AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
R.F.C. AAR901228868
CALLE ORTIZ DE CAMPOS NO. 1103
COLONIA SAN FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH., MEXICO
C.P. 31203

REFERENCIA A841
FOLIO FISCAL SAT
6A99AE35-C423-4D7C-B3D7-ED21D89DDB0E
Certificado CSD: 00001000000202597019
Certificado SAT: 00001000000301251152
Fecha emisión: 2016-09-28T14:03:14
Fecha certificación: 2016-09-28T15:28:35

ESTE DOCUMENTO ES UNA IMPRESIÓN DE UN COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI).

LUGAR DE EXPEDICIÓN: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA — **REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONA MORAL**

CALLE: ORTIZ DE CAMPOS — NO. EXT.: 1103 — NO. INT.:
COLONIA: SAN FELIPE — LOCALIDAD: CHIHUAHUA — MUNICIPIO: CHIHUAHUA
ESTADO: CHIHUAHUA — PAÍS: MÉXICO — C.P. 31203

LA REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

FACTURADO A:

NOMBRE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22
CALLE: CALLE MINA — NO. EXT.: 408 — NO. INT.:
COLONIA: CENTRO — LOCALIDAD:
ESTADO: CHIHUAHUA — PAÍS: MEXICO — C.P.: 31000

CONDICIONES DE ESTE DOCUMENTO:

FORMA DE PAGO: Pago una sola exhibicion — MÉTODO DE PAGO: 02 Cheque Nominativo

DETALLE DE LOS CONCEPTOS DE FACTURACIÓN:

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENDENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH	NO APLICA	1	$ 573,197.96	$ 573,197.96
ESTIMACION NUMERO 3 (TRES)				
SEGUN CONTRATO NUM. 035/2016				
ALCANCE DE LA ESTIMACION 573,197.96				
AMORTIZACION DEL ANTICIPO				
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO				
0.2% I.C.I.C. 1,146.40				
0.2% C.M.I.C. 1,146.40				
0.2% D.I.F. 1,146.40				
SUMA 3,439.20				
NETO A RECIBIR 661,470.43				

FIRMA DE CONSULTISTA

ING. JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CANTIDAD CON LETRA:

(SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 63/100 M.N.)

DESCUENTO:	$ -
SUBTOTAL:	$ 573,197.96
I.V.A. 16.00 %	$ 91,711.67
DESCUENTOS:	$ -
I.V.A. RETENIDO:	$ -
SECODAM (0.50%):	$ -
TOTAL:	$ 664,909.63

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT:

||1.0|6a99ae35-c423-4d7c-b3d7-ed21d89ddb0e|2016-09-28T15:28:35|Mint7w7Z79Su6fKxYrx+QqrxMa30vkK5Hh0EalKDEVqKlh+Fm8BrHpU9YsiUi1m0wy513cEK+z//1y1U8QRYDdB6w5tFJnD3/RH4KyuBR8bglO08NdRQrMXqo5j+ON9K7uyD3rvXNvqVWn9fi+10VA4rSRsBCmPitwBmdzkOguQ=|00001000000301251152||

SELLO DIGITAL CFDI:

Mint7w7Z79Su6fKxYrx+QqrxMa30vkK5Hh0EalKDEVqKlh+Fm8BrHpU9YsiUi1m0wy513cEK+z//1y1U8QRYDdB6w5tFJnD3/RH4KyuBR8bglO08NdRQrMXqo5j+ON9K7uyD3rvXNvqVWn9fi+10VA4rSRsBCmPitwBmdzkOguQ=

SELLO DIGITAL DEL SAT:

K2K6l8VwJkaH8q75eVVw6n7pKbfSeWwXJTtuayZC6QnEpbQRGBOqJg5IJ2c38b4DYsmzUcCF9oW7jzvZ+fpbhr/1XCLRN91dgg7uIQRHP7gkkhUmzmsI3rYJ2W+aMMH7+P6Lq/6P295Kr57CvCGpR8k7zuUFFBv9zX2qn9Aw6bMk=

SAT Servicio de Administración Tributaria

gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen [redacted]

12832

RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
AAR901228868	AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
6A99AE35-C423-4D7C-B3D7-ED21D89DDB0E	2016-09-28T14:03:14	2016-09-28T15:28:35	CFA110411FW5
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$664,909.63	ingreso	Vigente	

[redacted]

CHIHUAHUA, CHIH. 30 DE JUNIO 2016

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 3 (TRES) CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA : RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE $664,909.63 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFIAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

RECIBE

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO

Axis Arquitectura, S.A. de C.V.
AAR-901228-868
Calle Ortiz de Campos No. 1103
Col. San Felipe
Tels. (01-614) 414-5526 y 414-7774
Fax 413-8923
E-mail: j-duran@axisarquitectura.com
C.P. 31203 Chihuahua, Chih. México

axis constructora

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	MUNICIPAL	CONTRATO No. 035/2016		CONTRATADOS
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)	$	6,964,472.22 CON IVA
		PERÍODO EJEC. DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016		
UBICACIÓN:	0	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	$	664,909.63 CON IVA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	$	1,889,187.93 CON IVA
RFC	AAR901228868	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	$	2,554,097.56 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE		OBSERVACIONES
	OBRA NORMAL	$	**12,484.23**	
	OBRA EXCEDENTE	$	**6,110.21**	
	OBRA EXTRAORDINARIA	$	**554,603.52**	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	$	**573,197.96**	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	$	**1,146.40**
0.2% C.M.I.C	$	**1,146.40**
0.2% D.I.F.	$	**1,146.40**
SUMA DESCUENTOS	$	**3,439.20**

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	$	**573,197.96**
AMORT ANTICIPO	$	**0.00**
SUB-TOTAL	$	**573,197.96**
I.V.A.	$	**91,711.67**
TOTAL	$	**664,909.63**

(CON LETRA)

(SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 63/100 M.N.)

DESCUENTOS	$	**3,439.20**
SALDO NETO A RECIBIR	$	**661,470.43**

AUTORIZO

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
RESIDENTE D.O.P.M

ELABORO

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO.
SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA
E INFRAESTRUCTURA

REVISO

ING. ENRIQUE VILLAREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH., 30 DE JUNIO 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: $ 661,470.43
(SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 43/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 3 (TRES) CONTRATO No. 035/2016 POR LA CANTIDAD DE : $ 6,964,472.22
SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.

ALCANCE DE LA ESTIMACION	$	573,197.96
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
SUBTOTAL	$	573,197.96
IVA	$	91,711.67
TOTAL	$	664,909.63

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO	
I.C.I.C. DEL 0.2%	1,146.40
C.M.I.C 0.2%	1,146.40
D.I.F. 0.2%	1,146.40
SUMA	**3,439.20**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO		**CONTRATO**
IMPORTE CONTRATADO	$	6,964,472.22
CONVENIO MODIFICATORIO		
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	$	1,889,187.93
ESTA ESTIMACION	$	664,909.63
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	$	2,554,097.56
POR EJERCER	$	4,410,374.66

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO		**CONTRATO**
IMPORTE DE ANTICIPO	$	-
ACUMULADO ANTERIOR		
ESTA ESTIMACION	$	-
ACUMULADO ACTUAL	$	-
POR AMORTIZAR	$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO	**0.2% D.I.F.**		**0.2% I.C.I.C.**		**0.2% C.M.I.C.**
ACUMULADO ANTERIOR	3,257.22	$	3,257.22	$	3,257.22
ESTA ESTIMACION	1,146.40	$	1,146.40	$	1,146.40
ACUMULADO ACTUAL	4,403.62	$	4,403.62	$	4,403.62

R E C I B I M O S

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
AAR901228868

OBRA:	RESTAURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	0
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERÍODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE	
	OBRA NORMAL	$	**12,484.23**
1	PRELIMINARES	$	1,050.60
4	ACABADOS EN PISOS	$	11,364.13
5	PLAFONES	$	69.50
	OBRA EXCEDENTE	$	**6,110.21**
6	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	$	6,110.21
	OBRA EXTRAORDINARIA	$	**554,603.52**
2	MUROS	$	35,099.47
4	ACABADOS EN PISO	$	43,991.25
6	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	$	18,091.83
7	PUERTAS	$	176,598.67
8	CARPINTERÍA	$	280,822.30

SUBTOTAL	$	573,197.96
I.V.A.	$	91,711.67
TOTAL	$	664,909.63

ING. JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT016	Suministro e instalación de huella de madera de caoba en escalones acceso a cafetería P.A., con dimensiones de 0.90 m x 0.35 m, incluye materiales, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	3.00	0.00	3.00	$ 3,265.17	$ 9,795.51
	EXT018	Enchapado de peralte de escalones seccion de 0.12 x 1.21 mts, en acceso a cafetería planta alta a base de hoja de triplay de 1/4", incluye: resanes, m.o, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	$ 1,802.00	$ 7,208.00
	EXT037.	Colocación de mosaico de cantera con medidas de 0.30x0.30 mts, recuperado y colocado con adhesivo piso sobre piso en área de acceso de servicio, incluye: resane en areas necesarias, herramienta, mano de obra y todo o necesario para su correcta ejecución	m2	0.00	25.98	0.00	25.98	$ 286.28	$ 7,437.55
	EXT038.	Restauración de escalones en pórticos de 0.36 x 2.76 mts a base de polvo de cantera y sicalatex, incluye: resane en areas requeridas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	11.00	0.00	11.00	$ 549.29	$ 6,042.19
6		**MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO**							
	EXT031.	Retiro, traslado y reubicación a donde lo indique la supervisión de muebles sanitarios, incluye: retiro de 2 sanitarios, 2 mamparas, 2 lavabos (con sus muebles), 1 mingitorio (Planta Baja), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	LOTE	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 2,796.52	$ 2,796.52
	EXT034.	Cancelación de salida hidráulica en baños planta alta, incluye: material, mano de obra, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Salida	0.00	4.00	0.00	4.00	$ 699.13	$ 2,796.52
	EXT035.	Salida hidráulica en baños planta alta, a base de tubo plus de 1/2", incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	Salida	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,032.02	$ 1,032.02
	EXT036.	Salida hidrosanitaria de 2" baños planta alta a base de PVC y CPVC, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	Salida	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,599.26	$ 1,599.26
	EXT050	Suministro e instalación de Gabinete para lavabo de 97 x 55 cm SIENNA Sencillo chocolate, incluye: montaje, equipo, herramienta, fijación, mano de obra y todo lo necesario a su correcta ejecución.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$ 3,488.28	$ 6,976.56
	EXT-109	Suministro e instalación de despachador de toalla interdoblada transparente, incluye: mano de obra, elementos de fijación, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	5.00	0.00	5.00	$ 578.19	$ 2,890.95

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ. GABRIEL FLOREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
7		**PUERTAS**								
	EXT042.	Suministro e instalación de puerta doble a base de perfil de aluminio natural, con cristal templado de 9 mm, automatizada con sensor de movimiento, medidas de hojas de 1.15 mts x 2.10 mts, ancho total de 2.30 mts. Incluye: material, mano de obra de instalación de puerta, m.o de instalación de sensor, instalación eléctrica y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 176,598.67	$ 176,598.67	
8		**CARPINTERÍA**								
	EXT007	Retiro de duela existente en baños planta superior por medios manuales, incluye: almacenamiento del material recuperado, translados, maniobras, resguardo para su posterior reutilizacion.	m2	0.00	23.93	0.00	23.93	$ 178.97	$ 4,282.75	
	EXT021	Retiro de puerta existente con recuperacion, en planta baja, por colocacion de ceramica, incluye recortes, colocacion de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	0.00	5.00	0.00	5.00	$ 1,152.21	$ 5,761.05	
	EXT022	Retiro de zocio existente con recuperacion, en planta baja, por colocacion de ceramica, incluye recortes, colocacion de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	0.00	34.38	0.00	34.38	$ 44.42	$ 1,527.15	
	EXT023.	Suministro y Colocación de repisón en ventana área de baños planta alta a base de madera de pino de 1.20 x 0.30 mt, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocacion.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$ 933.55	$ 1,867.10	
	EXT024.	Suministro y Colocación de moldura de remate entre loseta cerámica y duela a base de madera de pino de 5" x 2.00 mts de largo, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	0.00	12.30	0.00	12.30	$ 1,109.11	$ 13,642.05	
	EXT025.	Restauración de ventana superior de puertas interiores planta alta de 0.35 x 0.90 mts, incluye: madera para perfilado de aristas en marco de cristales, pulido de marco, reemplazo de madera, lijado, acabado con pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	15.00	0.00	15.00	$ 926.09	$ 13,891.35	
	EXT026.	Suministro y Colocación de perilla mca Yale en puertas planta baja y planta alta, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	0.00	21.00	0.00	21.00	$ 836.84	$ 17,573.64	
	EXT051	Restauración de clóset en baños planta alta. Secciones de puertas de 0.45 x 1.82 (2 pzas), 0.45 x 0.62 (2 pzas), entrepaños (2 pzas), incluye: resane, cepillado, lijado, detallado, pintura, herrajes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,145.27	$ 4,145.27	

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ GABINO LÓPEZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-052	Trabajos en puerta P-1 y P-2 a ejecutar en ajuste de dimensiones (1.90 x 2.60 aprox) , resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro e instalación de cerrojo con llave. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$ 6,643.85	$ 13,287.70
	EXT-053	Trabajos en ventana VA2 de 1.40 x 2.50 mts, consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado, pintura derivadas del ajuste, contra chapa superior, contra chapa de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,974.68	$ 3,974.68
	EXT-054	Trabajos en puerta PV-3 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior, suministro y fabricación de durmiente. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,339.03	$ 4,339.03
	EXT-055	Trabajos en puerta PV-4 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, resane y reparación de durmiente, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,545.88	$ 4,545.88
	EXT-056	Suministro e instalación de vestidura de 2.37 x 2.20 mts en puerta corrediza, para que no exista juego de la puerta al momento de desizarse. Incluye: madera de 3" con un ancho de 1/2" en ambos lados de la puerta, lijado, preparación para recibir pintura, pintura, resane, mano de obra, elementos de fijación, herramienta, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,041.14	$ 5,041.14
	EXT-057	Trabajos en ventana PV-6 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo , resane interior de puerta, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 6,184.57	$ 6,184.57

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRÉS)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-058	Trabajós en puerta PV-7 de 1.40 x 2.50 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente, instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación de pasador interior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,101.65	$ 3,101.65
	EXT-059	Trabajos en puerta PV-8 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente, herrajes de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 2,123.09	$ 2,123.09
	EXT-060	Trabajos en puerta P-9 y P10 de 1.98 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en puertas, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro y colocación de 3 piezas de herrajes interiores en P10. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$ 5,529.65	$ 11,059.30
	EXT-061	Trabajos en Ventana 11 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar , resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,603.85	$ 3,603.85
	EXT-062	Trabajos en Ventana 12 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,176.02	$ 1,176.02
	EXT-063	Trabajos en Ventana 13 de 1.27 x 1.98 a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,324.98	$ 4,324.98
	EXT-064	Trabajos en Ventana 14 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de chapa, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 2,577.95	$ 2,577.95

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-066	Trabajos en ventana VA1 de 1.27 x 1.98 mts, consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,613.48	$ 3,613.48
	EXT-067	Reparación de entramado de madera de 0.50 x 0.60 mts a base de pino de 2" x 3/8" con tablillas a cada 0.20 mts, incluye: pintura, material, mano de obra, instalación, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	7.00	0.00	7.00	$ 3,052.26	$ 21,365.82
	EXT-068	Trabajos en Ventana VA-03 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de cadena pasador superior, suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,169.69	$ 4,169.69
	EXT-069	Trabajos en ventana VA-04 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,088.82	$ 4,088.82
	EXT-070	Trabajos en Puerta PA-05 de 1.40 x 2.5 mts a ejecutar, resane y pintura por exterior, suministro e instalación de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 9,103.62	$ 9,103.62
	EXT-071	Trabajos en Puerta PA-06 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse, instalación de guardapolvo de madera, instalación de cadena pasador superior, instalación de moldura remate en piso, resane y pintura derivadas de los trabajos anteriormente nombrados y aumento en puerta lateral derecha e instalación de postigos. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 7,017.97	$ 7,017.97

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-072	Trabajos en Puerta PVA-08 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse, injerto de puerta despostillada, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas de dichos trabajos, instalación de cadena pasador superior e instalación de pasador inferior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 2,608.47	$ 2,608.47
	EXT-073	Trabajos en ventana VA-09 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse en ajuste de guardapolvo y de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior, pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,676.51	$ 5,676.51
	EXT-074	Trabajos en ventana VA-10 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, instalación de cadena pasador superior y contra chapa postigo izquierdo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,924.74	$ 4,924.74
	EXT-075	Trabajos en ventana VA-11 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,086.18	$ 5,086.18
	EXT-076	Fabricación de ventana VA-12 de 0.60 x 1.10 mts. Incluye elaboración, entramado, 20 cristales, acabado con pintura para ventana de madera con; laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, instalación de pasador inferior, superior, postigos e instalación de cadena pasador superior, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,881.10	$ 5,881.10

POR EL CONTRATISTA

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ. GABRIEL PEREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-077	Trabajos en ventana VA-13 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutarse, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y superior e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,086.15	$ 5,086.15
	EXT-078	Trabajos en ventana VA-16 1.27 x 1.98 a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resané, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior y cadena de pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 4,692.57	$ 4,692.57
	EXT-079	Trabajos en ventana VA-17 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y cadena de pasador superior . Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 5,560.42	$ 5,560.42
	EXT-080	Pintura en puerta de sotano de 0.91 x 2.10 mts y suministro e instalación de Chapa. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,620.85	$ 3,620.85
	EXT-081	Trabajos en ventana en ATICO de 1.17 x 1.60 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura total de la piezas. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	7.00	0.00	7.00	$ 6,544.33	$ 45,810.31
	EXT-082	Trabajos en ventana respiración en ATICO a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste . Incluye, material, mano de obra, montaje y desmontaje, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 3,994.31	$ 3,994.31
	EXT-083	Pintura en tablero de 1.36 x 1.52 mts en muro interior de madera en SOTANO. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 2,582.09	$ 2,582.09
	EXT-084	Suministro e instalacion de tablero liso en closet de 0.51 x 1.37 mts. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,356.41	$ 1,356.41

POR EL CONTRATISTA

ING JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ. GABRIELA PÉREZ HURTADO

OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHÉ, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMON BOLIVAR Y AVENIDA INDEPENCENCIA II ETAPA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,CHIH.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
PERIODO:	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2016
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES)
No. CONTRATO:	035/2016

CONCEPTOS			PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	EXT-089	Suministro y colocación de vestidura exterior completa para ventana de baño en planta baja de madera de pino de 1" de 2.80 m, hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,383.92	$ 1,383.92
	EXT-090	Suministro y colocación de cabezal superior para ventana de baño de 0.15 x 0.90 mts, en planta baja de madera pino de 1" de .90 m hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 978.41	$ 978.41
	EXT-091	Suministro y colocación de vestidura exterior para ventana en ático y planta alta de madera pino de 1" con dimensión de 1.20, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	$ 970.96	$ 1,941.92
	EXT-092	Suministro y colocación de vestidura exterior para Puerta en planta baja de madera pino de 1" con dimensión de 2.80, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 1,383.82	$ 1,383.82
	EXT-093	Suministro y colocación de hoja de triplay de pino de 90 x 60 cm de 3/8" para antepecho de puerta en planta baja, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	$ 864.52	$ 864.52

POR EL CONTRATISTA:

ING JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ

POR LA D. O. P. M.

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO No. DG-1549/2016

6 de Mayo de 2016

ING. JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ
AXIS ARQUITECTURA, S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 29 de Abril del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: **Restauración y equipamiento de "Quinta Touche", ubicado en el Centro Histórico entre las calles del Paseo Simón Bolivar y avenida Independencia, II etapa,** en esta Ciudad de Chihuahua., que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato **No. 035/2016**, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT001	Suministro y colocación de placa base de 12 x 12 cms para posteria de reja perimetral , incluye barrenacion de cantera 15x15x6 cms, placa de 1/4" con 4 anclas a base de varilla No 3, colocación de cemento expansivo sicagrout, y todo lo necesario para su correcta ejecución	28	pza	$ 476.40
EXT002	Aplicación de pintura en reja perimetral, incluye primario gris y terminado a base de pintura color y linea autorizada por supervisión , m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	118.05	m2	$ 217.70

EXT003	Restauración de cantera de remate, en rodapié de reja perimetral con un desarrollo (huella y peraltes) de 0.70 m, a base de polvo de cantera y cementantes, Incluye limpieza de la cantera con cardas y lijas, color imitación cantera, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	63.7	ml	$	385.66
EXT004	Repellado de rodapié a base de mezcla cemento-arena 1:4 y terminado fino con estuco CREST color beige, incluye malla pollera, pernos para fijación de malla, martelinado de repellado actual para garantizar fijación, sica látex, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	51.17	m2	$	296.90
EXT005	Aplicación de pintura en barandal de acceso principal, con 0.90 m de altura, pintura color y línea autorizada por supervisión, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	23	ml	$	235.60
EXT006	Aplicación de pintura en barandal de acceso a servicio, con 0.90 de altura pintura color y línea autorizada por supervisión , m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	9.9	ml	$	235.60
EXT007	Retiro de duela existente en baños planta superior por medios manuales, Incluye: almacenamiento del material recuperado, translados, maniobras, resguardo para su posterior reutilizacion.	16.28	m2	$	178.97
EXT008	Sobrefirme de concreto f'c=150kg/cm2 con espesor de 0.08 m reforzado con malla electrosoldada calibre 6-6/10-10, acabado floteado, en área de baños planta alta, incluye cimbra muerta a base de madera de triplay de 3/4" anclada a polineria actual, impermeabilizado de cimbra, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	16.26	m2	$	564.48
EXT009	Firme de concreto f'c=150kg/cm2 de 0.10 m de espesor, acabado escobillado, en área de acceso de servicio, reforzado con malla electro soldada calibre 6-6/10-10, incluye m.o, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	m2	$	250.86
EXT010	Sobrefirme a base de pegaazulejo piso sobre piso de 10 cms de espesor, arena y sicalatex en planta baja, para recibir cerámica línea y color autorizados por supervisión	35	m2	$	316.95
EXT011	Restauración de columna de cantera con dimensiones de 0.325 x 0.325 x (0.00 a 2.80) m de altura a base de polvo de cantera y cementantes, incluye limpieza de columna, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	7	pza	$	1,729.99

EXT012	Restauración de columna de cantera con dimensiones de 0.325 x 0.325 x (0.00 a 0.60) m de altura a base de polvo de cantera y cementantes, incluye limpieza de columna, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	21	pza	$ 1,094.74
EXT013	Excavación por medios manuales en material tipo B en área de banqueta perimetral, Incluye: retiro del material y acarreo al banco de desperdicio que elija el contratista y autorizado por la DDUE.	5.71	m3	$ 274.51
EXT014	Firme de concreto f'c=150kg/cm2 de 0.07 m de espesor, acabado floteado, en área de banqueta perimetral, para recibir adoquín de concreto negro, incluye m.o, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	81.54	m2	$ 192.76
EXT015	Afine de terreno natural en superficie de banqueta perimetral, incluye m.o, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	81.54	m2	$ 16.50
EXT016	Suministro e instalación de huella de madera de caoba en escalones acceso a cafetería P.A., con dimensiones de 0.90 m x 0.35 m, incluye materiales, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4	pza	$ 3,265.17
EXT017	Guarnición de concreto de 0.10 ancho x 0.20 m de alto en banqueta perimetral, a base de concreto f'c=150 kg/cm2 , incluye vibrado, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	67.95	ml	$ 120.87
EXT018	Enchapado de peralte de escalones seccion de 0.12 x 1.21 mts, en acceso a cafetería planta alta a base de hoja de triplay de 1/4", incluye: resanes, m.o, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	pza	$ 1,802.00
EXT019	Desconexión y conexión de reflector existente debido a demolición de banqueta, incluye m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 699.13
EXT021	Retiro de puerta existente con recuperación, en planta baja, por colocación de cerámica, incluye recortes, colocación de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	10	pza	$ 1,152.21
EXT022	Retiro de zoclo existente con recuperación, en planta baja, por colocación de cerámica, incluye recortes, colocación de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecución	280	ml	$ 44.42
EXT023.	Suministro y Colocación de repisón en ventana área de baños planta alta a base de madera de pino de 1.20 x 0.30 mt, Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocacion.	2	pza	$ 933.55

EXT024.	Suministro y Colocación de moldura de remate entre loseta cerámica y duela a base de madera de pino de 5" x 2.00 mts de largo, Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	15	pza	$ 1,109.11
EXT025.	Restauración de ventana superior de puertas interiores planta alta de 0.35 x 0.90 mts, Incluye: madera para perfilado de aristas en marco de cristales, pulido de marco, reemplazo de madera, lijado, acabado con pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	13	pza	$ 926.09
EXT026.	Suministro y Colocación de perilla mca Yale en puertas planta baja y planta alta, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	23	pza	$ 836.84
EXT027.	Suministro y aplicación de pintura color blanco mca Osel, en puerta tipo reja a base de varilla redonda de 1/2" de 1.80 x 1.20 mts, semejante a reja de ventanas de sótano para protección de equipo hidroneumático debajo rampa de acceso a edificio, incluye: primario estructural gris, mano de obea, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	1	pza	$ 586.35
EXT028.	Suministro y aplicación de pintura color blanco mca Osel en puerta tipo reja para vano de acceso a sótano estilo mismo de las ventanas del sótano a base de varilla de 1/2". Incluye mano de obra, primario estructural gris, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	1	pza	$ 586.35
EXT029.	Suministro y aplicación de pintura mca OSEL calidad Oro en reja perimetral, color autorizado por la supervisión, incluye materiales, m.o. y todo lo necesario para su correcta ejecución	127.08	m2	$ 150.02
EXT030.	Restauración de molduras especiales en reja perimetral, Incluye: herramienta, pintura, materiales, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	51	pza	$ 190.32
EXT031.	Retiro, traslado y reubicación a donde lo indique la supervisión de muebles sanitarios, Incluye: retiro de 2 sanitarios, 2 mamparas, 2 lavabos (con sus muebles), 1 mingitorio (Planta Baja), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 2,796.52
EXT034.	Cancelación de salida hidráulica en baños planta alta. Incluye: material, mano de obra, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4	Salida	$ 699.13
EXT035.	Salida hidráulica en baños planta alta, a base de tubo plus de 1/2". Incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	1	Salida	$ 1,032.02

EXT036.	Salida hidrosanitaria de 2" baños planta alta a base de PVC y CPVC, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	1	Salida	$ 1,599.26
EXT037.	Colocación de mosaico de cantera con medidas de 0.30x0.30 mts, recuperado y colocado con adhesivo piso sobre piso en área de acceso de servicio, Incluye: resane en areas necesarias, herramienta, mano de obra y todo o necesario para su correcta ejecución	4.15	m2	$ 286.28
EXT038.	Restauración de escalones en pórticos de 0.36 x 2.76 mts a base de polvo de cantera y sicalatex, Incluye: resane en areas requeridas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	8	pza	$ 549.29
EXT039.	Colocación de adoquin triturado en área de jardines, incluye cortes, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución 20 cm de ancho	49.55	ml	$ 126.68
EXT040.	Suministro e instalación de salida de centro para luminarias en sótano, Incluye materiales cableado, canaleta metálica abrazaderas de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	5	pza	$ 699.49
EXT041.	Suministro e instalación de alimentador 110 v para salida de centro en sótano, incluye tuberia, soporteria, coples, conectores, cable calibre 10 y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	pza	No Procede
EXT042.	Suministro e instalación de puerta doble a base de perfil de aluminio natural, con cristal templado de 9 mm, automatizada con sensor de movimiento, medidas de hojas de 1.15 mts x 2.10 mts, ancho total de 2.30 mts. Incluye: material, mano de obra de instalación de puerta, m.o de instalación de sensor, instalación eléctrica y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	pza	$ 176,598.67
EXT043.	Suministro e instalación de piezas faltantes de cantera en fachada para rodapié exterior en segundo nivel en formato 15 x 30 x 2 cm de espesor adherida con pegazulejo, chaflán y limpieza incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	6	m2	$ 899.67
EXT045	Cimentación para basamento de monumento con excavación de 1.00 x 1.00 x 0.60 mts, zapata de 0.80 x 0.80 x 0.20 mts de concreto F´c=250 kg/cm2, armado con vr #3 @0.20mts en ambos sentidos, sonotubo de 0.61 mts de diámetro con concreto F´c=250 kg/cm2, con armex de 4 puntos. Incluye: acabado con polvo de cantera, material, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo de residuos fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,191.85

EXT050	Suministro e instalación de Gabinete para lavabo de 97 x 55 cm SIENNA Sencillo chocolate. Incluye: montaje, equipo, herramienta, fijación, mano de obra y todo lo necesario a su correcta ejecución.	2	pza	$ 3,488.28
EXT051	Restauración de clóset en baños planta alta. Secciones de puertas de 0.45 x 1.82 (2 pzas), 0.45 x 0.62 (2 pzas), entrepaños (2 pzas), Incluye: resane, cepillado, lijado, detallado, pintura, herrajes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,145.27
EXT-052	Trabajos en puerta P-1 y P-2 a ejecutar en ajuste de dimensiones (1.90 x 2.60 aprox) , resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro e instalación de cerrojo con llave. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza	$ 6,643.85
EXT-053	Trabajos en ventana VA2 de 1.40 x 2.50 mts, consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado, pintura derivadas del ajuste, contra chapa superior, contra chapa de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,974.68
EXT-054	Trabajos en puerta PV-3 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior, suministro y fabricación de durmiente. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,339.03
EXT-055	Trabajos en puerta PV-4 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, resane y reparación de durmiente, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,545.88

EXT-056	Suministro e instalación de vestidura de 2.37 x 2.20 mts en puerta corrediza, para que no exista juego de la puerta al momento de deslizarse. Incluye: madera de 3" con un ancho de 1/2" en ambos lados de la puerta, lijado, preparación para recibir pintura, pintura, resane, mano de obra, elementos de fijación, herramienta, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 5,041.14
EXT-057	Trabajos en ventana PV-6 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo , resane inferior de puerta, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 6,184.57
EXT-058	Trabajos en puerta PV-7 de 1.40 x 2.50 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente , instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación de pasador inferior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,101.65
EXT-059	Trabajos en puerta PV-8 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente, herrajes de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 2,123.09
EXT-060	Trabajos en puerta P-9 y P10 de 1.98 x 2.50 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en puertas, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro y colocación de 3 piezas de herrajes inferiores en P10. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza	$ 5,529.65

EXT-061	Trabajos en Ventana 11 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar , resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,603.85
EXT-062	Trabajos en Ventana 12 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 1,176.02
EXT-063	Trabajos en Ventana 13 de 1.27 x 1.98 a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,324.98
EXT-064	Trabajos en Ventana 14 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de chapa, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 2,577.95
EXT-066	Trabajos en ventana VA1 de 1.27 x 1.98 mts, consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,613.48
EXT-067	Reparación de entramado de madera de 0.50 x 0.60 mts a base de pino de 2" x 3/8" con tablillas a cada 0.20 mts, incluye: pintura, material, mano de obra, instalación, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,052.26
EXT-068	Trabajos en Ventana VA-03 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de cadena pasador superior, suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,169.69

EXT-069	Trabajos en ventana VA-04 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	4,088.82
EXT-070	Trabajos en Puerta PA-05 de 1.40 x 2.5 mts a ejecutar, resane y pintura por exterior, suministro e instalación de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	9,103.62
EXT-071	Trabajos en Puerta PA-06 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse, instalación de guardapolvo de madera, instalación de cadena pasador superior, instalación de moldura remate en piso, resane y pintura derivadas de los trabajos anteriormente nombrados y aumento en puerta lateral derecha e instalación de postigos. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	7,017.97
EXT-072	Trabajos en Puerta PVA-08 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse, injerto de puerta despostillada, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas de dichos trabajos, instalación de cadena pasador superior e instalación de pasador inferior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	2,608.47
EXT-073	Trabajos en ventana VA-09 de 1.40 x 2.50 mts a ejecutarse en ajuste de guardapolvo y de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior, pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	5,076.51

EXT-074	Trabajos en ventana VA-10 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, instalación de cadena pasador superior y contra chapa postigo izquierdo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,924.74
EXT-075	Trabajos en ventana VA-11 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 5,086.18
EXT-076	Fabricación de ventana VA-12 de 0.60 x 1.10 mts (seccion completa de puerta ventana 1.27 x 1.98 mts). Incluye elaboración, entramado, 20 cristales, acabado con pintura para ventana de madera con; laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, instalación de pasador inferior, superior, postigos e instalación de cadena pasador superior, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza	$ 5,881.10
EXT-077	Trabajos en ventana VA-13 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutarse, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y superior e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 5,086.15
EXT-078	Trabajos en ventana VA-16 1.27 x 1.98 a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior y cadena de pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 4,692.57

EXT-079	Trabajos en ventana VA-17 de 1.27 x 1.98 mts a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y cadena de pasador superior . Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 5,560.42
EXT-080	Pintura en puerta de sotano de 0.91 x 2.10 mts y suministro e instalación de Chapa. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,620.85
EXT-081	Trabajos en ventana en ATICO de 1.17 x 1.60 mts a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura total de la piezas. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4	pza	$ 6,544.33
EXT-082	Trabajos en ventana respiración en ATICO a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste . Incluye, material, mano de obra, montaje y desmontaje, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 3,994.31
EXT-083	Pintura en tablero de 1.36 x 1.52 mts en muro interior de madera en SOTANO. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 2,582.09
EXT-084	Suministro e instalacion de tablero liso en closet de 0.51 x 1.37 mts. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 1,356.41
EXT-085	Detallado, lijado en muro de ladrillo en fachada. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	56	m2	$ 23.30
EXT-086	Limpieza en dintel de cantera de 1.40 x 0.55 mts. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$ 90.11

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO No. DG-1549/2016

EXT-087	Suministro e instalación de sello de penetración de polímeros de uretano base agua en adoquín, se aplicaran tres capas de sello. Incluye: material, mano de obra, herramienta, lavado de adoquín y todo lo necesario para su correcta ejecución.	70	m2	$	186.86
EXT-088	Retiro de escombro, en camión fuera de la obra. Incluye: carga de material, traslado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	36	m3	$	123.55
EXT-089	Suministro y colocación de vestidura exterior completa para ventana de baño en planta baja de madera de pino de 1" de 2.80 m, hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	1,383.92
EXT-090	Suministro y colocación de cabezal superior para ventana de baño de 0.15 x 0.90 mts, en planta baja de madera pino de 1" de .90 m hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	978.41
EXT-091	Suministro y colocación de vestidura exterior para ventana en ático y planta alta de madera pino de 1" con dimensión de 1.20, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	pza	$	970.96
EXT-092	Suministro y colocación de vestidura exterior para Puerta en planta baja de madera pino de 1" con dimensión de 2.80, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	1,383.82
EXT-093	Suministro y colocación de hoja de triplay de pino de 90 x 60 cm de 3/8" para antepecho de puerta en planta baja, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	864.52
EXT-094	Suministro e instalación de base de medición trifásica 7-100 en murete existente. Incluye: instalación de barra coparweld para tierra física, cable de tierra, cableado, ranurado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	3,648.24
EXT-095	Fabricación, suministro e instalación de gabinete de barras eléctricas para abastecer base de medición, hecha con barra de cobre de 1/4"x1-1/2" pulgadas, incluye: aisladores, zapatas, empotrado en muretes existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	$	6,414.73

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO No. DG-1549/2016

EXT-107	Suministro e instalación de tubería eléctrica de 2" de conduit pared delgada de diámetro , incluye: mano de obra, herramienta, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	35	ml	$	61.89
EXT-108	Verificación al proyecto y a la instalación eléctrica, Incluye: revisión de dos tableros, análisis del proyecto eléctrico y revisión de cumplimiento de la NOM'S aplicables.	1	pza	$	11,013.04
EXT-109	Suministro e instalación de despachador de toalla interdoblada transparente, Incluye: mano de obra, elementos de fijación, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	5	pza	$	578.19

A T E N T A M E N T E

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

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

RDRA/XPB/EVA/pam*

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

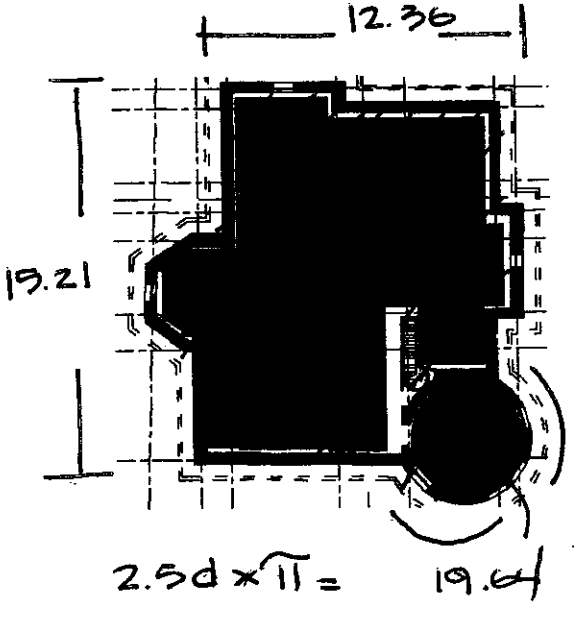
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

axis

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 1.9	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Fumigación de atico a base de Hipermetrina o similar. Incluye nebulización, residual, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 207.63
		M2			
	1	15.21X12.36	188.00		
	2	19.635	19.64		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.R.P.M

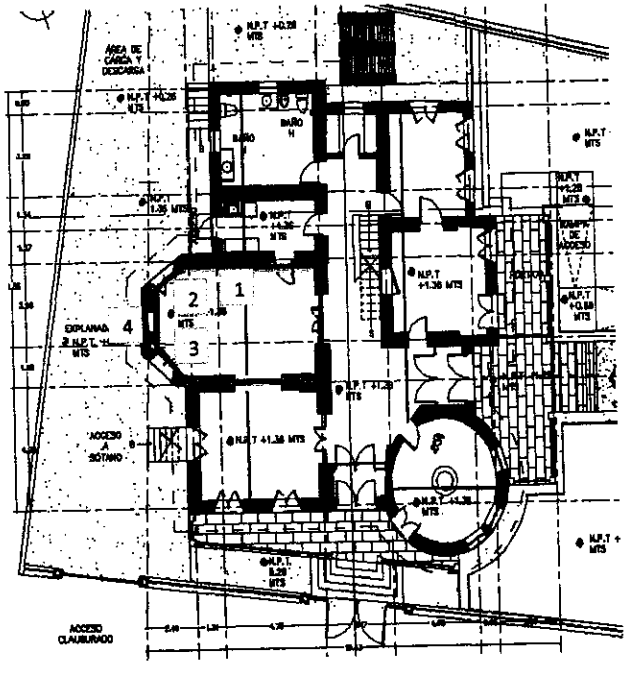
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:	
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 4.1	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Pulido, resanado y acabado de madera. Incluye poliuretano de alto tráfico color natural, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 23.63
		M2			
	1	4.5X4.4	17.80		
	2	1.47X1.23	1.66		
	3	1.47X1.23	1.69		
	4	2.15X1.23	2.47		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

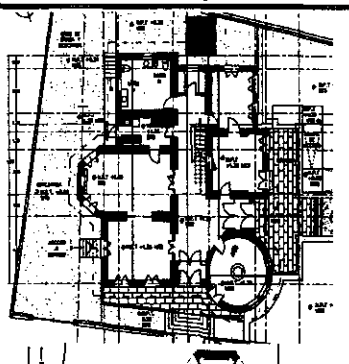
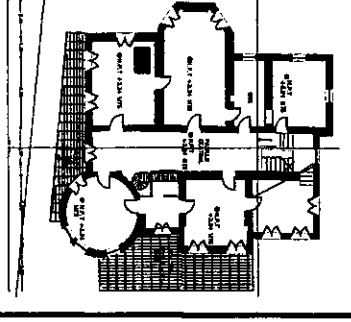
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO S.1	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Lijado y detallado de plafones existentes para recibir pintura incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD	 PLANTA BAJA	TOTAL 0.71
		M2			
	PB.	.50X.50	0.25		
		.50X.50	0.25		
	PA.	.70X.30	0.21	 PLANTA ALTA	

ARQ GABRIEL ANDREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

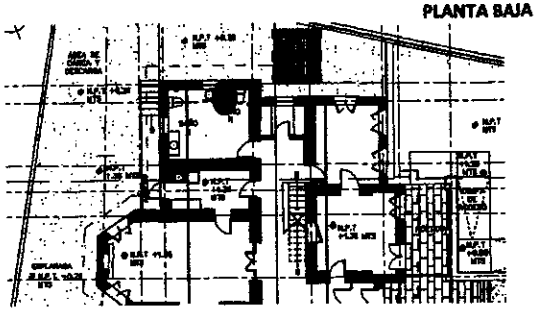
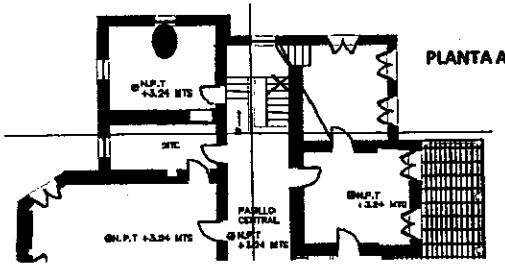
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 6.6	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de mampara para mingitorio a base de cristal templado de 6.00 mm., acabado color verde o similar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD	 	TOTAL 2.00
		PZA	2.00		

ARQ.GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISION P.G.I.P.M

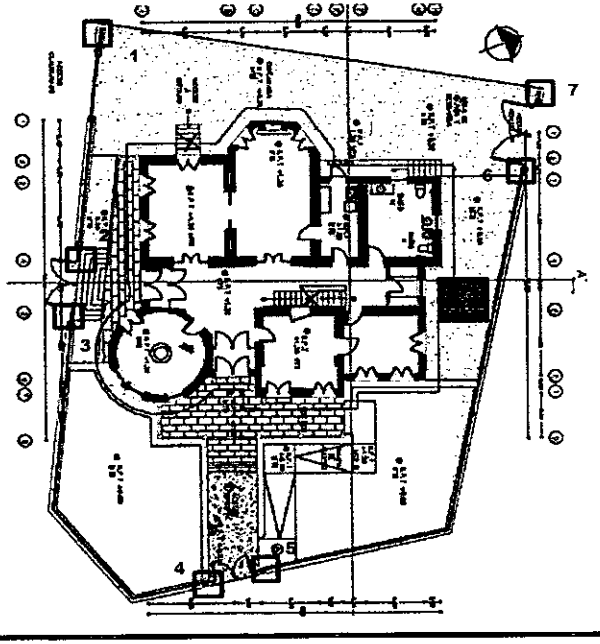
ING.OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT11	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Restauracion de columna de cantera con dimensiones de 0.325 x 0.325 x (0.00 a 2.80) m de altura a base de polvo de cantera y cementantes, incluye limpieza de columna, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PB.				
	VER CROQUIS	pza	7.00		TOTAL 7.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

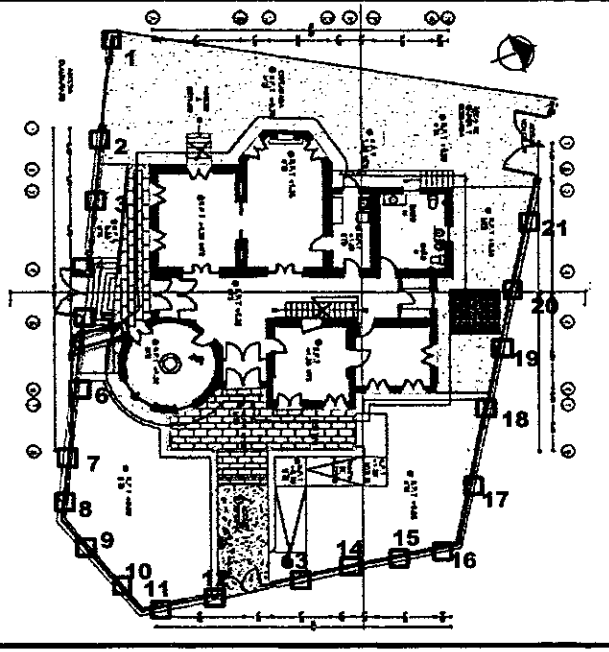
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT012	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Restauracion de columna de cantera con dimensiones de 0.325 x 0.325 x (0.00 a 0.60) m de altura a base de polvo de cantera y cementantes, incluye limpieza de columna, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 21.00
	PB.				
	VER CROQUIS	pza	21.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

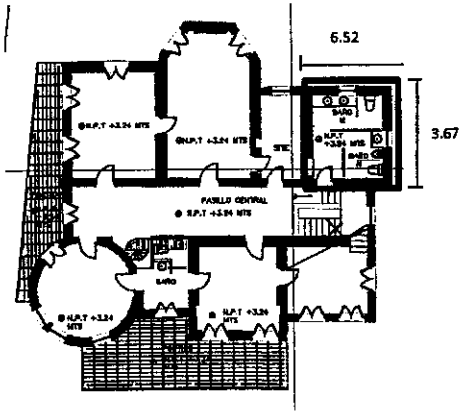
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 08	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Sobrefirme de concreto F'c=150kg/cm2 con espesor de 0.08 m reforzado con malla electrosoldada calibre 6-6/10-10, acabado flotesado, en area de baños planta alta, incluye cimbra muerta a base de madera de triplay de 3/4" anclada a polineria actual, impermeabilizado de cimbra, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion	UNIDAD M2 23.93 23.93		TOTAL 23.93

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M.

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

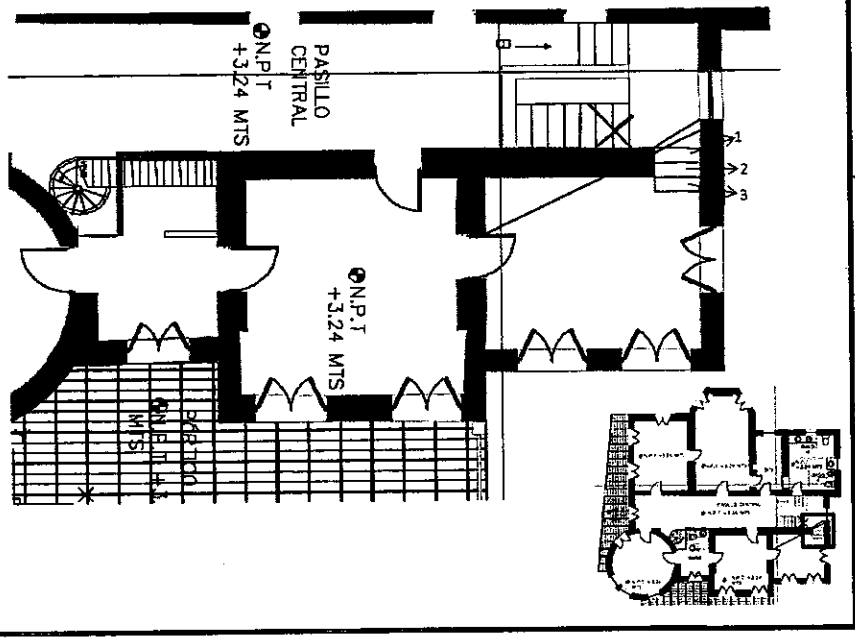
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT016	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Instalacion de huella de madera de caoba en escalones acceso a cafeteria P.A., con dimensiones de 0.90 m x 0.35 m, Inclyye materiales, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	P.A				
	VER CROQUIS	pza	3.00		TOTAL 3.00



ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

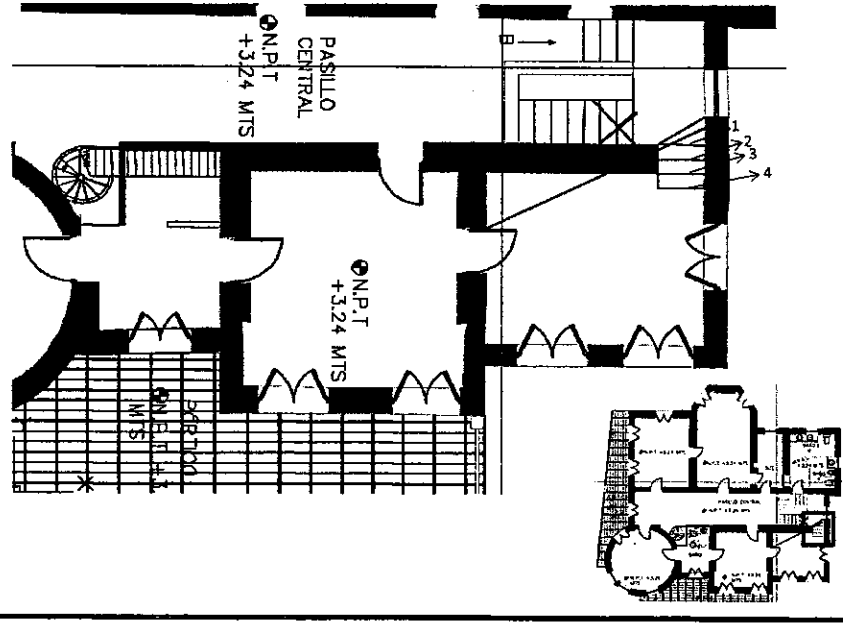
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT018 Enchapado de peralte de escalones en acceso a cafeteria planta alta a base de hoja de triplay de 1/4", incluye m.o, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecucion	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 4.00
	P.A				
	VER CROQUIS	pza	4.00		

ARQ.GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M.

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

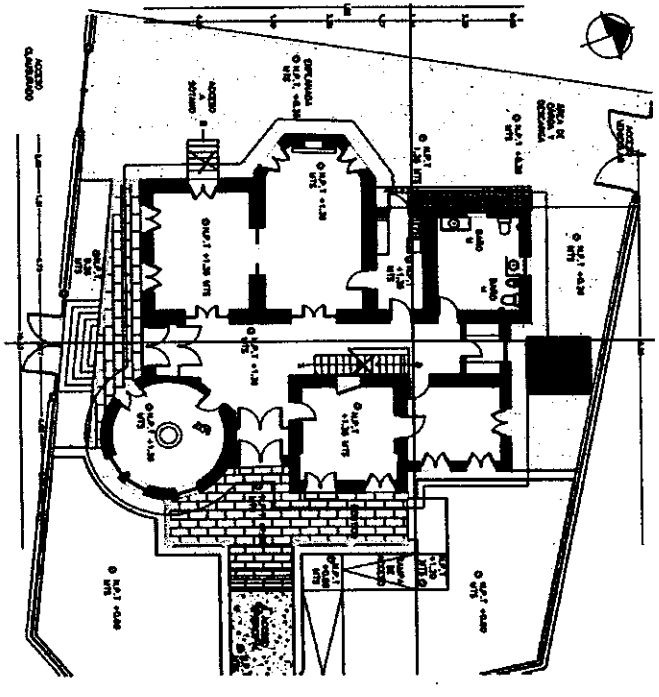
18

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT037	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocación de mosaico de cantera con medidas de 0.30x0.30 mts, recuperado y colocado con adhesivo piso sobre piso mca interceramic en área de acceso de servicio, incluye herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		UNIDAD			
	VER PLANO	m2			
		4.98 X 0.84	4.1832 m2		
		2.32 X 1.40X8	25.98		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICIÓN D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

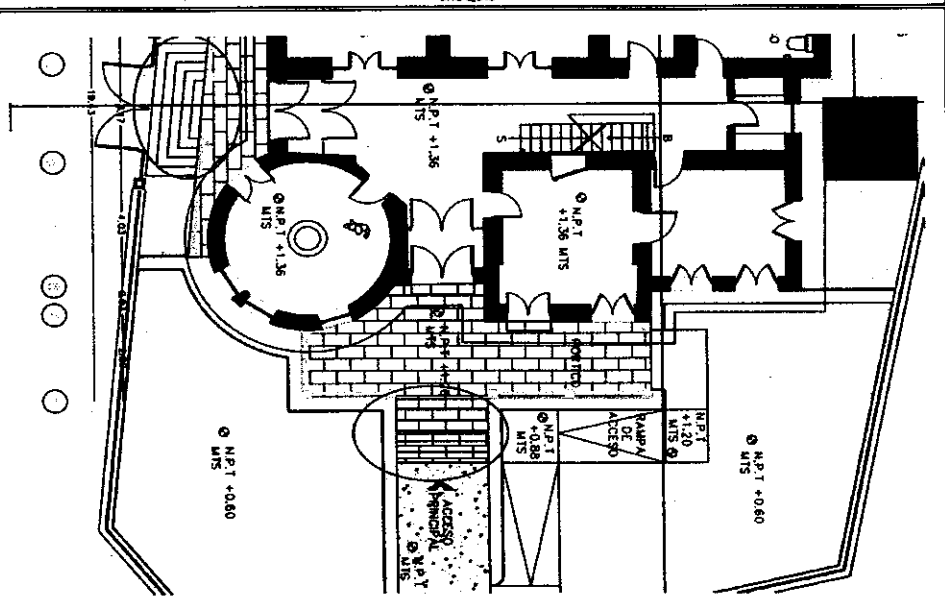
37

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT030				
Restauracion de escalones en porticos, incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion		UNIDAD		TOTAL 1.00
	VER PLANO	PZAS		
	ACCESO PASEO BOULIVAR	5.00		
	ACCESO INDEPENDENCIA	6.00		

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

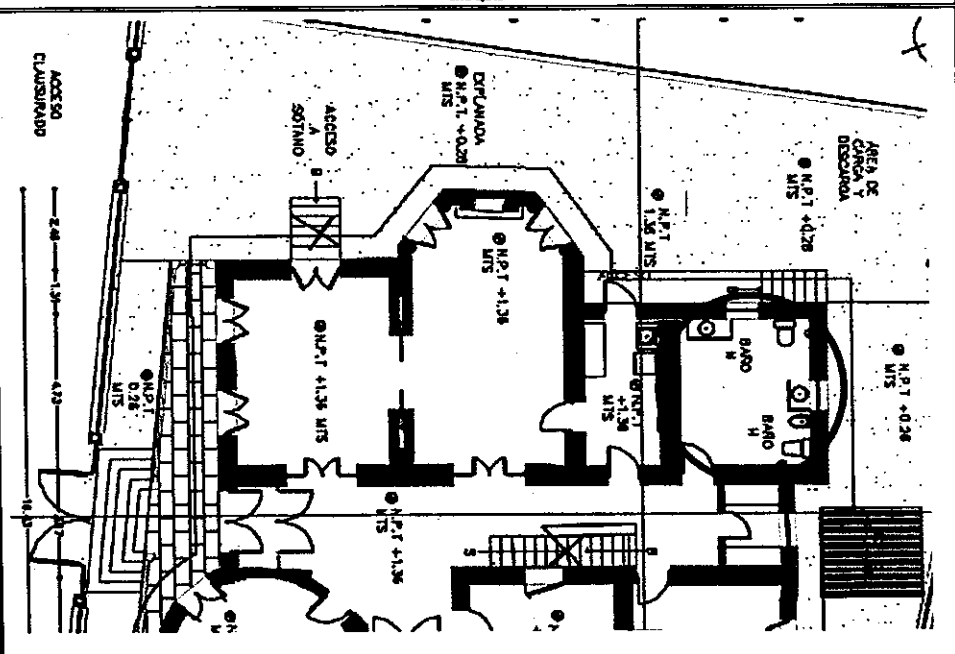
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX1031	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Retiro y colocacion de muebles sanitarios, Incluye retiro de 2 sanitarios, 2 mamparas, 2 lavabos (con sus muebles), 1 mingitorio. Planta Baja	PB. 3-4 / F-H	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ. GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVISION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

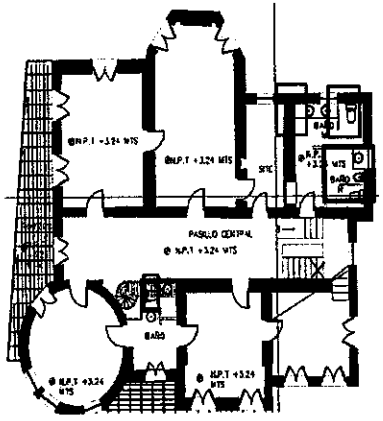
31

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 034	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Cancelacion de salida hidraulica en baños planta alta. Incluye: material, mano de obra, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 4.00
	PB.				
	H	Salida	4.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

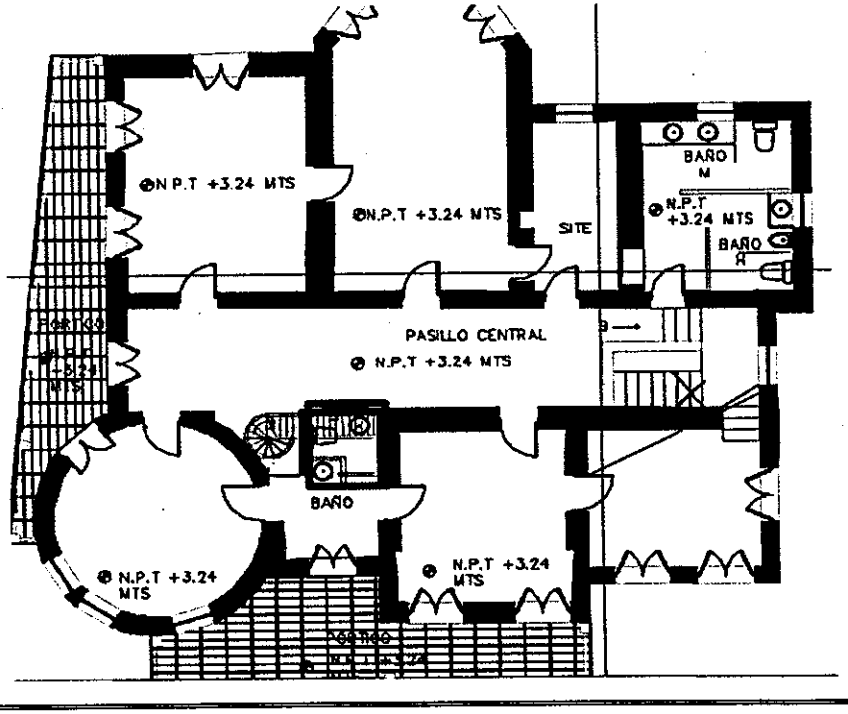
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO

CONCEPTO EXT035	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Salida hidraulica en baños planta alta	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	P.A. 5	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

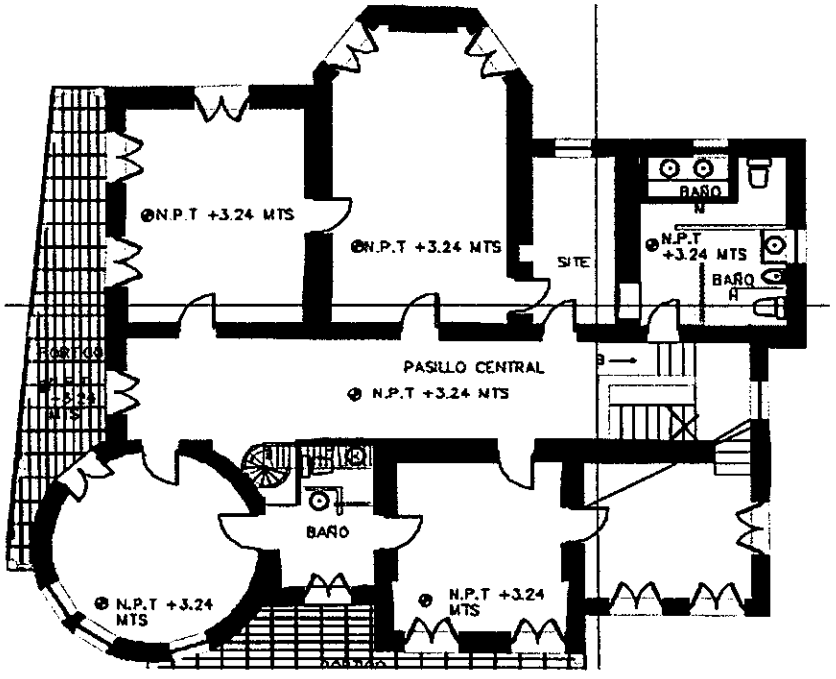
35

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT036	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Salida hidrosanitaria de 2° baños planta alta	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	P.A. 3	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

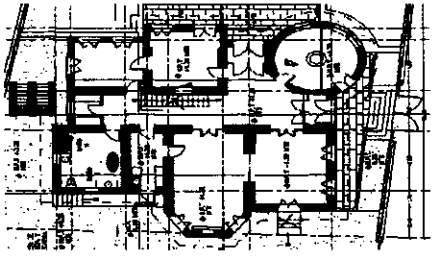
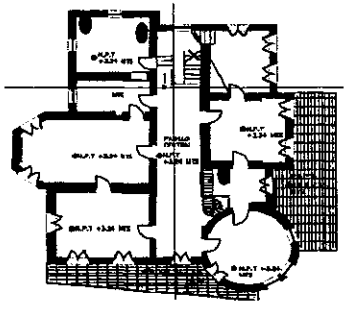
38

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 07 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT- 109	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro e instalación de Despachador de toalla interoblada Transparente. Incluye: Mano de obra, elementos de fijación, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		PZA	5	 PLANTA BAJA  PLANTA ALTA	TOTAL 5.00

ARQ GABRIELA FLOREZ MURTEADO
SUPERVICION D.O.P.M

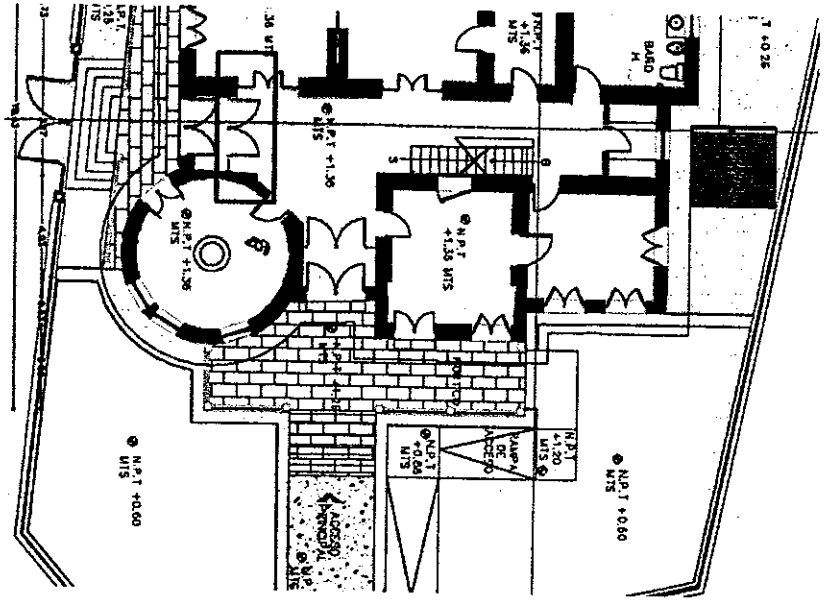
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EXTRA2 Suministro e instalación de puerta doble a base de perfil de aluminio natural, con cristal templado de 9 mm, automatizada con sensor de movimiento, medidas de hojas de 1.15 mts x 2.10 mts, ancho total de 2.30 mts.	P.B. A'	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

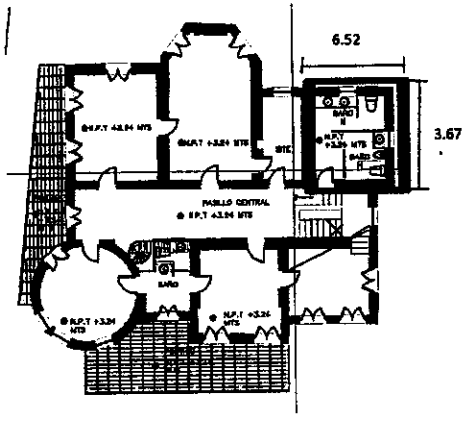
A2

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
07 Retiro de duela existente en baños planta superior por medios manuales, incluye m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion	UNIDAD				TOTAL 23.93
	M2	23.93	23.93		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISION D.O.P.M

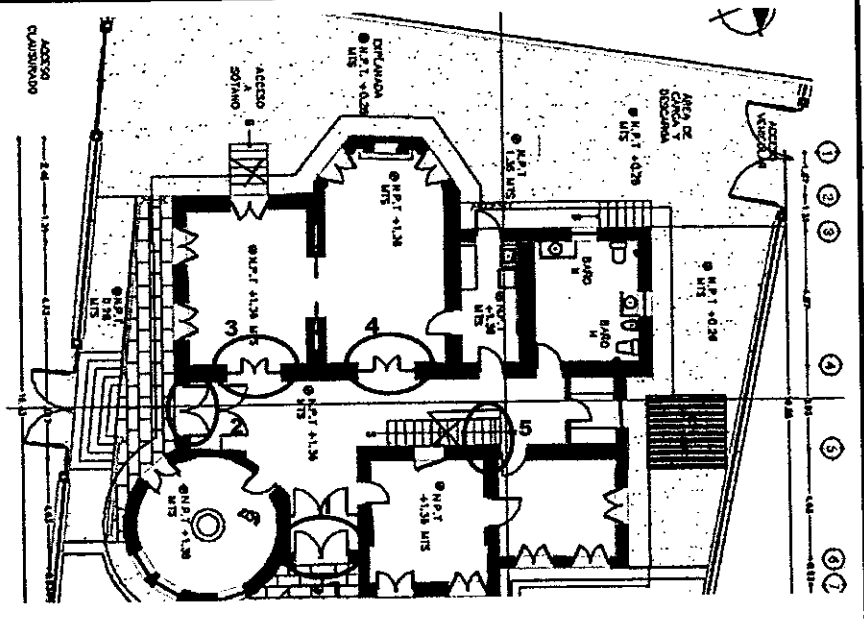
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT021	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Retiro de puerta existente con recuperacion, en planta baja, por colocacion de ceramica, incluye recortes, colocacion de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion	P.B				
	VER CROQUIS	pza	5.00		TOTAL 5.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 A (30) JUNIO 2016

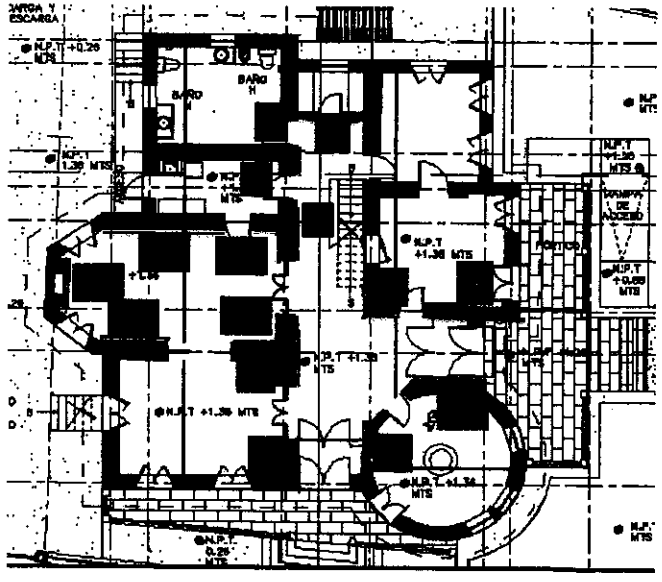
CONCEPTO 022

Retiro de zocio existente con recuperacion, en planta baja, por colocacion de ceramica, incluye recortes, colocacion de la misma, m.o y todo lo necesario para su correcta ejecucion Planta Baja en vestibulo y baños

OPERACIONES ARITMETICAS

tramo	UNIDAD mts	
1	1.62	34.38
2	1.33	
3	1.42	
4	0.9	
5	2.32	
6	2.72	
7	1.66	
8	3	
9	2.12	
10	2.22	
11	2.33	
12	4.86	
13	4.06	
14	2.71	
15	1.11	

CROQUIS



VOLUMEN A PAGAR

TOTAL 34.38

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR D.O.P.M

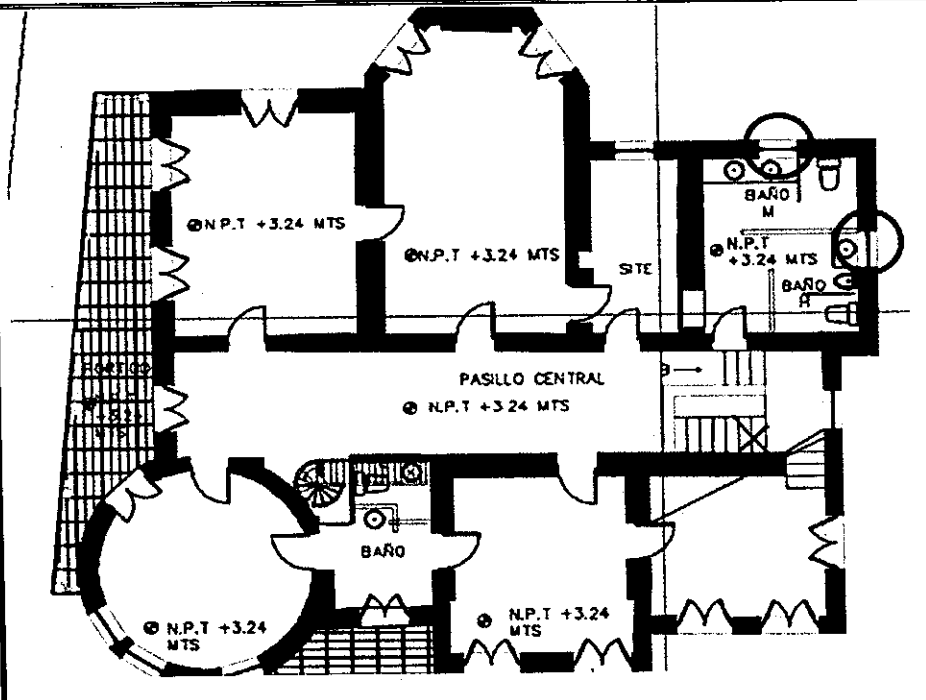
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 A(30)JUNIO 2016

CONCEPTO EXT023	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de repisón en ventana area de baños planta alta a base de madera de pino de 1.20 x 0.30 mt	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 2.00
	P.A.				
	3	pza	1.00		
	H	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HERTADO
SUPERVICION D.O.P.M

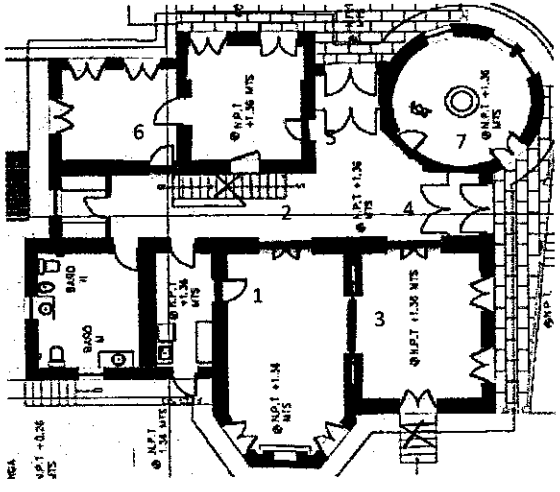
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO 024	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de moldura de remate entre loseta ceramica y duela a base de madera de pino.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 8.58
	P.B.				
	VER CROQUIS	ML			
		1	0.93		
		2	1.98		
		3	0.93		
		4	1.98		
		5	0.92		
		6	0.92		
		7	0.92		

PLANTA BAJA

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

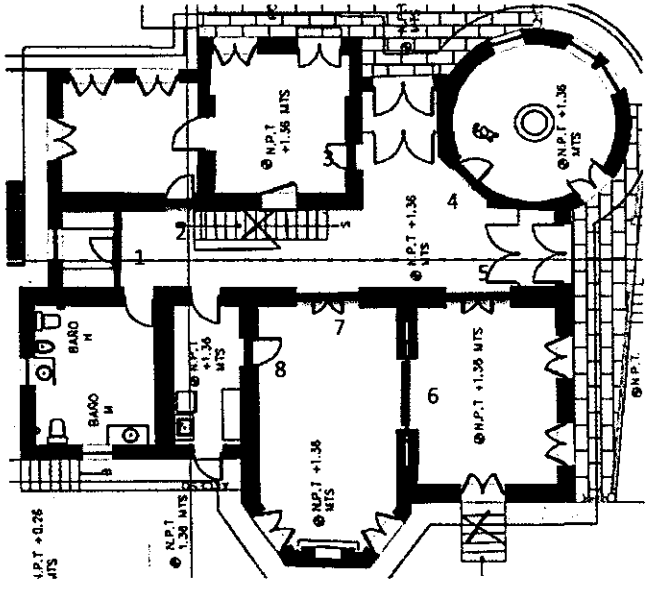
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT 025	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de moldura de remate entre loseta ceramica y duela a base de madera de pino.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
	P.B.				
	VER CROQUIS	pza	8.00		

PLANTA BAJA

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

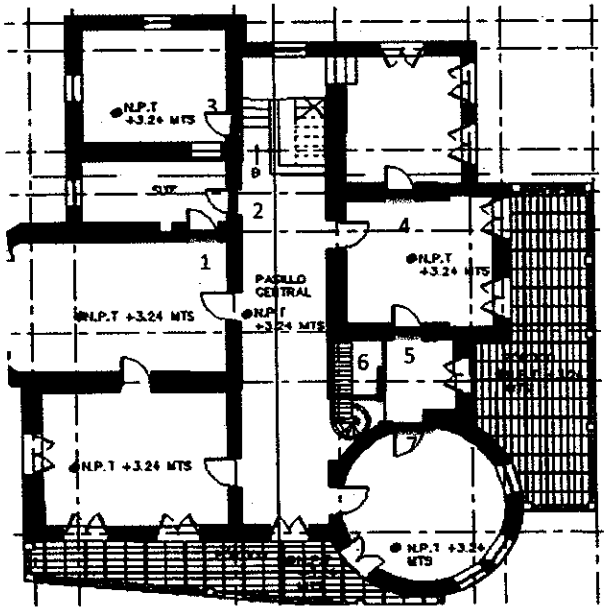
25

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX1025	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de moldura de remate entre loseta ceramica y duela a base de madera de pino.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 15.00
	P.A.				
	VER CROQUIS	pza	7.00		

PLANTA ALTA

ARQ GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

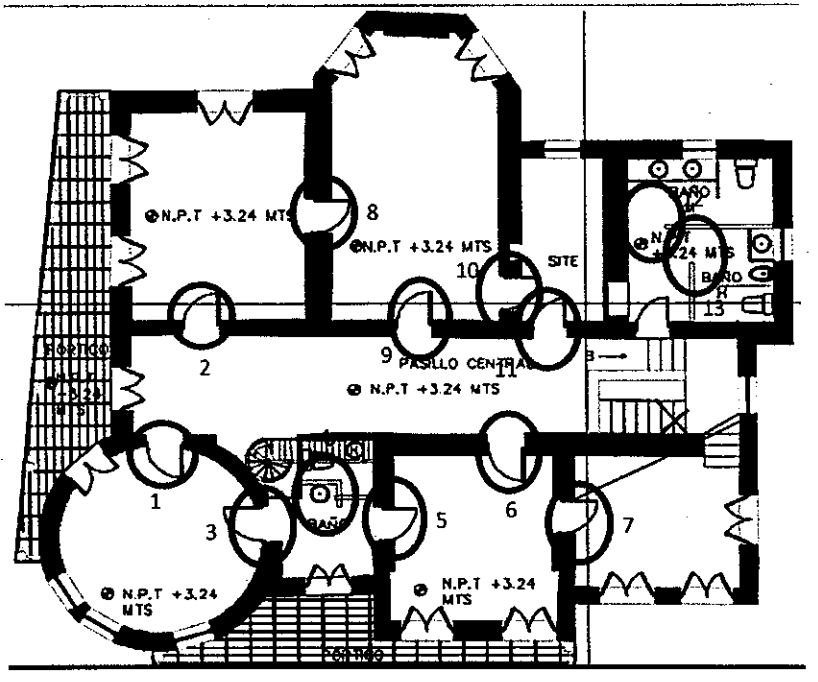
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT026	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de perilla mca yale en puertas planta baja y planta alta	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
	P.A.				
	VER CROQUIS	pza	13.00		



ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

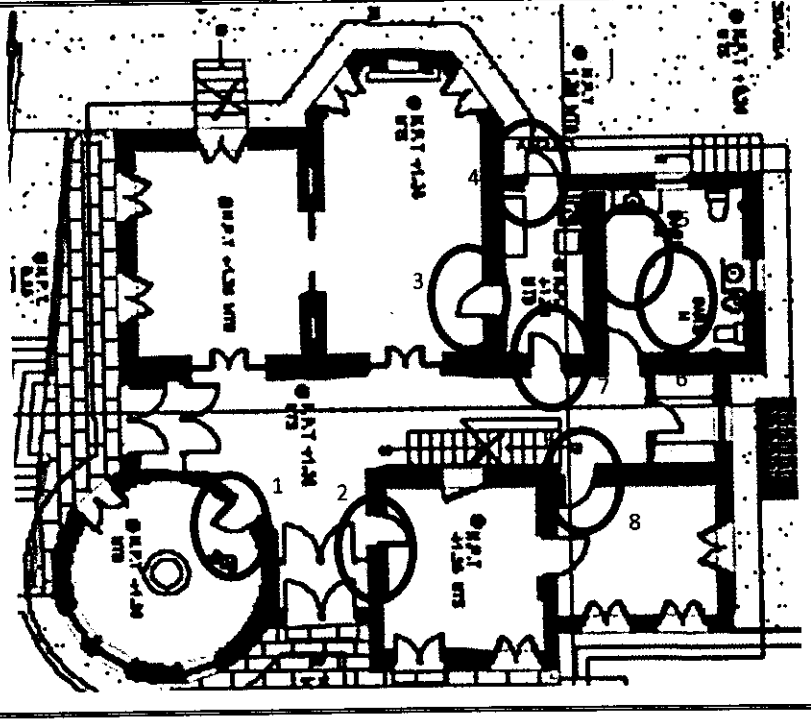
250

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT026	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocacion de perilla mca yale en puertas planta baja y planta alta	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 21.00
	PB.				
	VER CROQUIS	pza	8.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

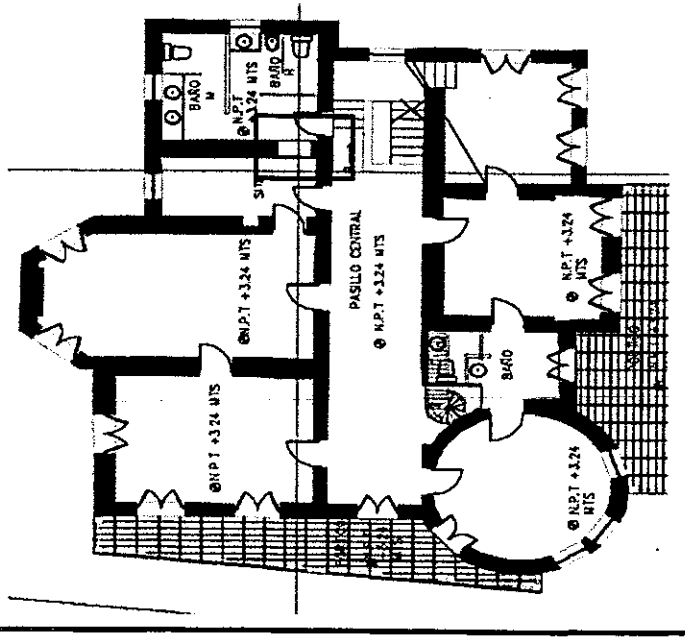
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

axis construcciones

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EXT051 Restauración de clóset en baños planta alta. Incluye: resane, cepillado, lijado, detallado, pintura, herrajes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. F	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

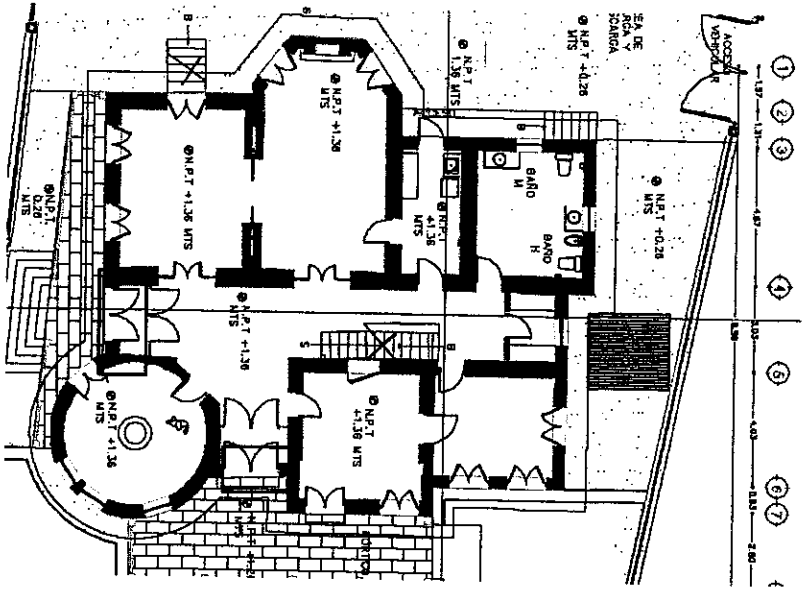
5X

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EXT052 Trabajos en puerta P-1 y P-2 a ejecutar en ajuste de dimensiones , resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro e instalación de cerrojo con llave. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B.				
	A	pza	1.00		
	6	pza	1.00		
					TOTAL 2.00

ARQ.GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION DOP.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

52

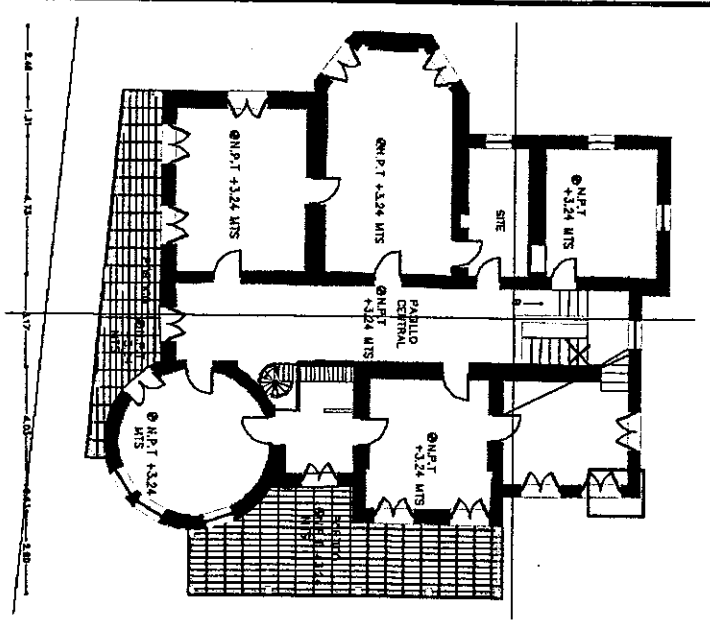
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT033	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA2 consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, contra chapa superior, contra chapa de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A.				
	6	pza	1.00		TOTAL 1.00



ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

53

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

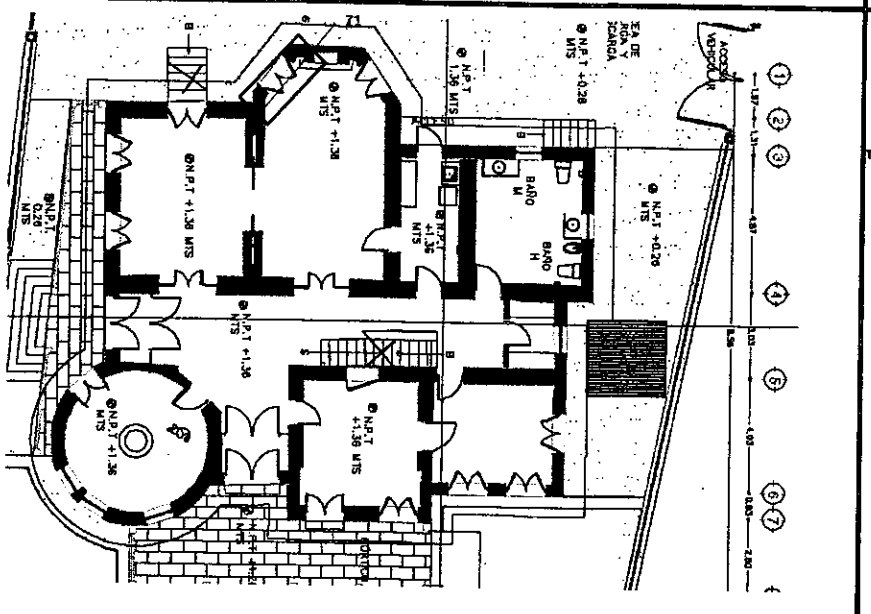
CONCEPTO EX1069

Trabajos en puerta PV-3 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior, suministro y fabricación de durmiente. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.

OPERACIONES ARITMETICAS

EJE	UNIDAD	CANTIDAD
P.B		
Z1	pza	1.00

CROQUIS



VOLUMEN A PAGAR

TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

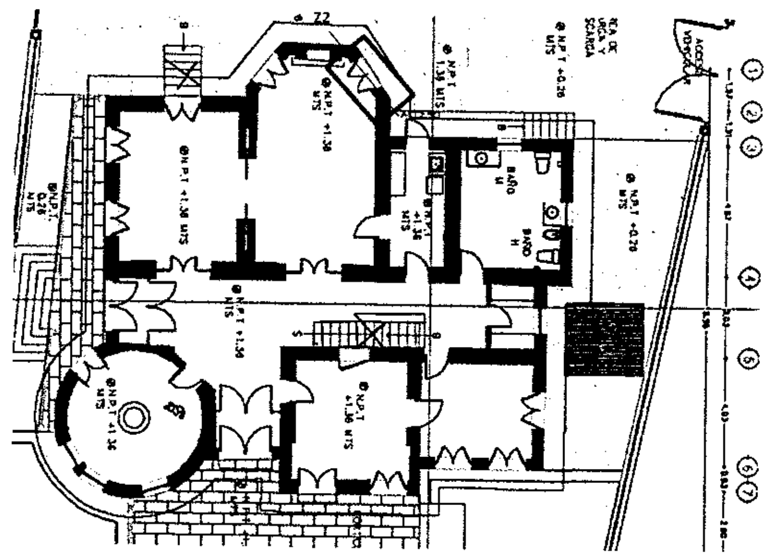
54

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT022	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD			
Trabajos en puerta PV-4 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, resane y reparación de durmiente, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B Z2	pza	1.00		TOTAL	1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

55

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 A L 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT056	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro e instalación de vestidura en puerta corrediza, para que no exista juego de la puerta al momento de deslizarse. Incluye: madera de 3" con un ancho de 1/2" en ambos lados de la puerta, lijado, preparación para recibir pintura, pintura, resane, mano de obra,elementos de fijación, herramienta, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B				
	B	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

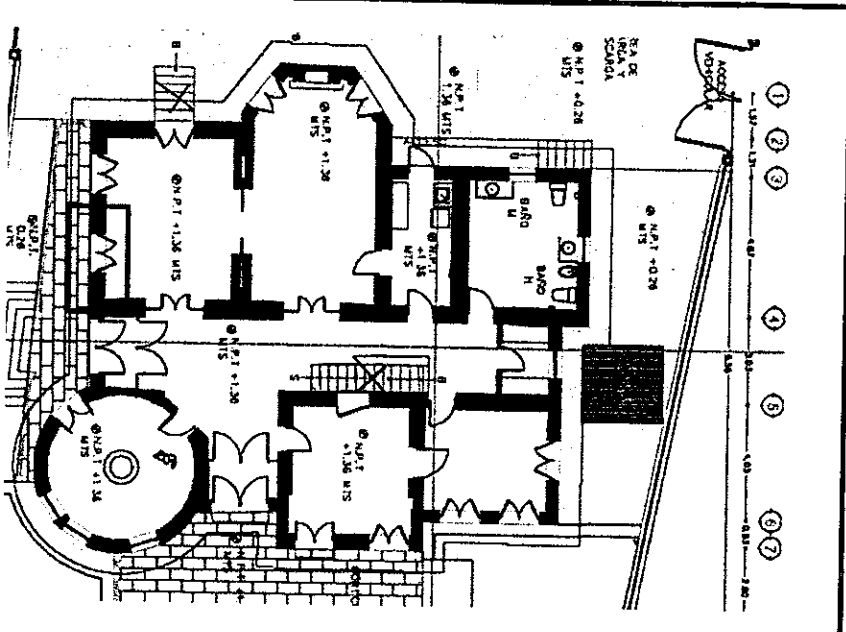
6

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT037	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana PV-6 a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo , resane inferior de puerta, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior, incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B				
	A	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION S.D.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

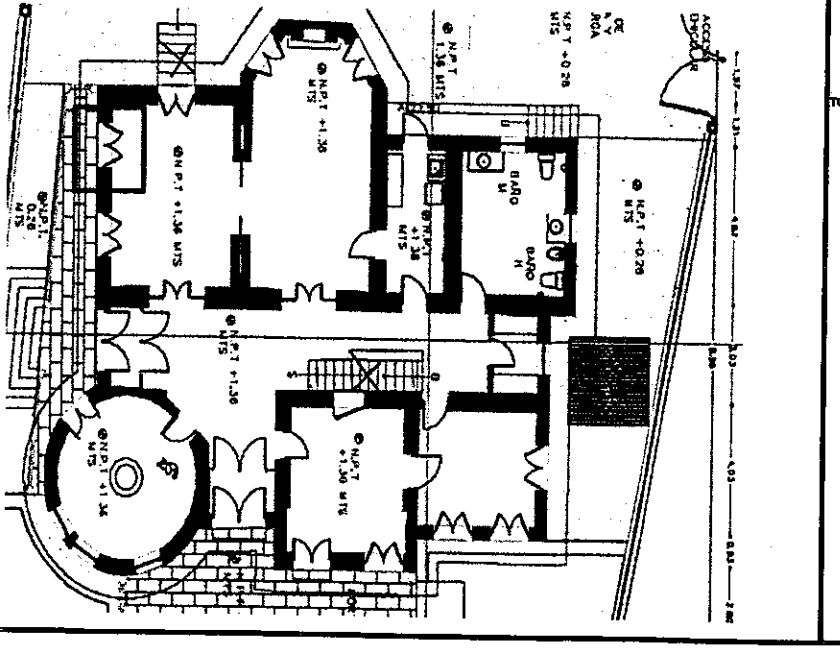
57

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EX1058 Trabajos en puerta PV-7 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente , instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación de pasador inferior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B				TOTAL 1.00
	A	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

390

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 / 2016

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

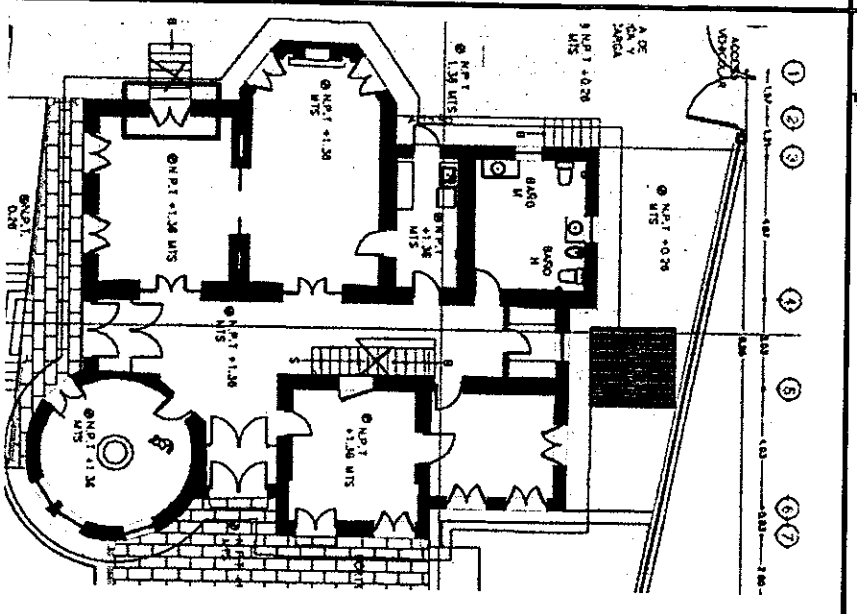
axis

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT052	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en puerta PV-8 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, aumento de ancho de durmiente, herrajes de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material,mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B				
	2	pza	1.00		TOTAL 1.00



ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

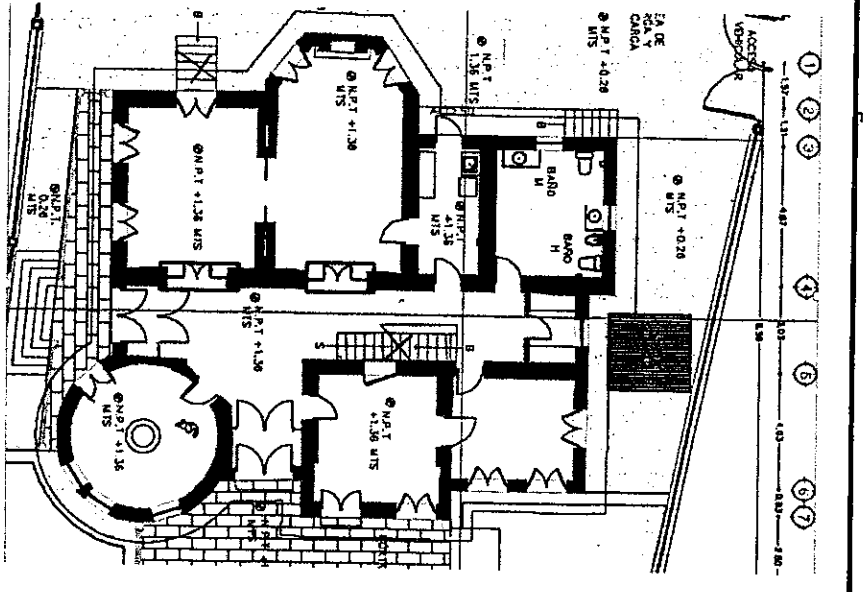
54

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EXT060 Trabajos en puerta P-9 y P10 a ejecutar en ajuste de dimensiones en puertas, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, suministro y colocación de 3 piezas de herrajes inferiores en P10. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.8 4	pza	2.00		TOTAL 2.00

ARQ GABRIELA LOPEZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

20

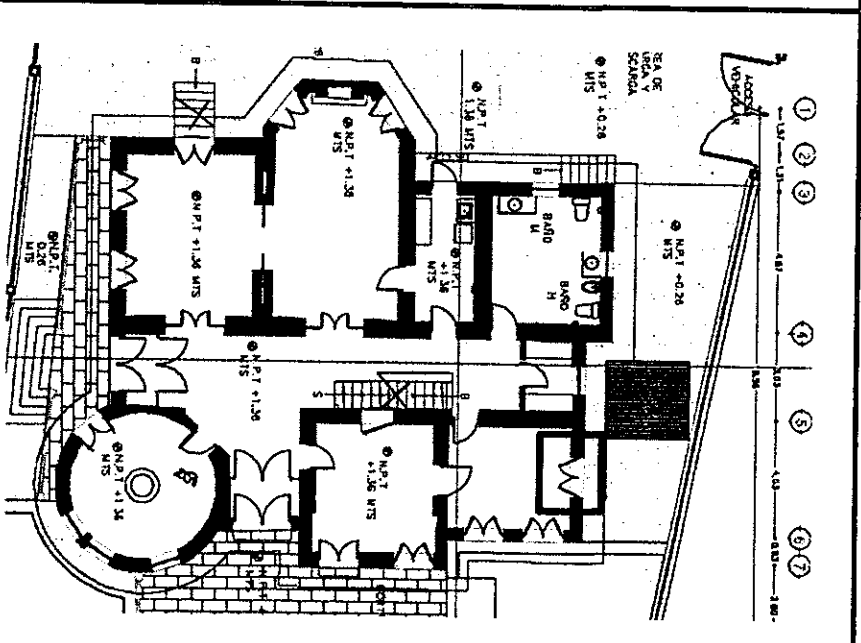
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3

PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en Ventana 11 a ejecutar, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B G	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

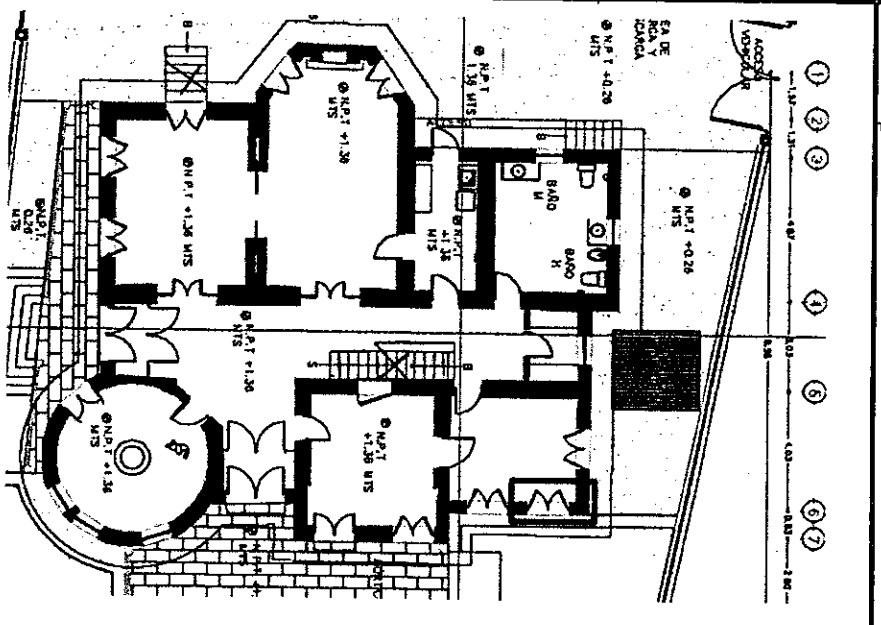
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 DE JUNIO 2016

CONCEPTO EXT062	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en Ventana 12 a ejecutar en instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B 6	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

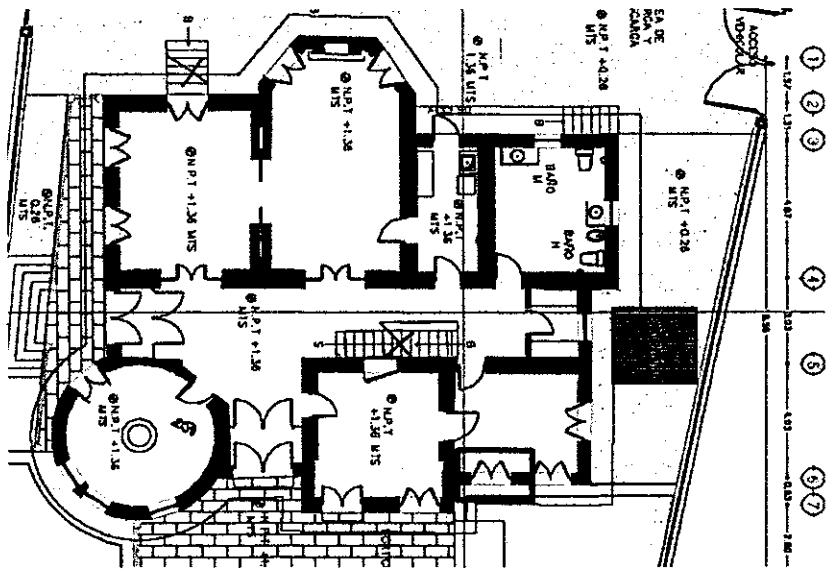
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT0163 Trabajos en Ventana 13 a ejecutar en ajuste de dimensiones y postigo, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior y contra chapa. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	P.B				
	6	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION DO.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

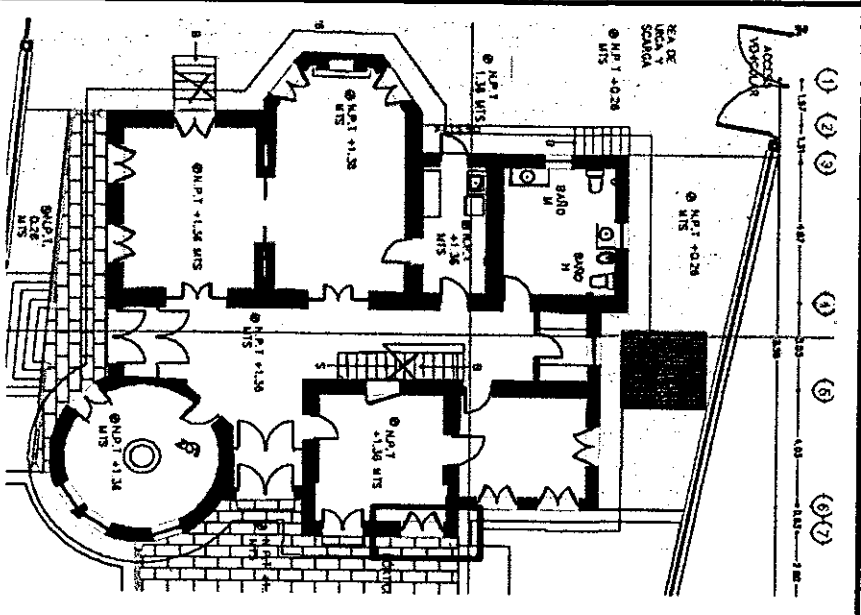
63

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXTRA Trabajos en Ventana 14 a ejecutar en ajuste de chapa, resane y pintura, instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	P.B				
	7	pza	1.00		

ARQ.GABRIELA LOPEZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING.OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

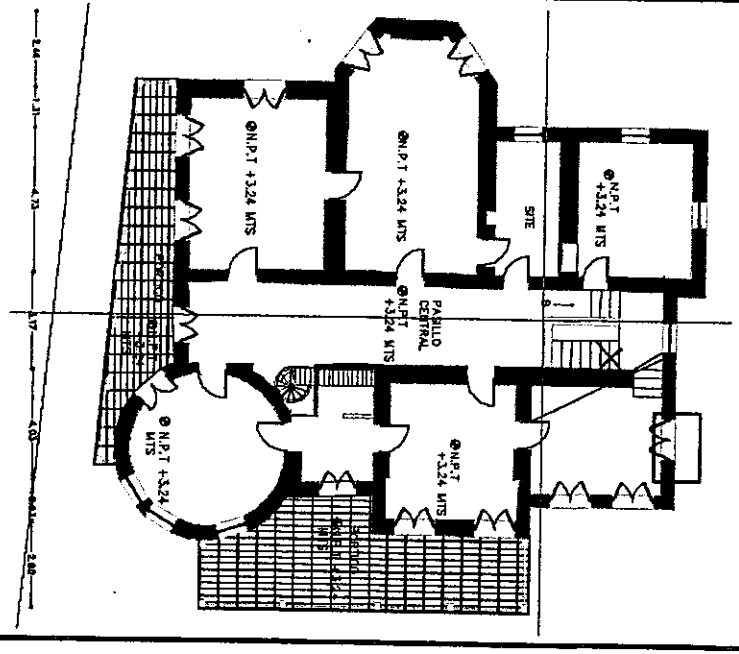
64

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 A L 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT060				
Trabajos en ventana VA1 consistentes en ajuste de dimensiones en ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE G	UNIDAD pza / CANTIDAD 1.00		1.00
				TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 2016

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

axis

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

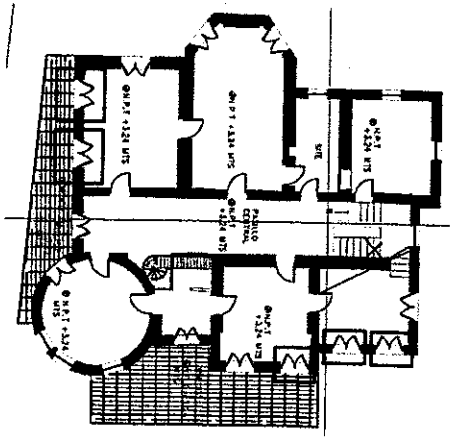
CONCEPTO EXT067

Reparación de entramado de madera de pino de 2" x 3/8" con tablillas a cada 0.20 mts, incluye: pintura, material, mano de obra, instalación, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.

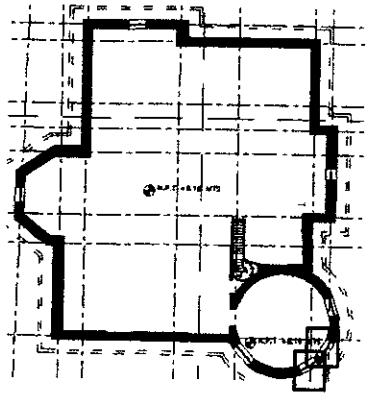
OPERACIONES ARITMETICAS

EJE	UNIDAD	CANTIDAD
P.A.		
A	pza	2.00
6	pza	2.00
7	pza	1.00
ATICO		
CILINDRO	pza	2.00

CROQUIS



PLANTA ALTA



ÁTICO

VOLUMEN A PAGAR

TOTAL 7.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICIÓN D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

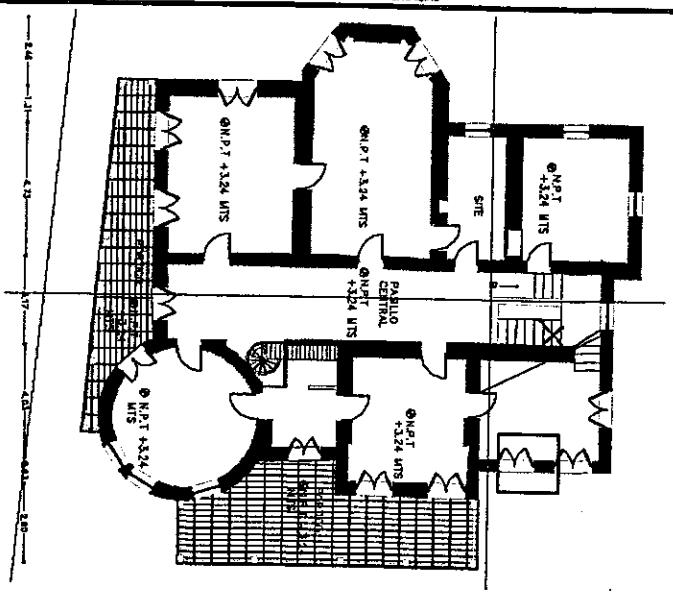
67

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 A C 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Ex 1068 Trabajos en Ventana VA-03 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, capillado, lijado, detallado y pintura derivades del ajuste e instalación de cadena pasador superior, suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fine del área donde se encuentra la puerta, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. 6	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

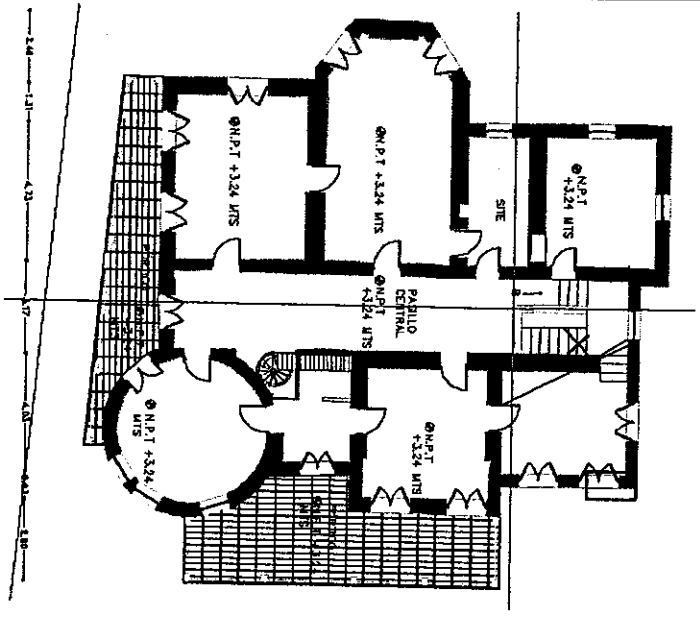
68

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA-04 a ejecutar en ajuste de dimensiones en postigo, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de cadena pasador superior y suministro e instalación del otro postigo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. 6	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICIÓN D.O.P.M

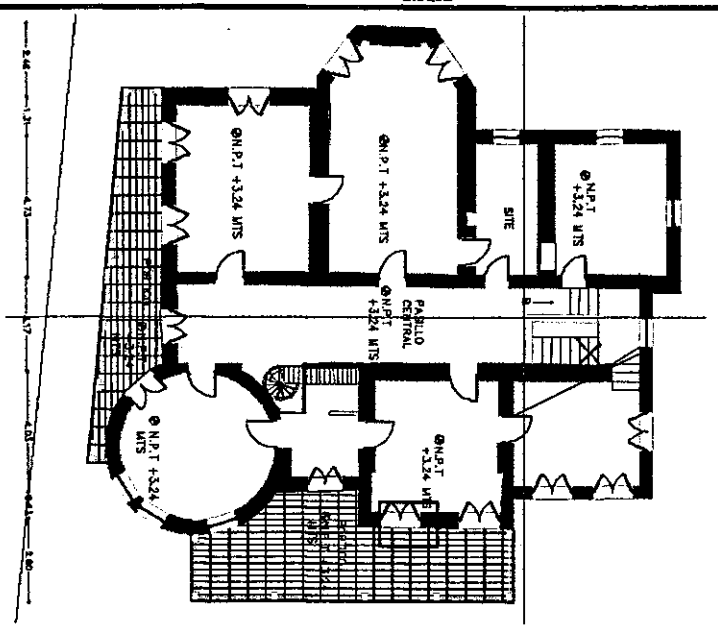
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT 070 Trabajos en Puerta PA-05 a ejecutar, resane y pintura por exterior, suministro e instalación de postigos e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE P.A.	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	7	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.T.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

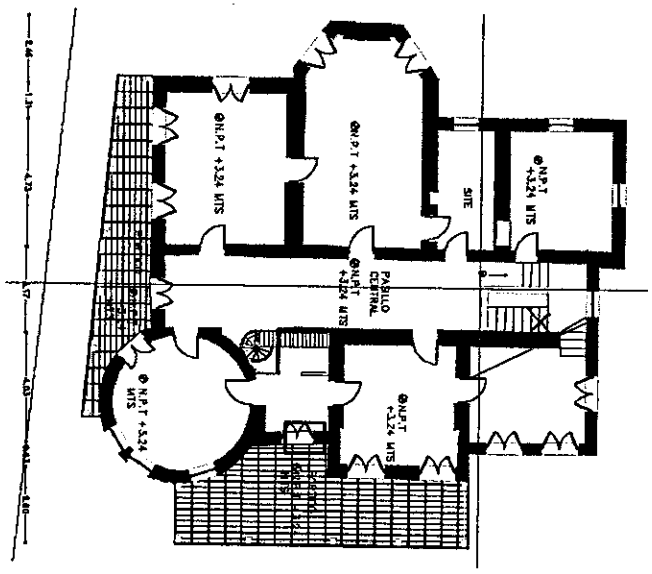
10

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX1071	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en Puerta PA-06 a ejecutarse, instalación de guardapolvo de madera, instalación de cadena pasador superior, instalación de moldura remate en piso, resane y pintura derivadas de los trabajos anteriormente nombrados y aumento en puerta lateral derecha e instalación de postigos. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. 6	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

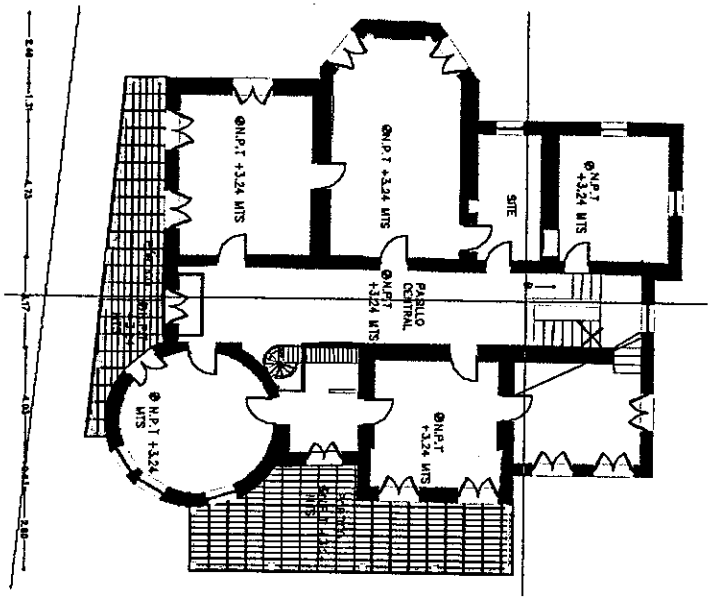
71

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EXT012 Trabajos en Puerta PVA-08 a ejecutarse, injerto de puerta despostillada, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas de dichos trabajos, instalación de cadena pasador superior e instalación de pasador inferior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. A	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.G.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

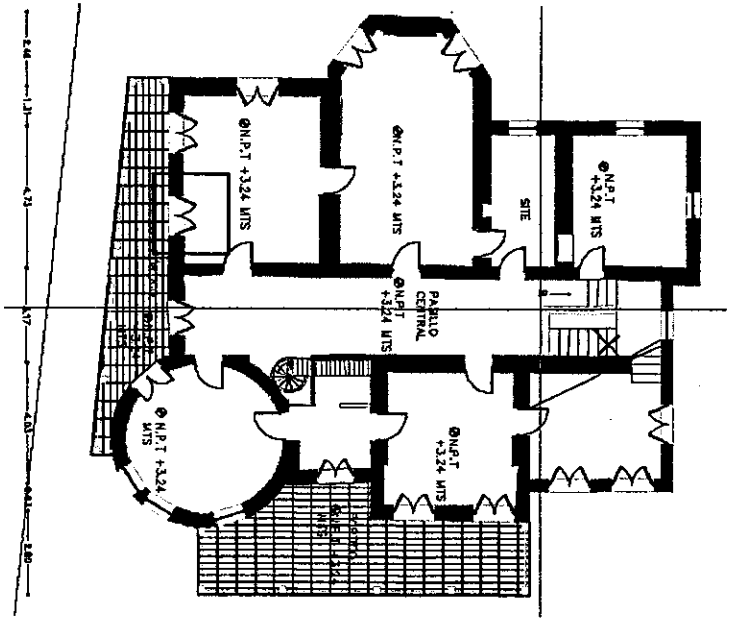
72

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX073	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA-09 a ejecutarse en ajuste de guardapolvo y de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior, pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A.				TOTAL 1.00
	A	pza	1.00		

ARQ.GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION DO.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

73

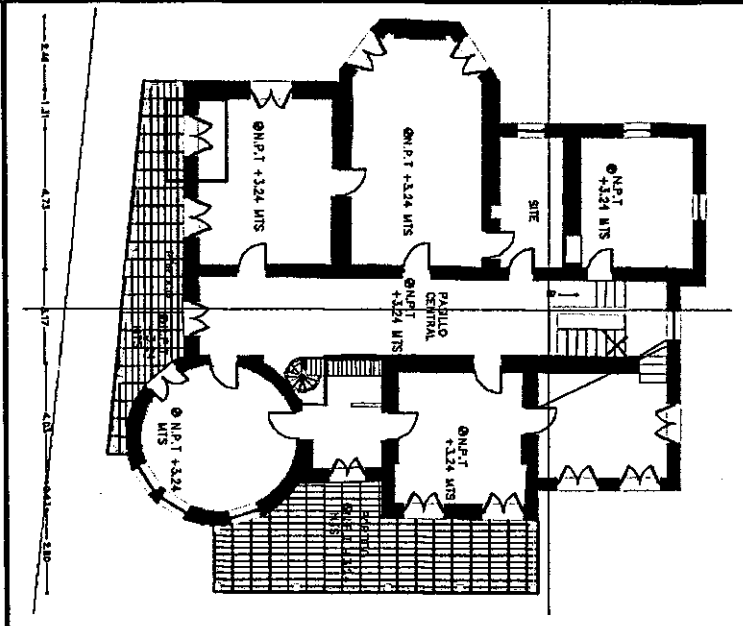
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXTO74	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA-10 a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, instalación de cadena pasador superior y contra chapa postigo izquierdo. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A.				
	A	pza	1.00		TOTAL 1.00



ARQ GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

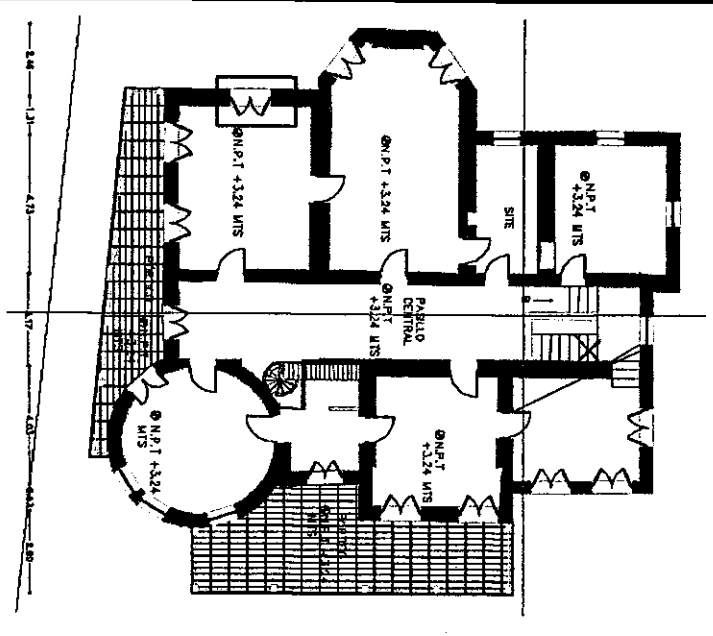
14

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXTRA	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA-11 a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, fijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior,pasador postigo e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. 2	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION O.T.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

75

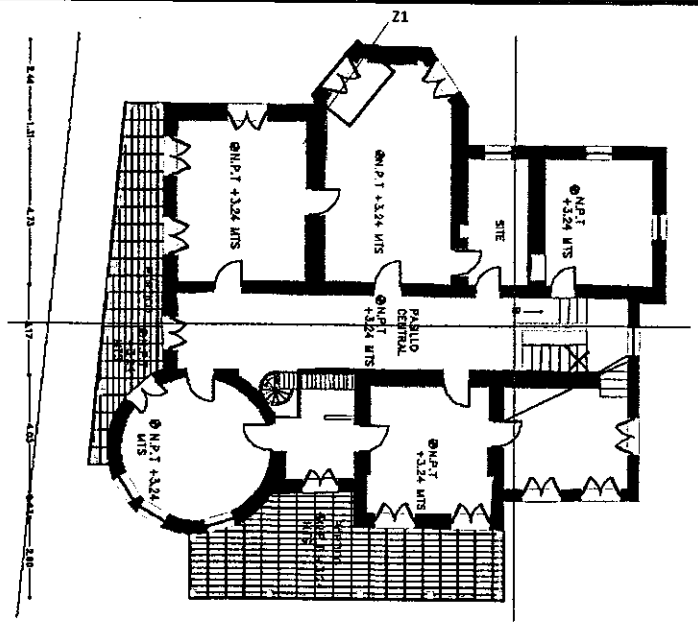
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT076	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Fabricación de ventana VA-12 de 0.60 x 1.10 mts. Incluye elaboración, entramado, 20 cristales, acabado con pintura para ventana de madera con; laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, instalación de pasador inferior, superior, postigos e instalación de cadena pasador superior, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A.				
	Z1	pza	1.00		TOTAL 1.00



ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

76

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

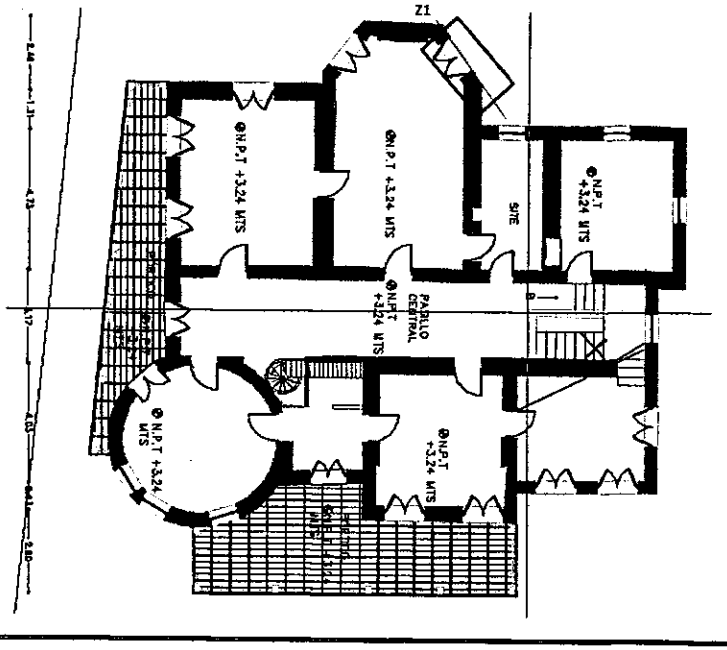
CONCEPTO EXT077

Trabajos en ventana VA-13 a ejecutarse, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y superior e instalación de cadena pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.

OPERACIONES ARITMETICAS

EJE	UNIDAD	CANTIDAD
P.A.		
Z1	pza	1.00

CROQUIS



VOLUMEN A PAGAR

TOTAL 1.00

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

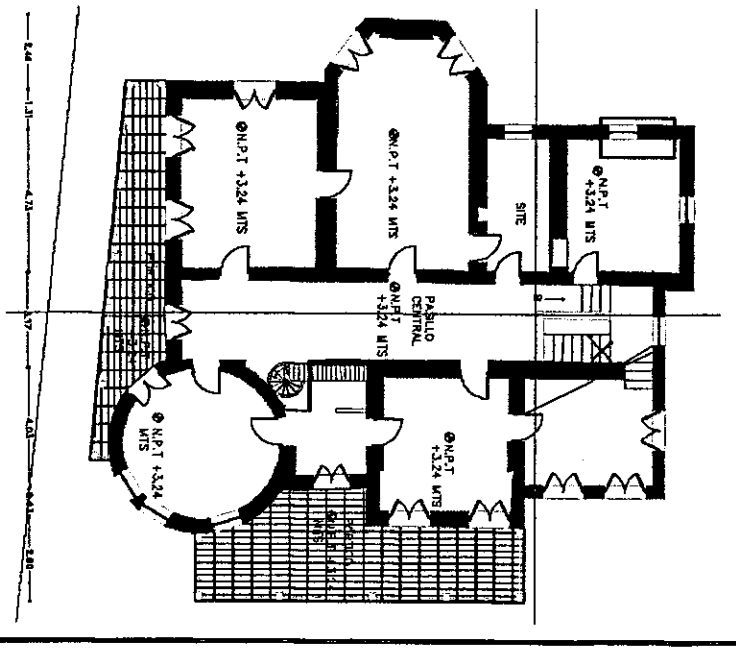
77

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXTOB	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana VA-16 a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana,resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste, instalación de pasador inferior, superior y cadena de pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.A. 3	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

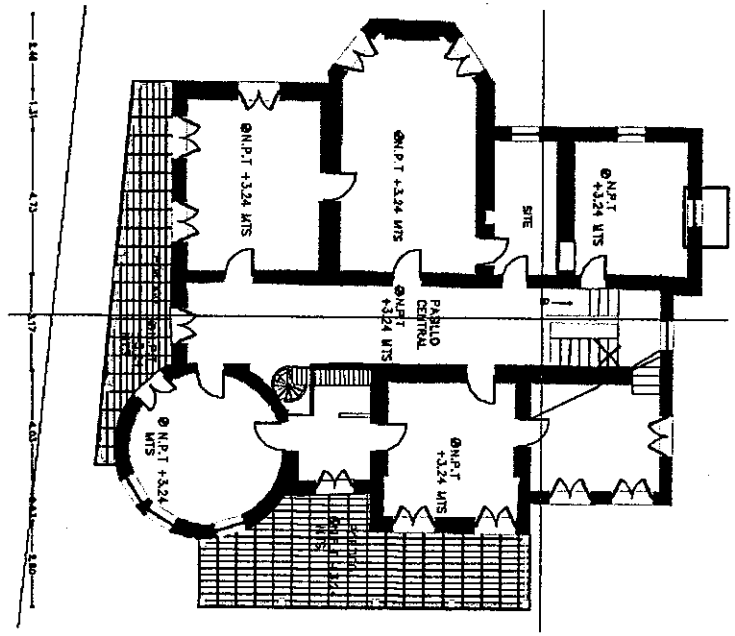
198

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT074 Trabajos en ventana VA-17 a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, fijado, detallado y pintura derivadas del ajuste e instalación de pasador inferior y cadena de pasador superior. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	P.A.				
	H	pza	1.00		

ARQ.GABRIELA ELORZA HURTADO
SUPERVICION DO.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

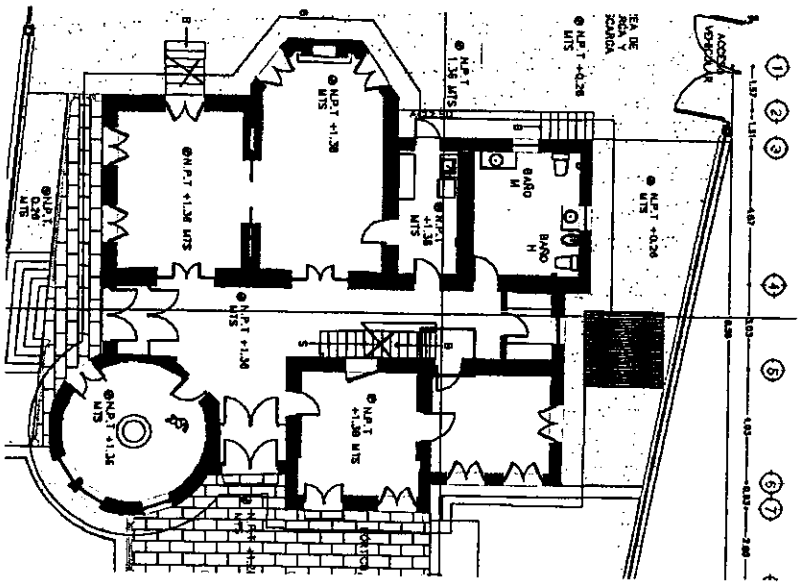
79

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
EX1080 Pintura en puerta de SOTANO y suministro e instalación de chapa. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B.				TOTAL 1.00
	E	pza	1.00		

ARQ GABRIEL A FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

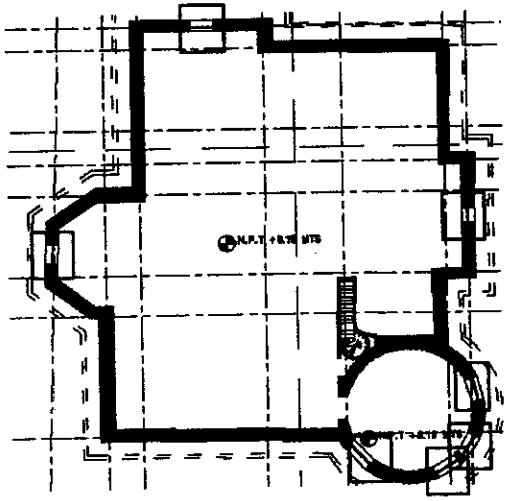
80

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT-081	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Trabajos en ventana en ATICO a ejecutar, en ajuste de dimensiones de ventana, resane, capillado, lijado, detallado y pintura total de la piezas. Incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ATICO				
	CILINDRO	pza	7.00		TOTAL 7.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

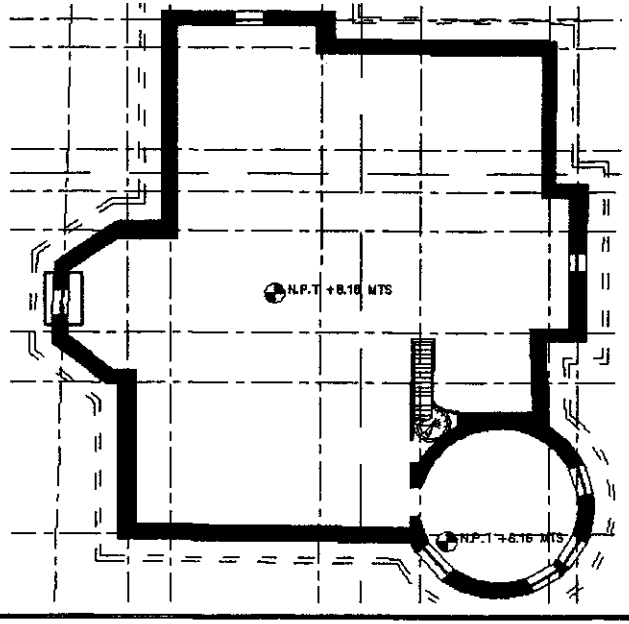
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO DEL AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX1082	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Trabajos en ventana respiración en ATICO a ejecutar en ajuste de dimensiones de ventana, resane, cepillado, lijado, detallado y pintura derivadas del ajuste . Incluye, material, mano de obra, montaje y desmontaje, herramienta, equipo, limpieza fina del área donde se encuentra la ventana, retiro de basura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 1.00
	ATICO				
	1	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

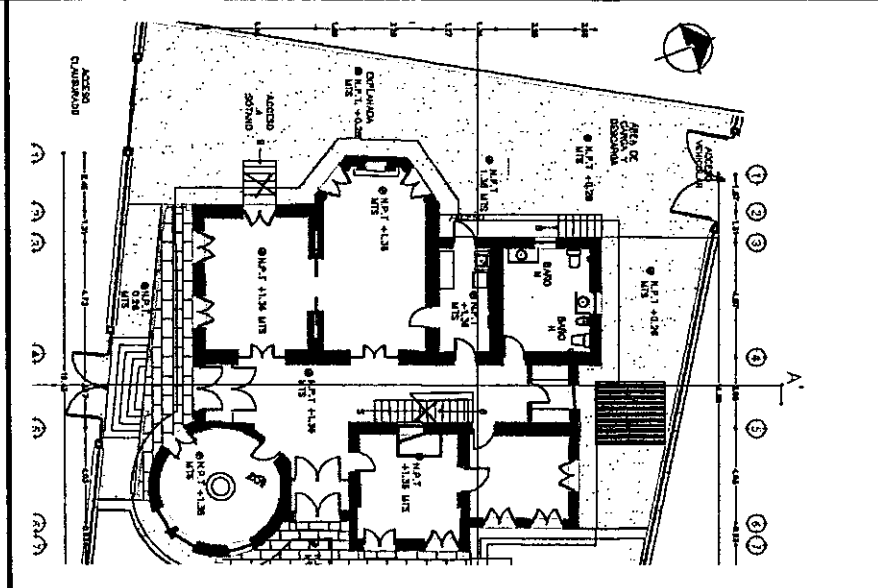
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX1024	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Instalación de tablero liso en closet. Incluye: laca nitrocelulosa L10101, primer PM0010, Esmalte EK0200.30, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	P.B.				TOTAL 1.00
	5	pza	1.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.S.P.M.

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

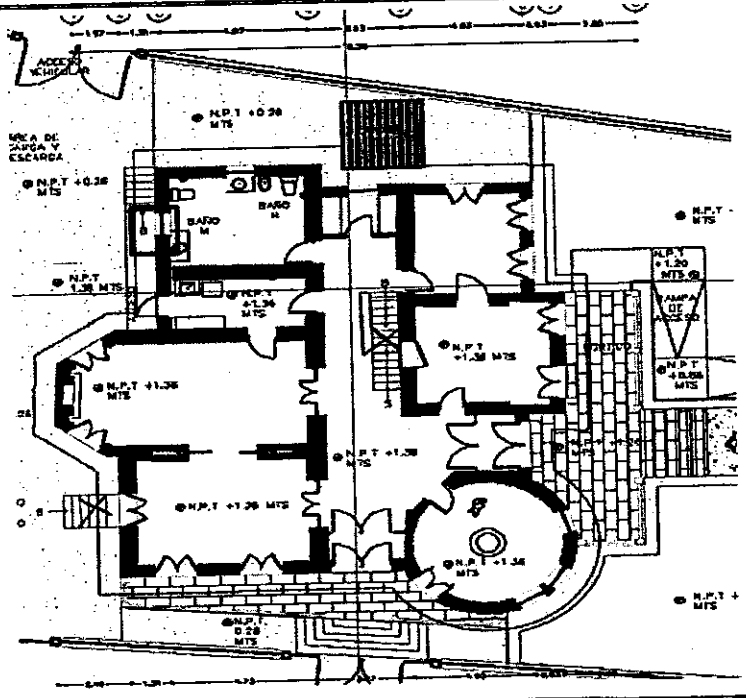
84

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT 89	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro y colocación de vestidura exterior completa para ventana de baño en planta baja de madera de pino de 1" de 2.80 m, hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION ECOP.M

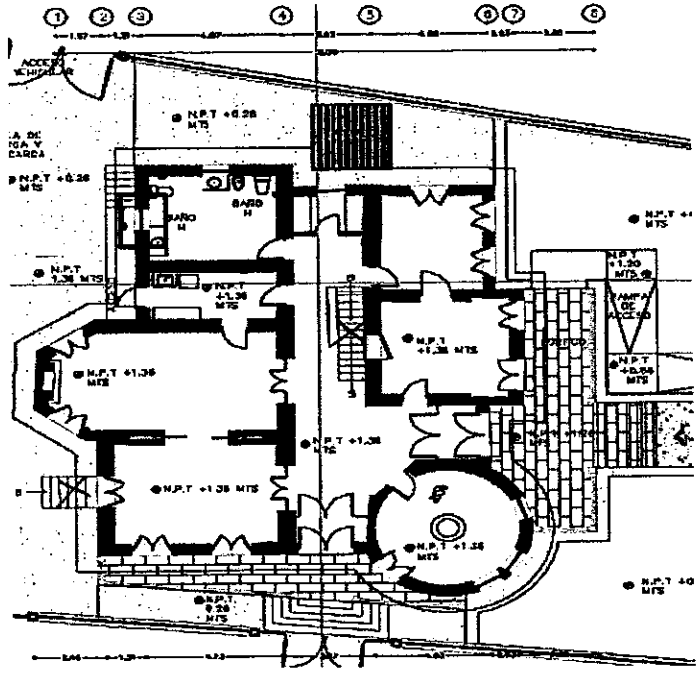
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT 90	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro y colocación de cabezal superior para ventana de baño en planta baja de madera pino de 1" de .90 m hacia pasillo de servicio incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M.

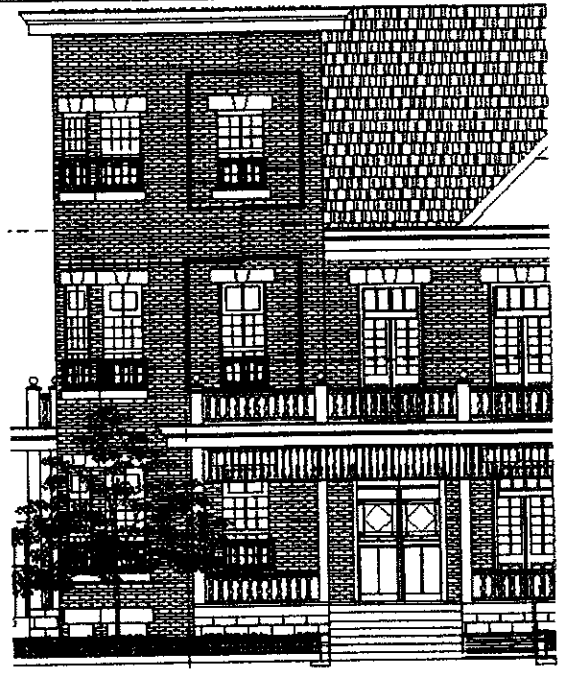
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT 91	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de vestidura exterior para ventana en ático y planta alta de madera pino de 1" con dimensión de 1.20, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		TOTAL 2.00
	CILINDRO	pza	2.00		

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

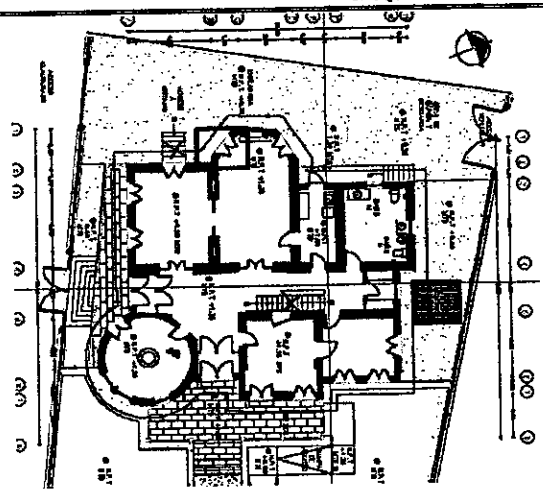
ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3 | PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EX 192	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro y colocación de vestidura exterior para Puerta en planta baja de madera pino de 1" con dimensión de 2.80, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Z1	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M

ING OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

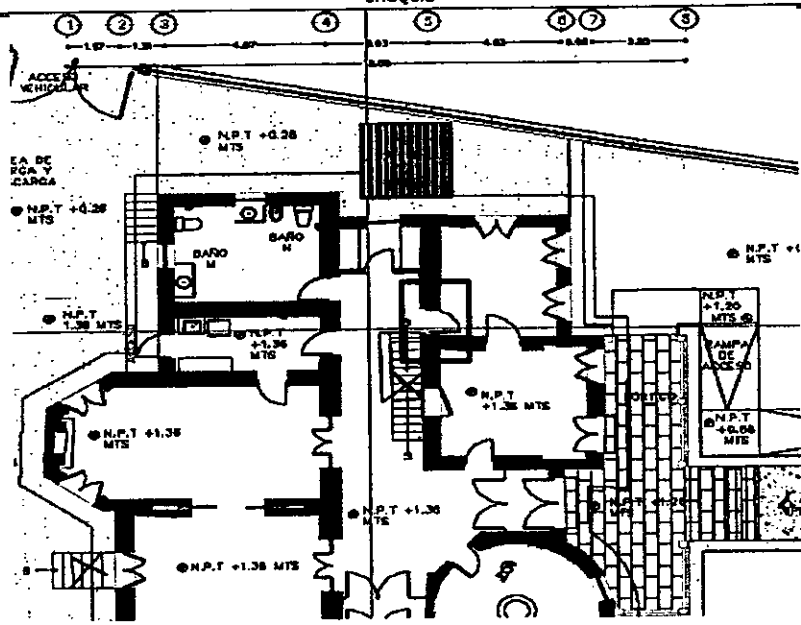
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

axis

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	035/2016	TRAMO:		
OBRA:	RESTAURACION Y EQUIPAMIENTO DE QUINTA TOUCHE	CONTRATISTA		AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 3	PERIODO 01 AL 30 JUNIO 2016

CONCEPTO EXT 93	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	EJE	UNIDAD	CANTIDAD		
Suministro y colocación de hoja de triplay de pino de 90 x 60 cm de 3/8" para antepecho de puerta en planta baja, incluye: materiales, mano de obra, equipo, fijaciones, pintura, lijado, resanado, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	5	pza	1.00		TOTAL 1.00

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVICION D.O.P.M.

ING. OMAR ALEJANDRO LOPEZ BARRAZA
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

NOTA N° 26 27 MAYO 2016

Se entrega a revisión generadores para estimación No. 2
Los trabajos realizados esta semana se [illegible] retiro de vidrios de ventanas e instalación de ventanas exteriores en la planta superior
suministro y colocación de maduras en puertas interiores

30 MAYO 2016

NOTA N° 27

Con esta fecha se observa colocación de balaustrado en pórticos y puertas interiores y mampara de acero inoxidable

05 JUNIO 2016

NOTA N° 28
Se recibe estimación N° 2 revisada por parte de DOPM, con un monto de 1,135,356.26 + IVA.
Durante esta semana se realizaron conceptos como: retiro de zoclo en planta baja, puertas en planta baja, esto para colocación de cerámica para pasillos, vestíbulos y baños, retiro de duela en baños planta alta

10 JUNIO 2016

NOTA N° 29

Con respecto a esta semana de avance, se trabajó en restauración de columnas de cantera, en el sobrefirme para baños en planta alta suministro e instalación de madera en escalones de acceso a cafetería, enchapados de los mismos.

NOTA N°30 [illegible] 2016

SE OBSERVO AVANCE EN RESTAURACION DE ESCALONES EN PORTICOS, [illegible] DE [illegible] DE [illegible] EN PISO DE ACCESO [illegible], COLOCACION DE [illegible] EN REMATE ENTRE LOSETA CERAMICA Y DUELA

25 JUNIO 2016

NOTA N° 31

Se entregan por parte de contratista generados para revisión de estimación No 3
Los avances de esta semana consistieron en la colocacion de perillas en puertos, trabajos de ajustes de puertas y ventanas, vestidura en puerta corrediza de primer nivel

NOTA N° 32 30 JUNIO 2016

CON ESTA NOTA Y FECHA SE CONTINUO CON AJUSTES DE PUERTAS Y VENTANAS, VESTIDURAS DE MADERA EN VENTANAS, COLOCACION DE PUERTA DE CRISTAL PARA ACCESO PRINCIPAL.

NOTA N°33 4 Julio 2016

CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE ENTREGA A CONTRATISTA ESTIMACION REVISADA SE INICIA CON HIJADO EN MUROS DE LADRILLO EN FACHADA