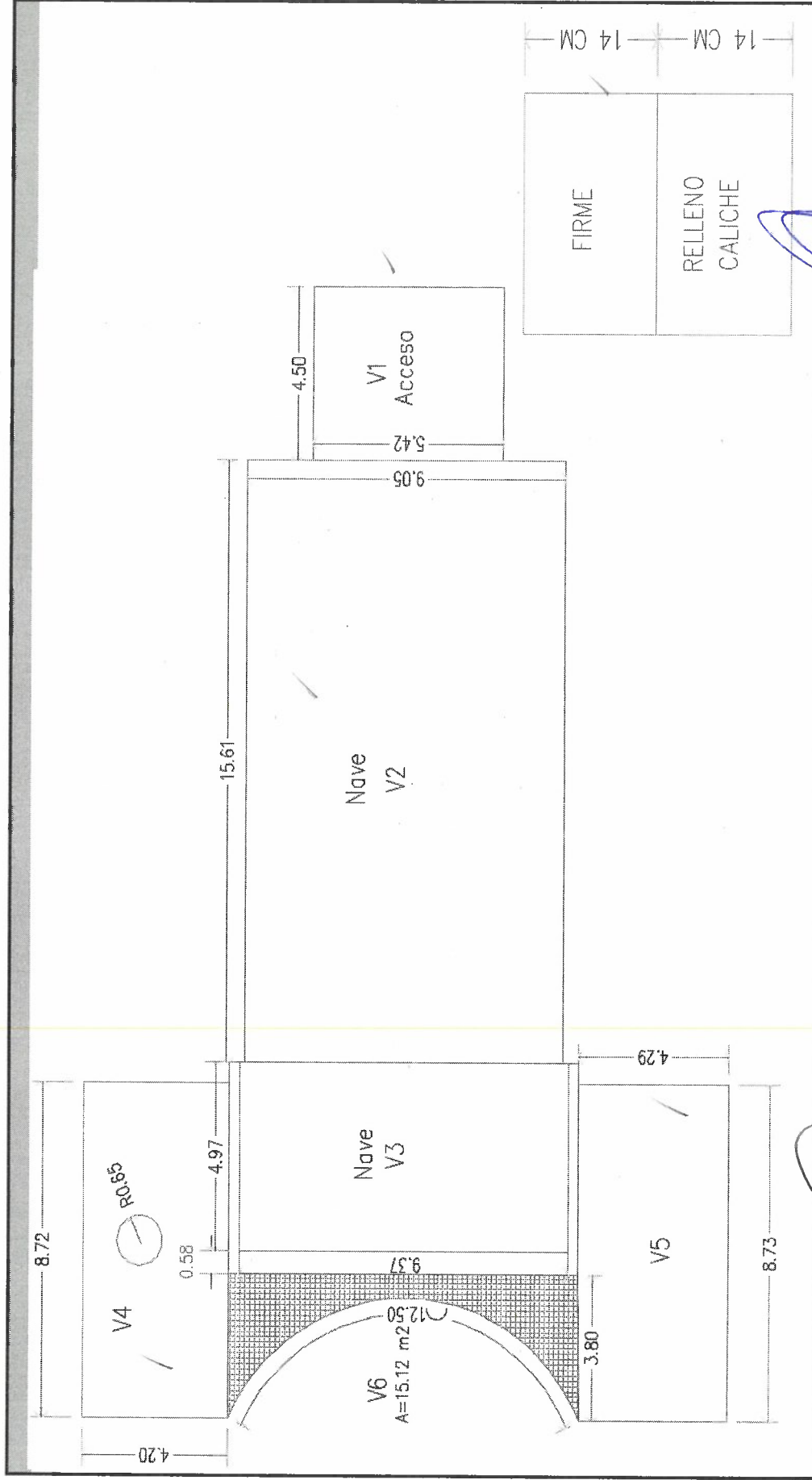
RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

16.00

M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

1.09

CONCEPTO:

RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

16.00

M3



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G E N E R A D O R
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	25.00 M2

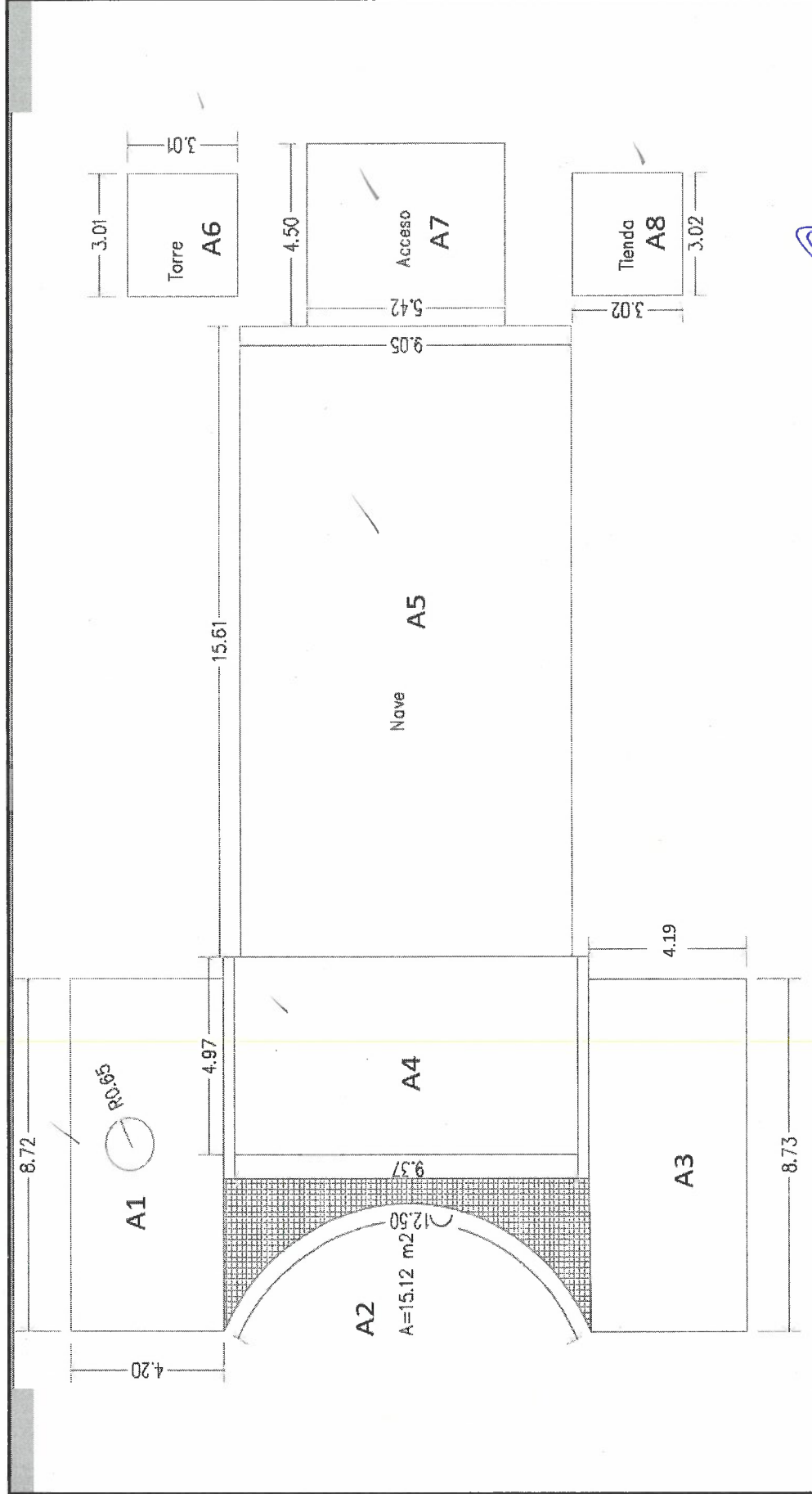
No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	LARGO	ANCHO	AREA	OBRA NORMAL	OBRA ADICIONAL	VOLUMEN TOTAL
A1	LATERAL PILA	1	8.72	4.2	36.62			
	PILA	-1	416X0.65X0.65		-1.33			
A2	ALTAR	1			15.12			
A3	LATERAL CONFESIONARIO	1	8.73	4.19	36.58			
A4	NAVE	1	9.37	4.97	46.57			
A5	NAVE	1	15.61	9.05	141.27			
A6	TORRE	1	3.01	3.01	9.06			
A7	ACCESO	1	5.42	4.5	24.39			
A8	TIENDA	1	3.02	3.02	9.12			
A9	ESCALONES	1	9.37	0.58	5.43			
A10	ESCALONES	2	5.47	0.3	3.28			
A11	RAMPA	1	4.02	1	4.02			
A12	RAMPA	0.5	0.9	0.88	0.40	25.00		M2
A13	RAMPA	1	6	3.6	21.60	330.89		M2
A14	RAMPA	0.5	1	0.92	0.46	355.89		M3
A15	RAMPA	1	3	1.1	3.30			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

CROQUIS

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 25.00 M2

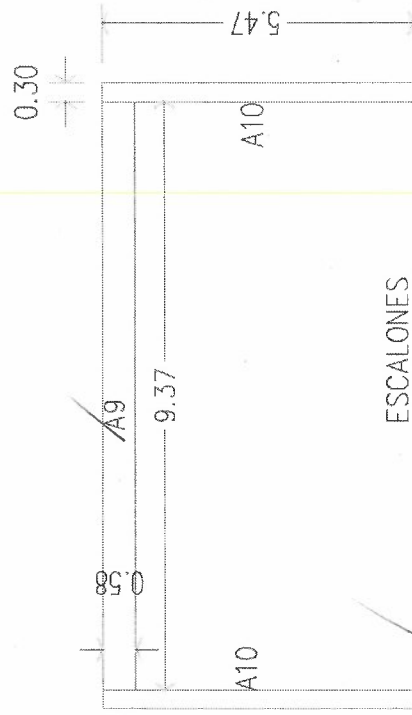


RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

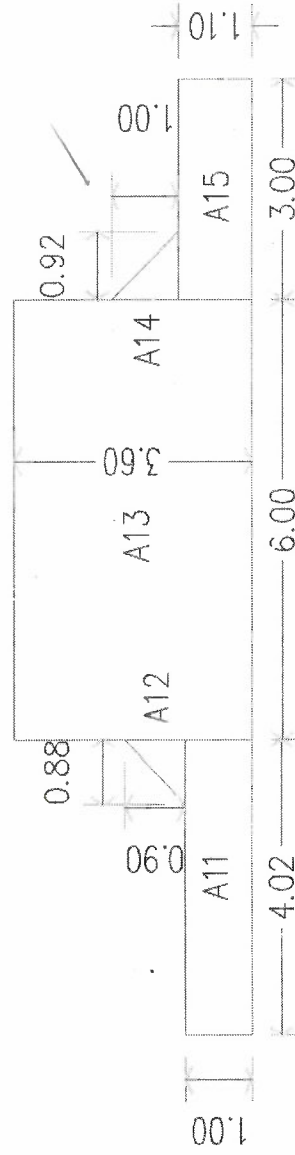
CONTRATISTA
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

CROQUIS

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10. ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 25.00 M2



ENTRADA PRINCIPAL RAMPA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRIGUEZ

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

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA: 11/04/2019

PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE 1.10	CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO OBRA NORMAL 25.00 M2
---------------	--	---



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G E N E R A D O R
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

2.05

CONCEPTO:

RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

52.16

M2

No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	ANCHO	ALTURA	AREA
A1	SAGRARIO	1	5.6	6.2	34.72
	VENTANAS	-2	1	2.35	-4.70
A2	SAGRARIO	1	5.03	6.2	31.19
	PUERTA Y ESCALONES	-1	2.01	4.5	-9.05

VOLUMEN TOTAL OBRA NORMAL

52.16

M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

CROQUIS

CLAVE

2.05

CONCEPTO :

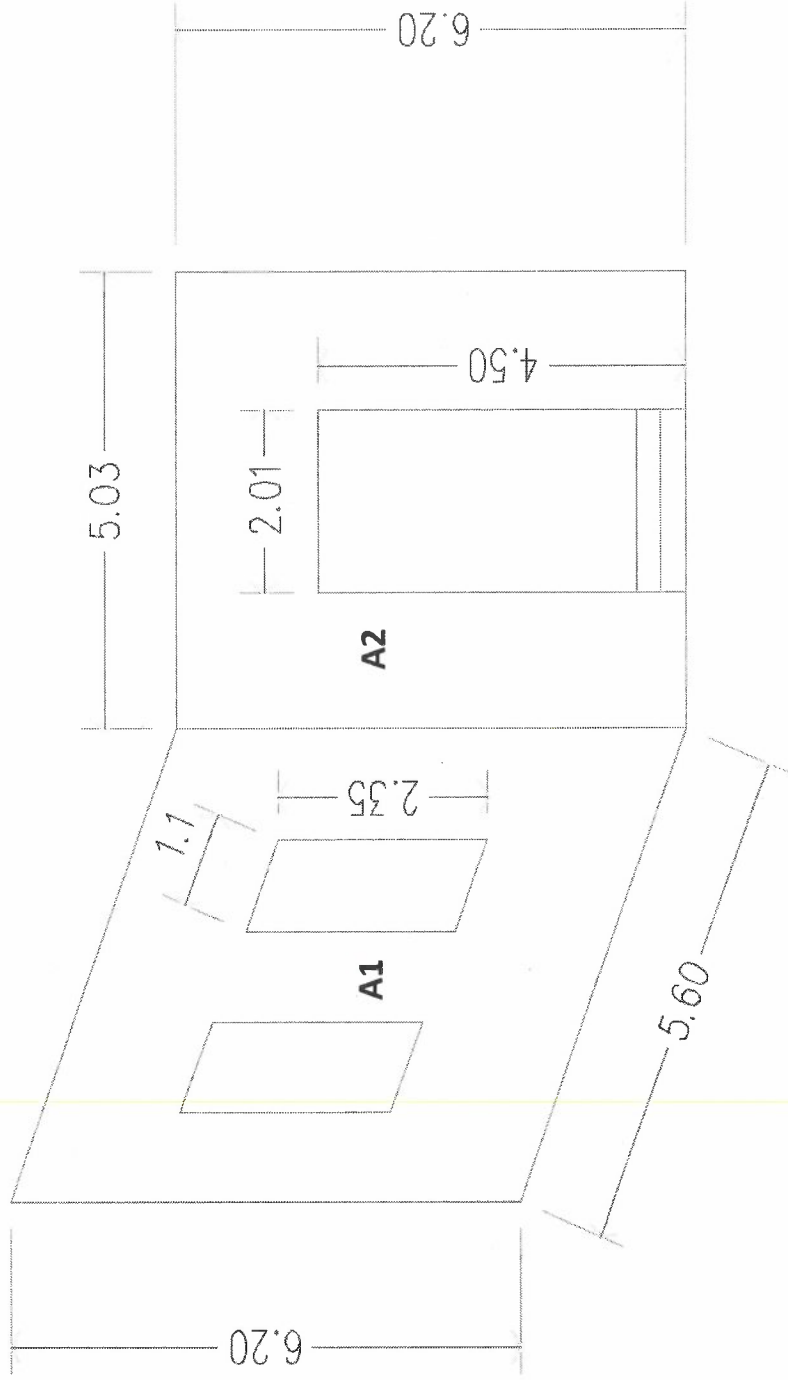
RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

52.16

M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

TESTIGO FOTOGRAFICO

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

Nº. CONTRATO:

009/2019

Nº. ESTIMACIÓN:

1 (UNO)

CLAVE

2.05

CONCEPTO:

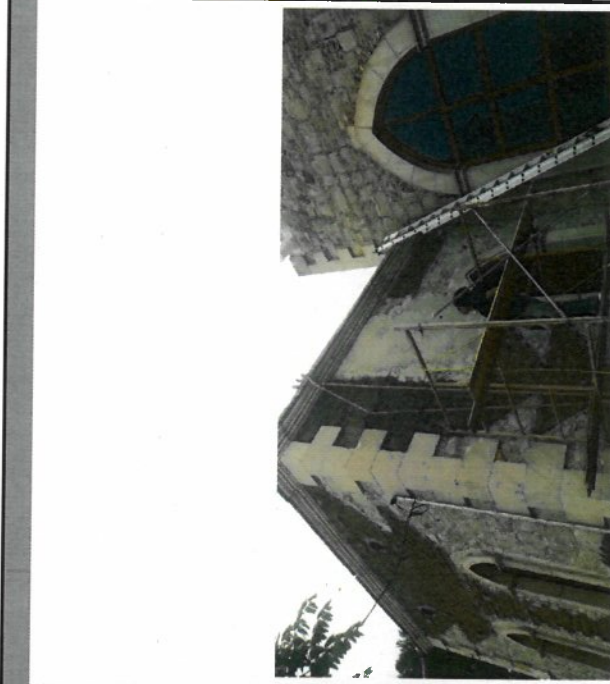
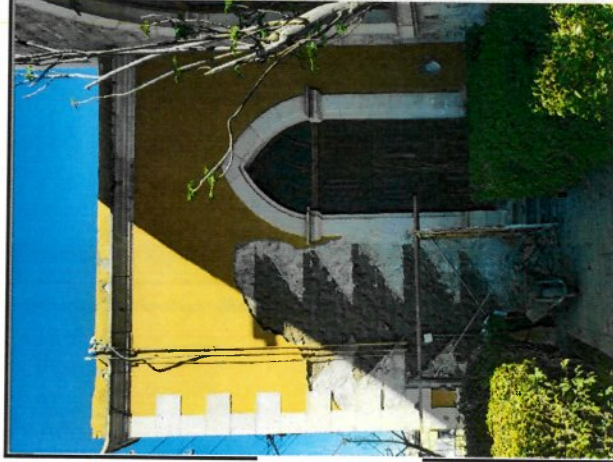
RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO.
INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

52.16

M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

GENERADOR

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA
FECHA: 11/04/2019
PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019
No. CONTRATO: 009/2019
No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DEMARMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	OBRA NORMAL 305.33 M2

No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	LARGO	ANCHO	AREA
A1	LATERAL	1	8.72	4.2	36.62
A2	ALTAR	-1	4.95	0.6	-2.97
A3	MENOS ESCALON	-1	9.97	0.6	15.12
A4	LATERAL	1	8.73	4.19	-5.98
A5	NAVE	-1	5.53	0.6	36.58
A6	NAVE	1	9.41	4.97	-3.32
A7	TORRE	1	15.61	9.05	46.77
A8	ACCESO	1	3.01	3.01	141.27
	TIENDA	1	5.42	4.5	9.06
	MENOS PILA BAUTISMAL	3.1416XR2	3.02	3.02	24.39
			0.65	0.65	9.12
					-1.33
TOTAL					305.33 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

CROQUIS

CLAVE

3.04

CONCEPTO :

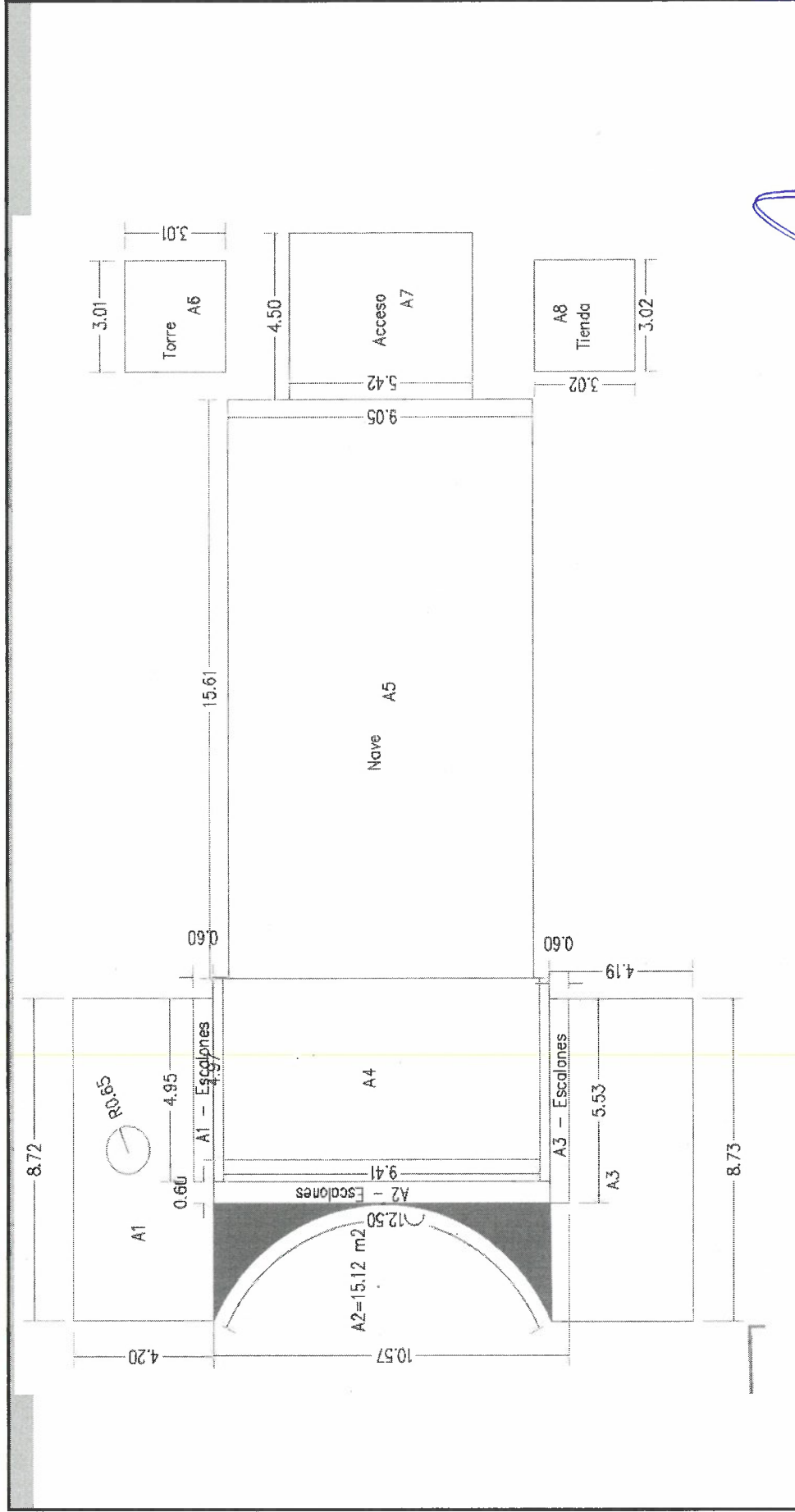
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DEMARMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

305.33

M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

TESTIGO FOTOGRAFICO

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

3.04

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DEMARMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

305.33 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

GENERADOR

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

11/04/2019
13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019

PERIODO:

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

4.01

CONCEPTO:

LIMPIEZA SUPERFICIAL DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

92.31

M2

No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	LARGO	ALTURA ZOCLO	ALTURA CENEFA	ALTURA TOTAL	AREA TOTAL
L1	ACCESO TORRE	2	3.27	0.19	0.13	0.32	2.09
L2	ACCESO TORRE	2	0.81	0.19	0.13	0.32	0.52
L3	NAVE	2	6.23	0.19	0.13	0.32	3.99
L4	NAVE	2	1.1	0.19	0.13	0.32	0.70
L5	NAVE	2	1.1	0.19	0.13	0.32	0.70
L6	NAVE	2	4.53	0.19	0.13	0.32	2.90
L7	LATERAL PILA	1	5.58	0.19	0.13	0.32	1.79
L8	LATERAL PILA	1	11.47	0.19	0.13	0.32	3.67
L9	LATERAL PILA	1	0.34	0.19	0.13	0.32	0.11
L10	LATERAL PILA	1	0.28	0.19	0.13	0.32	0.09
L11	LATERAL PILA	1	1.39	0.19	0.13	0.32	0.44
L12	LATERAL CONFESIONARIO	1	1.45	0.19	0.13	0.32	0.46
L13	LATERAL CONFESIONARIO	1	11.49	0.19	0.13	0.32	3.68
L14	LATERAL CONFESIONARIO	1	5.42	0.19	0.13	0.32	1.73
L15	COLUMNAS ZOCLO Y CENEFA	16	1.48	0.39	0.13	0.52	12.31
				B	b	h	
				2.1	1.55	0.41	11.97
L16	COLUMNAS ARRIBA	16	$(B+b*h)/2$	2.1		0.21	2.12
L17	CORO	1	10.08				
				TOTAL HOJA 1		49.27	M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

G E N E R A D O R
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA
FECHA: 11/04/2019
PERIODO: 13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL 2019
No. CONTRATO: 009/2019
No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
4.01	LIMPIEZA SUPERFICIAL DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OBRA NORMAL 92.31 M2

No.	UBICACIÓN	No. PIEZAS	LARGO	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO TOTAL	AREA TOTAL
L18	PUERTAS LATERAL	4	3.8	0.30	0.26	0.56	8.51
	2 PUERTAS CABEZAL	2	2.02	0.30	0.26	0.56	2.26
	CABEZAL	2	2.9	0.30	0	0.30	1.74
L19	ARCO	1	8.28	0.80	0.34	1.14	9.44
L20	NICHO	1	1.33	1.00		1.00	1.33
L20	NICHO	2	2.08	0.44		0.44	1.83
	PERIMETRO= 3.14xDIAMETRO		DIAMETRO	PERIMETRO	L=P/2	ANCHO	
	NICHO	1	0.8	2.51	1.26	0.44	0.55
L21	PUERTA SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO	2	3.35	0.55		0.55	3.69
		2	2.02	0.55		0.55	2.22
L22	ALTAR	1	2.36	1.53		1.53	3.61
		2	2.36	1.01		1.01	4.77
		2	1.53	1.01		1.01	3.09
							TOTAL HOJA 1 49.27 M2
							TOTAL HOJA 2 43.04 M2
							TOTAL 92.31 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

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

CROQUIS

CLAVE

4.01

CONCEPTO :

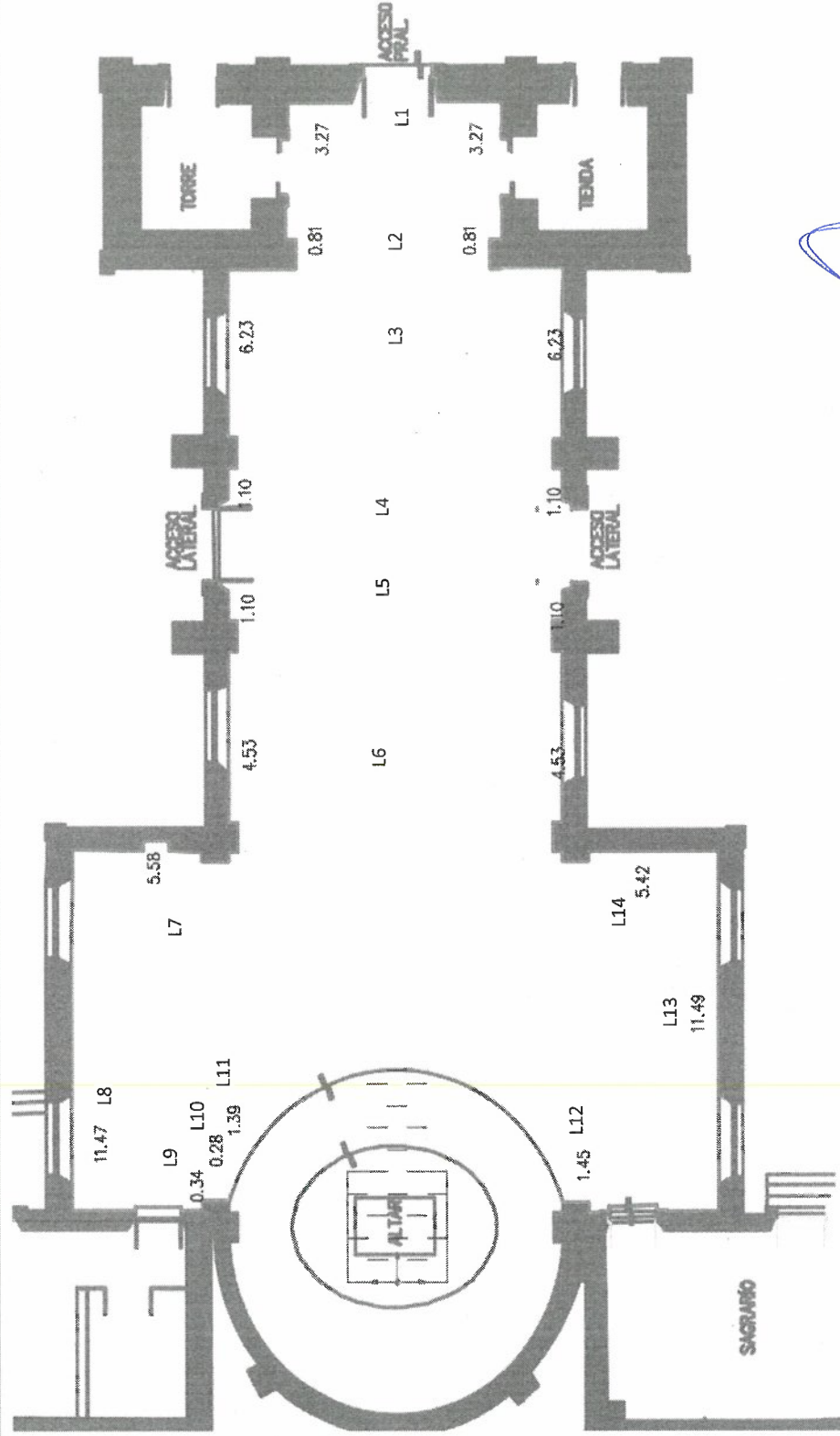
LIMPIEZA SUPERFICIAL DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO.
INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

92.31

M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

CROQUIS

CLAVE

4.01

CONCEPTO :

LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

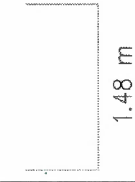
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

92.31

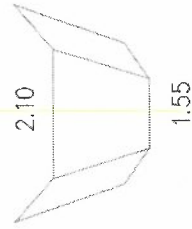
M2

L15



COLUMNAS
16 PZAS

L16

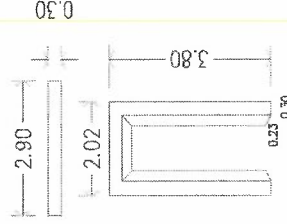


L17



CORO

L18



0.30

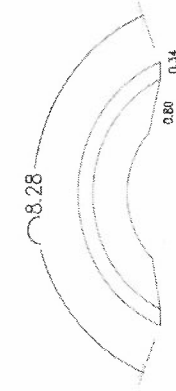
2.90

2.02

0.30

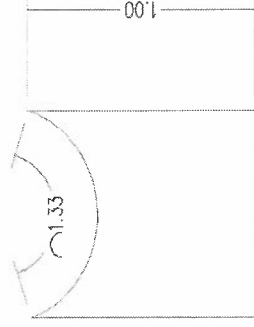
0.23

L19



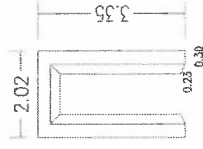
L20

NICHO ARRIBA



L20

L 21



PUERTA SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO

L 22

ALTAR



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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

TESTIGO FOTOGRAFICO

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

FECHA:

4/11/2019

PERIODO:

13 DE MARZO AL 11 DE ABRIL DEL
2019

No. CONTRATO: 009/2019

No. ESTIMACION: 1 (UNO)

CLAVE

4.01

CONCEPTO:

LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

OBRA NORMAL

92.31 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA

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