



JUCA
CONSTRUCCIONES
CIVILES Y MECÁNICAS

I - Factura - VERSIÓN 3.3

B 867

No. de serie del CSD del emisor

00001000000412368412

Fecha y Hora de emisión

2018-11-01T10:23:56

Folio Fiscal

EA02E21D-DDFA-11E8-BA42-00155D014007

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

2018-11-01T11:23:57

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	SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA	401,634.910000	401,634.910000
ClaveProdServ: 72121405 - Servicios de construcción de Unidad de Medida: No. ID: Cuenta Predial:				
Descuento: 0.00 IVA: 64,261.5856 IEPS: 0.0 IEPS RET: 0.00 ISR: 0.0 IVA RET: 0.0				

ESTIMACION NUMERO 1 SEGUN CONTRATO NUMERO

094/2018 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 401,634.91

AMORTIZACION ANTICIPO \$ 0.00

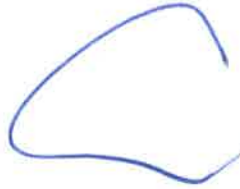
RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO:

CMIC 0.2% \$ 803.27

DIF 0.2% \$ 803.27

SUMA \$ 1,606.54

NETO A RECIBIR \$ 464,289.96



Subtotal	401,634.91 MXN
IVAT 0.160000	64,261.585600 MXN
Total	465,896.50 MXN

TOTAL EN LETRA: CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 MXN

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

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|EA02E21D-DDFA-11E8-BA42-00155D014007|2018-11-

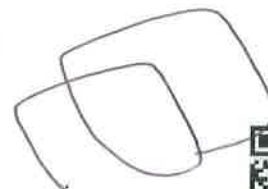
01T11:23:57|TBN040809RKA|E6bCNP5WjTKEGW59EqYLQRUsr+aS0FvgZA8S0onGTUiloSmk3a7zm9zlv8GNmQ1CyQ0ubtpox6FEGQSB548aL
TuX1GQTVHsVhXJcPL7IJRHJM1MwoXmLQDUBW5M3pZ8YvK35p1HadXu6uvV2zcqpmi5a6JhkFJzD2vdq8yWIDMo8MgkEa7CuhaxcG+74tkmS00OyI2YPGUy3f3gZxXbZEWKw3kLcRU49dzN5bu5JYgAnw9c8WZJ7LTK4g8lvhz23apeqT8ykjalp11MCIcABpjKCoFvDWhN2Y+5dWxfnub4Hq
D|JQuo0lbOexnlWV7woAr80zxaUA==|00001000000403557578||

Sello digital del emisor

E6bCNP5WjTKEGW59EqYLQRUsr+aS0FvgZA8S0onGTUiloSmk3a7zm9zlv8GNmQ1CyQ0ubtpox6FEGQSB548aL
HJM1MwoXmLQDUBW5M3pZ8YvK35p1HadXu6uvV2zcqpmi5a6JhkFJzD2vdq8yWIDMo8MgkEa7CuhaxcG+74tkmS00OyI2YPGUy3f3gZxXbZEW
Kw3kLcRU49dzN5bu5JYgAnw9c8WZJ7LTK4g8lvhz23apeqT8ykjalp11MCIcABpjKCoFvDWhN2Y+5dWxfnub4HqDijQuo0lbOexnlWV7woAr80
zxaUA==

Sello digital del SAT

GevPCxkWUmo1CofF6QAQw0y8Pd1xFWB0HhGpLmT3FqJ0tu8+ueRQ53J47mHiaJ9SeVj3wBM3g6mHQuHX5EiqloUsUKUOR0tpO+fhLSLdJAV
bY3CZ780qZwFVuumuJbAHS0MtrxcPnyUaJQaxhU8T7Ymg0w0EJC7YGS6CLhuoNHvb4368RyPVe07Pz9xnDn3rTK/Mck6F8COTEvQg20Y8a+C
LP2oT6Zw0cgqBBQ70Z03mnTRgBcCyzS2yirviO8Wv0/e00u+1q4ta80TQKGQz+EY3RbhHB2k1Qx4v7Frbcc1Kzr3TroCN2/0Bv7JV+cgcCbKkHJ
ZLWunac2KpDg==



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

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

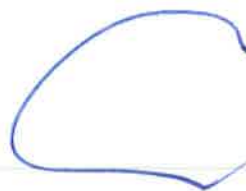
Folio fiscal*:

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
EA02E21D-DDFA-11E8-BA42-00155D014007	2018-11-01T10:23:56	2018-11-01T11:23:57	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$465,896.50	Ingreso	Vigente	



Imprimir

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: FAFM2018	CONTRATO No. 094/2018	CONTRATADOS \$ 485,169.36 CON IVA
OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista.;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	10-OCT-2018 al 29-OCT-2018
UBICACIÓN: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA #6112 Col.NOMBRE DE DIOS	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 465,896.50
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC JCC000222K64	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 465,896.50

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 374,356.18	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 18,210.42	
<u>EXTRAS</u>	\$ 9,068.31	
<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 401,634.91	

DESCUENTOS

0.2 % CMIC	\$ 803.27
0.2 % DIF	\$ 803.27
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,606.54

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 401,634.91
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 401,634.91
I.V.A.	\$ 64,261.59
TOTAL	\$ 465,896.50

(CON LETRA)

(CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,606.54
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 464,289.96

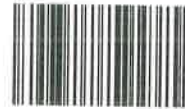
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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

\$ 464,289.96

(CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 094/2018 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 485,169.36

CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista.;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 401,634.91

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00

SUBTOTAL \$ 401,634.91

IVA \$ 64,261.59

TOTAL \$ 465,896.50

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	803.27
DIF DEL 0.20%	803.27
SUMA	1,606.54

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
 CONVENIO MODIFICATORIO
 ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION
 POR EJERCER

CONTRATO

\$	485,169.36
\$	0.00
\$	0.00
\$	465,896.50
\$	465,896.50
\$	19,272.86

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 803.27	\$ 803.27
ACUMULADO ACTUAL	\$ 803.27	\$ 803.27

RECIBIMOS

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.
 JCC000222K64

OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista;

UBICACION: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA #6112 Col. NOMBRE DE ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 094/2018
PERIODO: DEL 10/10/2018 AL 29/10/2018

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



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA							
1	Suministro y aplicación de pintura a la cal en color blanco sobre muros intervenidos del templo hasta una altura de 10.39 ml. se aplicara con brocha para cal a dos manos. incluye: limpieza, mano de obra, herramienta, andamios, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	351.6900	329.5200	0.0000	329.5200	\$ 374,356.18 \$ 374,356.18
2	Suministro y aplicación de sistema vapor wet en canal pluvial en pretil de templo. incluye: limpieza del area, colocación de primario impermeoat si, aplicación de dos capas de vapor wet intercaladas por una capa de elastón refuerzo 65, acabado a base de elastón 6 blanco, materiales, mano de obra, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	51.9100	51.4000	0.0000	51.4000	\$ 23,481.60 \$ 22,102.00
3	Suministro e instalación de injertos en polines hasta una altura de 10.00 mts. Incluye corte, retiro en existente, materiales, elevaciones, aplicación de 1 mano de mancha al alcohol, biocida (madercide) 2 manos, y preservador 2 manos (aceite de linaza).	pza	48.0000	48.0000	0.0000	48.0000	\$ 353.04 \$ 16,945.92
4	Suministro e instalación de flashing de lamina galvanizada cal. 24 de 4 ft de ancho de 7.5 mts de longitud colocada a una altura de hasta 10.00 mts. Incluye cortes, desperdicios, dobleces, maquinaria, elevaciones, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 3,614.95 \$ 7,229.90
5	Desconexión y retiro de bocinas. incluye elevaciones, desconexión, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 249.70 \$ 1,498.20
6	Desconexión y retiro de reflectores. incluye elevaciones, desconexión, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.0000	14.0000	0.0000	14.0000	\$ 269.13 \$ 3,767.82
7	Restauracion de estructura de triplay, vigas y polines en area de coro a una altura de 3.00 mts aprox. Incluye: limpieza, cepillado, materiales, herramienta, elevaciones, asi como aplicación de 1 mano de mancha al alcohol, biocida (madercide) 2 manos, y preservador 4 manos (aceite de linaza).	m2	24.5100	24.5100	0.0000	24.5100	\$ 2,980.02 \$ 73,040.29
8	Retiro de enjarre en zonas infladas, sección promedio de 1.0 x 1.0. hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: lijado, acarreo, mano de obra, herramienta, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 210.96 \$ 843.84
9	Resane de grietas a base de cal hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: lijado, materiales, elevaciones, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	32.6900	12.0700	0.0000	12.0700	\$ 402.18 \$ 4,854.31

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE D.O.P.M.

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

OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista.

UBICACION: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA #6112 Col. NOMBRE DE
ESTIMACION No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 094/2018
PERIODO: DEL 10/10/2018 AL 29/10/2018

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

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
10	Colocación de aplastados de cal arena con una sección promedio de 1.0 x 1.0 mts hasta una altura promedio de 10.00 mts. Incluye: elevaciones, materiales, mano de obra, una capa de mortero de cal y arena de no más de 2 cm de espesor, en proporción 1:3. la mezcla se batirá con baba de nopal con acabado pulido.	pza	19.0000	4.0000	0.0000	\$ 412.59	\$ 1,650.36
11	Renivelación de canal pluvial a base de mortero cemento arena con sección de 0.22 x 0.09 mts promedio. Incluye: demoliciones de partes altas, retiro de escombros, nivelación, materiales, mano de obra, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	80.3100	79.6900	0.0000	\$ 381.86	\$ 30,430.42
12	Demolición de botagua de concreto hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: herramienta, mano de obra, retiro de escombros, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	9.1900	9.1900	0.0000	\$ 168.76	\$ 1,550.90
13	Botagua a base de mortero cemento arena 1:3 hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: materiales, elevaciones, acarreo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	9.1900	9.1900	0.0000	\$ 297.42	\$ 2,733.29
14	Desmantelamiento de tubería, cableado eléctrico, reflectores exteriores. Incluye desconexión, elevaciones, mano de obra.	ml	17.0500	17.0500	0.0000	\$ 249.77	\$ 4,258.58
15	Salida eléctrica para iluminación hasta una altura de 10.00 mts. a base de armoflex 4x12. 3x12. Incluye: cajas fs, abrazaderas, elevaciones, soportera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	35.0000	35.0000	0.0000	\$ 1,118.78	\$ 39,157.30
16	Suministro y colocación de reflector led 100 w ledvance Waattage 100w 5000R, Incluye: conexiones, fijación, elevación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.0000	16.0000	0.0000	\$ 4,130.00	\$ 66,080.00
17	Suministro y colocación de luminaria para sobreponer dirigible. Incluye: conexiones, fijación, elevación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.0000	4.0000	0.0000	\$ 1,993.71	\$ 7,974.84
18	Suministro y colocación de luminaria Cylinder Led de 47 w 24/45 Grados, Incluye: Conexiones, fijación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.0000	11.0000	0.0000	\$ 4,700.07	\$ 51,700.77
20	Suministro y colocación de tira autoadherible RGB en altar, Incluye: conexiones, fijación, elevación, herramientas, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	22.0000	4.5600	0.0000	\$ 812.25	\$ 3,703.86
21	Limpieza de paredes en interior del templo. Incluye lijado, materiales de limpieza, hidrolavadora, elevaciones, mano de obra.	m2	281.0200	281.0200	0.0000	\$ 31.70	\$ 8,908.33
22	Limpieza de piso, incluye materiales de limpieza, hidrolavadora, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	218.4873	142.5700	0.0000	\$ 17.14	\$ 2,443.65
6	OBRA EXCEDENTE SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA Desconexión y retiro de reflectores. incluye elevaciones, desconexión, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.0000	24.0000	14.0000	\$ 269.13	\$ 2,691.30

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

CONTRATISTA

ARO. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista.

UBICACION: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA #6112 Col. NOMBRE DE ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 094/2018
PERIODO: DEL 10/10/2018 AL 29/10/2018

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



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
14	Desmantelamiento de tubería, cableado eléctrico, reflectores exteriores. Incluye desconexión, elevaciones, mano de obra.	ml	17.0500	77.1200	17.0500	60.0700	\$ 249.77	\$ 15,003.68
21	Limpieza de paredes en interior del templo. Incluye lijado, materiales de limpieza, hidrolavadora, elevaciones, mano de obra.	m2	281.0200	297.2800	281.0200	16.2600	\$ 31.70	\$ 515.44
OBRA EXTRAORDINARIA								
SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE								
CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA								
EXT	EXTRAORDINARIOS							\$ 9,068.31
EXT-01	RESANE DE MUROS EN COSTADO DE MARCO DE PUERTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÃ?N.	PZA	0.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 505.02	\$ 1,010.04
EXT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÃ?N DE REFLECTOR LED 30 W LEDVANCE O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÃ?N.	PZA	0.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 878.32	\$ 1,756.64
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÃ?N DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP., 120 V. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÃ?N.	PZA	0.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 235.92	\$ 943.68
EXT-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÃ?N DE TIRA LED DE 127 V, 120Ã? DE PROYECCION, 14.4 WATTS DE CONSUMO POR METRO, MARCA LED LIGHTING. INCLUYE CONEXIONES, FIJACIÃ?N, ELEVACION, MANO DE OBRA.	ML	0.0000	15.7300	0.0000	15.7300	\$ 340.62	\$ 5,357.95

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

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista;

UBICACION: JUAN DE DIOS MARTIN BARBA #6112 Col. NOMBRE DE
ESTIMACION No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 094/2018
PERIODO: DEL 10/10/2018 AL 29/10/2018

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, 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		
	OBRA NORMAL						
	SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA						\$ 374,356.18
	OBRA EXCEDENTE						\$ 374,356.18
	SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA						\$ 18,210.42
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$ 18,210.42
	SEGUNDA ETAPA 2018 RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA						\$ 9,068.31
	EXTRAORDINARIOS						\$ 9,068.31
EXT							
SUBTOTAL							\$ 401,634.91
IVA							\$ 64,261.59
TOTAL							\$ 465,896.50

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

ARG. JORGE PALACIOS CRIBALLOS
RESIDENTE D.O.P.M.



ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DOPM

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

150



GENERADOR DE ESTIMACION

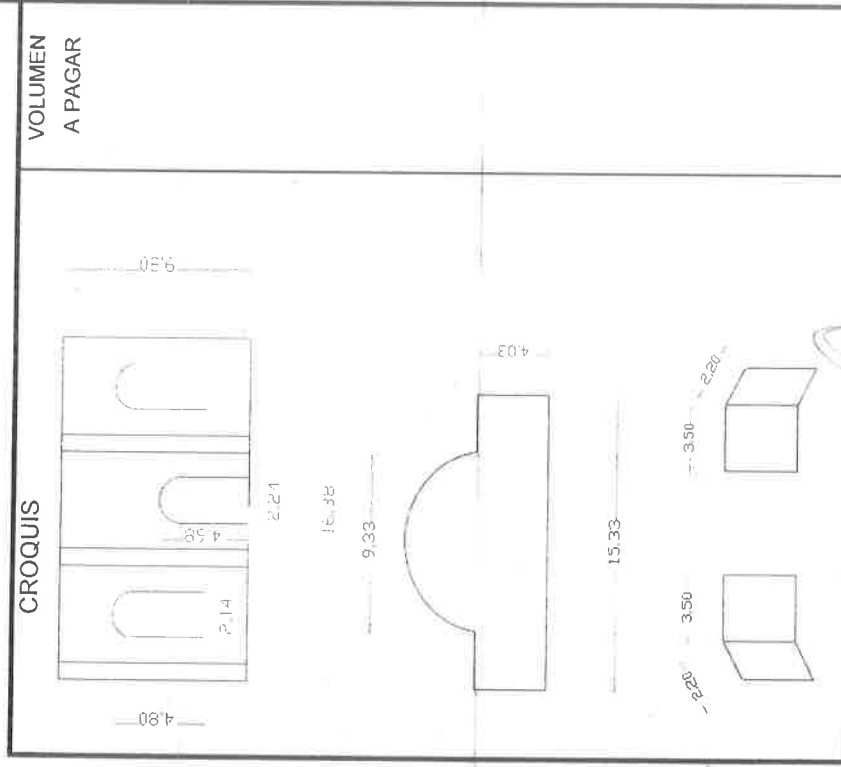
HOJA /

CONTRATO: 094/2018

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

SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TE CONTRATISTA:

CONCEPTO	1 PERIODO DE ESTIMACION	0
1	OPERACIONES ARITMETICAS	
Suministro y aplicación de pintura a la cal en color blanco sobre muros intervenidos del mpo hasta una altura de 10.39 m. se aplicara con brocha para cal a dos manos. incluye: limpieza, mano de obra, herramienta, andamios, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2 lados 2x16.38x9.80 resta 2x4.8x2.14 resta 2.24x4.68 coro 15.33x4.03 coro (3.1416)/(4.66x4.66)/2 coro 2x2.20x4.03 coro 2x3.50x4.03 entrada 9.83x5.17 resta 2.82x2.82x3.1416/2 entrada 6.44x1.5 entrada 2x0.3x3.5 entrada 2.92x0.69 tienda/esc: 2x5.44x3.78 resta 2x2.12x4.10 entrada 5.69x6.44 resta 2.26x4.1 resta (0.12+0.19)(3.78+6.44-2)	321.05 -20.54 -10.48 61.78 34.11 17.73 28.21 50.82 -12.58 9.66 2.10 2.01 41.13 -17.38 36.64 -9.27 -2.33 total ESTA HOJA 532.66



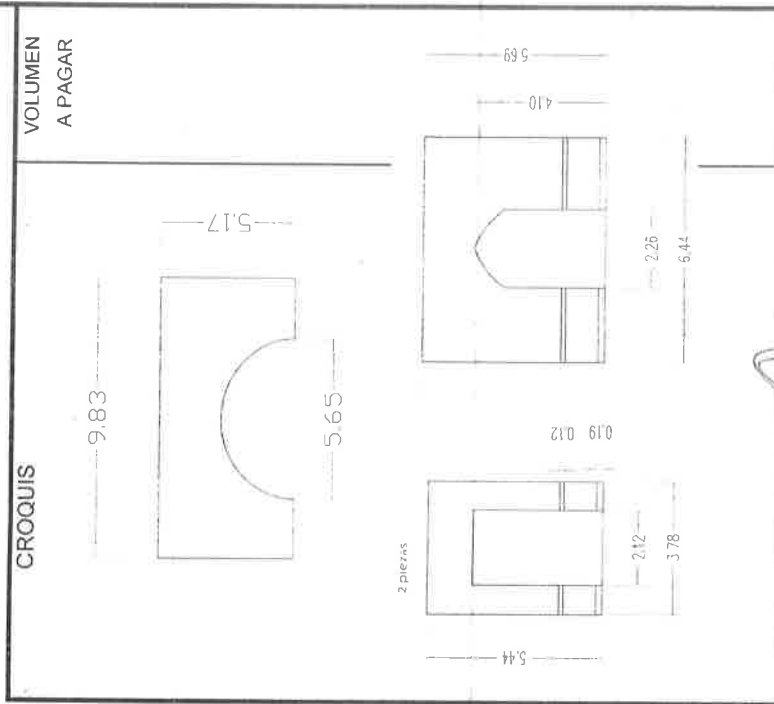
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DOPM

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

HOJA 2/3



CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
1	
Suministro y aplicación de pintura a la cal en color blanco sobre muros intervenidos del templo hasta una altura de 10.39 ml. se aplicara con brocha para cal a dos manos. incluye: limpieza, mano de obra, herramienta, andamios, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
	cuarto escalera
	3.50x5.47
	19.15
	3.50x3.60
	12.60
	2x3.48x5.47
	38.07
	2x0.81x3.60
	5.83
	resta 1.26x4.4
	-5.54
	resta 2.12x4.10
	-8.69
	61.41
	total
	594.08
	est ant
	264.5523
	esta estima
	329.52

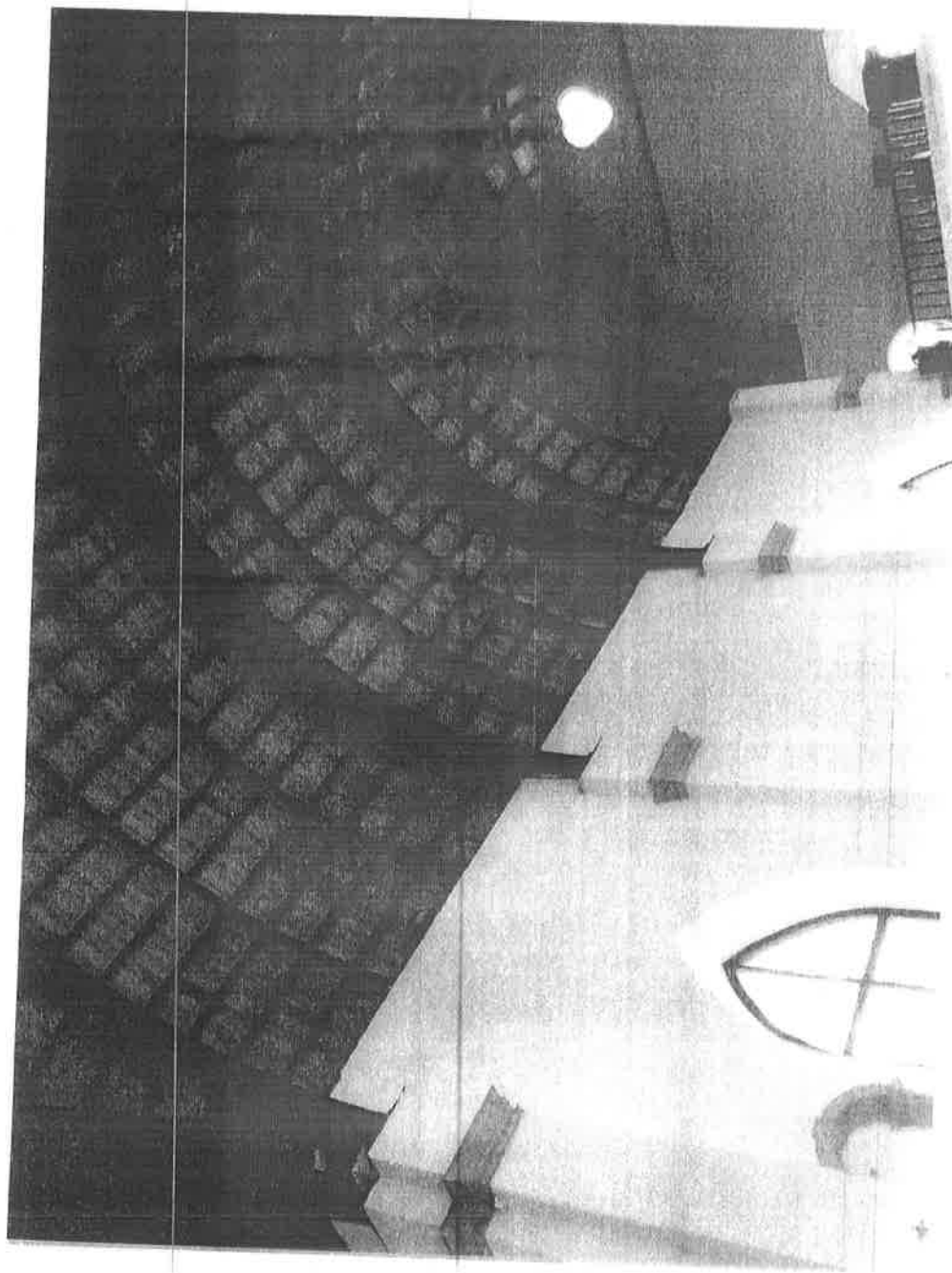


ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DOPM

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

100

Suministro y aplicación de pintura a la cal en color blanco sobre muros intervenidos del templo hasta una altura de 10.39 ml. se aplicara con brocha para cal a dos manos. incluye: limpieza, mano de obra, herramienta, andamios, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución



Handwritten signature and a large, stylized 'D' or 'O' mark.



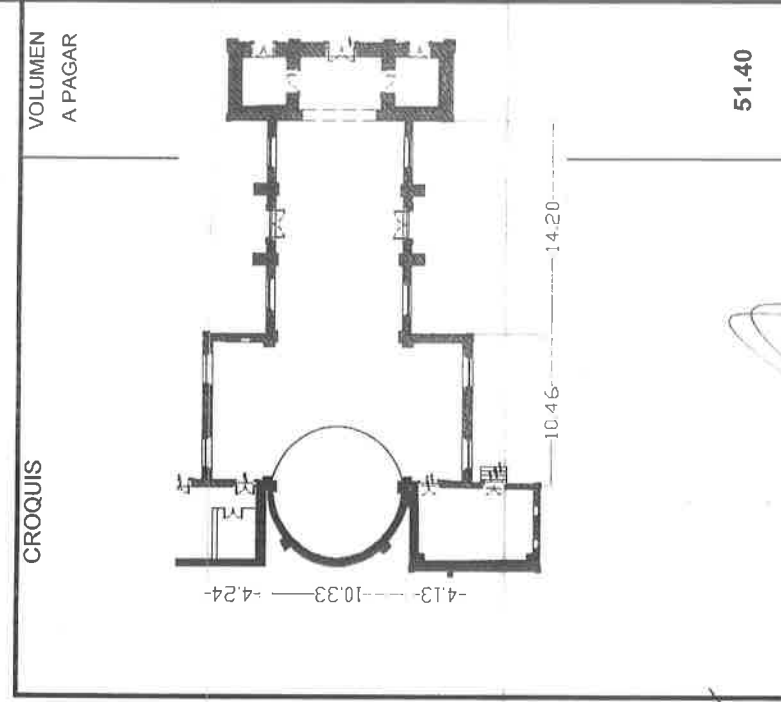
CONTRATO: 094/2018

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

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

No DE ESTIMACION:	1	PERIODO DE ESTIMACION	0
-------------------	---	-----------------------	---

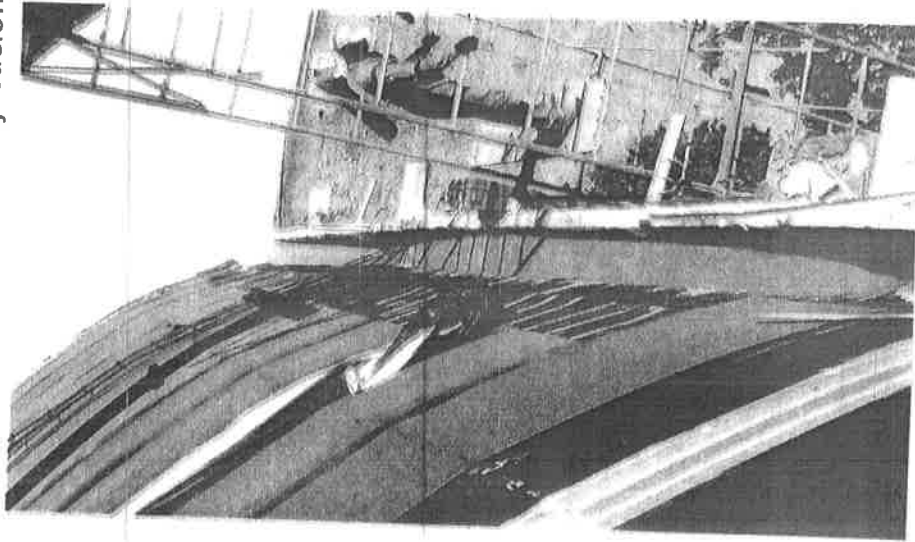
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
2	
Suministro y aplicación de sistema vapor wet en canal pluvial en pretil de templo. incluye: limpieza del área, colocación de primario impermeoat sl, aplicación de dos capas de vapor wet intercaladas por una capa de elastón refuerzo 65, acabado a base de elastón 6 blanco, materiales, mano de obra, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4.24 4.24 2.88 2.89 10.46 10.46 14.2 14.2 16.23 (10.33/2)2x3.1416/2 total anterior esta est.
	79.80 28.4 51.40
	51.40



ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DOPM

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

Suministro y aplicación de sistema vapor wet en canal pluvial en pretil de templo. incluye: limpieza del área, colocación de primario impercoat sl, aplicación de dos capas de vapor wet intercaladas por una capa de elastón refuerzo 65, acabado a base de elastón 6 blanco, materiales, mano de obra, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Handwritten signature and initials.



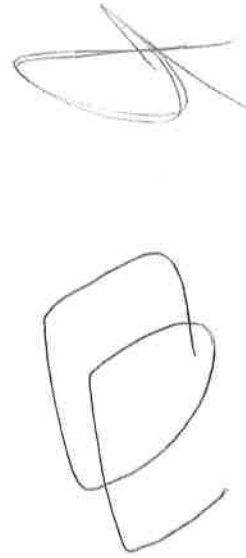
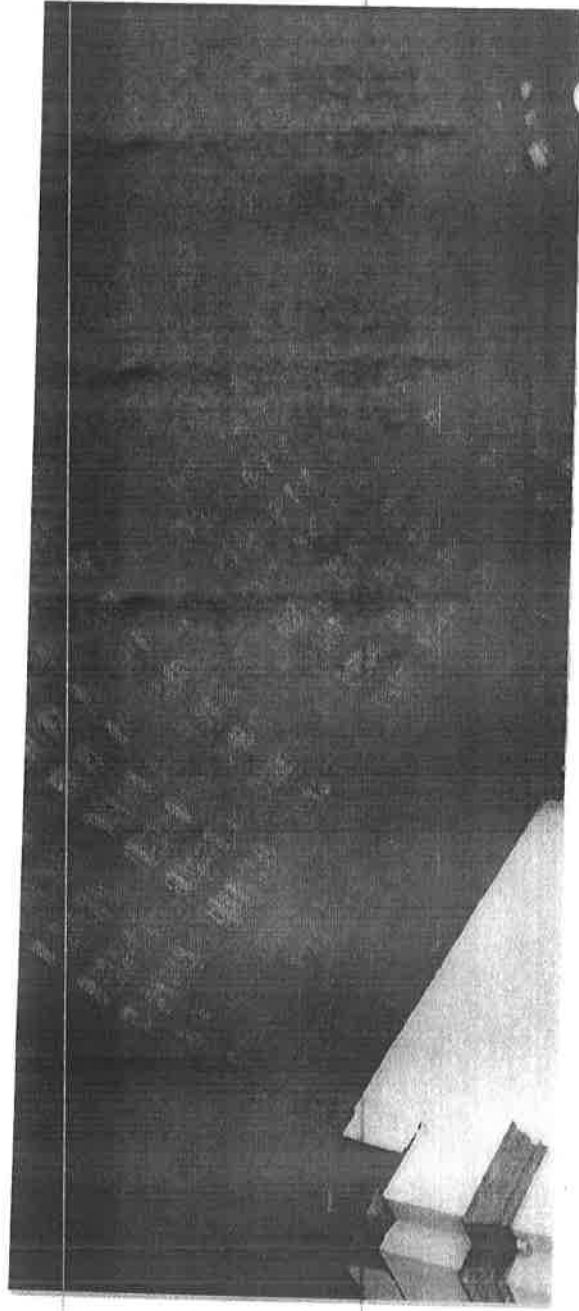
HOJA 1

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

No DE ESTIMACION: 1 PERIODO DE ESTIMACION 0		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
3			
Suministro e instalación de injertos en polines hasta una altura de 10.00 mts. Incluye corte, retiro en existente, materiales, elevaciones, aplicación de 1 mano de mancha al alcohol, biocida (madercide) 2 manos, y	48 piezas		48.00

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

Suministro e instalación de injertos en polines hasta una altura de 10.00 mts. Incluye corte, retiro en existente, materiales, elevaciones, aplicación de 1 mano de mancha al alcohol, biocida (madercide) 2 manos, y preservador 2 manos (aceite de linaza).

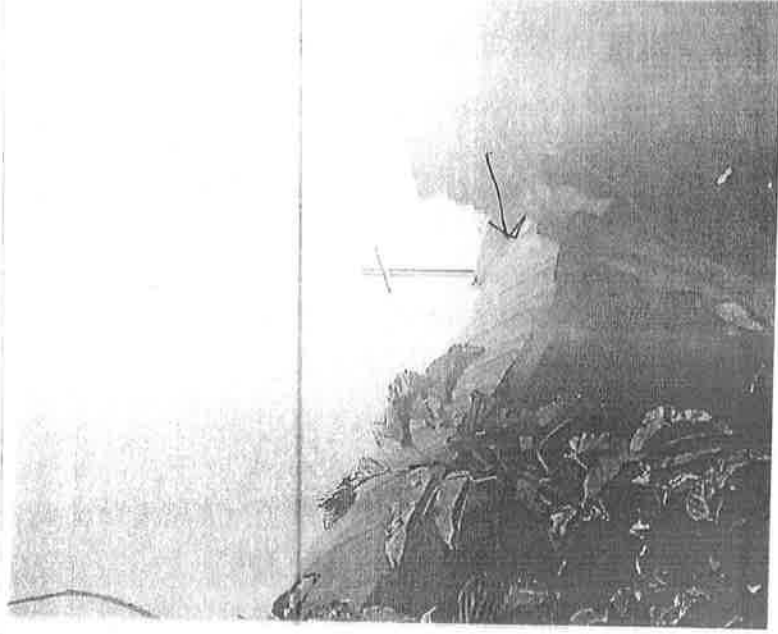




ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DORM

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

Suministro e instalación de flashing de lamina galvanizada cal. 24 de 4 ft de ancho de 7.5 mts de longitud colocada a una altura de hasta 10.00 mts. Incluye cortes, desperdicios, dobleces, maquinaria, elevaciones, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta colocación.



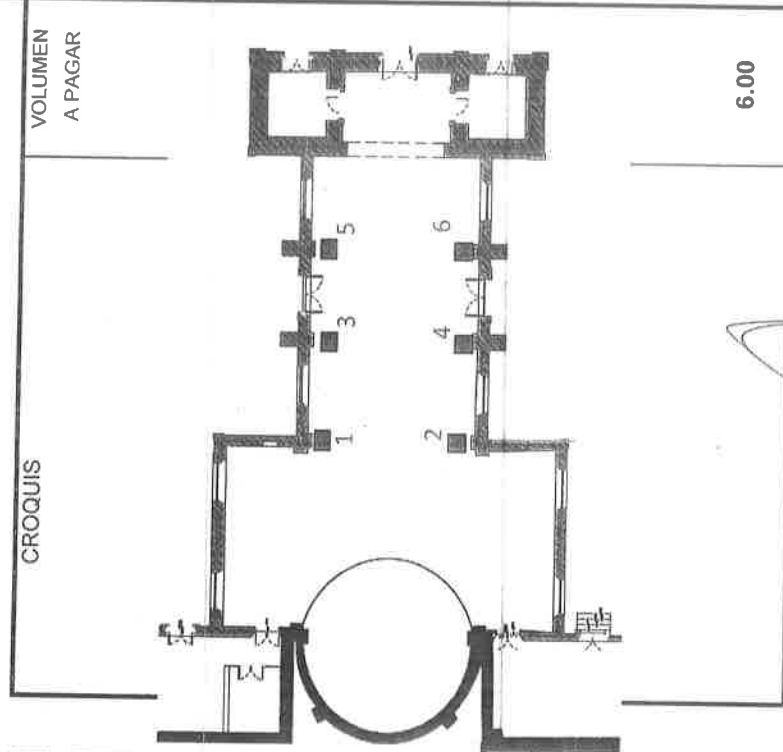


CONTRATO: 094/2018

TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

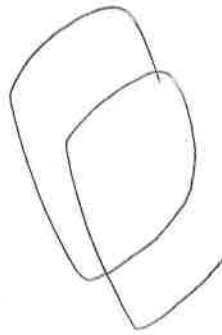
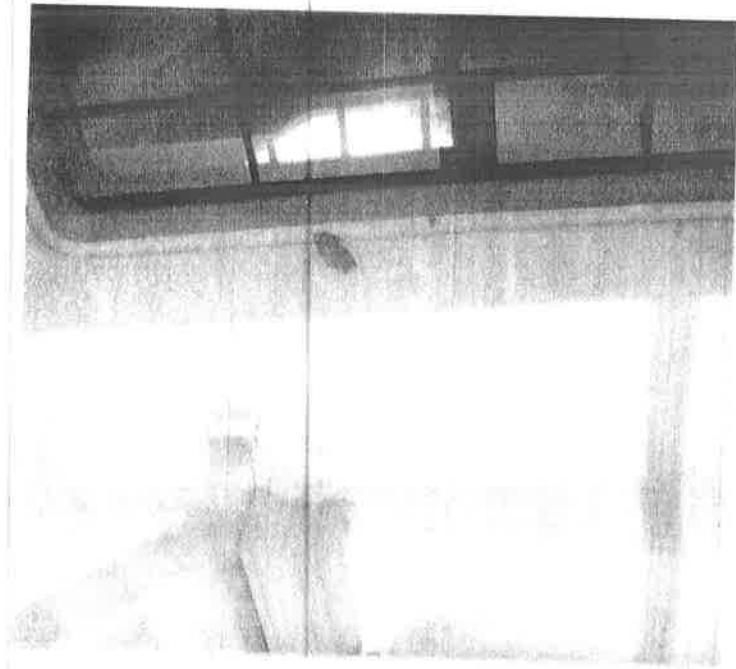
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DOPM

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

Desconexión y retiro de bocinas. incluye elevaciones, desconexión, acarreos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



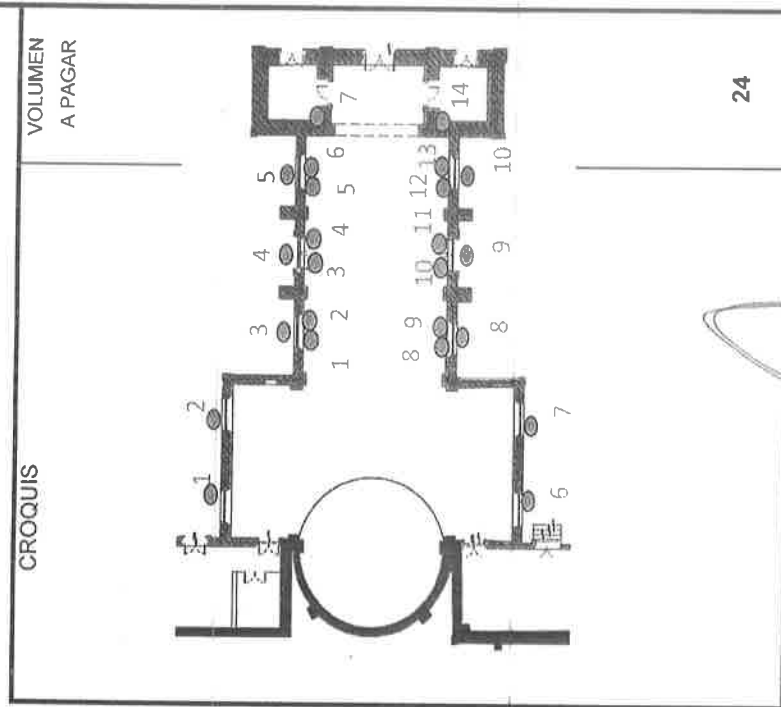


CONTRATO 094/2018

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

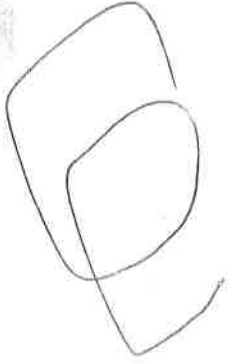
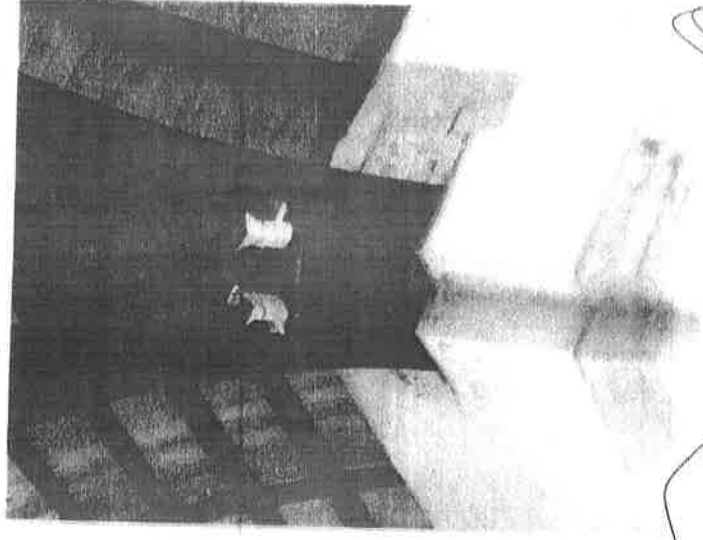
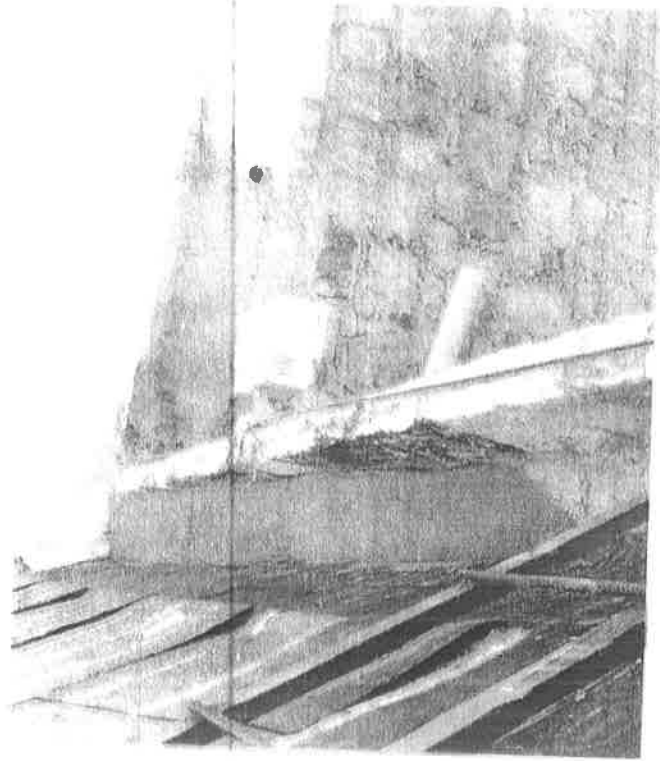
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

~~ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS~~
RESIDENTE DOPM

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

Desconexión y retiro de reflectores. incluye elevaciones, desconexión, acarreos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

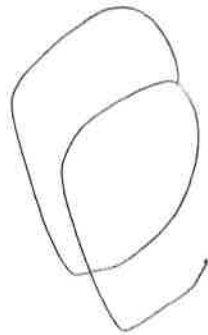
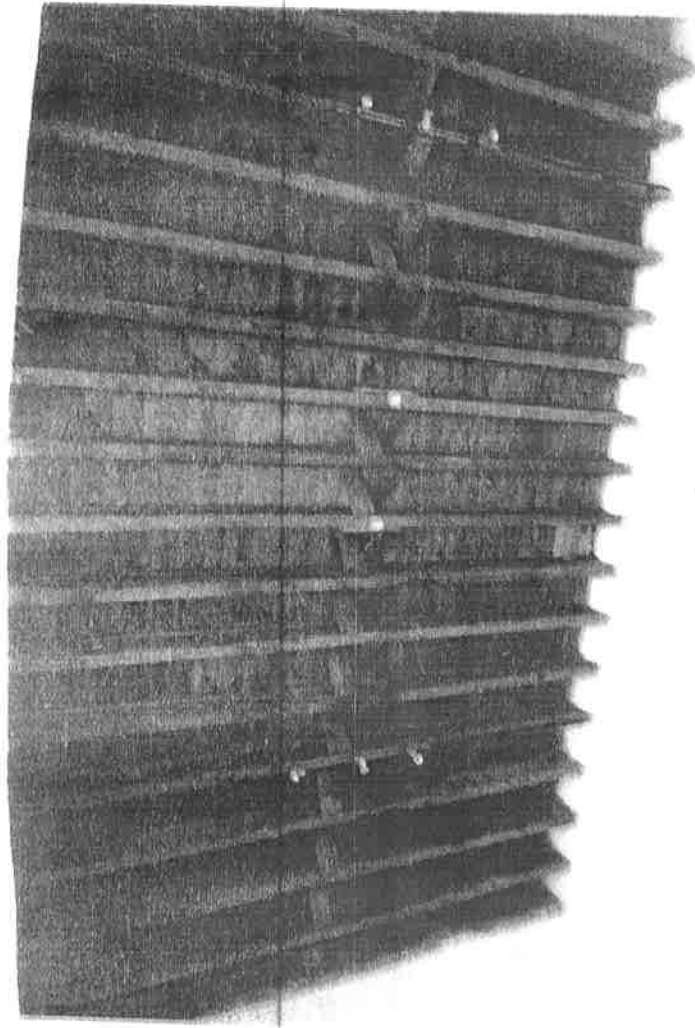




ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DORM

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

Restauración de estructura de triplay, vigas y polines en área de coro a una altura de 3.00 mts aprox. Incluye: limpieza, cepillado, materiales, herramienta, elevaciones, así como aplicación de 1 mano de mancha al alcohol, biocida (madericide) 2 manos, y preservador 4 manos (aceite de linaza).





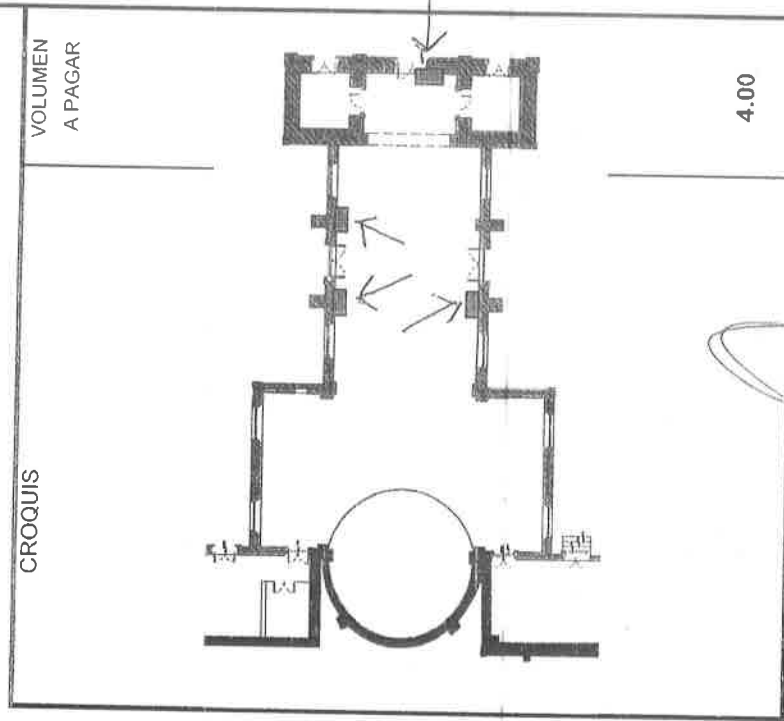
HOIA

CONTRATO: 094/2018

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

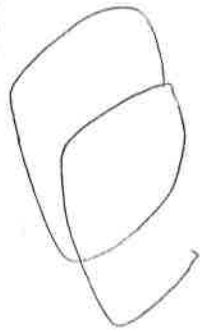
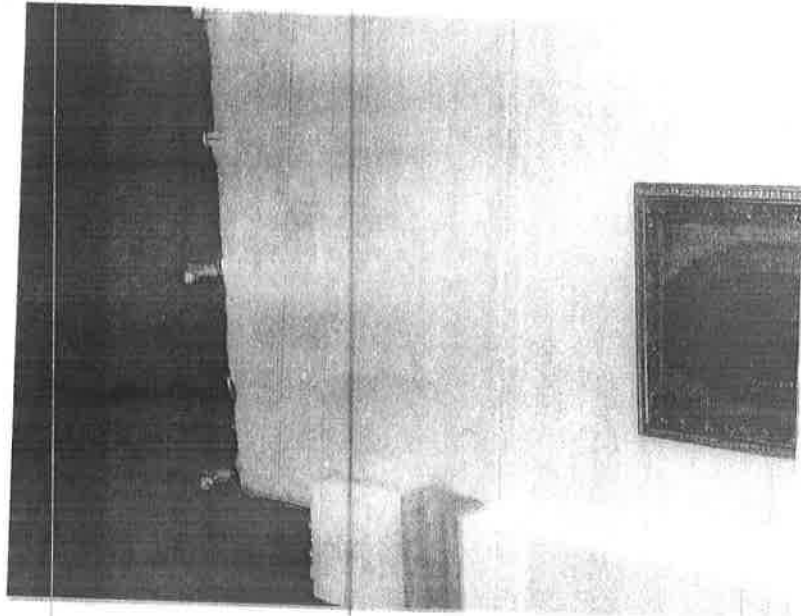
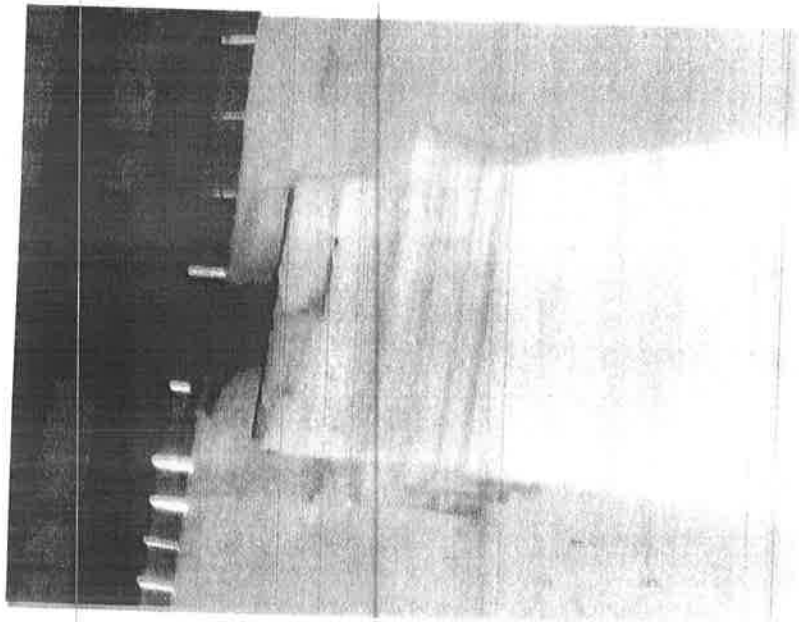
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

Retiro de enjarre en zonas infladas, sección promedio de 1.0 x 1.0, hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: lijado, acarreos, mano de obra, herramienta, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.





CONTRATO: 094/2018

CONTRATO : 094/2018
OBRA : SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

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

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

8.46

3.91

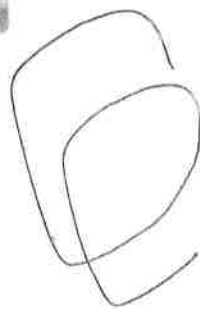
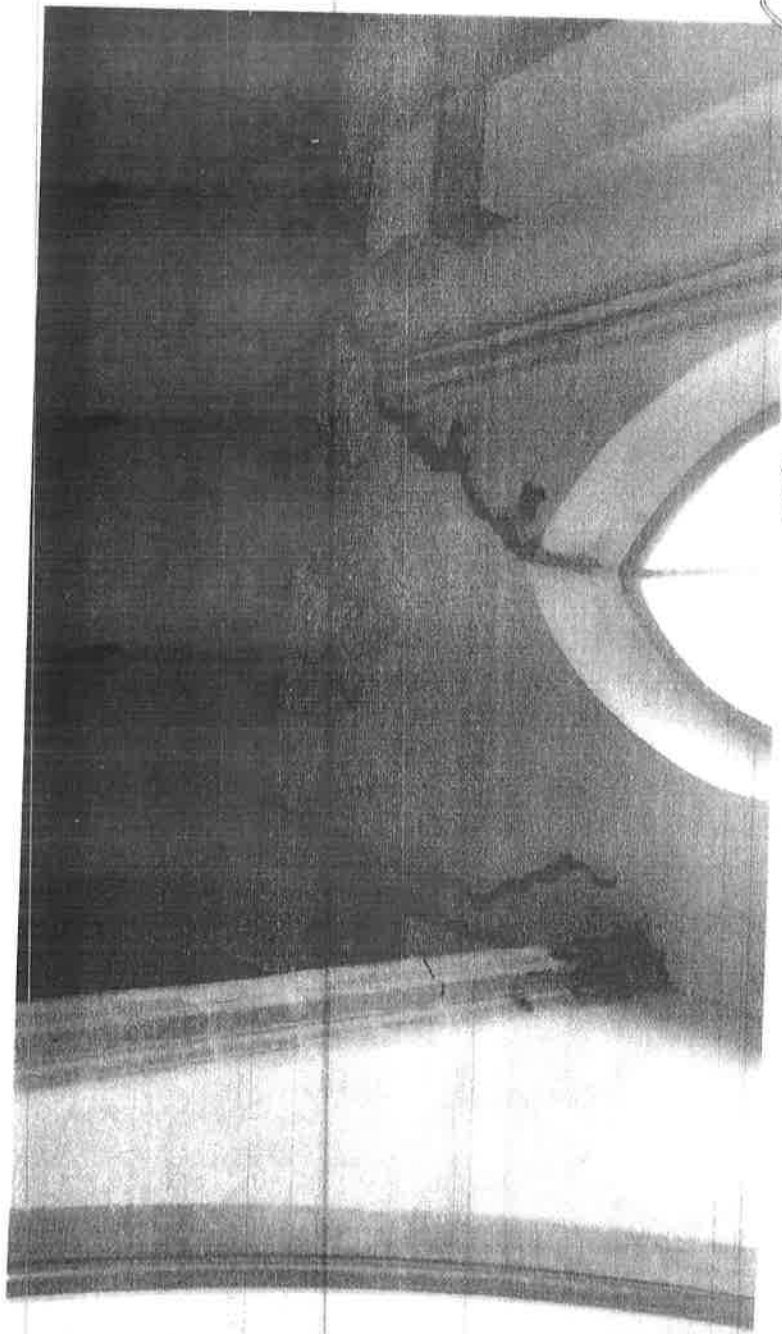
FACHADA OESTE

12.07

~~ARQ. JORGE PALACIOS GEBALLOS~~

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

Resane de grietas a base de cal hasta una altura de 10.00 mts. Incluye: lijado, materiales, elevaciones, acarreos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.





GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 094/2018

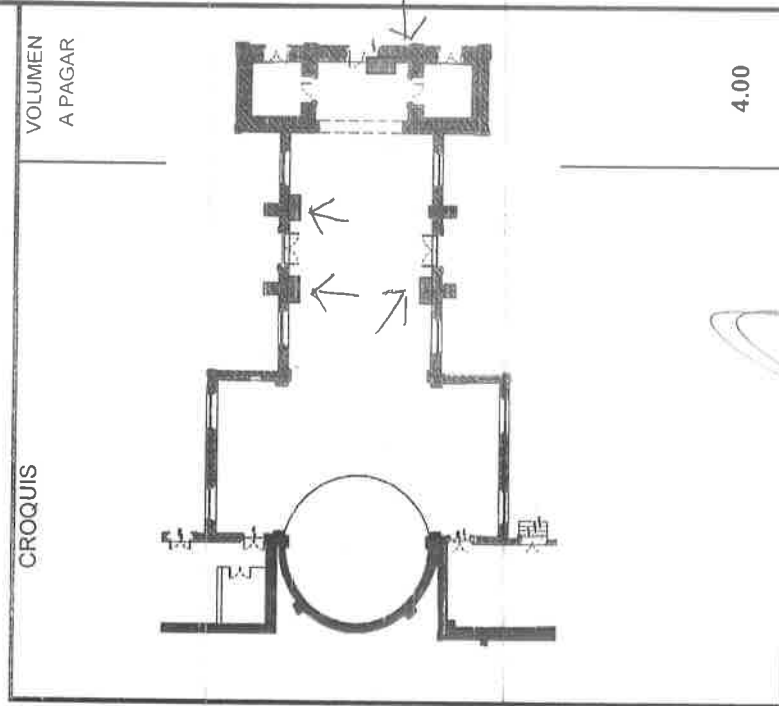
CONTRATO: 094/2018
OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

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

Nº DE ESTIMACION:	1 PERIODO DE ESTIMACION	0
-------------------	-------------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
Colocación de aplanados de cal arena con una seccion promedio de 1.0 x 1.0 mts hasta una altura promedio de 10.00 mts. Incluye: elevaciones, materiales, mano de obra, una capa de mortero de cal y arena de no más de 2 cm de espesor, en proporción 1:3. la mezcla se batirá con baba de nopal con acabado pulido.	4.00

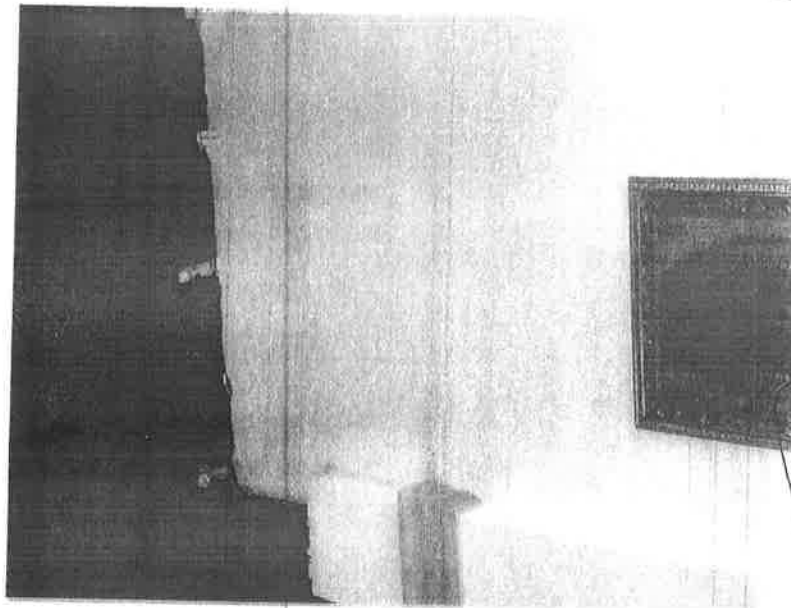
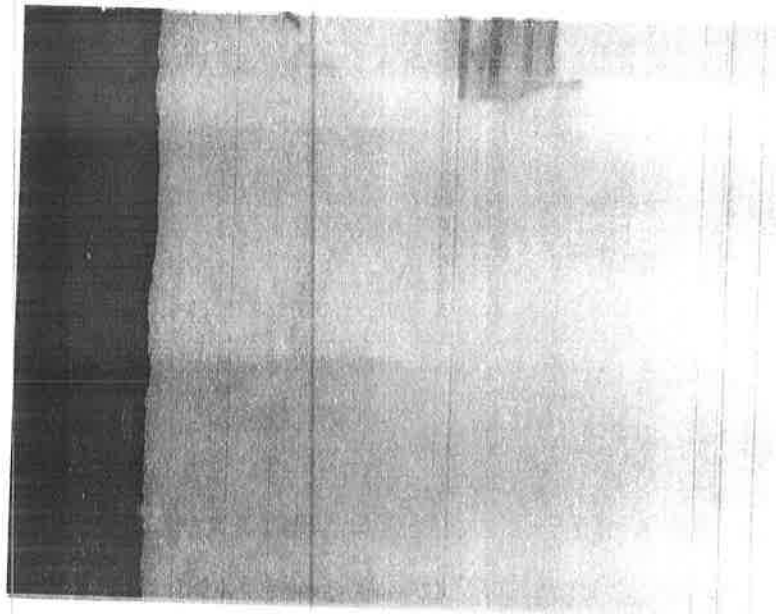


ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

10

Colocación de aplanados de cal arena con una sección promedio de 1.0 x 1.0 mts hasta una altura promedio de 10.00 mts. Incluye: elevaciones, materiales, mano de obra, una capa de mortero de cal y arena de no más de 2 cm de espesor, en proporción 1:3. la mezcla se batirá con baba de nopal con acabado pulido.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA /

CONTRATO: 094/2018

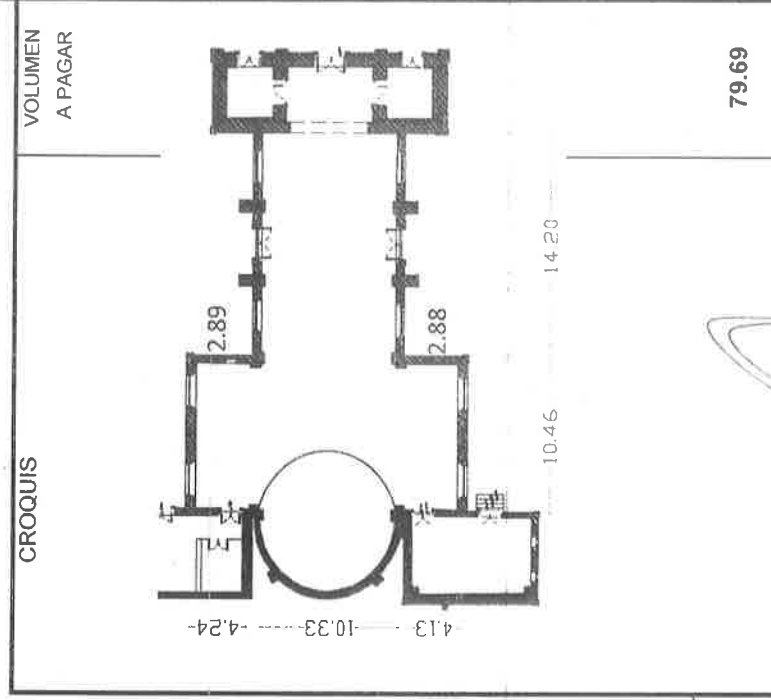
TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

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

No DE ESTIMACION: 1 PERIODO DE ESTIMACION 0

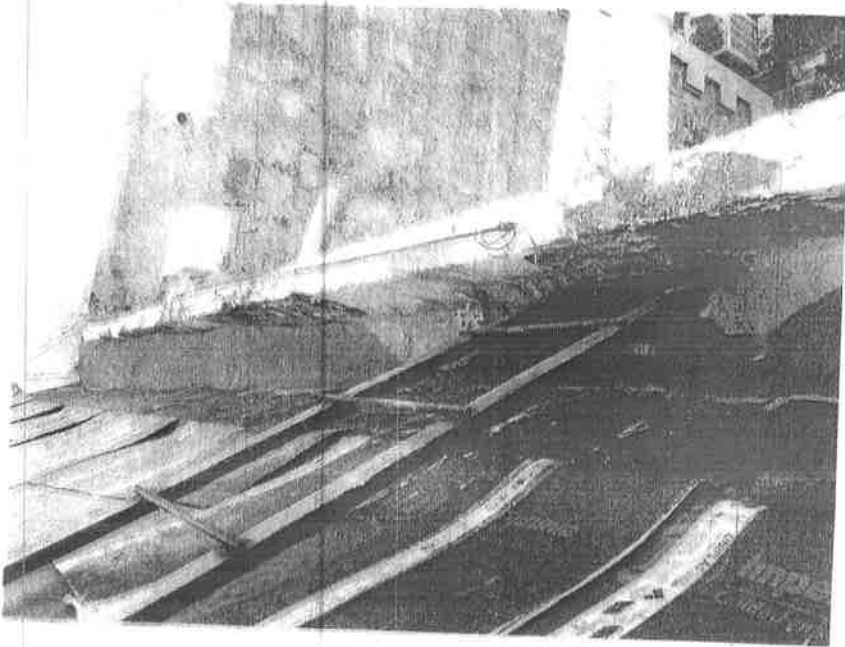
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
11	
Renivelacion de canal pluvial a base de mortero cemento arena con seccion de 0.22 x 0.09 mts promedio. Incluye: demoliciones de partes altas, retiro de escombros, nivelación, materiales, mano de obra, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
	4.24
	4.13
	2.88
	2.89
	10.46
	10.46
	14.2
	14.2
	16.23
	(10.33/2)2x3.1416/2
	total
	79.69
	79.69



ARQ. JORGE PALACIOS GEBALLOS

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

Renivelacion de canal pluvial a base de mortero cemento arena con seccion de 0.22 x 0.09 mts promedio. Incluye: demoliciones de partes altas, retiro de escombros, nivelación, materiales, mano de obra, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Handwritten signature or initials.



TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

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

Nº DE ESTIMACION:	1 PERIODO DE ESTIMACION	0
-------------------	-------------------------	---

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

9.19

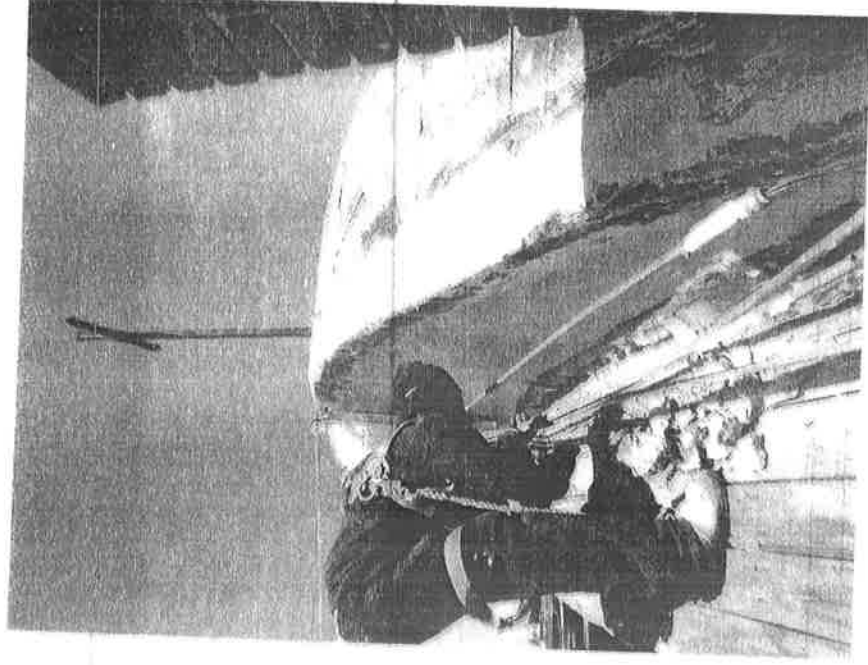
9.13

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

12

Demolición de botagua de concreto hasta una altura de 10.00 mts,
Incluye: herramienta, mano de obra, retiro de escombros, elevaciones y
todo lo necesario para su correcta ejecución.



Handwritten signature or initials.



CONTRATO: 094/2018
OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

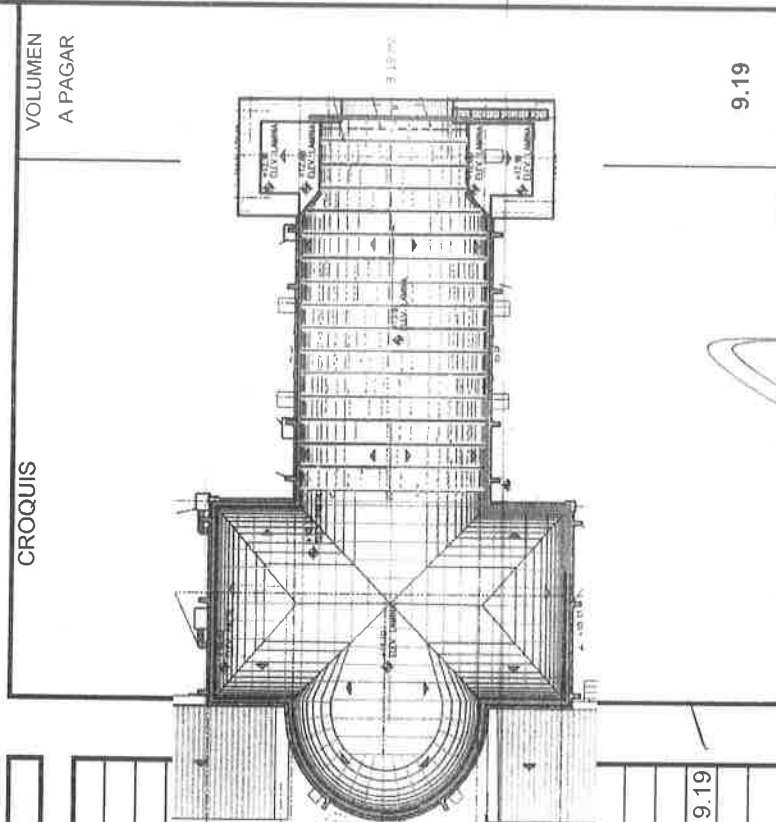
TRAMO:

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

No DE ESTIMACION:

1 PERIODO DE ESTIMACION

0

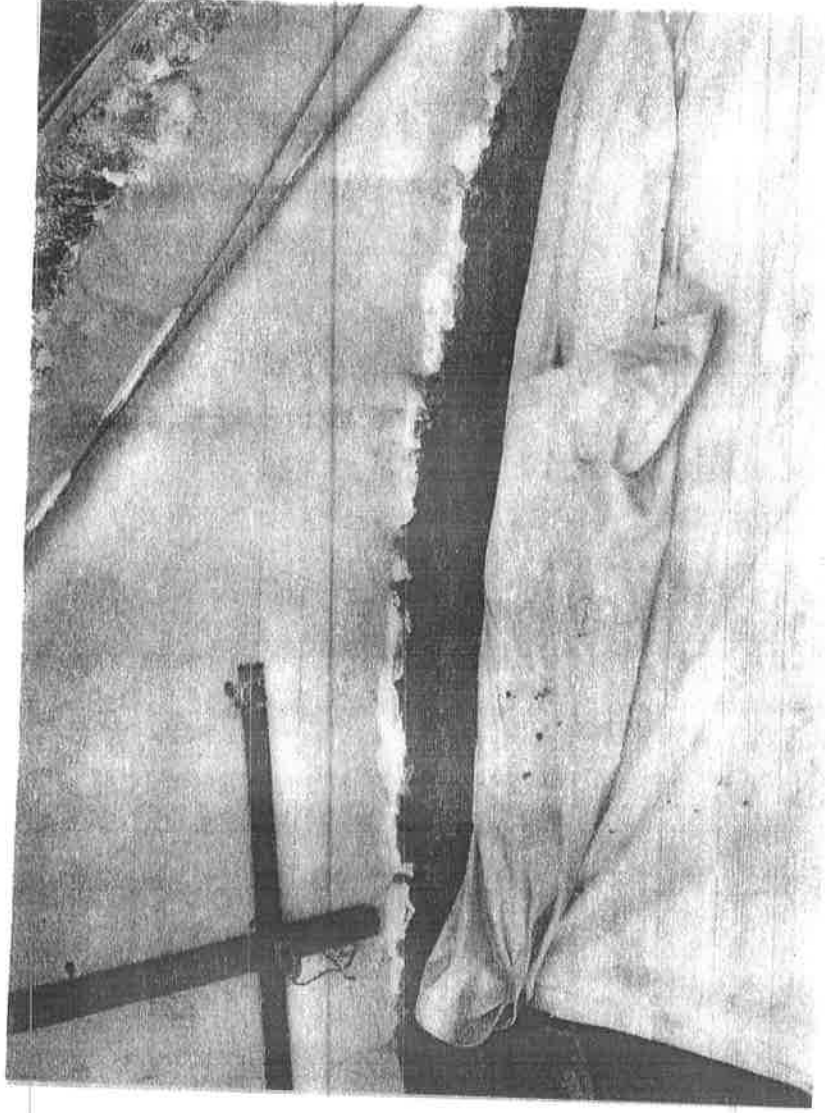
[illegible]

ARQ. JORGÉ PALACIOS CEBALLOS

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

13

Botagua a base de mortero cemento arena 1:3 hasta una altura de 10.00 mts, Incluye: materiales, elevaciones, acarreos, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Handwritten signature or initials.



GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA /

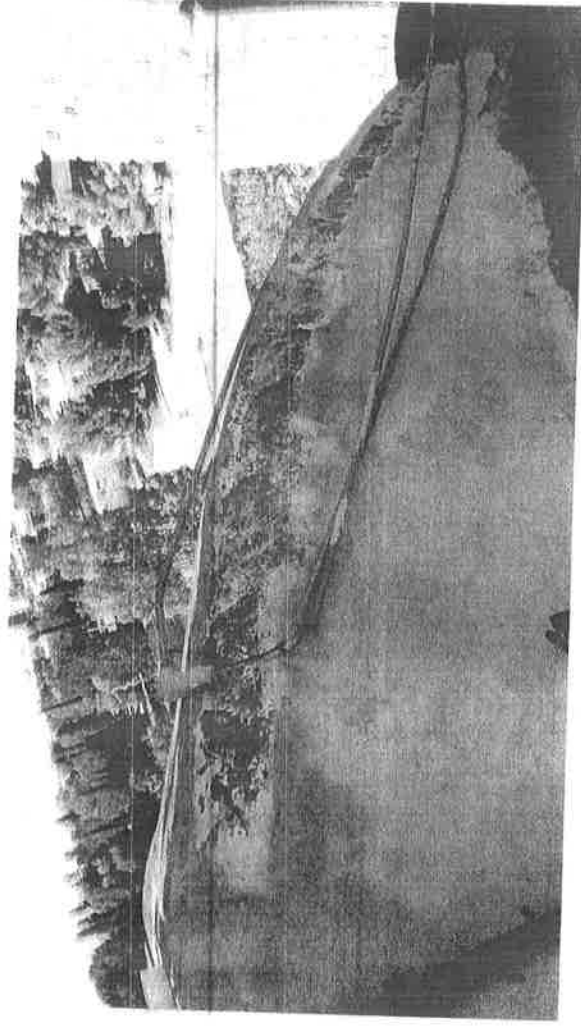
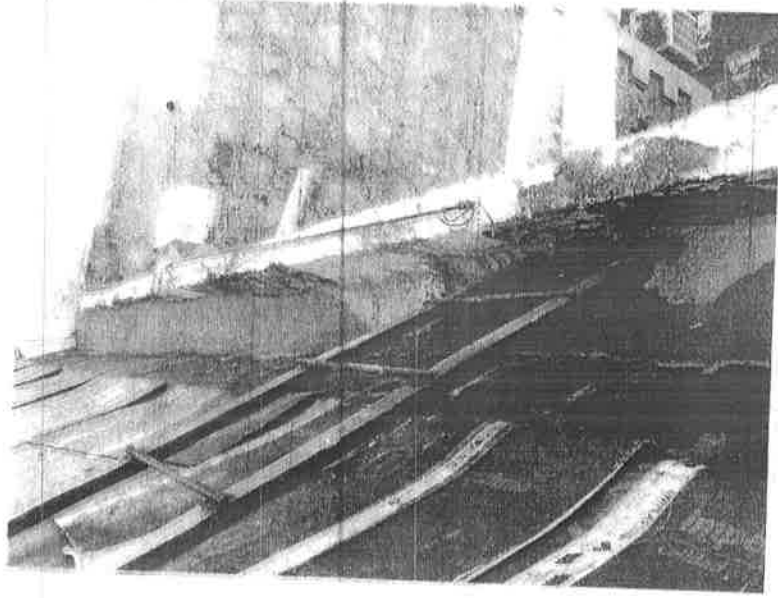
CONTRATO: 094/2018		TRAMO:	
OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI		CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 1		PERIODO DE ESTIMACION: 0	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
14			
Desmantelamiento de tubería, cableado eléctrico, reflectores exteriores. incluye desconexión, elevaciones, mano de obra.	2.89 / 8.19 / 8.19 / 2.88 / 11.83 / 11.83 / 10.33 / 14.9 / 6.08 / 2.88 10.33 2.89		77.12

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

CU 14

Desmantelamiento de tubería, cableado eléctrico, reflectores exteriores.
incluye desconexión, elevaciones, mano de obra.

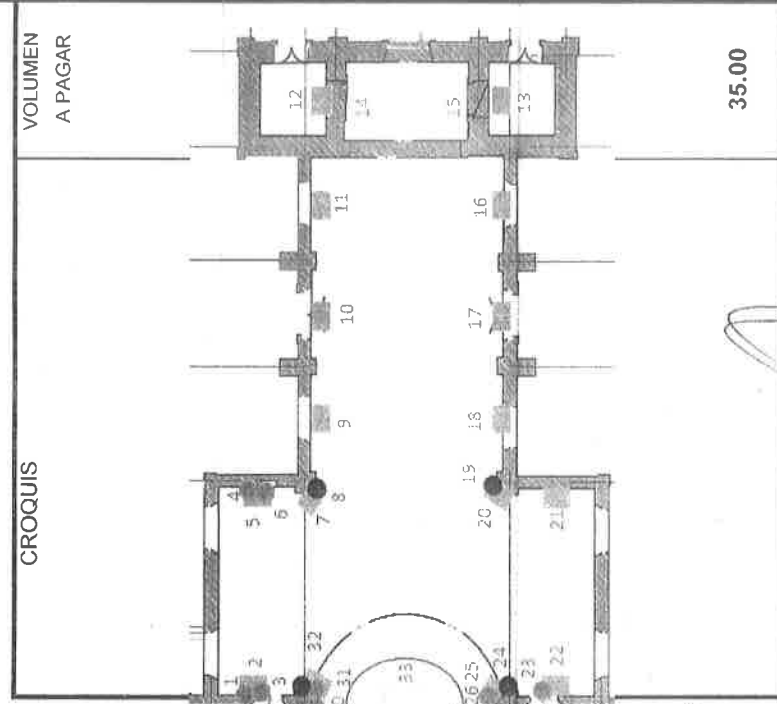


Handwritten signature and initials.



TRAMO:

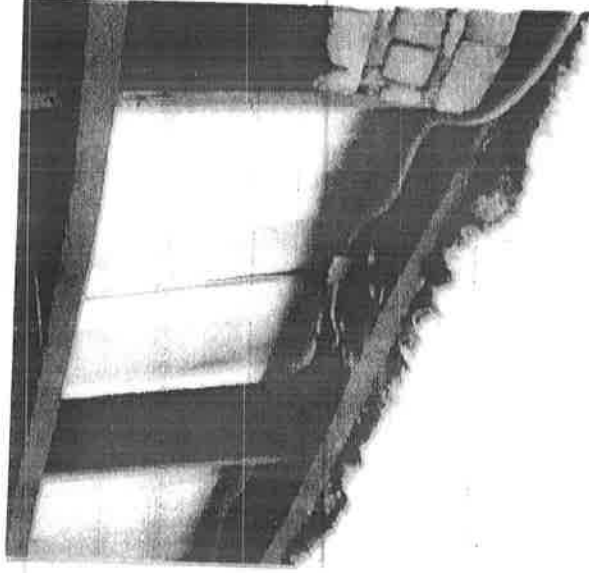
OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

~~ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS~~

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

Salida eléctrica para iluminación hasta una altura de 10.00 mts, a base de armoflex 4x12, 3x12. Incluye: cajas fs, abrazaderas, elevaciones, soporteria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución..





TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

VOLUMEN
A PAGAR

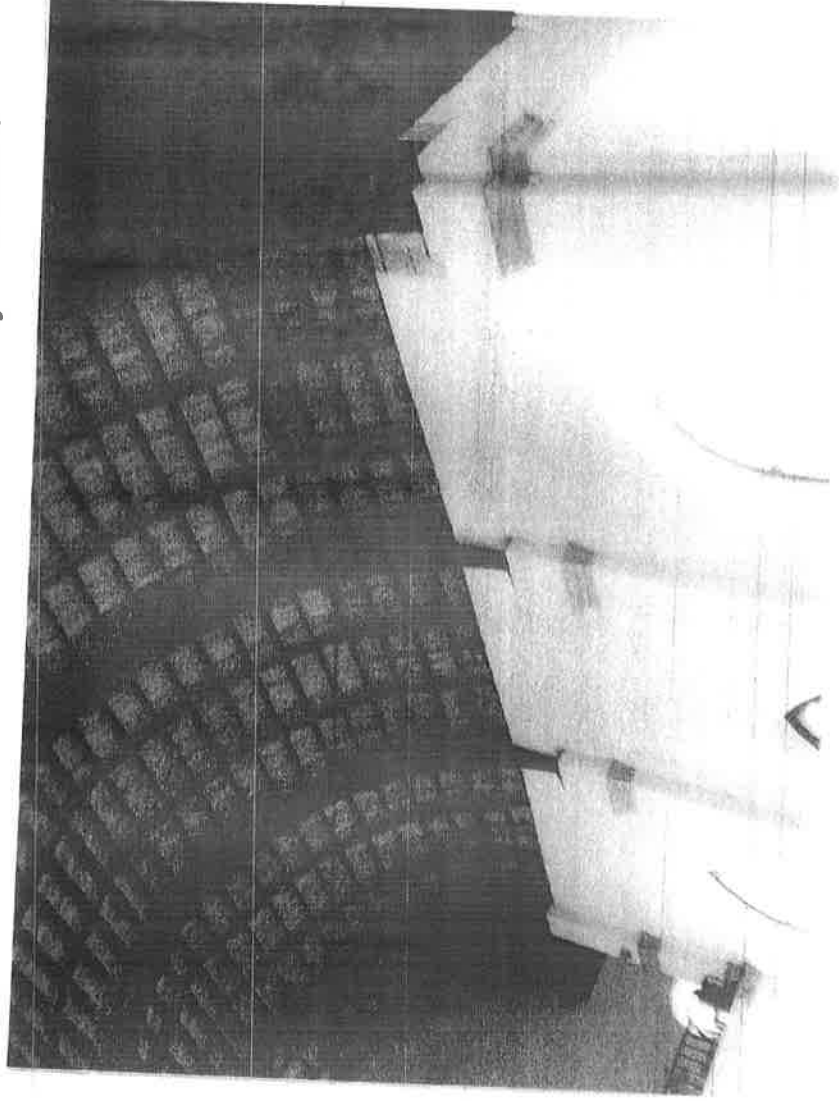
CROQUIS

16.00

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

Suministro y colocación de reflector led 100 w ledvance Waattage 100w 5000R, Incluye: conexiones, fijación, elevación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Handwritten signature or initials.



TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

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

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

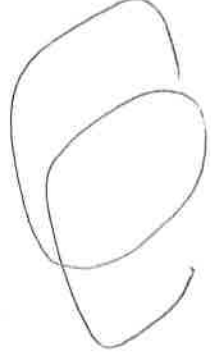
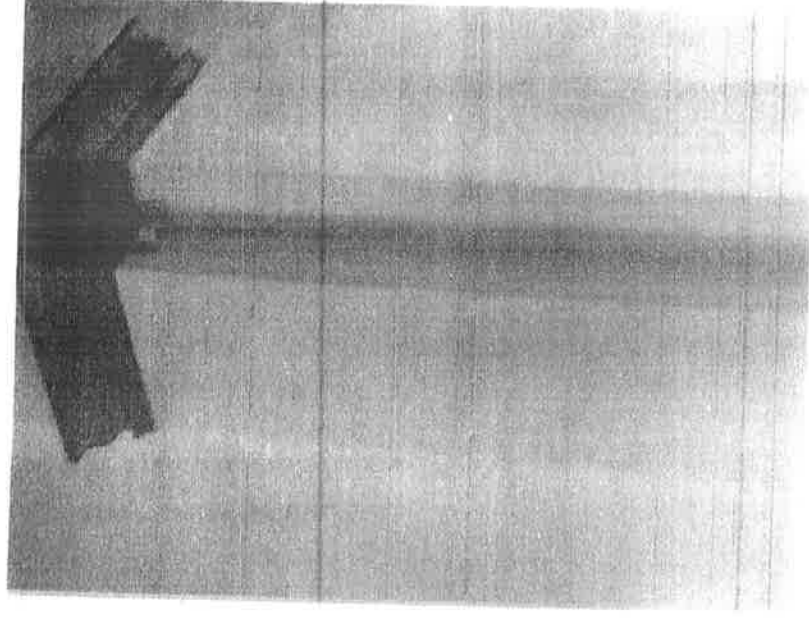
4.00

The sketch shows a symmetrical facade. A central circular opening is flanked by two rectangular volumes. The left volume has a small square feature near its base. The right volume has a small square feature near its top. The entire facade is rendered with light, sketchy lines, suggesting a conceptual drawing.

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

Suministro y colocacion de luminaria para sobreponer dirigible,
Incluye: conexiones, fijacion, elevacion, herramienta, mano de obra y
todo lo necesario para su correcta ejecucion.



[Handwritten signature]



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

Suministro y colocación de luminaria Cylinder Led de 47 w 24/45
Grados, Incluye; Conexiones, fijación, herramienta, mano de obra y todo
lo necesario para su correcta ejecución.





OBRA:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

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

No DE ESTIMACION:

1 PERIODO DE ESTIMACION

0

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

1.24

2.08

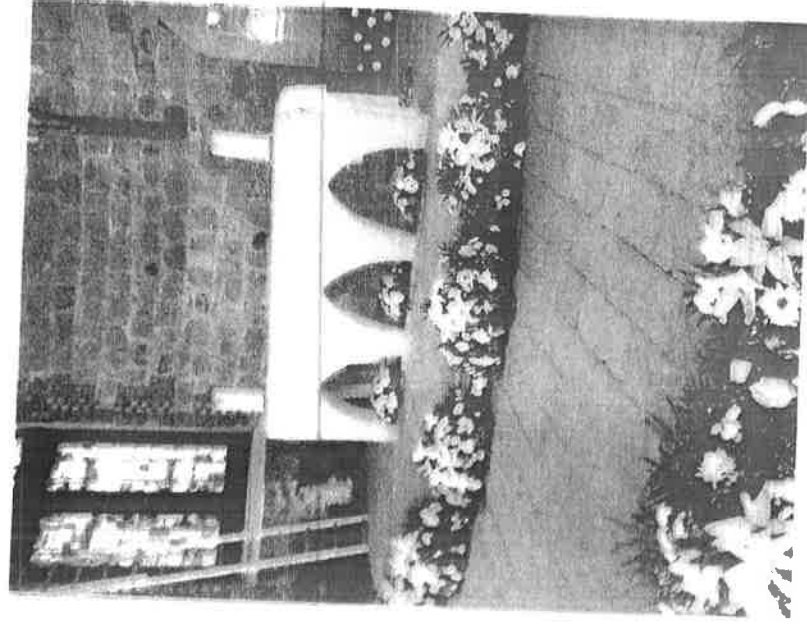
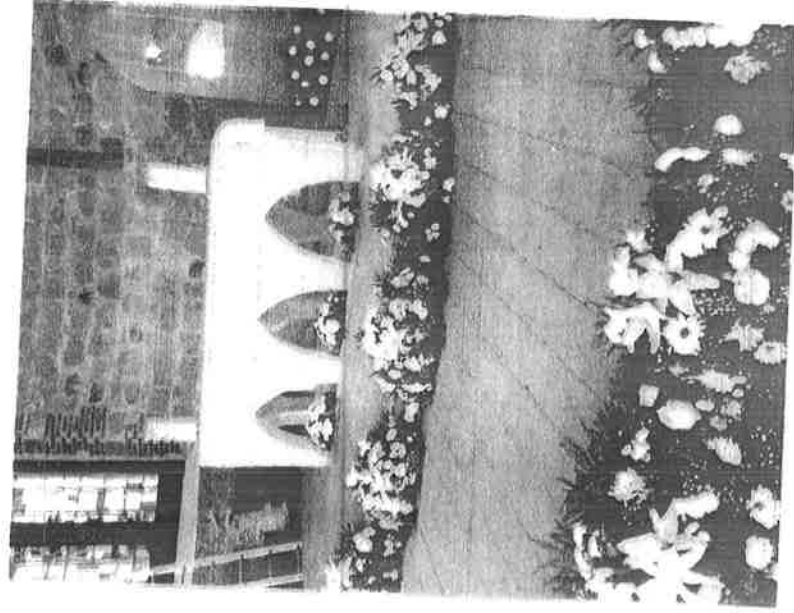
4.56

A hand-drawn floor plan of a rectangular room. The room is defined by a double-line border. The dimensions are labeled: 1.24 for the width and 2.08 for the length. The drawing is oriented horizontally on the page.

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

Suministro y colocación de tira autoadherible RGB en altar, Incluye: conexiones, fijación, elevación, herramientas, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.



A handwritten signature or set of initials in dark ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a combination of letters.



OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

TRAMO:

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

No DE ESTIMACION:	1 PERIODO DE ESTIMACION	0
-------------------	-------------------------	---

[illegible]

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

4.00

1.19

4.68

2.22

15.38

5.83

5.17

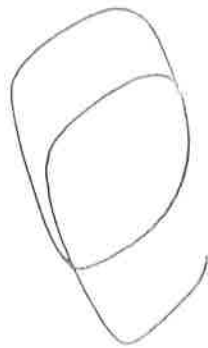
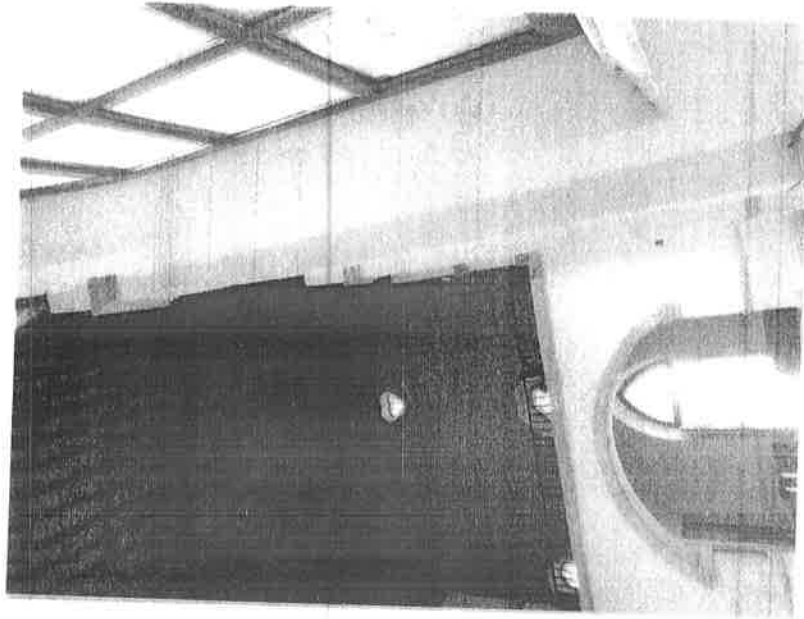
5.65

297.28

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

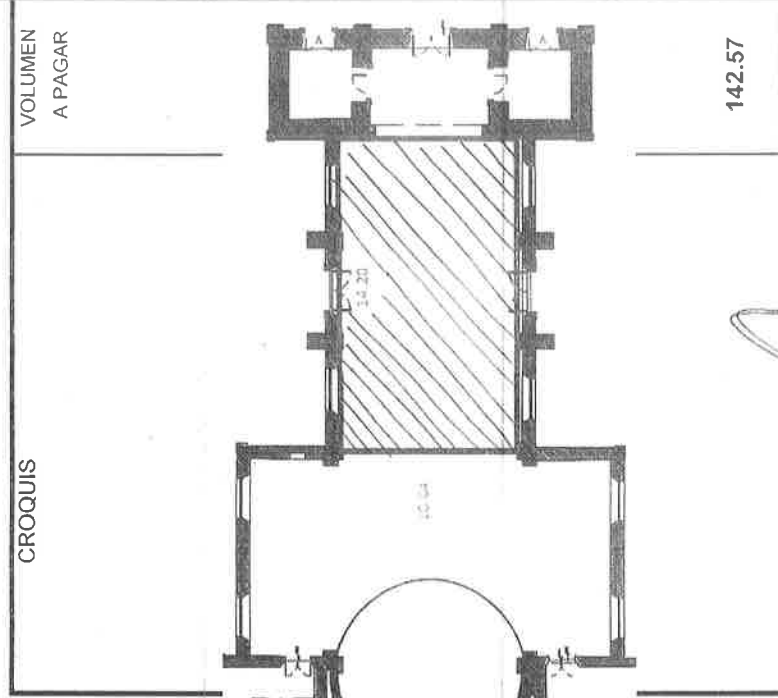
Limpieza de paredes. Incluye lavado, materiales de limpieza, hidrolavadora, elevaciones, mano de obra.





CONTRATO : 094/2018
OBRA : SEGUNDA ETAPA RESTAURACION DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

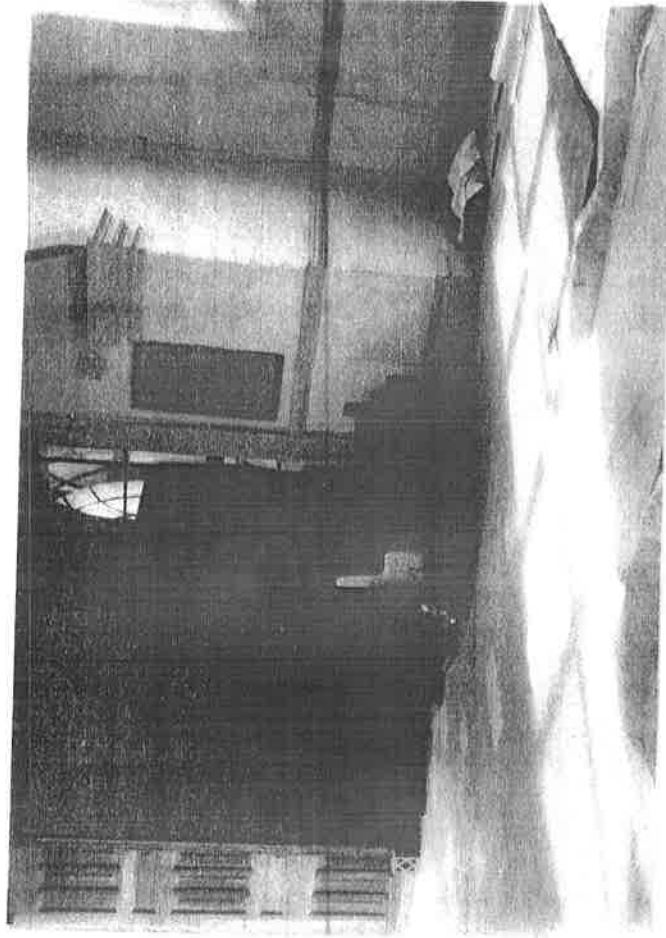
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

Limpieza de piso, incluye materiales de limpieza, hidrolavadora, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



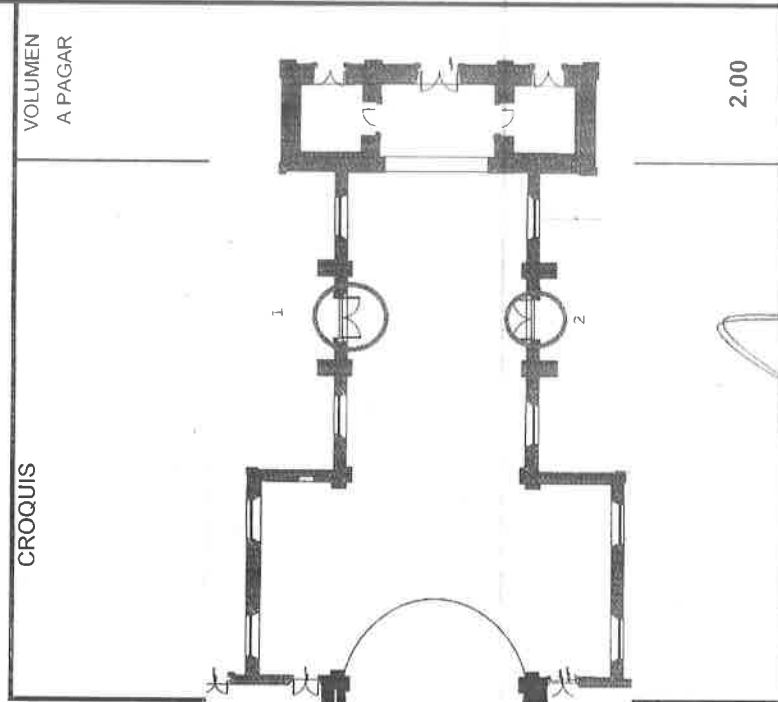
Handwritten signature or initials.



TRAMO:

OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA:

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

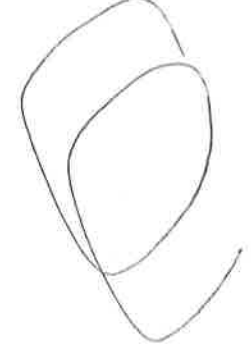
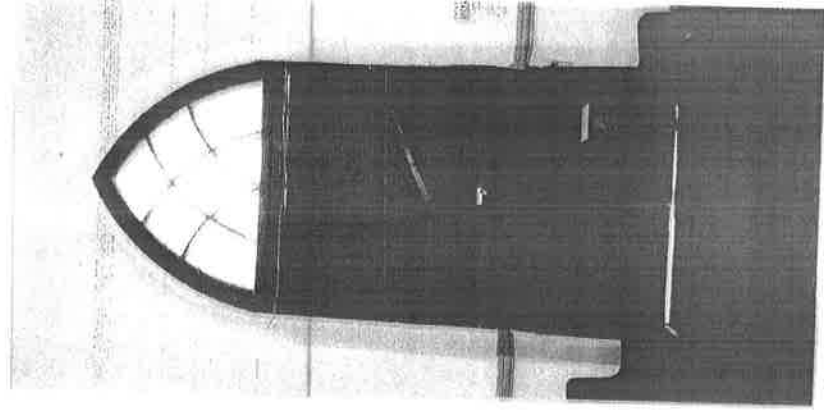
[illegible]

~~ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS~~

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

EXTRA 01

RESANE DE MUROS EN COSTADO DE MARCO DE PUERTA. INCLUYE:
MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

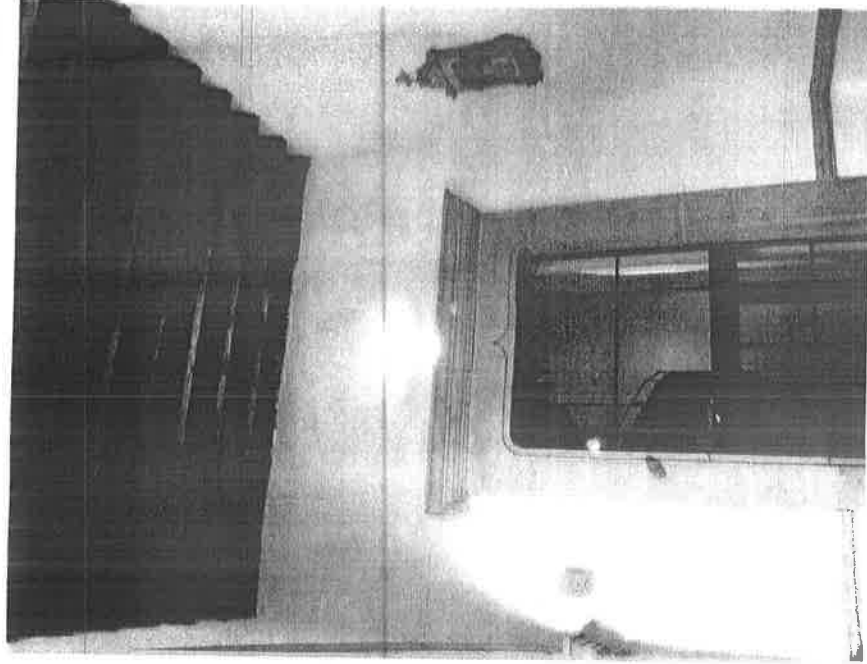




JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

EXTRA 02

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 30 W LEDVANCE O SIMILAR.
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



Handwritten signature and a large, stylized handwritten 'O' or '0'.



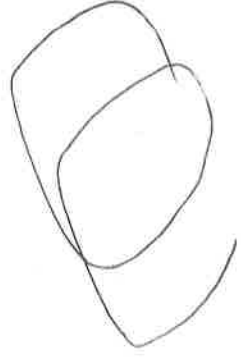
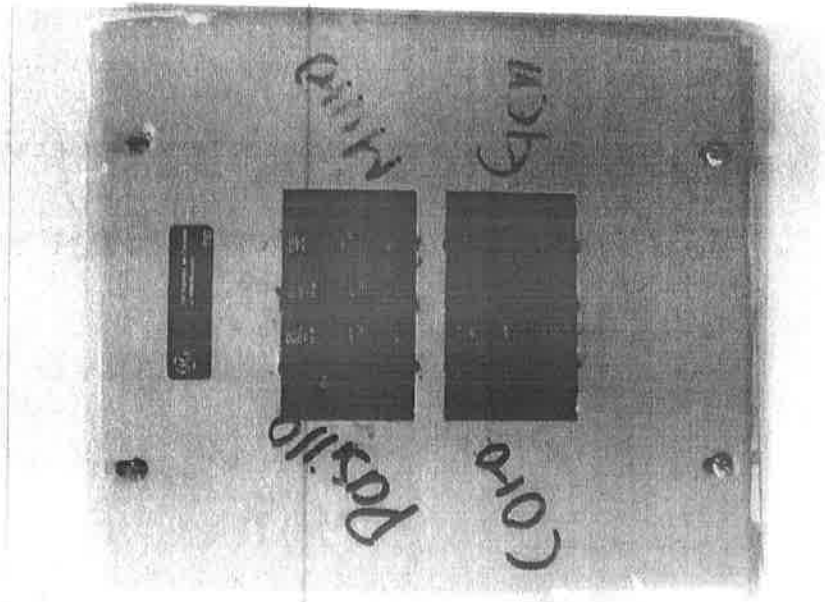
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
---------	--------------------

This architectural floor plan shows the second floor of the 'Casa de la Memoria'. The layout is symmetrical, featuring a central corridor that connects a large rectangular room at the top to a large rectangular room at the bottom. The top room contains several small, irregularly shaped spaces, possibly alcoves or small rooms. The bottom room is labeled '4 piezas' (4 rooms) and includes a large circular area, likely a courtyard or a large room. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right. A scale bar at the bottom right indicates a length of 4.00 units.

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

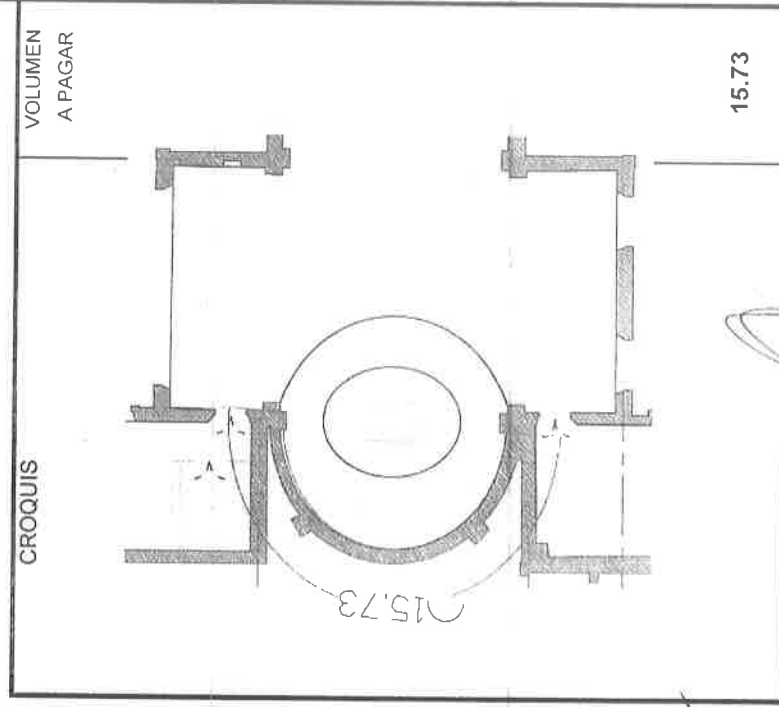
EXTRA 03

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP., 120 V. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





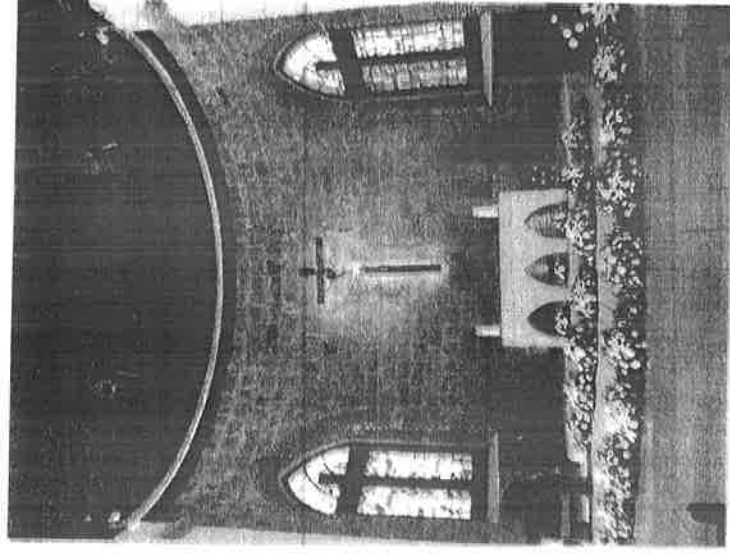
OBRA: SEGUNDA ETAPA RESTAURACIÓN DE CUBIERTA DE NAVE CENTRAL DEL TI CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

[illegible]

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

Extra 04

Suministro y colocación de tira Led Blanco. Incluye: conexiones, fijación, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.





17 de Octubre de 2016

ING. JESÚS JUAREZ CALVILLO

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

REPRESENTANTE LEGAL

Con relación a su Escrito S/N de fecha 16 de Octubre del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: Segunda etapa 2018 Restauración de Cubierta de Nave Central del Templo San Juan Bautista, en esta Ciudad de Chihuahua, que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato No. 094/2018, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
Extra 01	Resane de muros en costado de marco de puerta, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza.	\$ 505.02
Extra 02	Suministro e instalación de reflectores Led 30 W Ledvance o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, andamios, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza.	\$ 878.32
Extra 03	Suministro e instalación de Interruptor termomagnetico de 20 amp, 120 v. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4	pza.	\$ 235.92

"2018, AÑO DEL CENTENARIO DEL NATALICIO DE JOSE FUENTES MARES"

"2018, AÑO DE LA FAMILIA Y LOS VALORES"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
No. D-3361/2018

Extra 04	Suministro y colocación de tira Led de 127V, 120° de Proyección, 14.4 watts de consumo por metro, marca Led Lighting. Incluye: conexiones, fijación, elevación, mano de obra.	15.73	ml	\$	340.62
----------	---	-------	----	----	--------

IMPORTE MAXIMO AUTORIZADO: \$ 9,068.37

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, CON FUNDAMENTO EN EL ART. 51 Y 109 SECCION QUINTA DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar García.-Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.c.p.-Ing. Edna Lizette del Rio Sígala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Arq. Jorge Palacios Ceballos.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CH/G/CAG/EDS/JPC/pam 2018, AÑO DEL CENTENARIO DEL NATALICIO DE JOSE FUENTES MARES"
"2018, AÑO DE LA FAMILIA Y LOS VALORES"