

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:



* Datos obligatorios



Verificar CFDI



RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CMA980529MW0	CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
00FD09C9-D62C-4D76-918A-527FDB6BFB9C	2018-02-21T17:47:01	2018-02-21T17:47:02	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$717,136.36	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

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

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 176/2017	CONTRATADOS
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 6	\$ 26,327,329.18 CON IVA
PERÍODO EJEC. Del 01 al 31 de Enero Del 2018		
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD		
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,029,552.20 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 17,992,177.71 CON IVA
RFC CMA-980529MW0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 19,021,729.91 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 883,617.06	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 3,927.94	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 887,545.00	

DESCUENTOS

C.M.I.C. DEL 0.2%	\$ 1,775.09
D.I.F. DEL 0.2%	\$ 1,775.09
SUMA DESCUENTOS	\$ 3,550.18

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 887,545.00
AMORT ANTICIPO	\$ 266,263.50
SUB-TOTAL	\$ 621,281.50
I.V.A.	\$ 99,405.04
TOTAL	\$ 720,686.54

(CON LETRA)

(SETECIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 3,550.18
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 717,136.36

AUTORIZO

ELABORO

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CHIHUAHUA, CHIH.,

20 de Febrero del 2018

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 717,136.36
 (SETECIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 6 CONTRATO No. 176/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 26,327,329.18
 (VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 887,545.00

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 266,263.50

SUBTOTAL \$ 621,281.50

IVA \$ 99,405.04

TOTAL \$ 720,686.54

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 1,775.09

D.I.F. DEL 0.2% \$ 1,775.09

SUMA \$ 3,550.18

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	26,327,329.18
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	17,992,177.71
ESTA ESTIMACION	\$	1,029,552.20
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$	19,021,729.91
POR EJERCER	\$	7,305,599.27

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

CONTRATO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	7,898,198.75
ACUMULADO ANTERIOR	\$	5,397,653.30
ESTA ESTIMACION	\$	308,865.66
ACUMULADO ACTUAL	\$	5,706,518.96
POR AMORTIZAR	\$	2,191,679.79

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% D.I.F.

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$	13,021.00	\$	13,021.00
ESTA ESTIMACION	\$	1,775.09	\$	1,775.09
ACUMULADO ACTUAL	\$	14,796.09	\$	14,796.09

R E C I B I M O S



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 CMA-980529MW0

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA UBICACION CHIHUAHUA, CHIH No. CONTRATO: 176/2017
ESCUDO CHIHUAHUA ESTIMACIÓN No. 6
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

OBRA NORMAL
OBRA EXCEDENTE

\$	883,617.06
\$	3,927.94

SUBTOTAL	887,545.00
I.V.A.	142,007.20
TOTAL	1,029,552.20

POR EL CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACION CHIHUAHUA, CHIH- No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACION No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
I.- OBRA CIVIL								
COMANDANCIA NORTE								
8	SALA DE JUNTAS Y AREA 911						\$	883,617.06
8.1	DESMENTALAMIENTOS Y DEMOLICIONES						\$	883,617.06
8.1.1	Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	234.40	234.40	0.00	234.40	\$ 69.57	\$ 520,997.67
8.1.3	Desmantelamiento de plafón reticular, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	361.07	308.74	0.00	308.74	\$ 51.72	\$ 15,968.03
8.1.4	Desmantelamiento de plafón de lámina existente en Área de Monitoreo, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	68.83	68.83	0.00	68.83	\$ 50.71	\$ 3,490.37
8.1.5	Desmantelamiento de zócalo existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	246.21	151.30	0.00	151.30	\$ 21.28	\$ 3,219.66
8.1.6	Desmantelamiento de cajillo de 0.60 mts de altura promedio, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	11.16	4.28	0.00	4.28	\$ 51.72	\$ 221.36
8.1.7	Desmantelamiento y retiro de cocineta existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	2.49	1.70	0.00	1.70	\$ 1,090.81	\$ 1,854.38
8.1.8	Desmantelamiento de estructura metálica de pantallas existentes, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo fuera del área, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 551.23	\$ 551.23

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
8.1.9	Desmantelamiento de estructura metalica de estaciones de monitoreo existentes, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo fuera del área, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	551.23 \$
8.1.10	Desmontaje de canceleria de aluminio interior, por medios manuales, con recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	79.48	79.37	0.00	79.37 \$	112.74 \$
8.1.14	Desmontaje de ductos existentes	lote	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	2,127.63 \$
8.1.15	Demolicion de trabe en sala de juntas, combinada de concreto y block, con una altura de 1.60 y una longitud de 4.70m, espesor de 22m.	ml	4.70	4.70	0.00	4.70 \$	748.86 \$
8.1.16	Desmantelamiento de falso piso en SITE, con recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	159.33	159.26	0.00	159.26 \$	50.11 \$
8.1.20	Demolicion de sardinel bajo ventanal en actual sala de juntas, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	5.69	5.69	0.00	5.69 \$	127.65 \$
8.1.21	Demolicion de sardinel bajo ventanal en actual 911, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	4.81	4.78	0.00	4.78 \$	127.65 \$
8.1.23	Desmantelamiento de ventana existente en planta alta, en área de escalera, para instalacion de muro verde con piedra laja, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	413.42 \$
8.1.24	Retiro de puertas de madera existentes de 0.85x2.03 m. con recuperacion por medios manuales, con recuperacion, Incluye mano d eobra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	5.00	5.00	0.00	5.00 \$	128.61 \$
8.2	ALBAÑILERIA					\$	226,097.18

POR EL CONTRATISTA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
8.2.1	Relleno con arena en área de falso piso, de 0.10mts. de espesor, incluye rodapie de concreto f'c=200kg/cm2 de retención de 0.20x0.10x15.10m. de largo, anclado al piso con varilla no.3 a cada 0.40 m, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	5.68	5.68	0.00	5.68	1,064.77	6,047.89
8.2.2	Firme en área de Sala de juntas de 0.10 mts. A base de concreto f'c=200kg/cm2, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	61.52	61.52	0.00	61.52	375.04	23,072.46
8.2.7	Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización tipo prefabricado color terracota en poliester de 3.5 mm.	m2	762.00	758.48	0.00	758.48	227.86	172,827.25
8.2.8	Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización con malla reforzada yacrilico en color terracota en pretiles.	m2	192.74	169.02	0.00	169.02	142.88	24,149.58
8.3	FONTANERIA							
8.3.1	Salida hidráulica y sanitaria para tarja en área de café, a base de tubería tubo-plus de 1/2" y tubo de PVC de 2", con conexión a tubería existente más cercana. Incluye coples, codos, tees, material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	1.00	0.00	1.00	1,650.84	1,650.84
8.4	INSTALACION ELECTRICA							
8.4.1	ALUMBRADO AREAS SALA DE JUNTAS, 911, SITE, CUBICULOS Y PASILLOS (PARCIAL)							
8.4.1.1	Luminario LED tipo empotrar de 61x61cm, 120V, 30w, marca Lithonia.	pza	38.00	4.00	0.00	4.00	3,151.36	12,605.44
8.4.1.3	Spot LED tipo empotrar de 10cm, 120V, 10w, marca Lithonia.	pza	39.00	12.00	0.00	12.00	865.56	10,386.72
8.5	APLANADOS DE YESO							
8.5.1	Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, regleado en muros de área de descanso, área de guardar (por cerrar vano de puerta). Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30.55	30.55	0.00	30.55	151.59	4,631.07
8.6	TABLAROCA							
								46,530.30

FOR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACION CHIHUAHUA, CHIF No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACION No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

No.		CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
			UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
8.6.1		Muro de 0.11 mts. de espesor, a base de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. con aislante de fibra de vidrio. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	95.41	40.50	0.00	40.50	\$ 460.68	\$ 18,657.54
8.6.7		Suministro y colocación de plafón reticular auratone, en pasillo de distribución, site y area de descanso, línea de sombra, dimensiones de 0.61x0.61 mts., Incluye soportería, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	71.66	29.77	0.00	29.77	\$ 542.94	\$ 16,163.32
8.6.10		Suministro y colocación de cajillo SITE Y AREA DE DESCANSO de 020 mts. de altura y 0.60 mts de ancho, a base de tablero de yeso de 1/2", marca Tablaroca o similar, altura de 2.70 mts. sobre nivel de piso, con bastidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listón calibre 26 @ 0.61 mts., Incluye soportería, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	44.46	27.28	0.00	27.28	\$ 322.48	\$ 8,797.25
8.6.14		Refuerzo de madera de 3" x1" en muros y antepechos para recibir puertas, cancelos y pantallas	m	34.09	11.57	0.00	11.57	\$ 61.65	\$ 713.29
8.6.15		Muro de durock de 1/2" a una cara como refuerzo por relleno en desnivel de piso entre sala de juntas y site, de 0.30 cm. de altura, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.20 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	10.51	10.51	0.00	10.51	\$ 209.22	\$ 2,198.90
8.10		PISOS Y RECUBRIMIENTOS						\$	\$ 6,320.29

POR EL CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR			
8.10.8	colocación de falso piso antiestático en SITE, grado laminado micro perforado de acero de 61x61 cm, con recubrimiento epóxido retardante de fuego, recubierto en bordes laterales con moldura de PVC, apoyado en travesaños y pedestal antiestático de 15 cm de altura. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	42.04	42.04	0.00	42.04 \$	150.34 \$	6,320.29
8.14	LIMPIEZAS							
8.14.1	Limpieza gruesa en todo el transcurso de la obra. Incluye el retiro de escombros producto de la misma y llevarlo fuera de la obra.	m2	493.31	173.81	0.00	173.81 \$	41.83 \$	7,270.47
8.17	VOZ Y DATOS							
8.17.5	Suministro e instalación de red de datos en SITE	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	138,372.95 \$	138,372.95
9.1	TABLARROCA							
9.1.1	Abrir vano para acceso a reubicación site de 0.85 m. x 2.20 m. sobre muro de tablaroca estructurado doble	pza	3.00	3.00	0.00	3.00 \$	1,004.39 \$	6,146.31
9.1.2	Muro a una cara provisional sin resane para para tapar huecos en area de descanso por reubicación de site, a base de 1 cara de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	18.45	13.62	0.00	13.62 \$	230.04 \$	3,133.14
9.2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
9.2.1	Tablero de distribución de en 3F-4H, 208/120V, 42 Circ., barras pples. De 225A, Int. Gral.. De 3Px150Ax240V y los siguientes derivados: 18 de 1Px20A + 4 de 2Px30A. Suministro e instalación	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	27,272.37 \$	85,971.57
9.2.2	Interruptor termomagnético de 3Px150Ax240V, montado en gabinete nema 1. Suministro e instalación.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	9,588.30 \$	9,588.30
9.2.3	Ducto metalico cuadrado de 15x15cm con tapa. Suministro e instalación.	m	4.95	4.95	0.00	4.95 \$	558.64 \$	2,765.27

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH- No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO	VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No.	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL			ACUM. ANTERIOR
9.2.4	Alimentador electrico formado por 3C-THWLS-2/0(F) + 1C-THWLS-2/0(N) + 1C-THWLS-6(T) en T-PDG-63mm. Suministro e instalacion.	m	22.00	9.40	0.00	9.40 \$	1,578.19 \$	14,834.99
9.2.5	Alimentador electrico formado por 3C-THWLS-2/0(F) + 1C-THWLS-2/0(N) + 1C-THWLS-6(T) en T-LIQ-63mm. Suministro e instalacion.	m	5.00	5.00	0.00	5.00 \$	2,080.11 \$	10,400.55
9.2.6	Alimentador electrico formado por 18C-THWLS-12(F) + 18C-THWLS-12(N) + 18C-THWLS-14(T) en Ducto cuadrado existente. Suministro e instalacion	m	6.00	3.20	0.00	3.20 \$	949.33 \$	3,037.86
9.2.7	Alimentador electrico formado por 12C-THWLS-12(F) + 12C-THWLS-12(N) + 12C-THWLS-14(T) en Ducto cuadrado existente. Suministro e instalacion.	m	3.00	2.40	0.00	2.40 \$	638.76 \$	1,533.02
9.2.9	Alimentador electrico formado por 3C-THWLS-12(F) + 3C-THWLS-12(N) + 3C-THWLS-14(T) en T-PDG-21mm. Suministro e instalacion.	m	30.00	27.80	0.00	27.80 \$	219.61 \$	6,105.16
9.2.10	Pedestal de 2m de altura, fijo en piso conteniendo 6 contactos de 1F-3H, 120V, 15A en caja FS de 21mm. Suministro e instalacion.	pza	3.00	3.00	0.00	3.00 \$	2,387.18 \$	7,161.54
9.2.11	Lote de sopoteria varia. Suministro e instalacion	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	3,272.51 \$	3,272.51
9.3	VOZ Y DATOS							
9.3.1	Reubicación de Centro de computo de la DSPM	pza	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	99,466.86 \$	99,466.86
8.11	CLIMA ARTIFICIAL (PARCIAL)							
8.11.3	Suministro de unidad de refrigeracion Mca. Lennox o similar en calidad, con cap. De 5 T.R. solo frío para site@220v-3f-60hz. ,1 AMP en Site	pza	2.00	2.00	0.00	2.00 \$	85,517.33 \$	171,034.66
OBRA EXCEDENTE								
8.1.1	Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	234.40	244.48	234.40	10.08 \$	69.57 \$	3,927.94
8.1.4	Desmantelamiento de plafón de lámina existente en Área de Monitoreo, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	68.83	72.53	68.83	3.70 \$	50.71 \$	187.63
8.1.15	Demolición de trabe en sala de juntas	ml	4.70	5.05	4.70	0.35 \$	748.86 \$	262.10

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH- No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
8.2.1	Relleno con arena, en área de falso piso, en capas de 0.20 mts. de espesor, compactado a 90% P.P.S., con compactador tipo ballarina. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	5.68	6.07	5.68	0.39 \$ 1,064.77 \$	415.26
8.2.2	Firme en área de Sala de juntas, Site y Área de descanso de 0.10 mts. a base de concreto f'c=200kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10. Incluye acero para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	61.52	63.63	61.52	2.11 \$ 375.04 \$	791.33
8.5.1	Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, muestreado dispuesto con muestras a cada 1.50 m. para después complementar con el resto del aplanado, en muros. Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30.55	40.44	30.55	9.89 \$ 151.59 \$	1,499.23

POR EL CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIL- No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 31 de Enero Del 2018

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
8.6.15	Muro de durock de 1/2" a una cara como refuerzo por relleno en desnivel de piso entre sala de juntas y site, de 0.30 cm. de altura, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.20 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	10.51	10.51	0.11	\$ 209.22	\$ 23.01
8.10.8	colocación de falso piso antiestático en SITE, grado laminado micro perforado de acero de 61x61 cm, con recubrimiento epóxido retardante de fuego, recubierto en bordes laterales con moldura de PVC, apoyado en travesaños y pedestal antiestático de 15 cm de altura. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	42.04	42.04	0.32	\$ 150.34	\$ 48.11

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

Pag 8 de 8

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

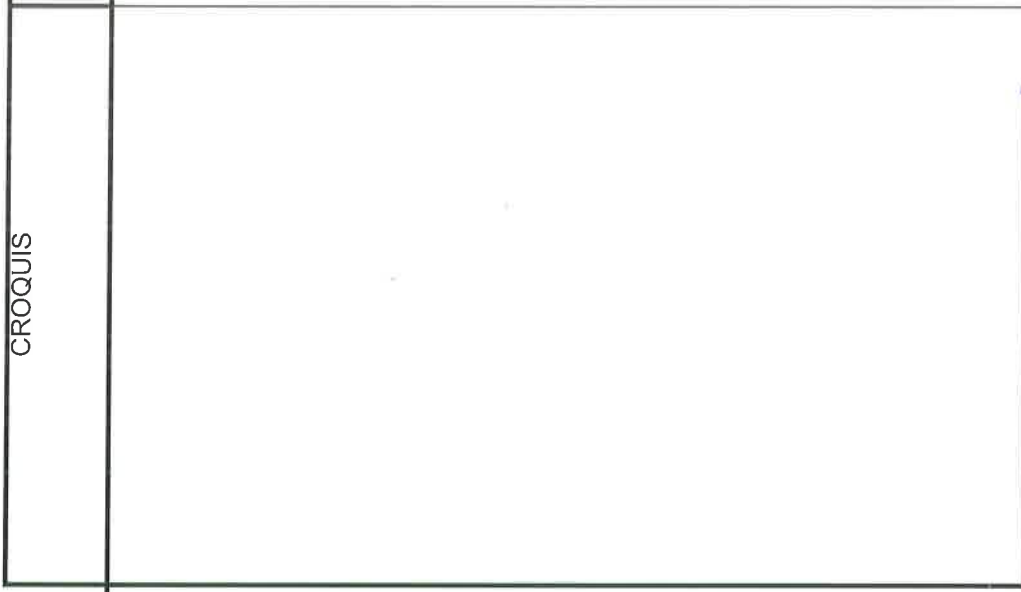
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACIONES

CONTRATO: 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6
PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.1.1	Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Alto	Total		
		0.90	-2.00	-1.80		209.68
		10.61	4.50	47.75		
		4.39	4.50	19.76		
		4.40	4.50	19.80		
		4.88	4.50	21.96		
		0.30	4.50	1.35		
	S. JUNTAS					
		0.22	2.72	0.60		
		0.73	2.72	1.99		
		1.47	2.92	4.29		
		0.62	2.92	1.81		
		2.96	2.92	8.64		
		1.14	2.92	3.33		
		4.88	2.92	14.25		
	D. PTA.	0.50	-1.00	-0.50		
		1.60	2.70	4.32		
	O. SUPERVISORAS					
		3.29	2.70	8.88		
		4.39	3.05	13.39		
		4.39	3.05	13.39		
		3.47	3.05	10.58		
	VESTIBULO					
	m. curvo	5.48	2.90	15.89		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
 C. JORGE PALACIOS CEBALLOS



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

CONTRATO: 176/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.1.1. Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

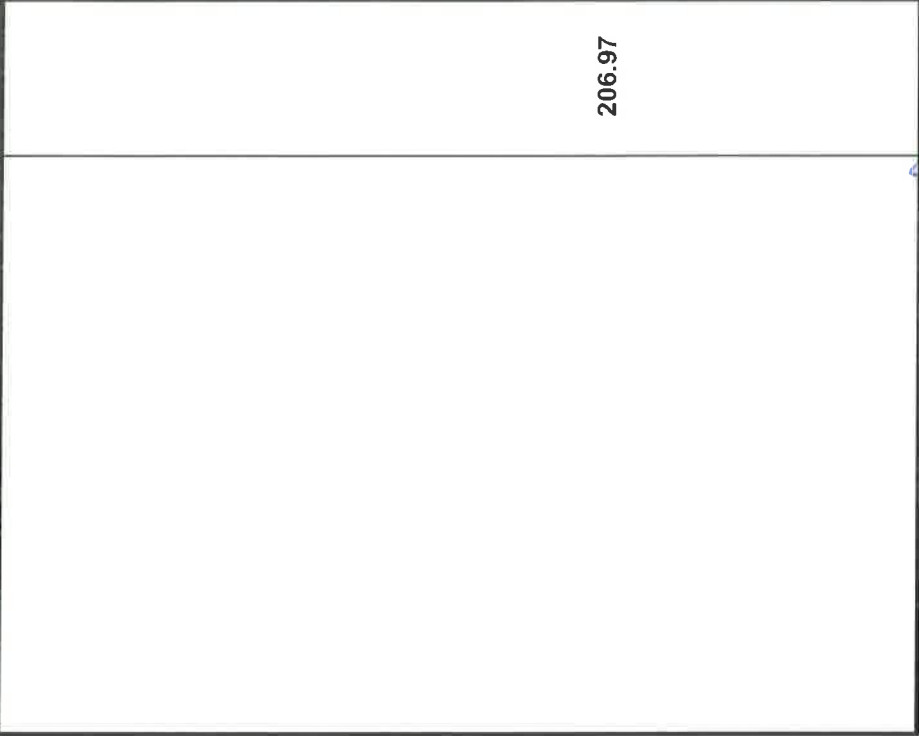
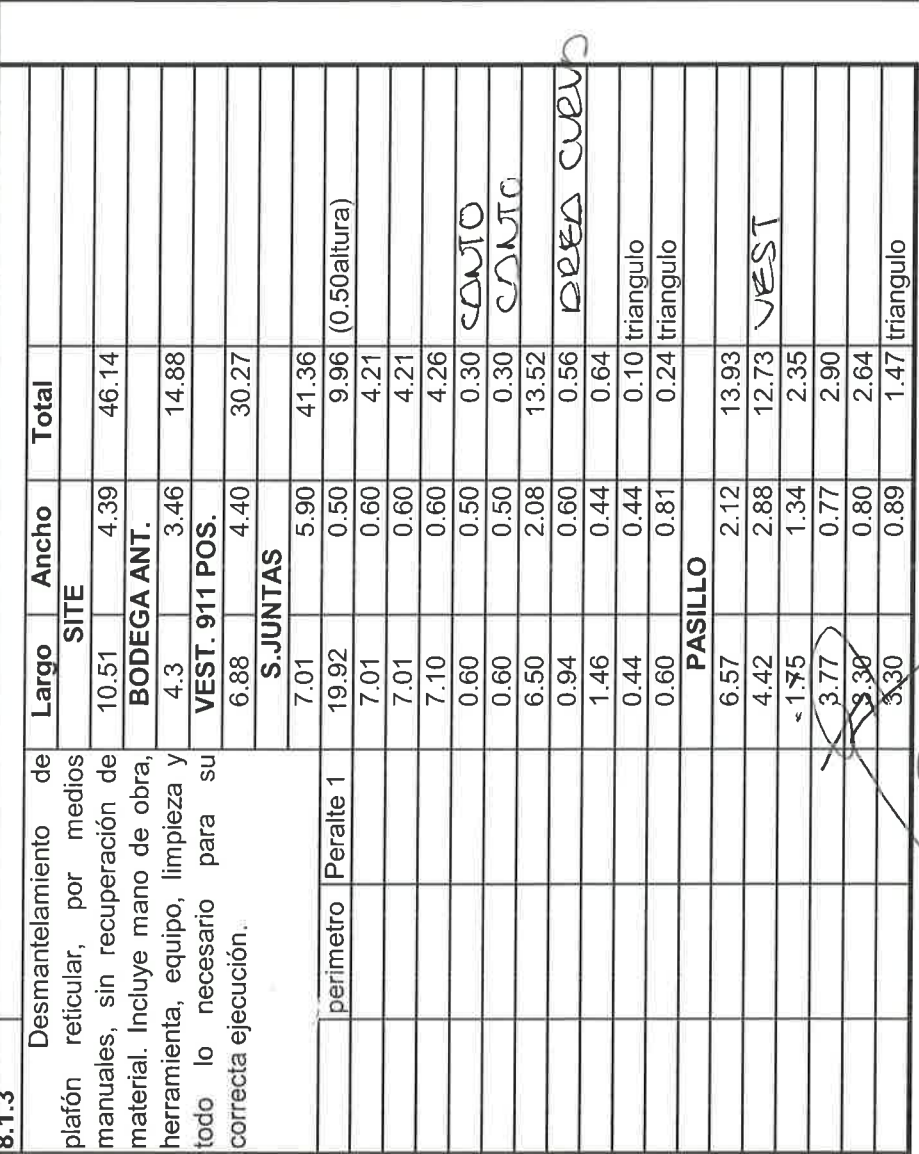
[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACIOI

CONTRATO: 176/2017		
OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 25 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.1.3		Largo	Ancho	Total			
Desmantelamiento de plafón reticular, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.			SITE				206.97
		10.51	4.39	46.14			
		BODEGA ANT.					
		4.3	3.46	14.88			
		VEST. 911 POS.					
		6.88	4.40	30.27			
		S.JUNTAS					
		7.01	5.90	41.36			
	perimetro	19.92	0.50	9.96 (0.50altura)			
		7.01	0.60	4.21			
		7.01	0.60	4.21			
		7.10	0.60	4.26			
		0.60	0.50	0.30	CANTO		
		0.60	0.50	0.30	CANTO		
		6.50	2.08	13.52			
PASILLO		0.94	0.60	0.56			206.97
		1.46	0.44	0.64			
		0.44	0.44	0.10	triangulo		
		0.60	0.81	0.24	triangulo		
		6.57	2.12	13.93			
		4.42	2.88	12.73	VEST		
		1.75	1.34	2.35			
		3.77	0.77	2.90			
		3.30	0.80	2.64			
		3.30	0.89	1.47	triangulo		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confidencialmente en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACIONES

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
CROQUIS		VOLUMEN

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

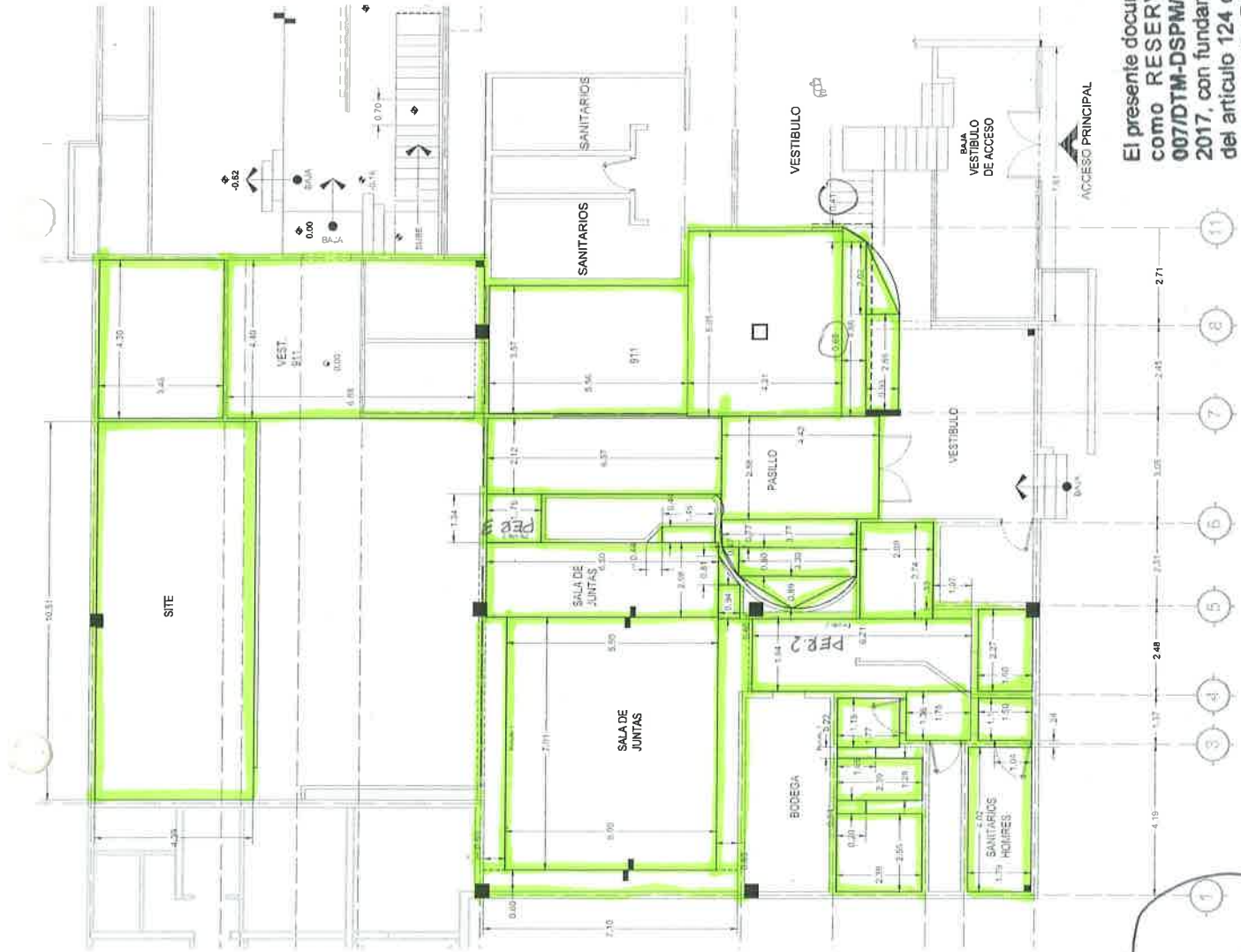
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	
CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR

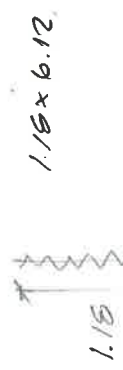
[illegible]

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

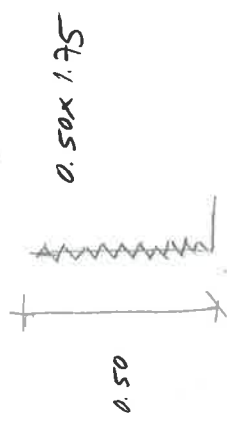
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



PERALTE 2.



PERALTE 3.



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

Handwritten signature and a large circular stamp.



3.1.3. Desmantelamiento de plafón reticular, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

León

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

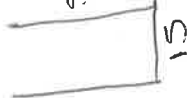
[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACIO.

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 3 de Enero de 2018

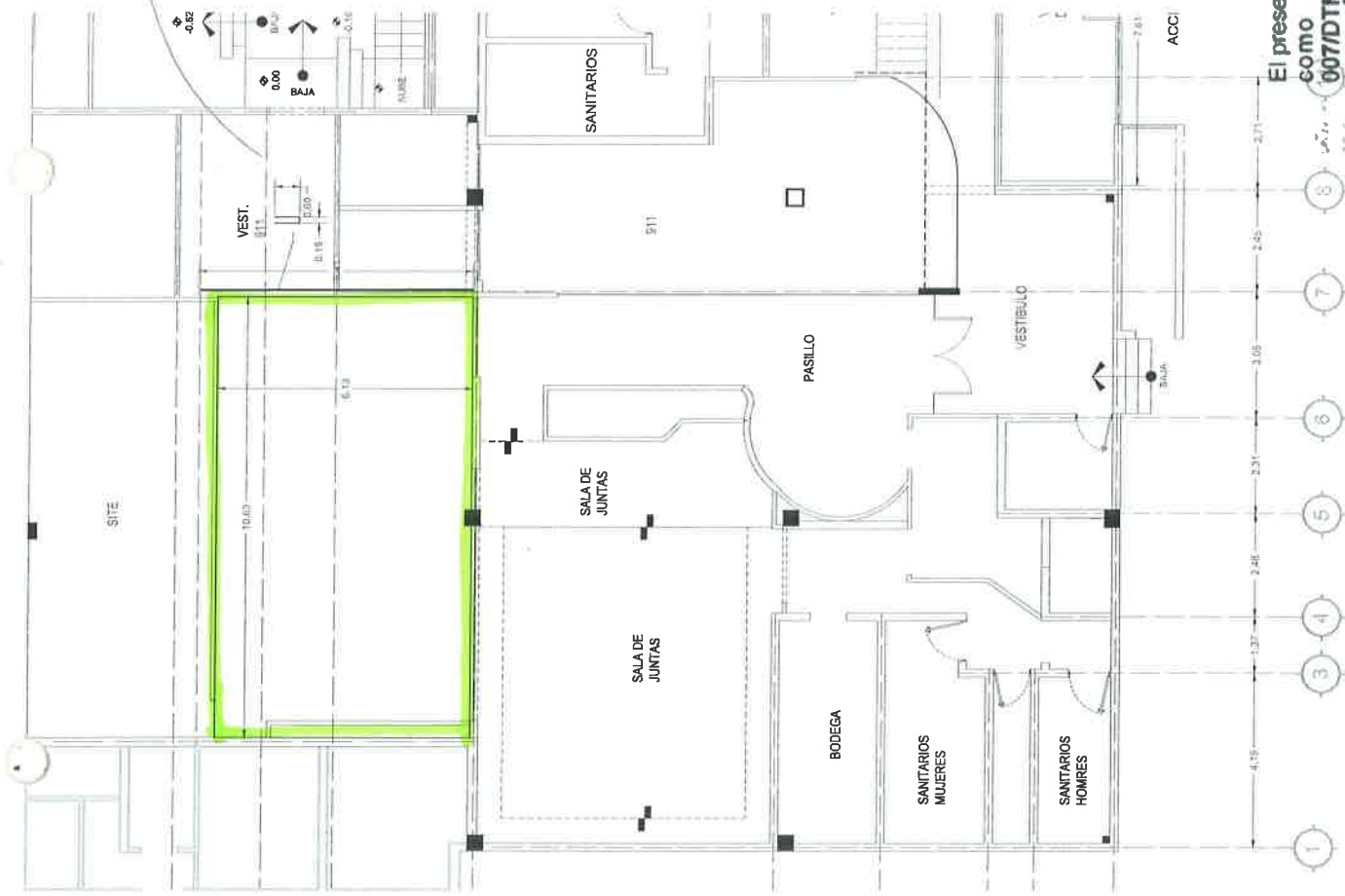
[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	72.53

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



CASILLO DE LAMINA

0.50

0.15

longitud = 6.41 m.

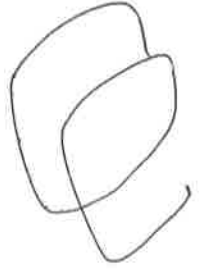
El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.4 DESMANTELAMIENTO DE PLAFON DE LAMINA EXISTENTE



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.4. Desmantelamiento de plafón de lámina existente en Área de Monitoreo, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. ✓



Ami n vi

[Handwritten signature]

CONTRATO : 176/2017

OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MARRO S A DE CV

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
		CROQUIS
		VOLUMEN

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	41.66

ES MARRO, S
ODRIGUEZ GA

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

OPERACIONES ARITMETICAS			
CONCEPTO		Largo	Total
8.1.5			
Desmantelamiento de zocalo existente, por medios manuales, sin recuperacion de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		1.85	1.85 911
		3.54	3.54
		5.56	5.56
		1.52	1.52
		3.45	3.45
		0.40	0.40
		0.40	0.40
		0.40	0.40
		0.40	0.40
		2.96	2.96 sala de juntas
		0.62	0.62
		1.46	1.46
		1.83	1.83
		0.95	0.95
		0.26	0.26
		0.26	0.26
		5.54	5.54
		6.94	6.94
		9.48	9.48
		0.20	0.20 pasillo baños
		0.59	0.59
		2.89	2.89
		0.19	0.19
		0.08	0.08
		0.19	0.19
		0.56	0.56

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	52.52



ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.1.5	Desmantelamiento de zoco existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Total	SECUNDARIO S. DE JUNTOS	57.12
		0.18	0.18		
		0.27	0.27		
		1.10	1.10		
		1.08	1.08		
		1.65	1.65		
		2.86	2.86		
		1.50	1.50		
		0.28	0.28		
		2.08	2.08		
		2.41	2.41		
		2.10	2.10		
		10.61	10.61		
		15.01	15.01		
		0.19	0.19		
		0.19	0.19		
		1.60	1.60		
		0.24	0.24		
		0.40	0.40		
		0.18	0.18		
		7.33	7.33		
		0.18	0.18		
		0.40	0.40		
		0.18	0.18		
		5.10	5.10		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONTRATO: 176/2017

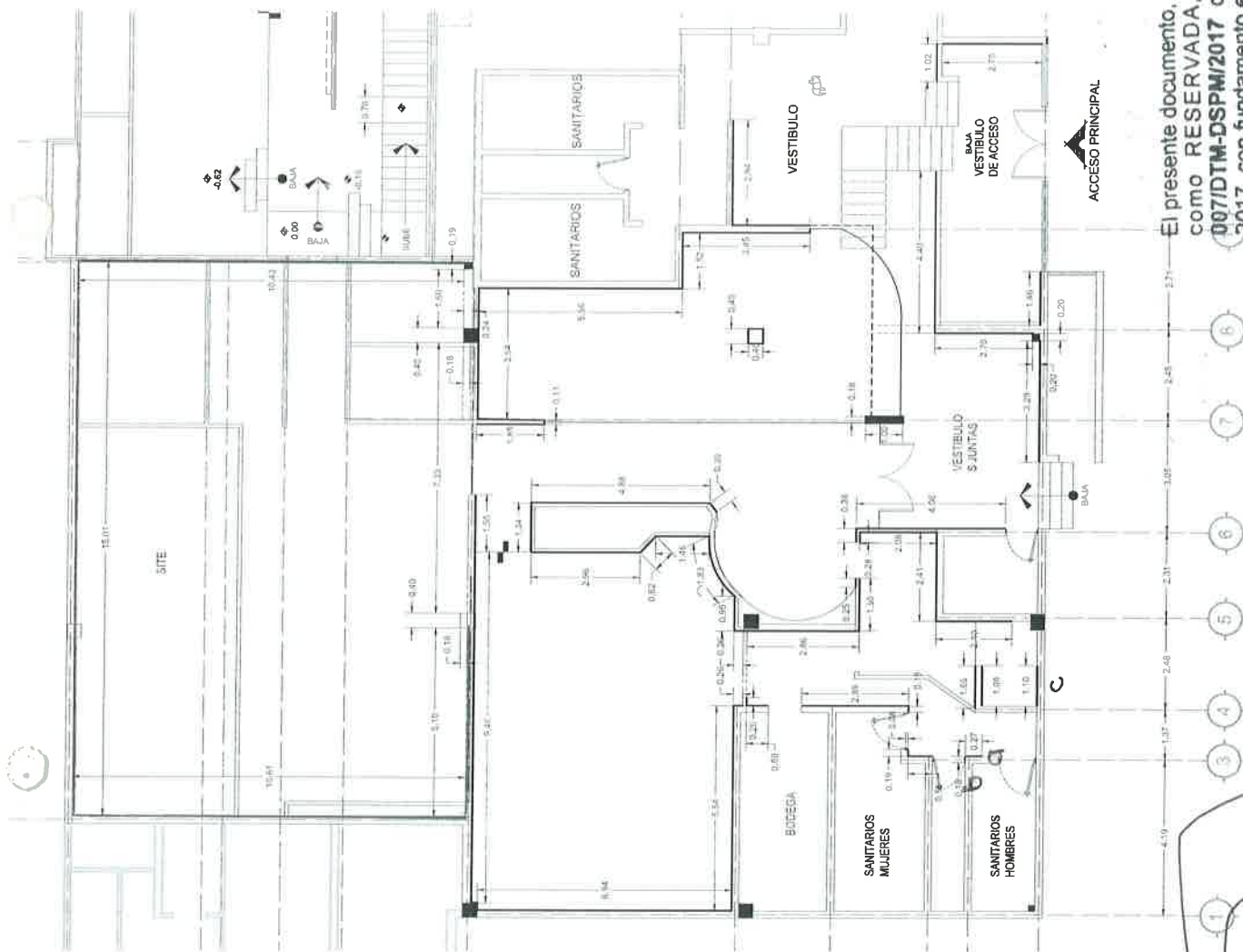
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

A PAGAR	
0.00	

El
clasi
ACU
seph
IV. V
A CUAVERZ VIO

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de **5 años**.

8.1.5 DESMANTELAMIENTO DE ZOCLO EXISTENTE



8.1.5. Desmantelamiento de zoclo existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

1.

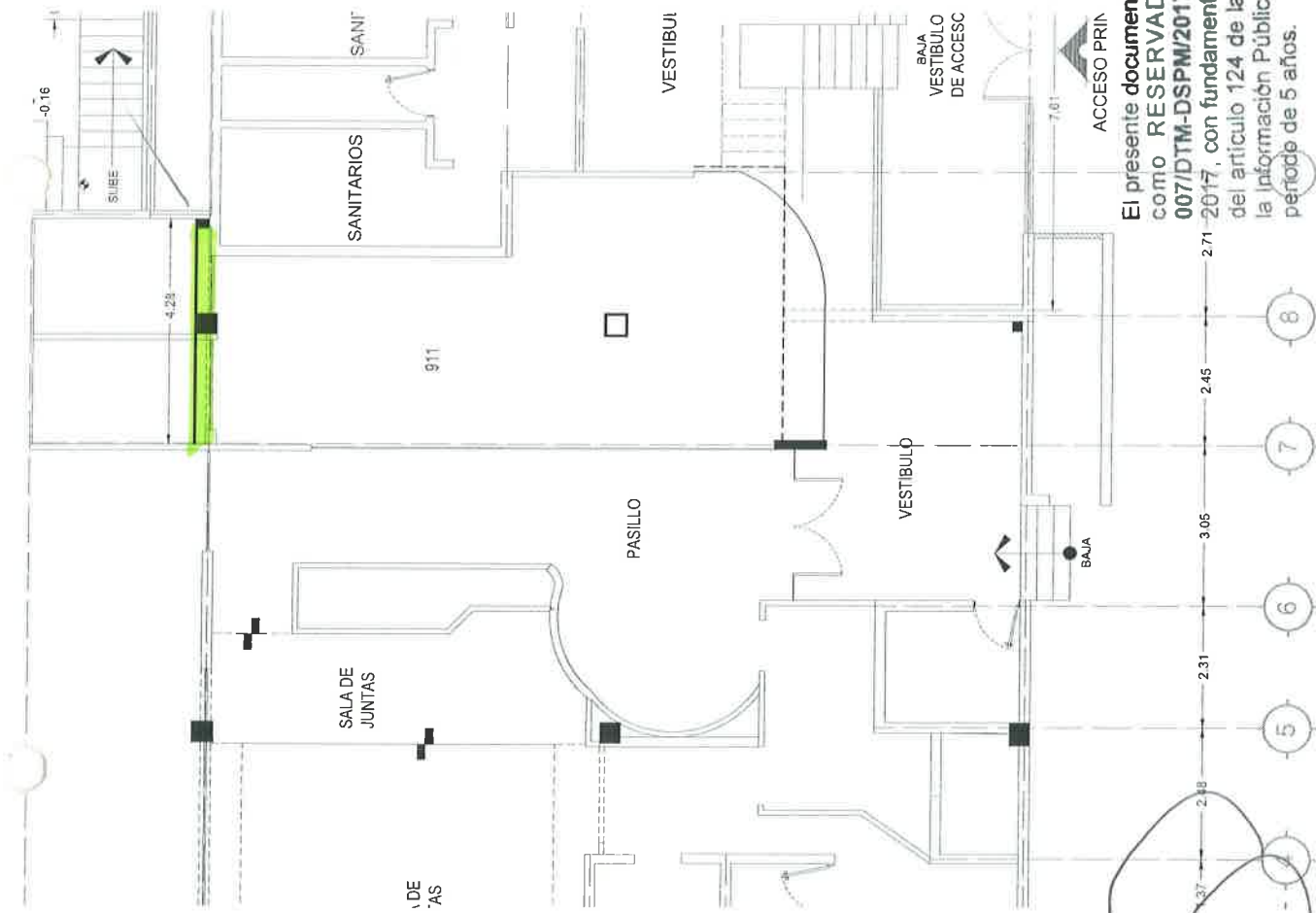
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. —

CROQUIS	VOLUMEN
---------	---------

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	4.28 ✓



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.6 DESMANTELAMIENTO DE CAJILLO DE 0.60 DE ALTURA PROMEDIO



Zmian.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.6. Desmantelamiento de cajillo de 0.60 mts de altura promedio, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

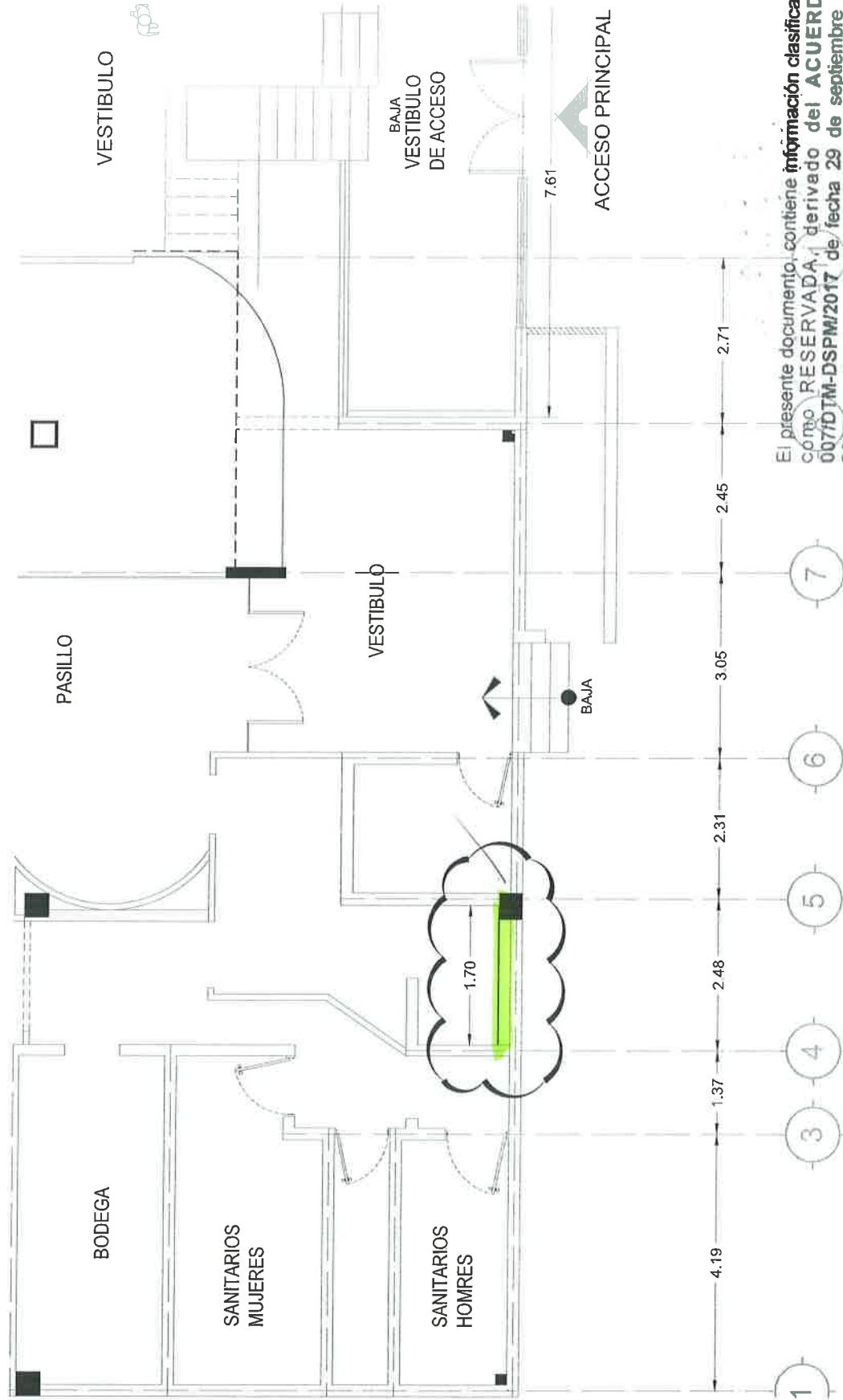
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 6		PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	
8.1.7	Desmantelamiento y retiro de cocineta existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Total	1.70	
		1.70	1.70		
		TOTAL	1.70		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.7 DESMANTELAMIENTO DE COCINETA EXISTENTE.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



El presente documento, contiene informacion clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del articulo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Informacion Publica del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.7. Desmantelamiento y retiro de cocineta existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Zamora

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

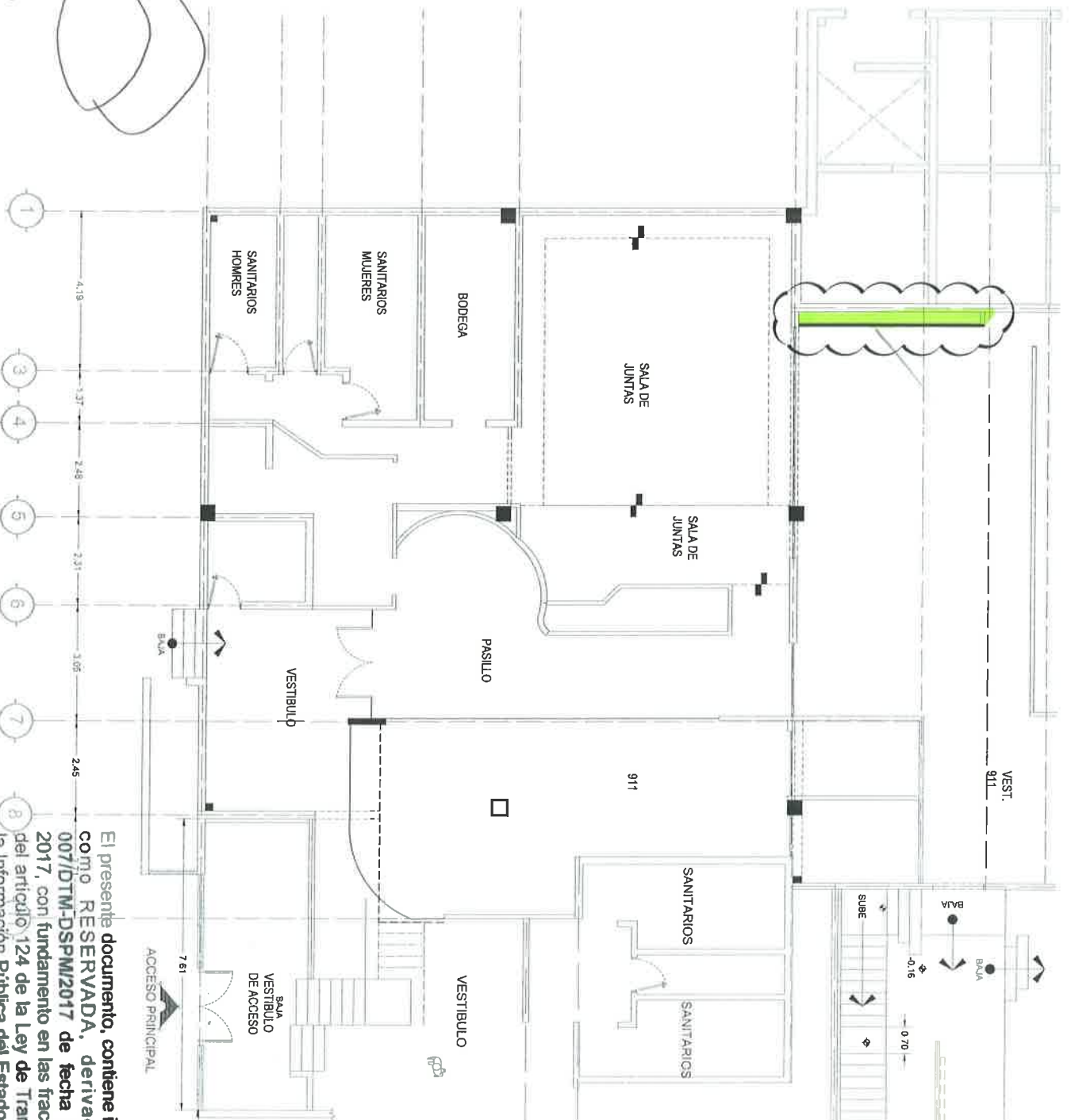
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
----------	-------------------------

[illegible]

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSPMI2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.8. Desmantelamiento de estructura metálica de pantallas existentes, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo fuera del área, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

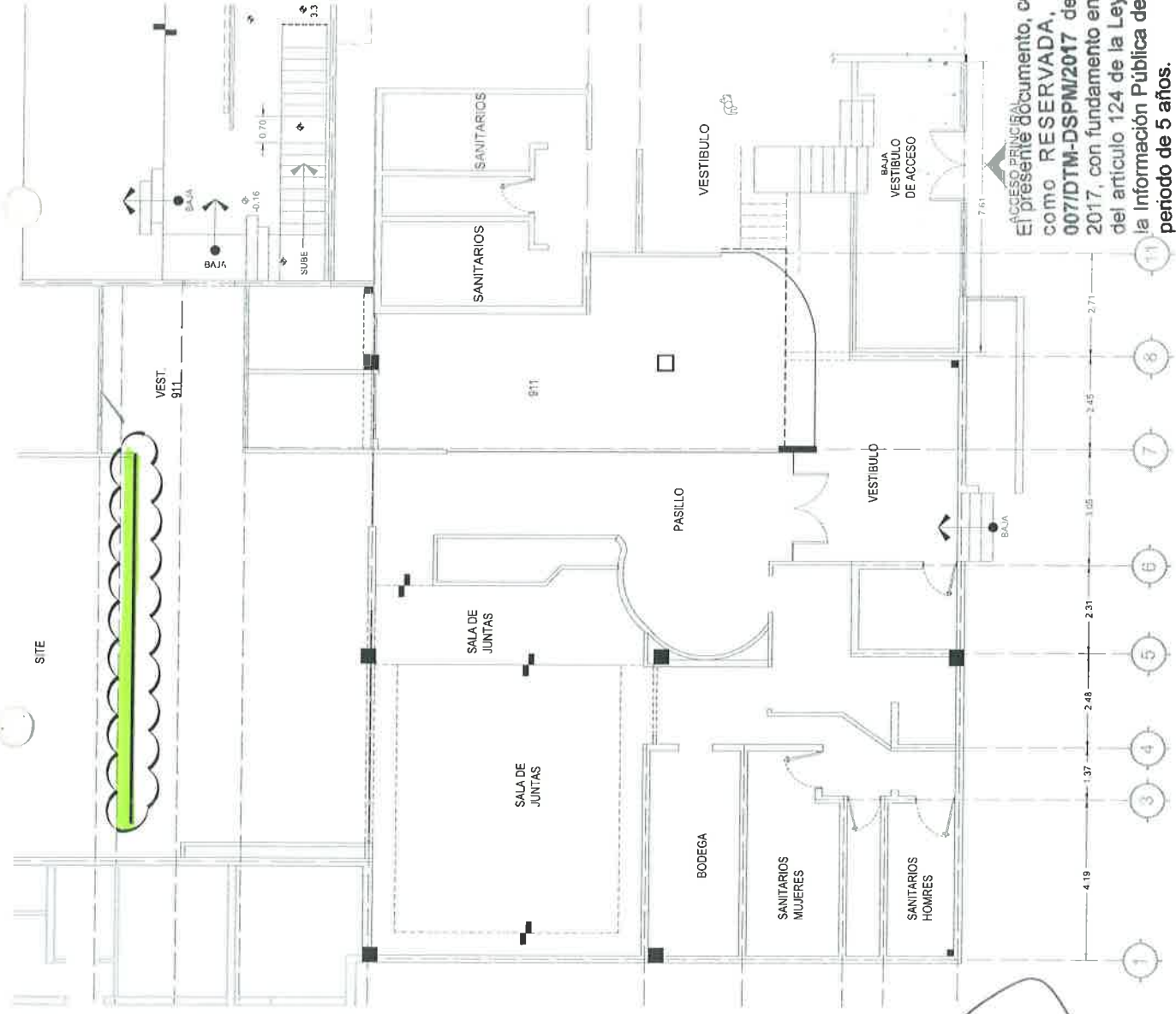
No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



ACCESO PRINCIPAL
 El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

8.1.9 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN ESTACIONES DE MONITOREO

[Handwritten signature]



8.1.9.

Desmantelamiento de estructura metálica en estaciones de monitoreo existentes, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo fuera del área, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Leanna

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017	
OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.1.10		Largo	Alto	Total			
Desmontaje de cancelería de aluminio interior, por medios manuales, con recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	S. JUNTAS						
	4.70	✓	2.50	✓ 11.75	✓		
	0.99	✓	2.50	✓ 2.48	✓		
	1.80	✓	2.30	✓ 4.14	✓		
	1.50	✓	0.40	✓ 0.60	repisas		
	1.50	✓	0.40	✓ 0.60	✓		
	1.50	✓	0.40	✓ 0.60	✓		
	1.50	✓	0.40	✓ 0.60	✓		
	1.50	✓	0.40	✓ 0.60	✓		
	1.80	✓	2.04	✓ 3.67	✓		
	911						
	7.85	✓	2.30	✓ 18.06	✓		
	0.90	✓	2.30	✓ 2.07	✓		
	0.96	✓	2.30	✓ 2.21	✓		
	1.78	✓	2.30	✓ 4.09	✓		
	1.03	✓	2.30	✓ 2.37	✓		
	6.59	✓	2.26	✓ 14.89	curvo		
BANOS Y COC.							
	0.97	✓	2.09	✓ 2.03	✓		
	0.97	✓	2.09	✓ 2.03	✓		
VESTIBULO							
	2.86	✓	2.30	✓ 6.58	✓		
	TOTAL			79.37	✓		

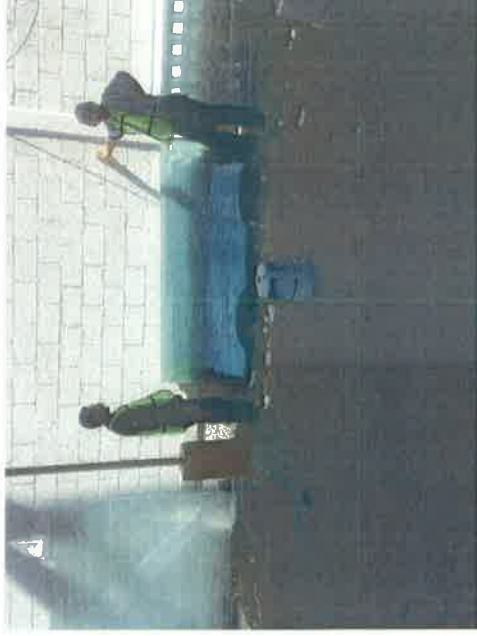
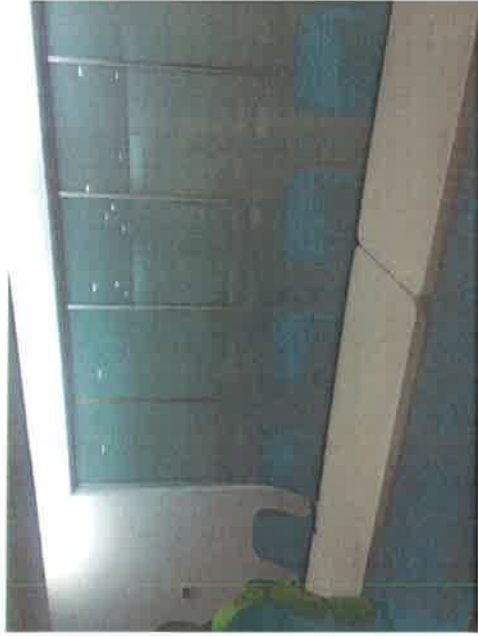
PUERTO DOBLE VESTIBULO

79.37

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.1.10 Desmontaje de cancelería de aluminio interior, por medios manuales, con recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como **RESEERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018.

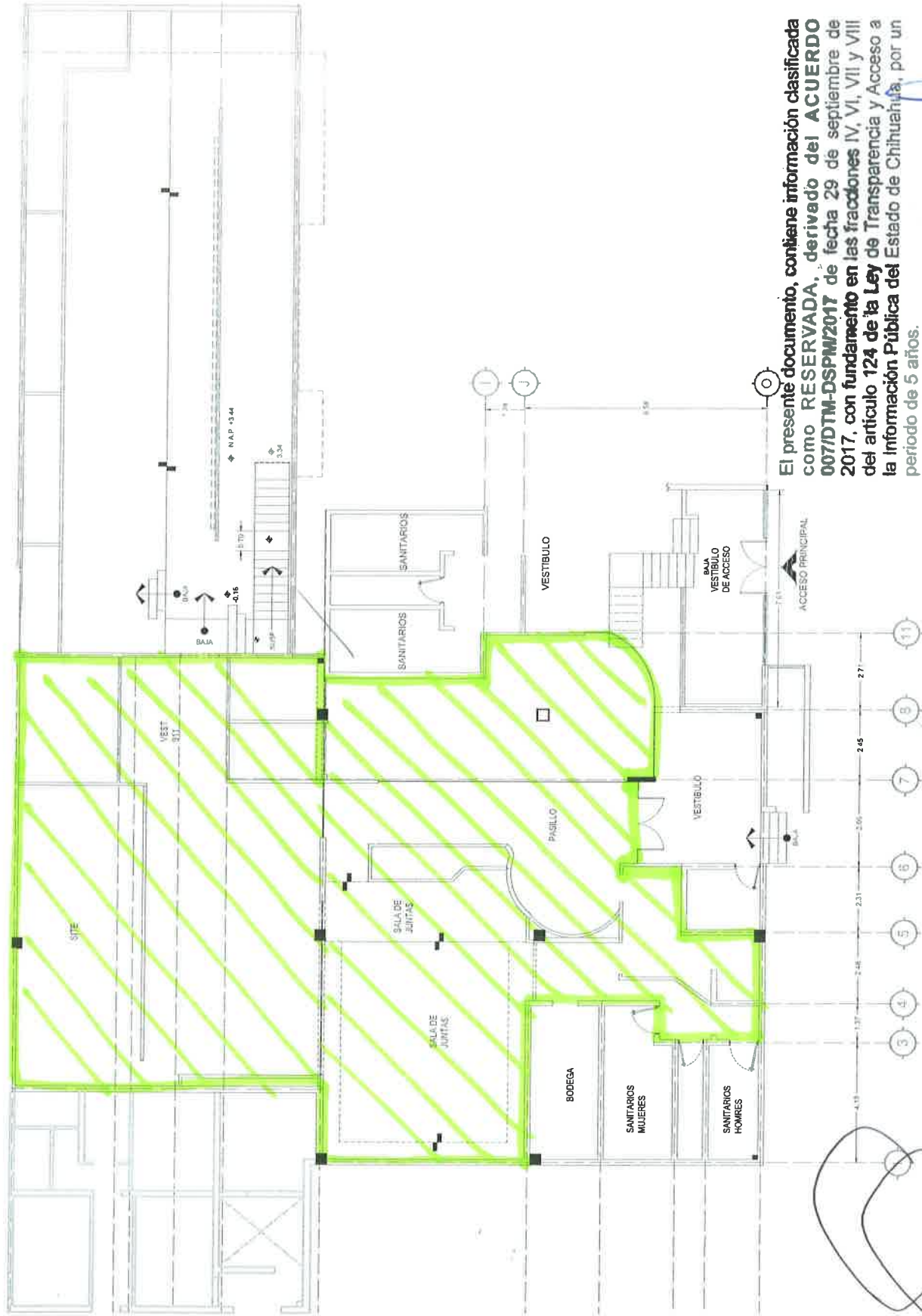
[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.1.14 DESMORAJE DE DUCTOS EXISTENTES.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

Verina



8.1.14 Desmontaje de ductos existentes.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

CROQUIS

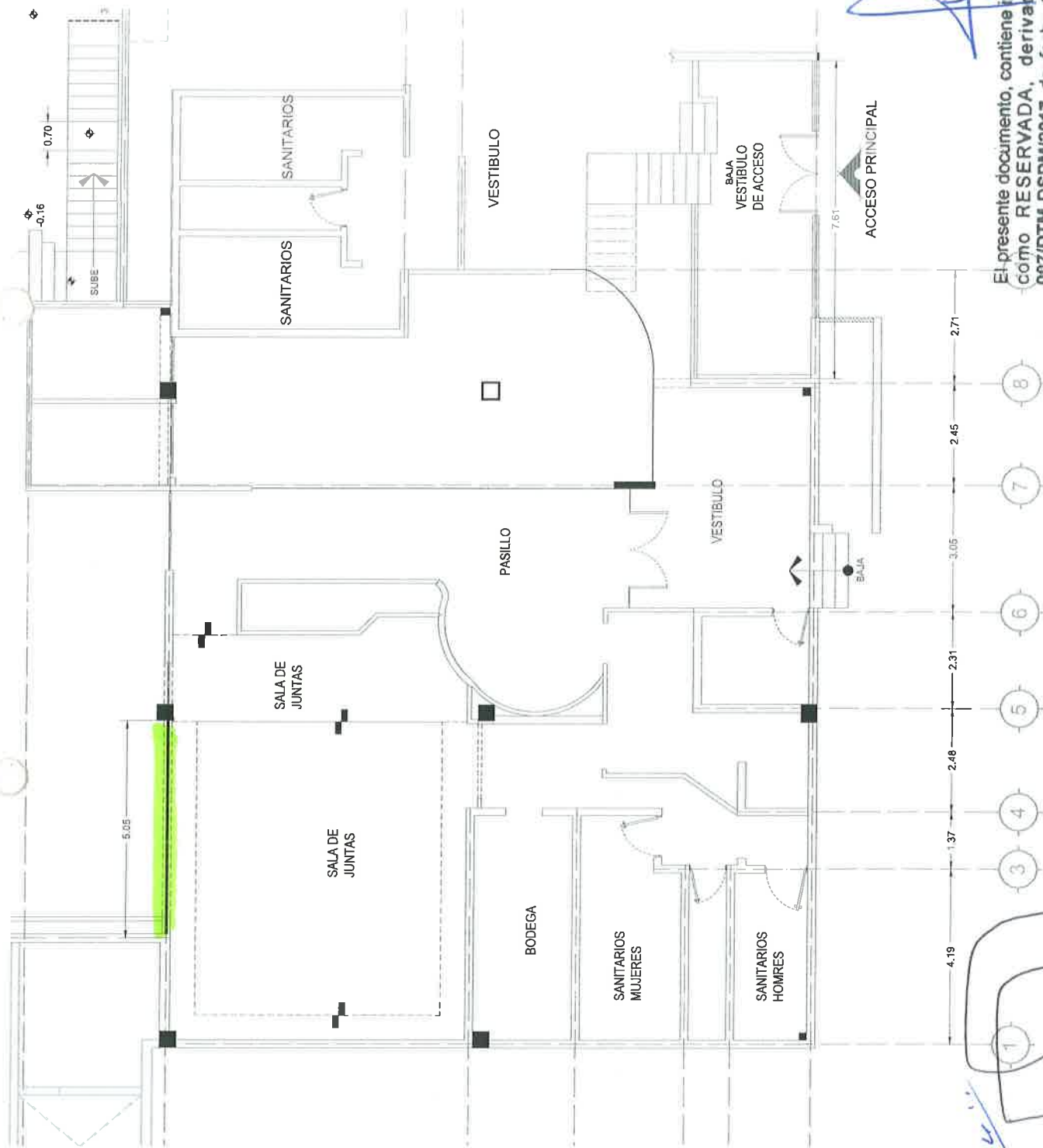
VOLUMEN
A PAGAR

5.05

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confidante en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chiihuahua**, por un periodo de **5 años**.

8.1.15 DEMOLICION DE TRABE DE CONCRETO COMBINADA CON BLOCK EN LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, por un periodo de 5 años.



8.1.15 Demolición de trabe en sala de juntas, combinada de concreto y block ,con una altura de 1.60 y una longitud de 4.70m, espesor de .22m.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

N: 6 PERIODO: 01 a 3 de Enero de 2018

PERIODO: 01 a 31 de Enero de 2018

CONCEPTO

OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

CROQUIS

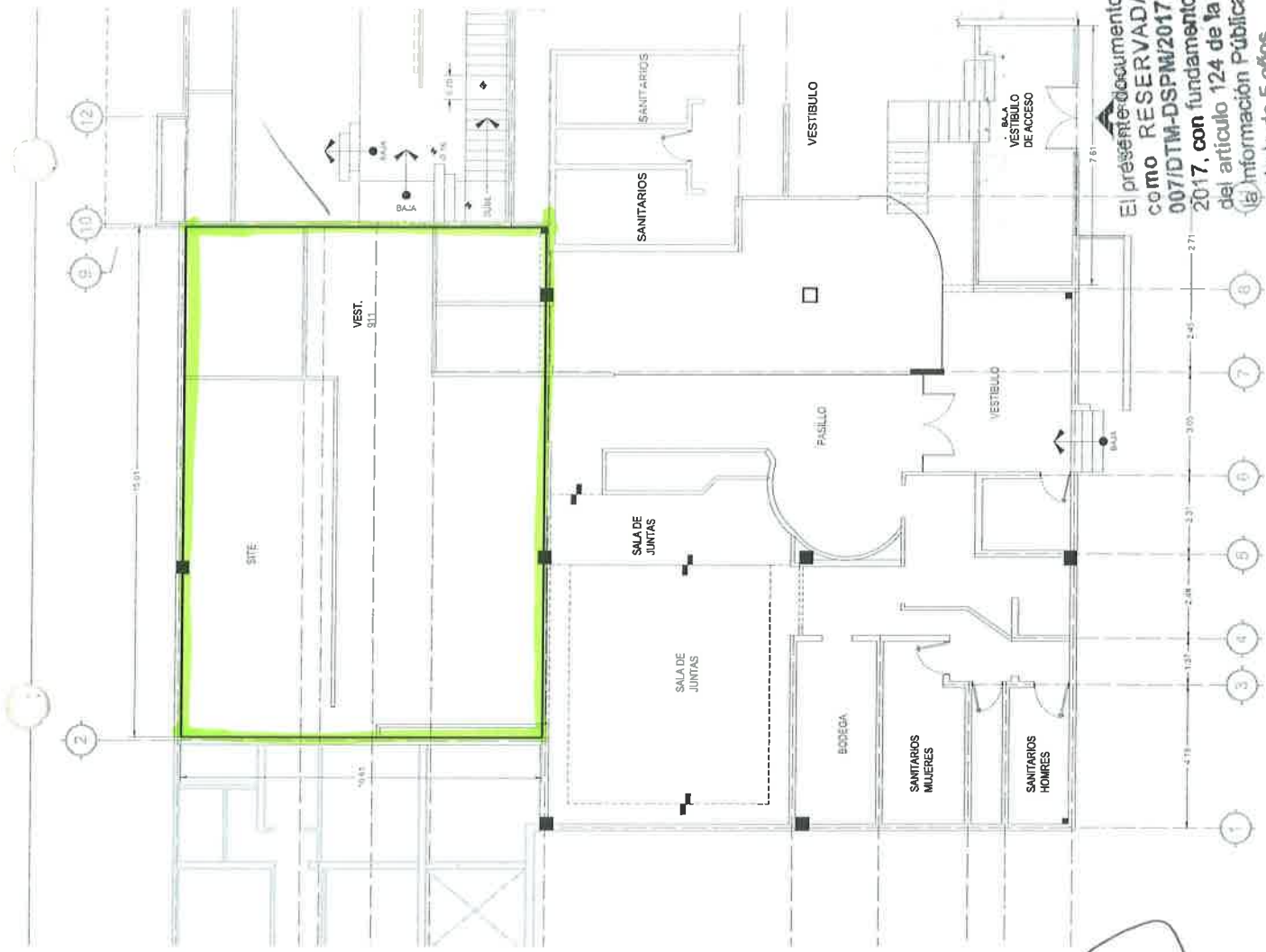
VOLUMEN
A PAGAR

159.26

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPN/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]



en SITE,

8.1.16 Desmantelamiento de falso piso existente, con recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DEC.V.

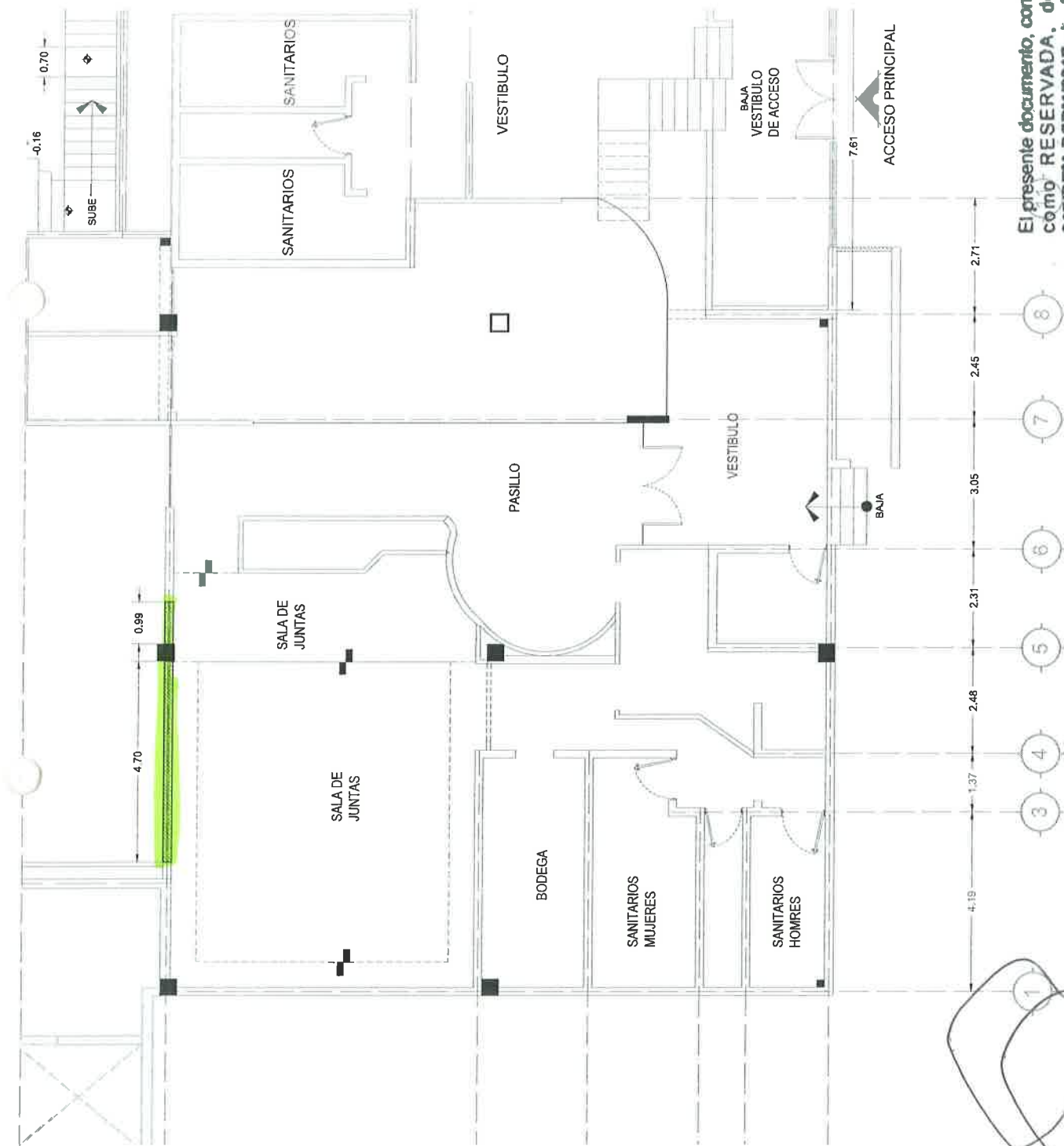
No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

[illegible]

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.20 DEMOLICIÓN DE SARDINEL BAJO VENTANAL EN ACTUAL SALA DE JUNTAS

[Handwritten signature]



8.1.20 Demolición de sardinel bajo ventanal en actual sala de juntas, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018.

OPERACIONES ARITMETICAS

CROQUIS

4.78

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/D1M-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

8.1.21 DEMOLICIÓN DE SARDINFI BAJO VENTANA FN ACTUAL 911

[Handwritten signature]



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

3.1.2.1 Demolición de sardinel bajo ventanal en actual 911, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Leonor

[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

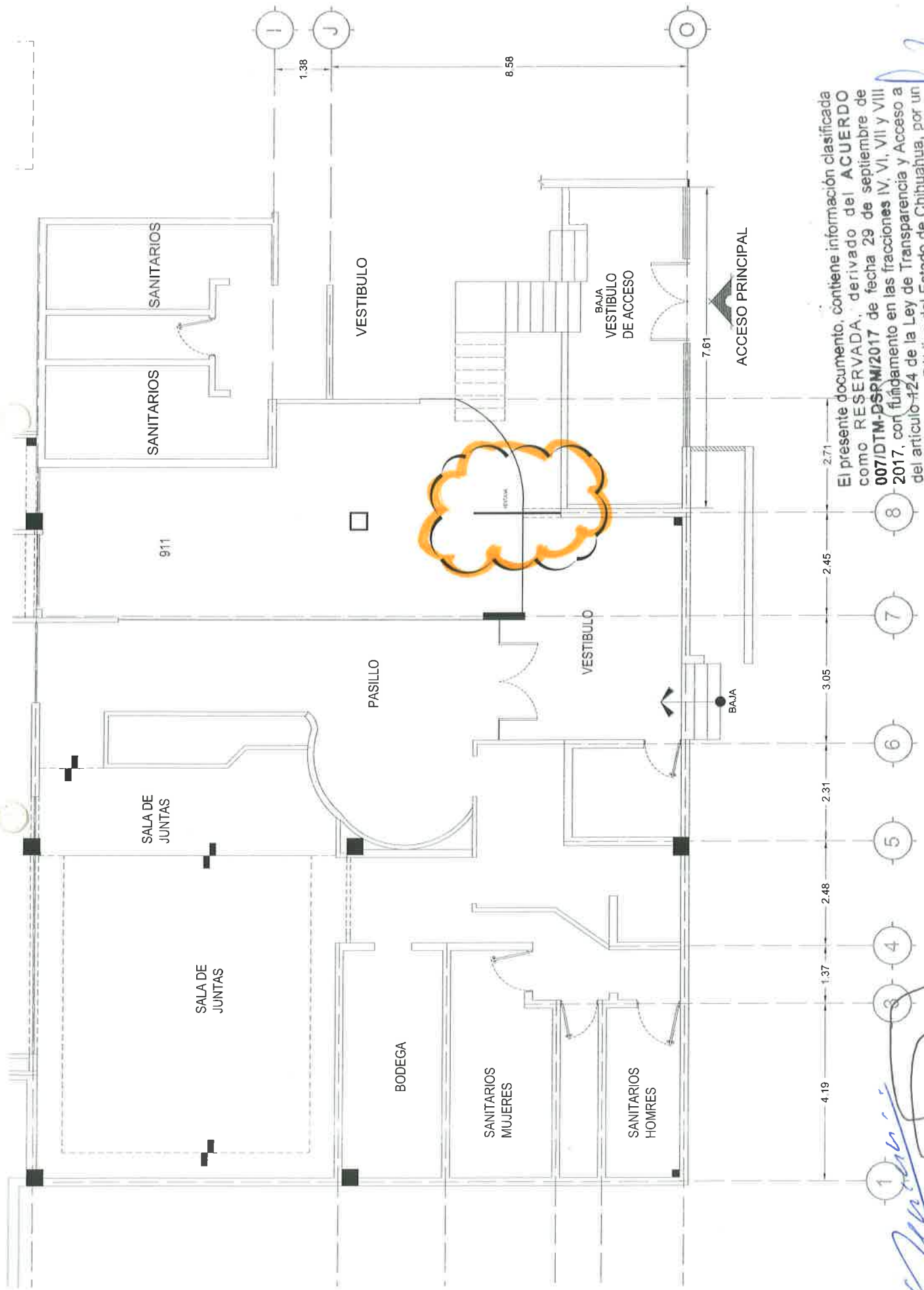
No DE ESTIMACION:	6
PERIODO:	01 al 31 de Enero de 2018
CROQUIS	
VOI IMEN	

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSRM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.23 DESMANTELAMIENTO DE VENTANA EXISTENTE EN PLANTA ALTA.



8.1.23. Desmantelamiento de ventana existente en planta alta, en área de escalera, para instalación de muro verde con piedra laja, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

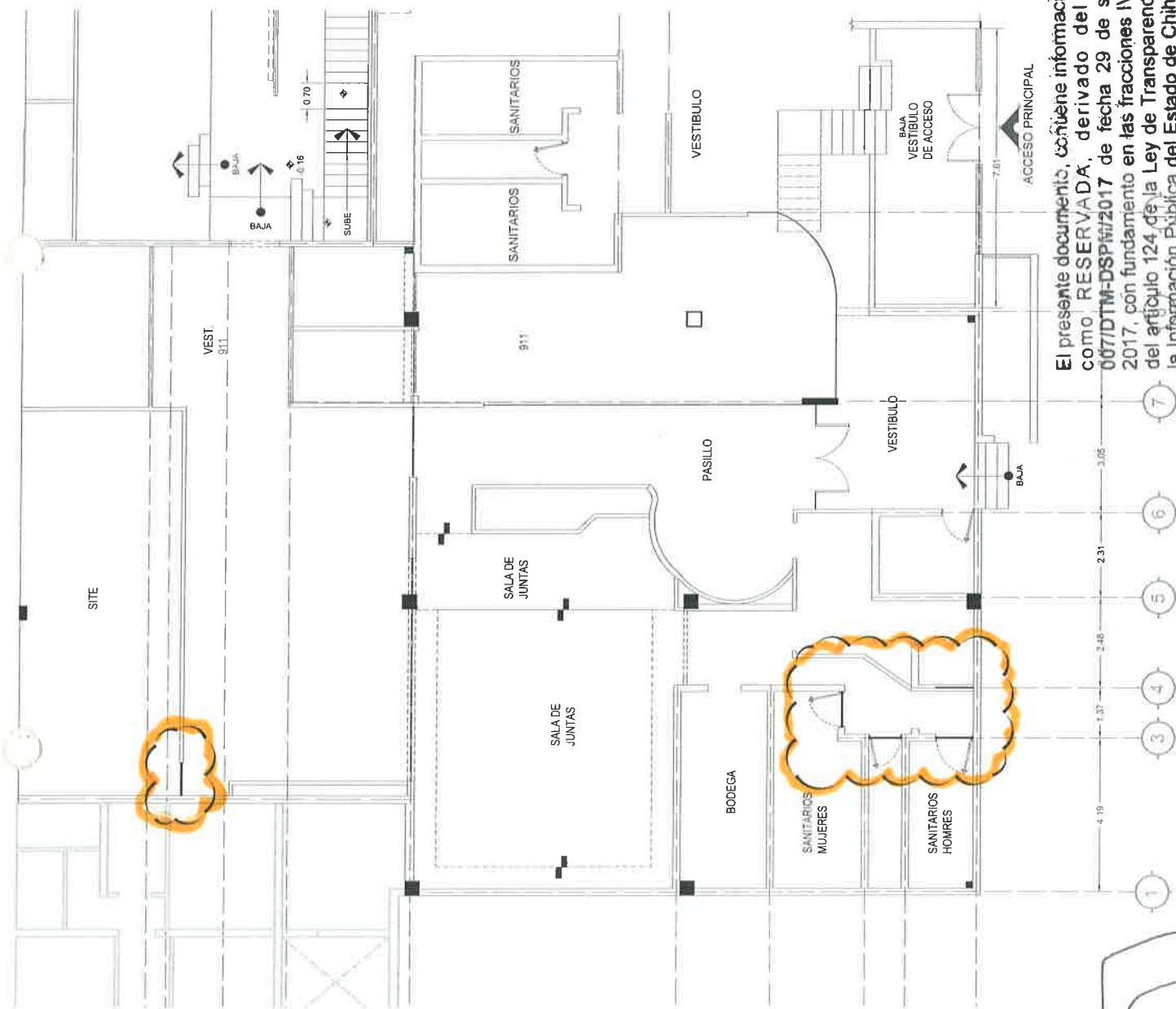
Nº DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSP/M/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.1.24 Retiro de puertas de madera existentes de 0.85 x 2.03, con recuperación por medios manuales, sin recuperación, Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución..

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

9

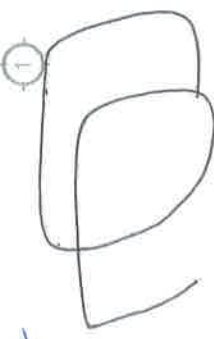
PERIODO: 01 al

31 de Enero de 2018[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



Penalty

8.2.1



8.2.1 Relleno con arena en área de falso piso, de 0.10 mts. de espesor, Incluye rodapié de concreto $f'c = 200 \text{ kg./cm}^2$ de retención de $0.20 \times 0.10 \times 15.10 \text{ m.}$ de largo, anclado al piso con varilla no.3 a cada 0.40 m. r, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

D

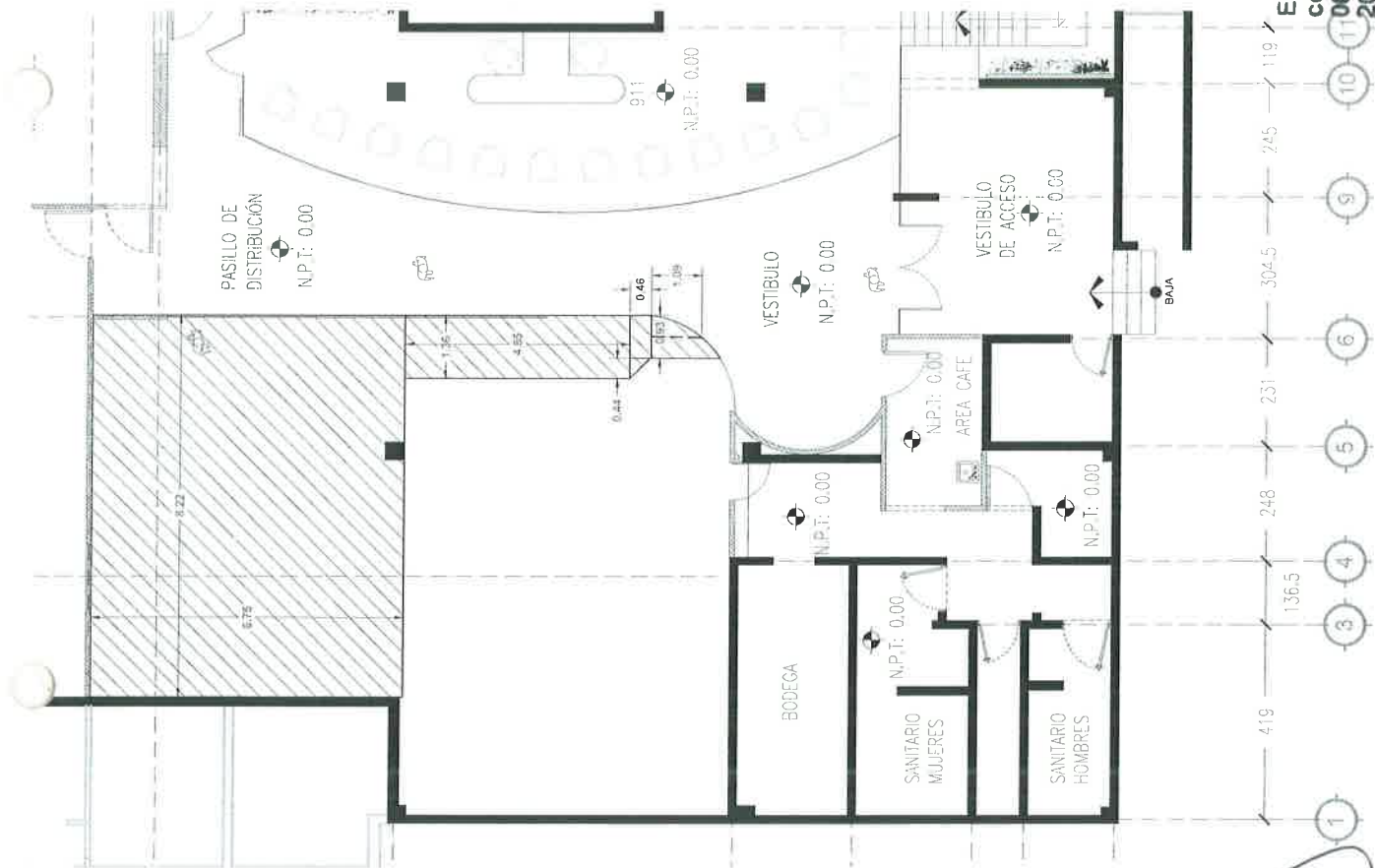
CONTRATO: 176/2017

No DE ESTIMACION:[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.2.2 FIRME EN AREA DE SALA DE JUNTAS

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.2.2 Firme en área de Sala de juntas de 0.10 mts. a base de concreto $f'c=200\text{kg/cm}^2$, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

758.48

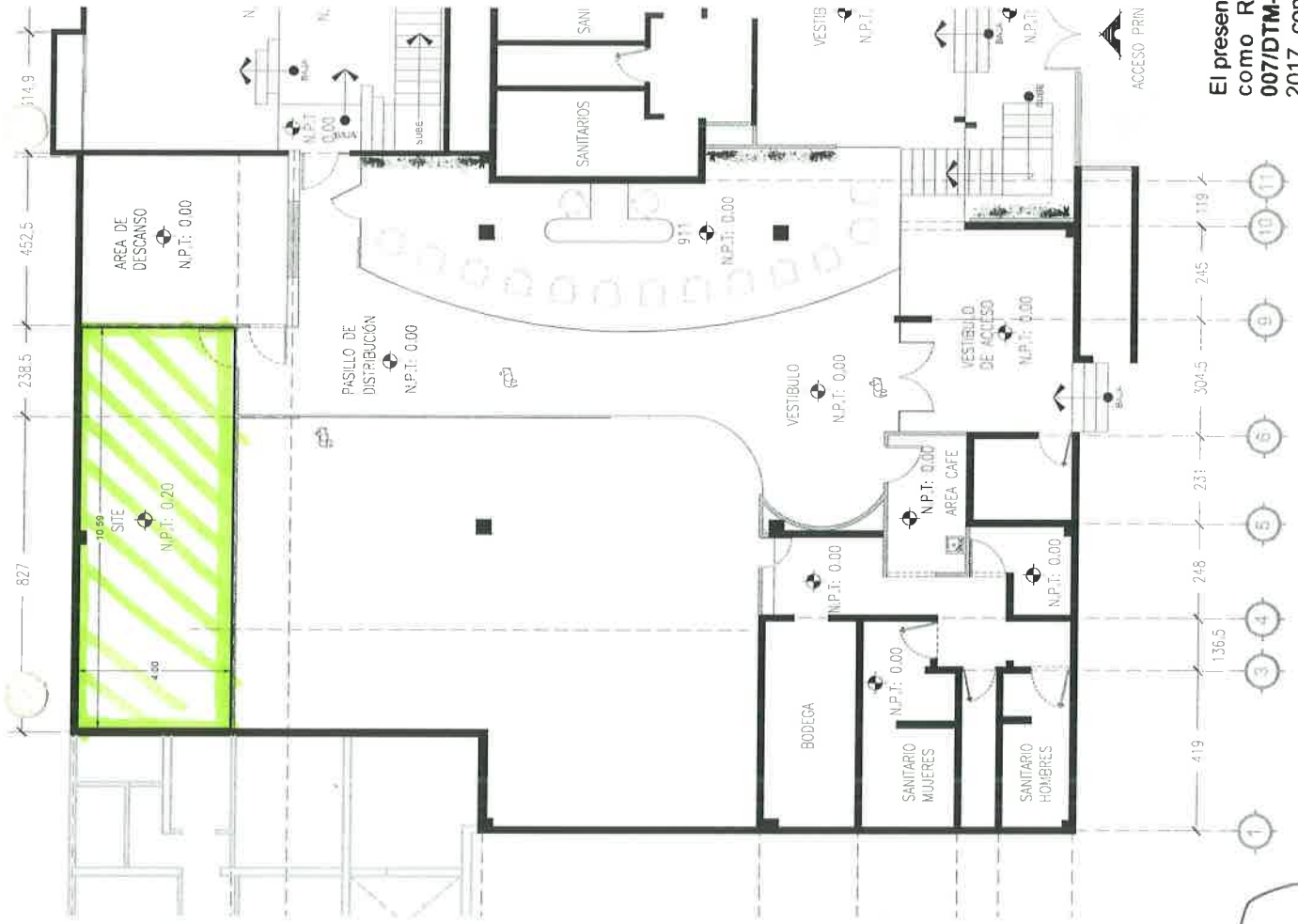
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.10.8 COLOCACION DE FALSO PISO ANTESIATICO EXISTENTE EN SIG.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.2.7.

Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización tipo prefabricado color terracota en políester de 3.5 mm.

Penina

CO

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/IDTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :176/2017

OBRA :

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:

6

PERIODO:

01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.2.8	Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización con malla reforzada y acrílico color terracota en pretiles	Largo	Ancho	Total		
		AZOTEA				
		15.95	1.25	19.94		
		5.20	1.03	5.36		
		10.14	1.03	10.44		
		22.75	1.165	26.50		
		2.45	1.14	2.79		
		20.80	1.14	23.71		
		11.70	1.09	12.75		
		5.74	1.05	6.03		
		0.97	1.05	1.02		
		6.105	1.13	6.90		
		0.90	1.13	1.02		
		2.85	0.50	1.43		
		0.90	0.50	0.45		
		6.105	0.50	3.05		
	*	9.25	0.47	4.35		
	-	8.72	1.27	11.07		
		16.45	1.26	20.73		
		3.00	1.03	3.09	6ubo acceso	
		3.00	1.03	3.09		
		2.96	1.03	3.05		
		1.04	1.03	1.07		
		1.15	1.03	1.18		
			TOTAL	169.02		
						169.02

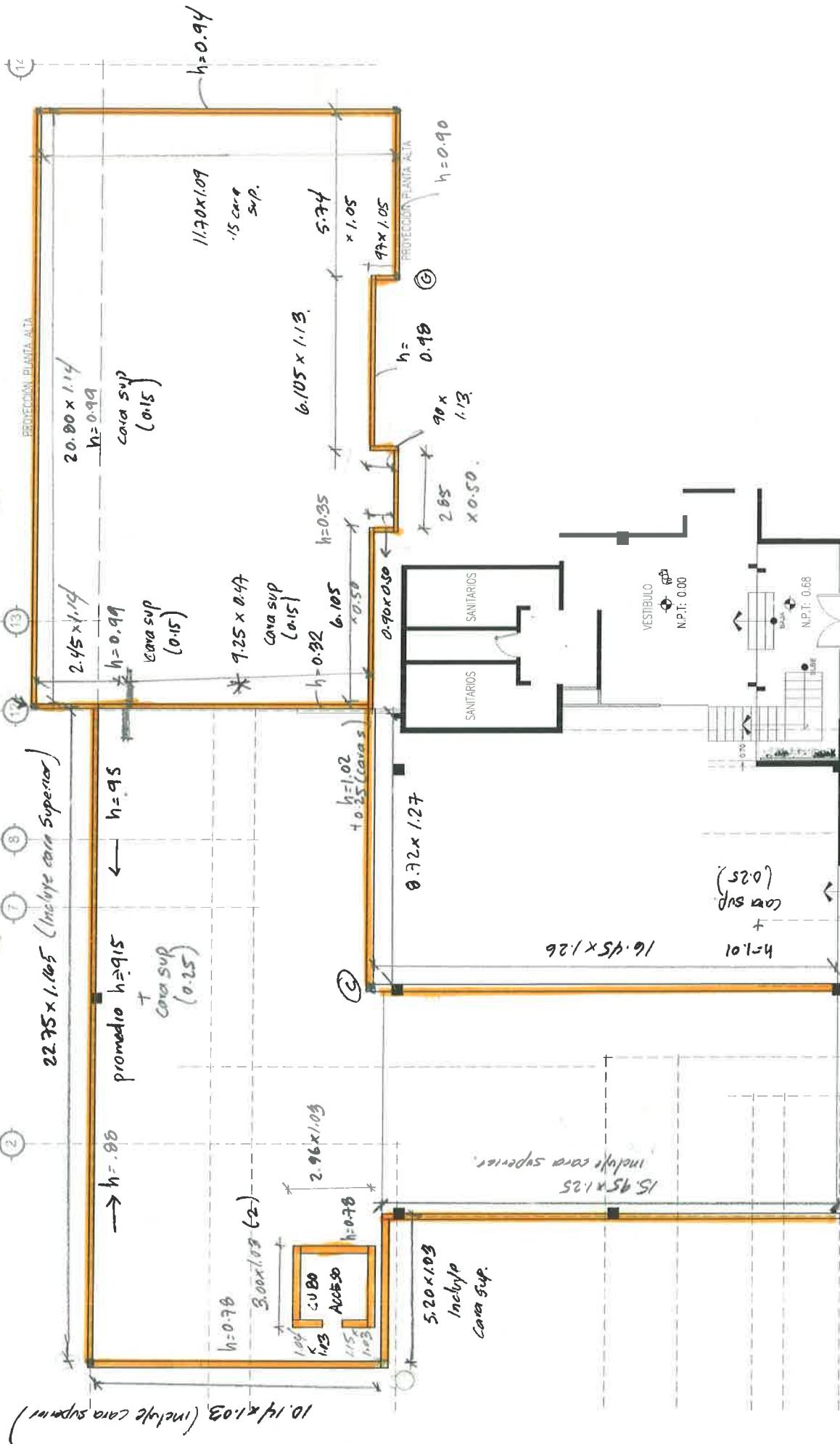
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ YTO
ARQ. JORGÉ PALACIOS CEBALLOS



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.2.8. Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización con malla reforzada y acrílico color terracota en pretilas.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

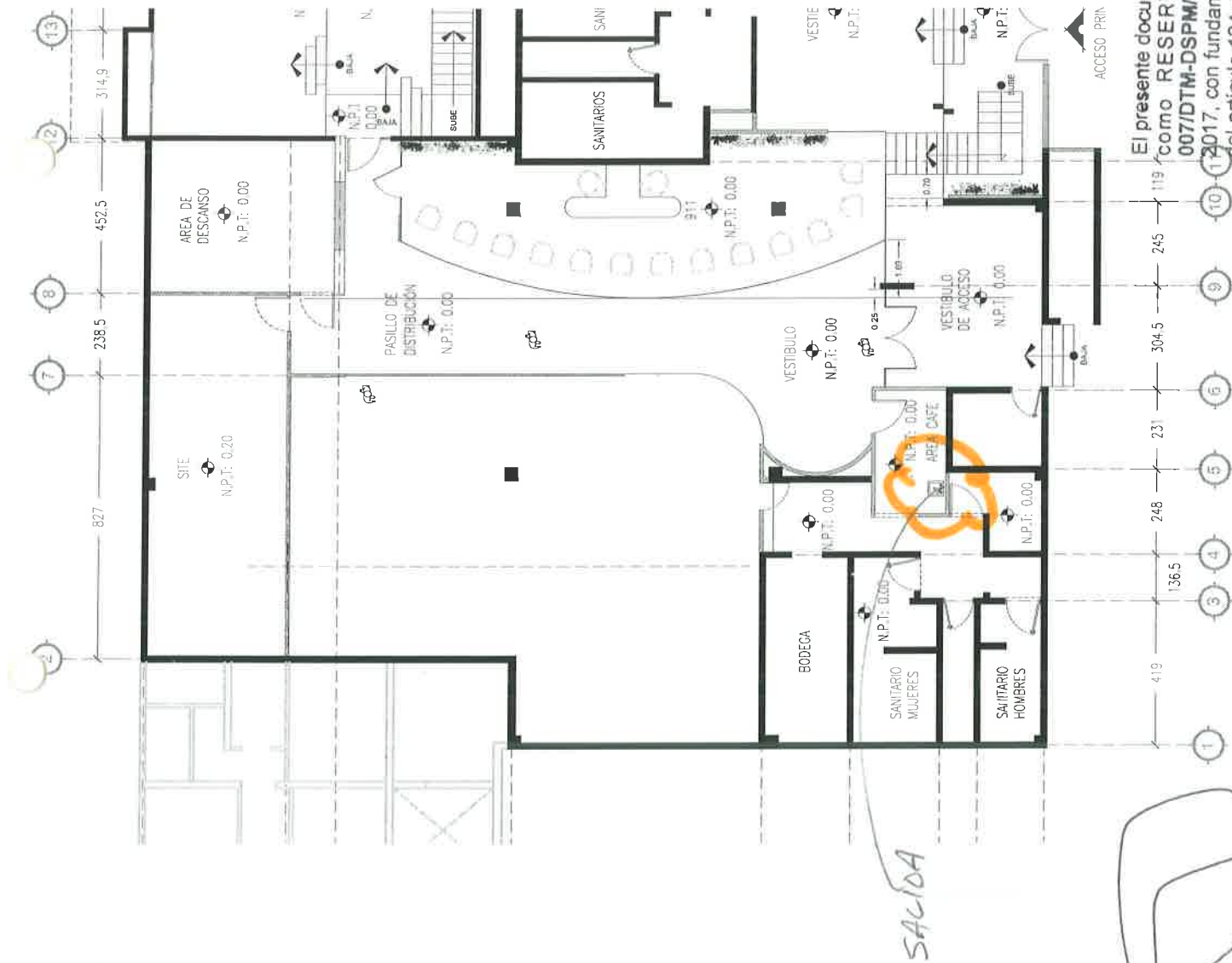
PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.3.1. Salida hidráulica y sanitaria para tarja en área de café, a base de tubería tubo-plus de 1/2" y tubo de PVC de 2", con conexión a tubería existente más cercana. Incluye codos, tees, material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

4 Pza

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.4.1.1. Luminario LED tipo empotrar de 61x61cm, 120V, 30w, marca Lithonia.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

Depina

[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
----------	-------------------------

8.4.1.3

Spot LED tipo empotrar de 10cm, 120V, 10w, marca Lithonia.

Cantidad = $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12$

12 Pza

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

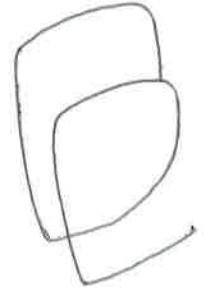
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.4.1.3. Spot LED tipo empotrar de 10cm. 120V, 10w, marca Lithonia.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO OPERACIONES ARITMETICAS

8.5.1

Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, regleado en muros de area de descanso area de guardar (por cerrar vano de puerta), Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Largo	Alto	Total
SITE		
4.00	2.70	10.80
5.03	2.70	13.58
0.19	2.70	0.51
0.41	2.70	1.11
0.19	2.70	0.51
5.16	2.70	13.93
TOTAL		40.44

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

40.44

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.5.1 APLANADO DE YESO DE .015 METROS DE ESPESOR REGLADO

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]





8.5.1. Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, regleado en muros, Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

6

PERIODO: 01 al 31, de Enero de 2018

CONCEPTO

OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

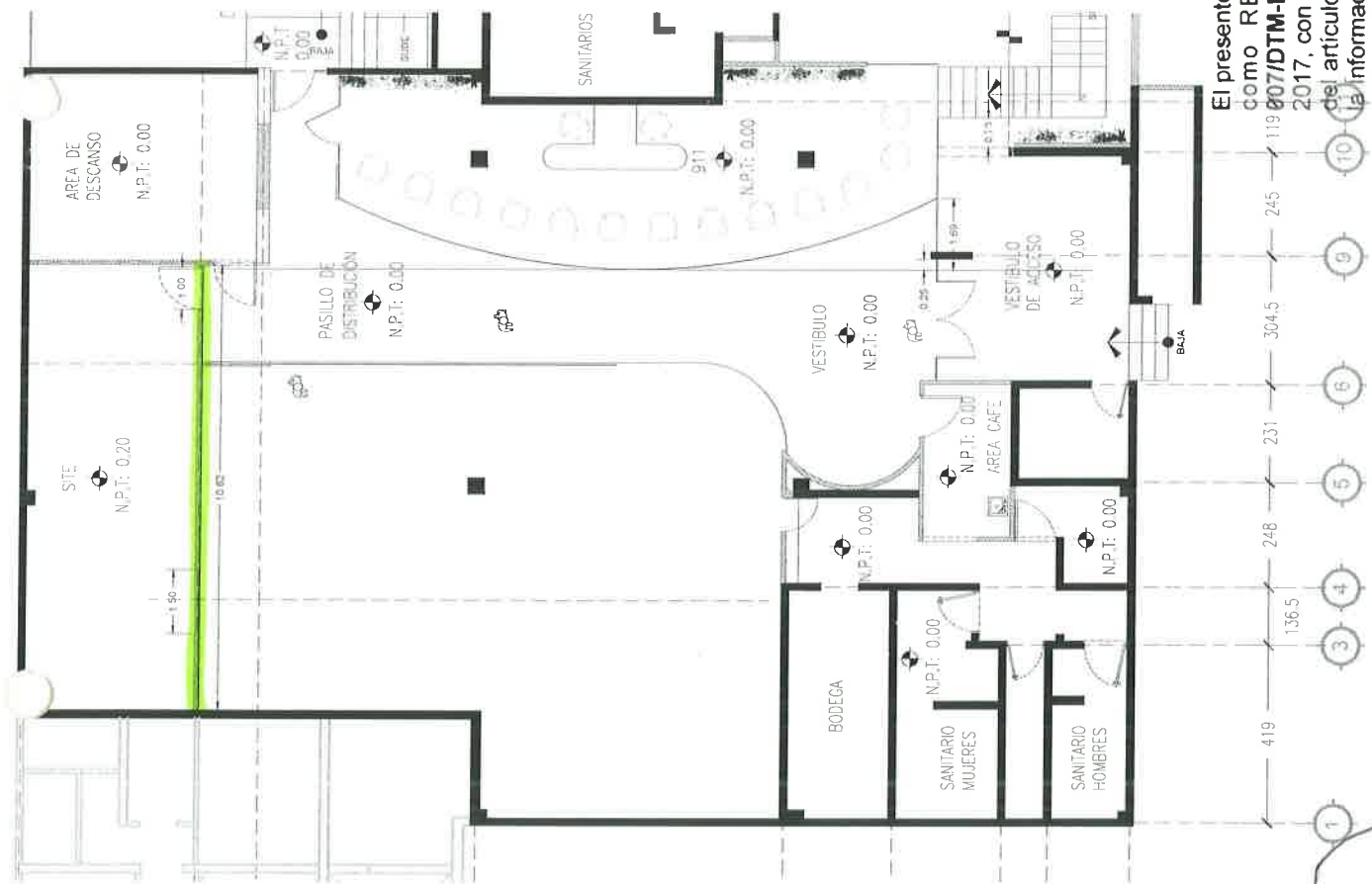
CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

40.50

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.6.1 MURO DE .11 MTS. DE ESPESOR EN AREAS GENERALES A BASE DE TABLERO DE YESO.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



8.6.1. Muro de 0.11 mts. de espesor, a base de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. con aislante de fibra de vidrio. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ YTO-
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS



Al

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua**, por un periodo de 5 años.

8.6.7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR DE AURATONE.

[Handwritten signature]



8.6.7 Suministro y colocación de plafón reticular auretone, en pasillo de distribución, site y area de descanso, línea de sombra, dimensiones de 0.61x0.61 mts., marca por definir. Incluye soportería, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

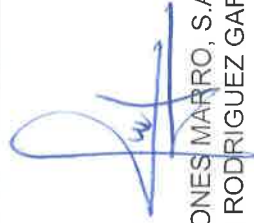
CONTRATO : 176/2017	
OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	

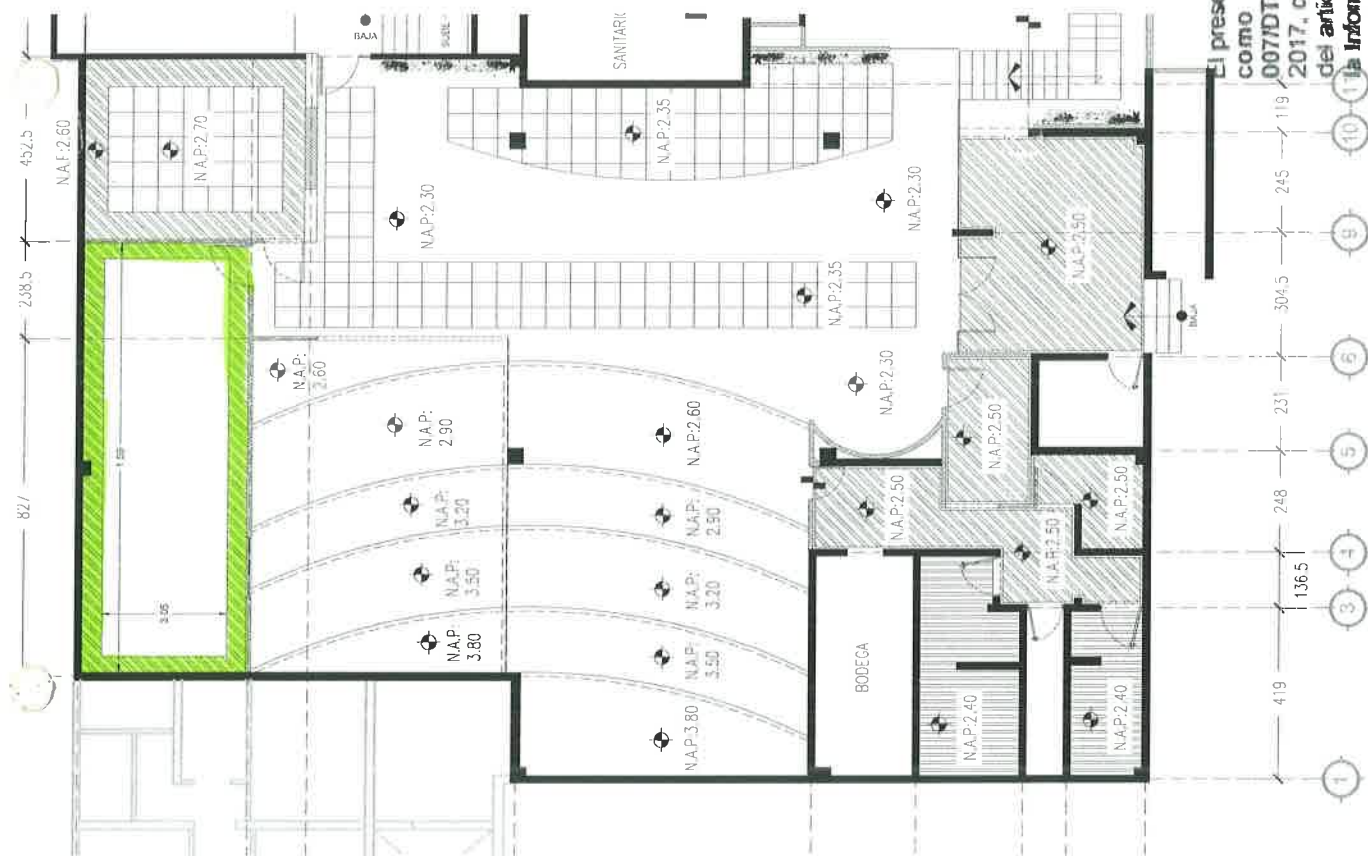
No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.6.10			Largo	Total		
Suministro y colocación de cajillo SITE Y AREA DE DESCANSO de 0.60 mts. de altura y 0.20 mts de ancho, a base de tablero de yeso de 1/2", marca Tablaroca o similar, altura de 2.70 mts. sobre nivel de piso, con bastidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listón calibre 26 @ 0.61 mts, contemplando curva en el desarrollo. Incluye soportería, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.			SITE			27.28
			10.59	10.59		
			10.59	10.59		
			3.05	3.05		
			3.05	3.05		
			TOTAL	27.28		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ YTO
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.6.10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLO EN SITE Y AREA DE DESCANSO.

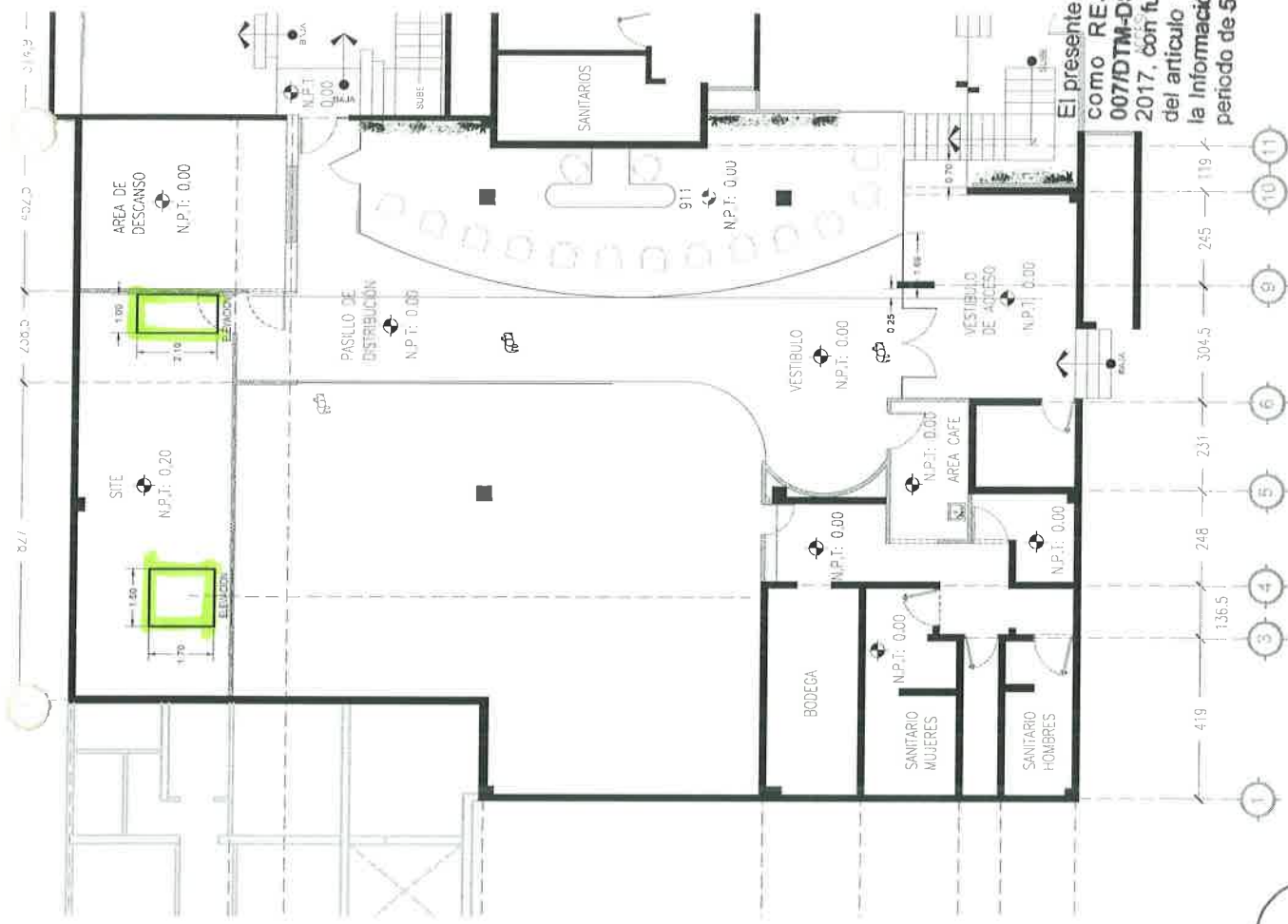
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



8.6.10 Suministro y colocación de cajillo SITE Y AREA DE DESCANSO de 0.60 mts. de altura y 0.20 mts de ancho, a base de tablero de yeso de 1/2", marca Tablaroca o similar, altura de 2.70 mts. sobre nivel de piso, con bastidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listón calibre 26 @ 0.61 mts, contemplando curva en el desarrollo. Incluye soportería, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-QSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua**, por un periodo de 5 años.

8.6.14 RETUERZO DE MADERA DE 3"x1" EN MUROS Y ANTEPECHOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

6

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
----------	-------------------------

[illegible]

CROQUIS

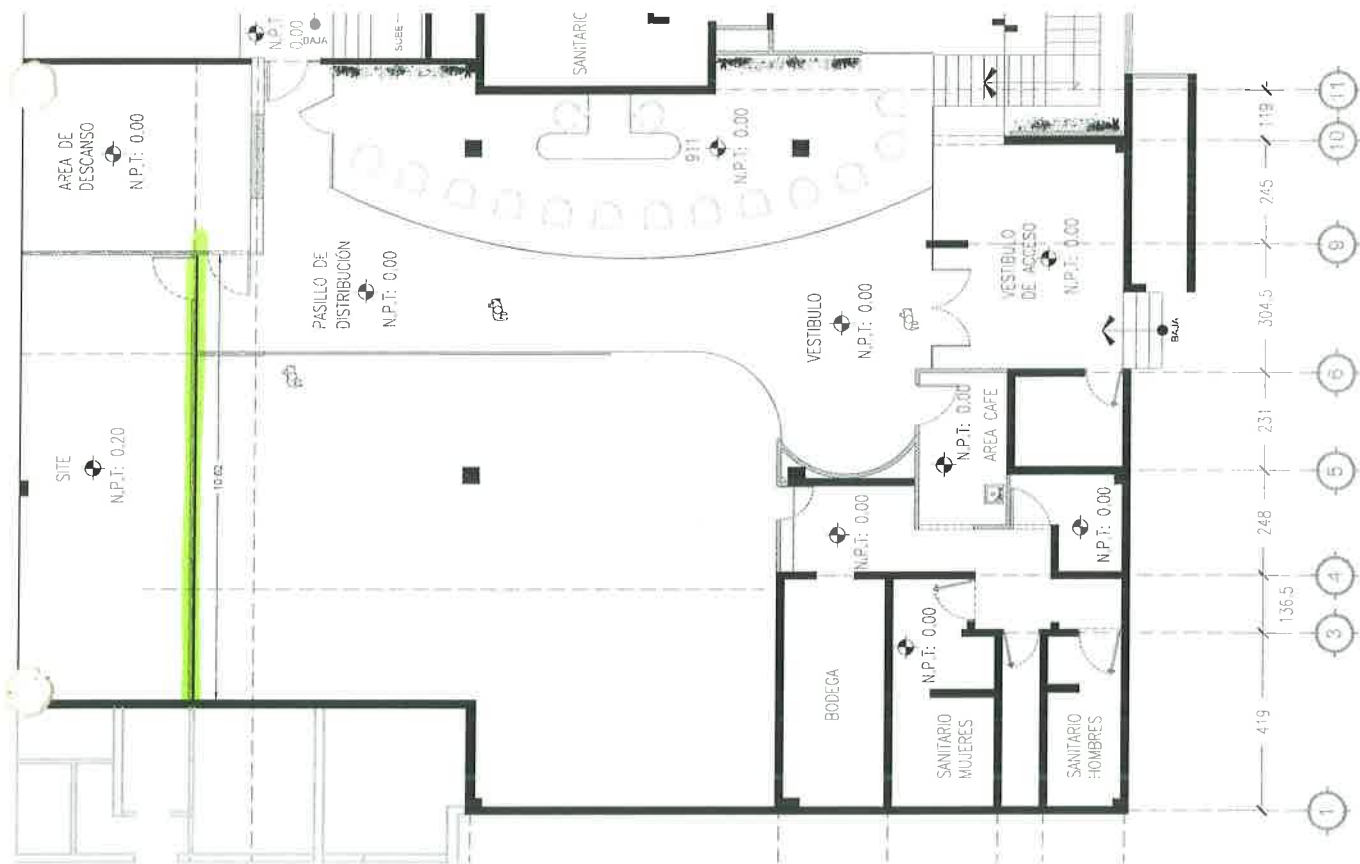
VOLUMEN
A PAGAR

10.62

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.6.15 MURO DE DURECK DE 1" A UNA CARA COMO REFUERZO POR RELLENO EN DESNIVEL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/0733-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



8.6.15. Muro de durock de 1/2" a una cara como refuerzo por relleno en desnivel de piso entre sala de juntas y site , de 0.30 cm. de altura, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.20 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UAPERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

42-36

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

A hand-drawn diagram of a cell. It features a large, irregular outer boundary representing the cell membrane. Inside, there is a smaller, roughly circular structure labeled 'Nucleus' with a central dot. To the right of the nucleus is a large, empty rectangular area labeled 'Vacuole'.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ YTO
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.10.8. colocación de falso piso antiestático en SITE, grado laminado micro perforado de acero de 61x61 cm, con recubrimiento epóxido retardante de fuego, recubierto en bordes laterales con moldura de PVC, apoyado en travesaños y pedestal antiestático de 15 cm de altura. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018	CROQUIS	VOLUMEN
-------------------	---	------------------------------------	---------	---------

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.11.3. Suministro de unidad de refrigeracion Mca. Lenox o similar en calidad con cap. De 5 t.r solo frio para site@220v-3f-60hz. 42,1 AMP en Site

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

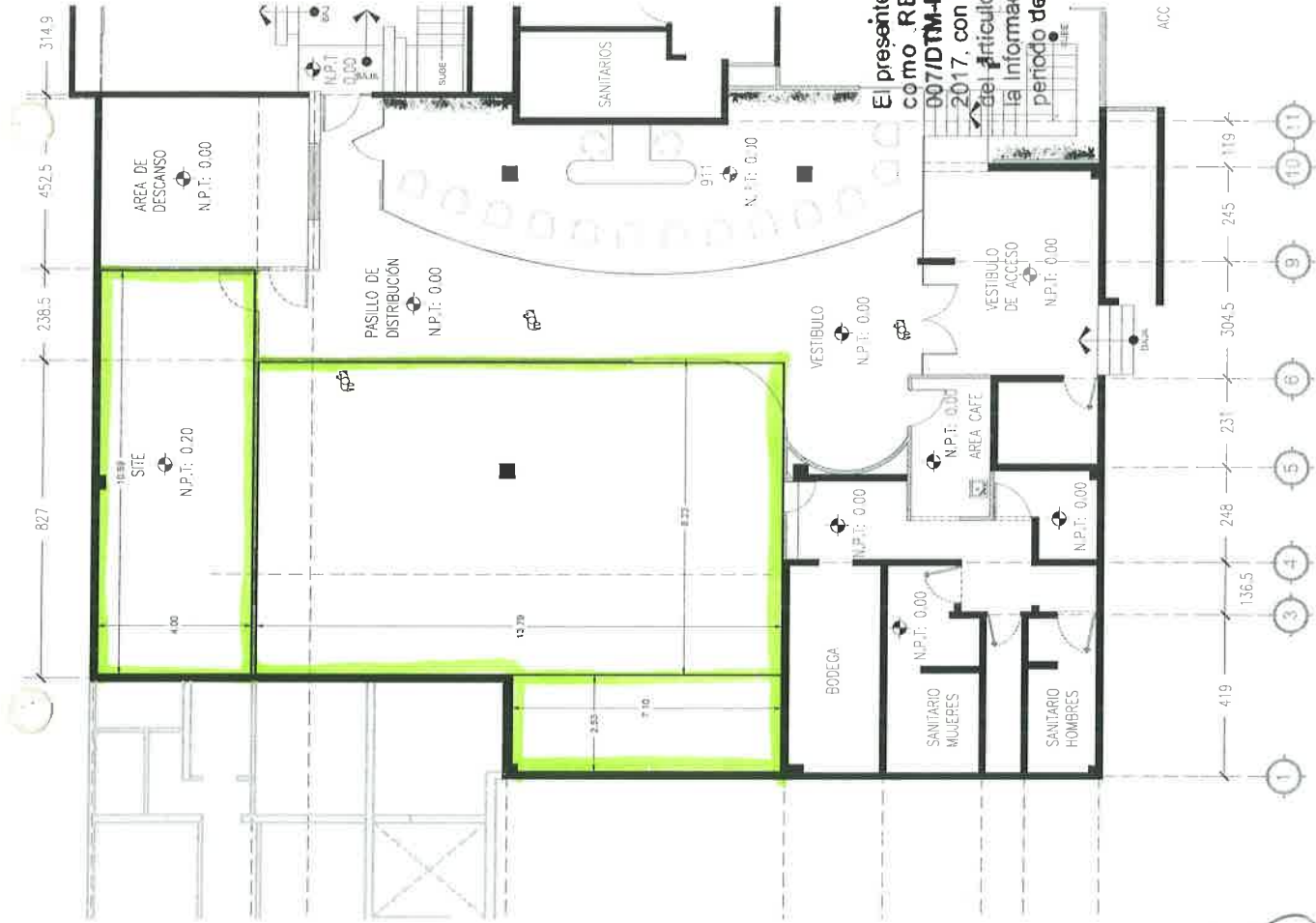
No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
		CROQUIS
		VOLUMEN

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las **Fracciones IV, VI, VII y VIII del Artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua**, por un periodo de 5 años.

8.14.1 LIMPIEZA GRUESA EN TODO EL TRANSURSO DE LA OBRA

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

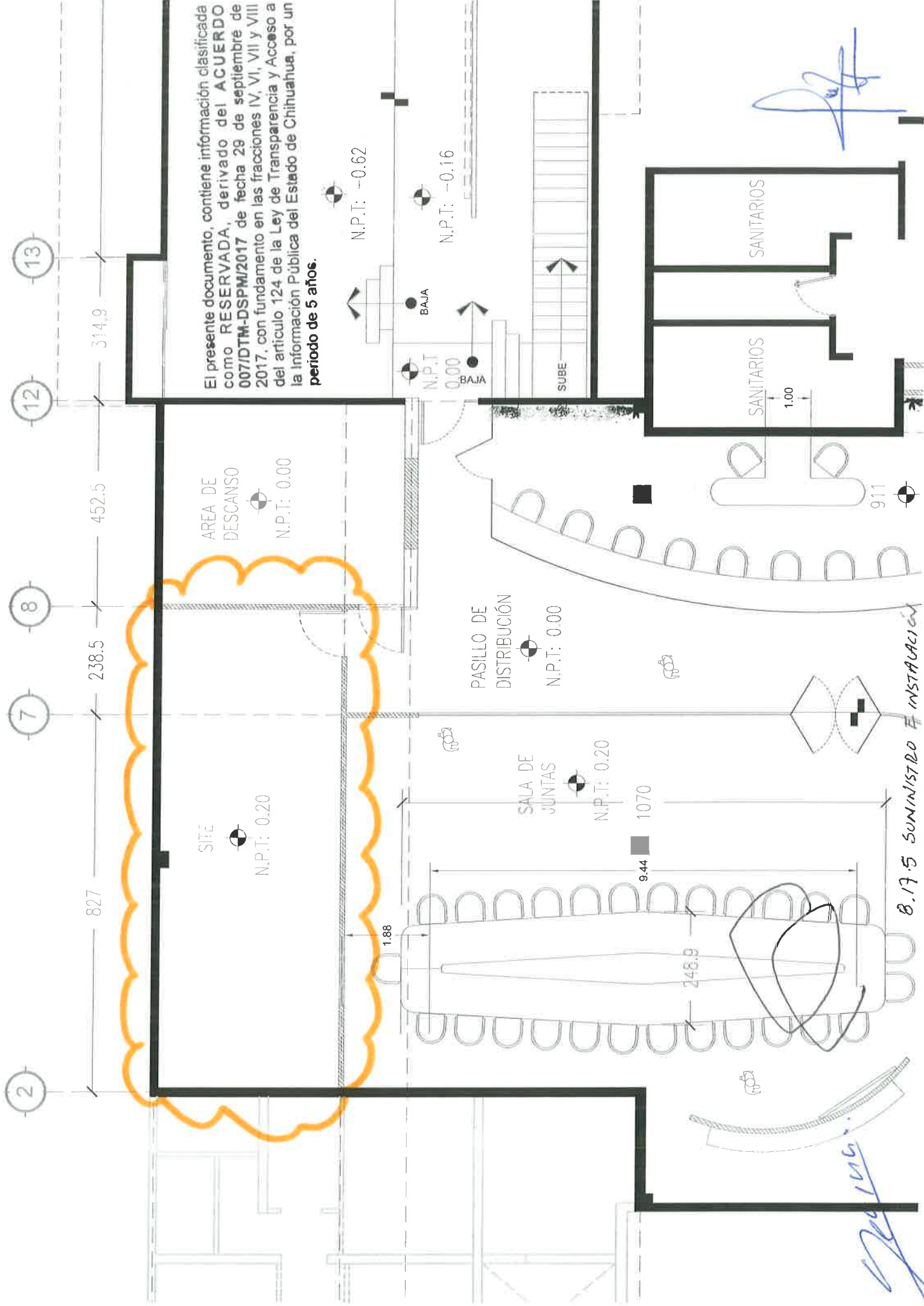
[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.17.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE DATOS EN SITE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6
PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
9.1.1		No	No pzas	Total		
Abrir vano para acceso a reubicación site de 0.85 m. x 2.20 m. sobre muro de tablaroca estructurado doble						
			3.00	3.00		
			TOTAL	3.00		
						3

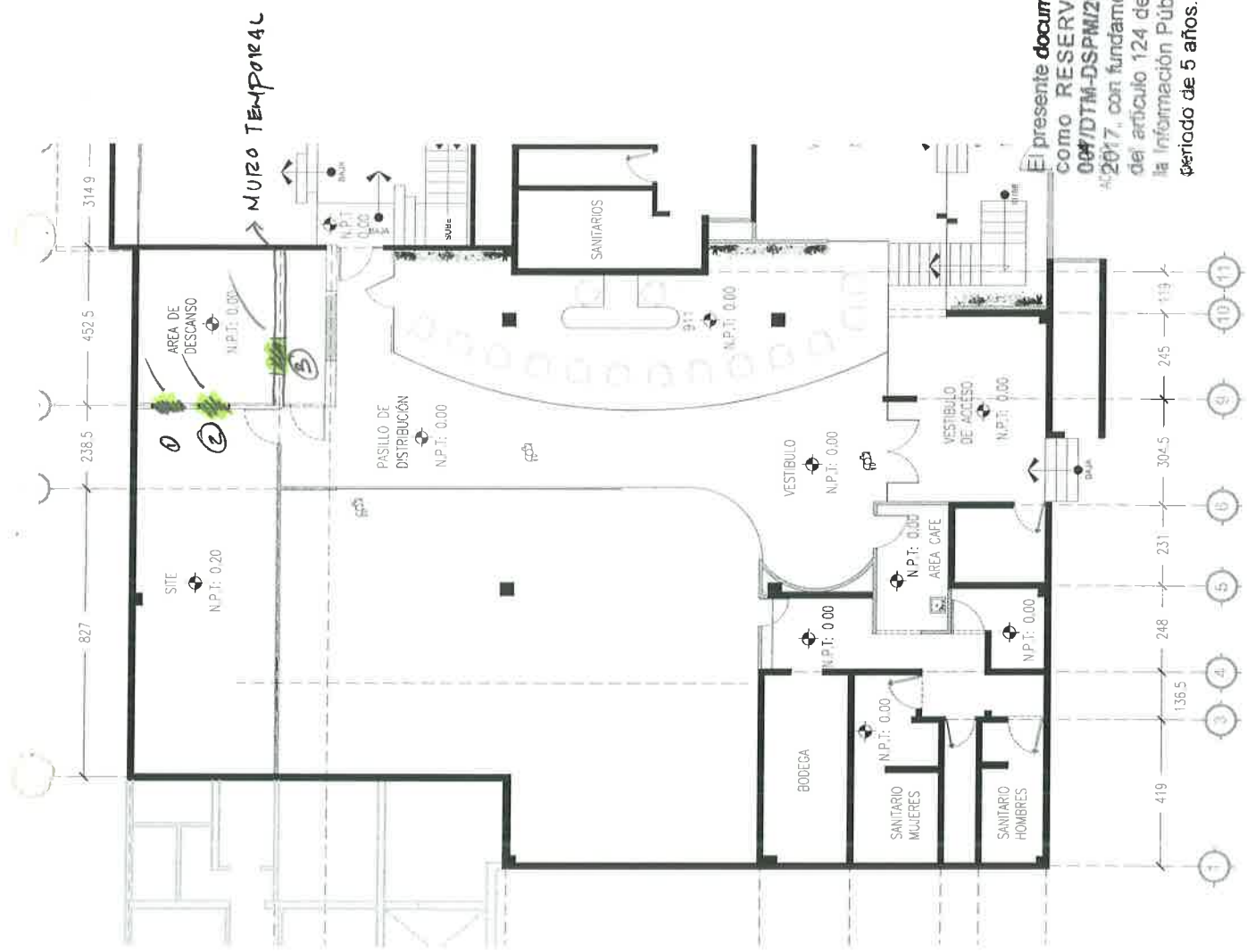


ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 004/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

9.1.1 AGRR VANO PARA ACCESO REUBICACION SITE.



9.1.1. Abrir vano para acceso a reubicación site de 0.85 m. x 2.20 m. sobre muro de tablaroca estructurado doble

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

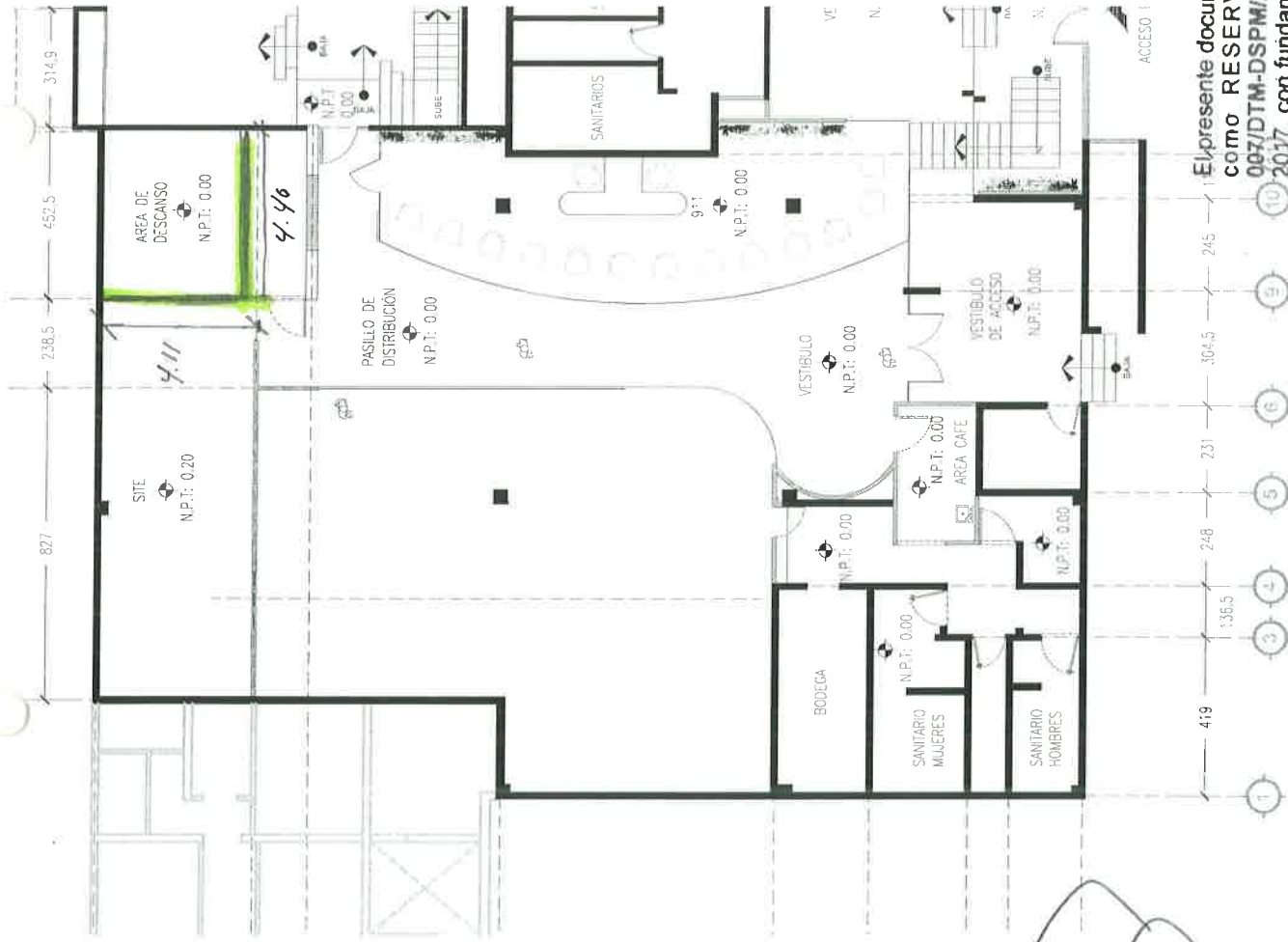
GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



9.1.2

MUÑO A. I. CABA PROVISIONAL SIN RESERVA PARA TAPAS
HUECOS EN AREA DE DESCANSO POR REUBICACION DE SITE.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



9.1.2. Muro a una cara provisional sin resane para tapar huecos en área de descanso por reubicación de site, a base de 1 cara de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (10.25 x 1.60) y (10.25 x 0.20)

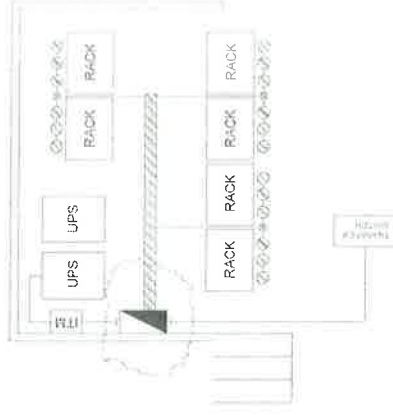
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

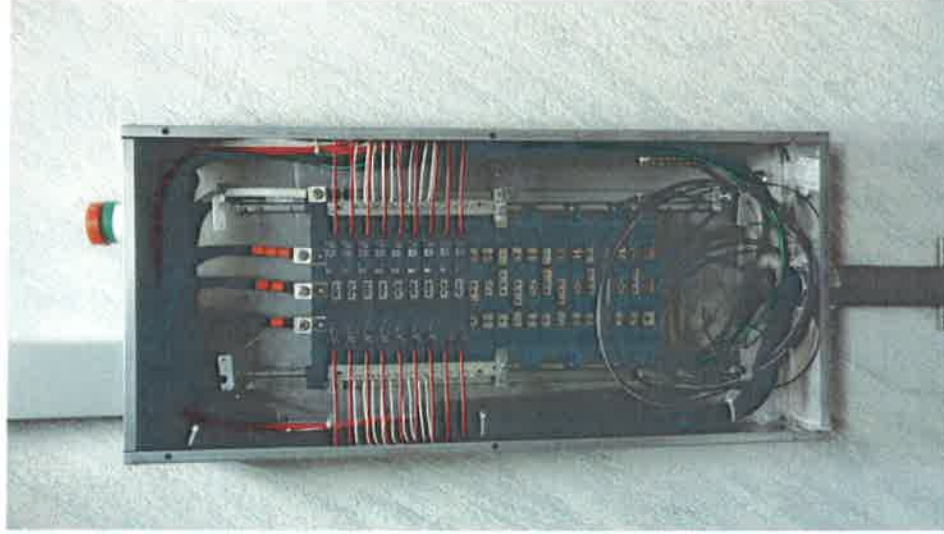
[illegible]

1 Pza

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



9.2.1. Tablero de distribución de en 3F-4H, 208/120V, 42 Circ., barras pples. De 225A, Int. Gral.. De 3Px150Ax240V y los siguientes derivados:
18 de 1PX20A + 4 de 2Px30A. Suministro e instalación

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

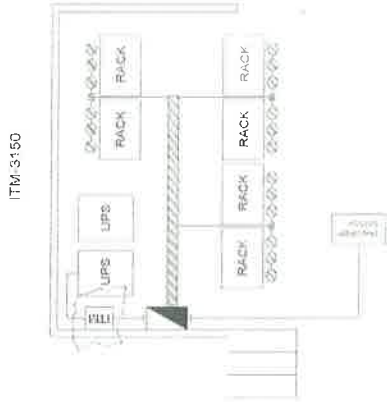
[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017
 OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA. CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. ✓

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

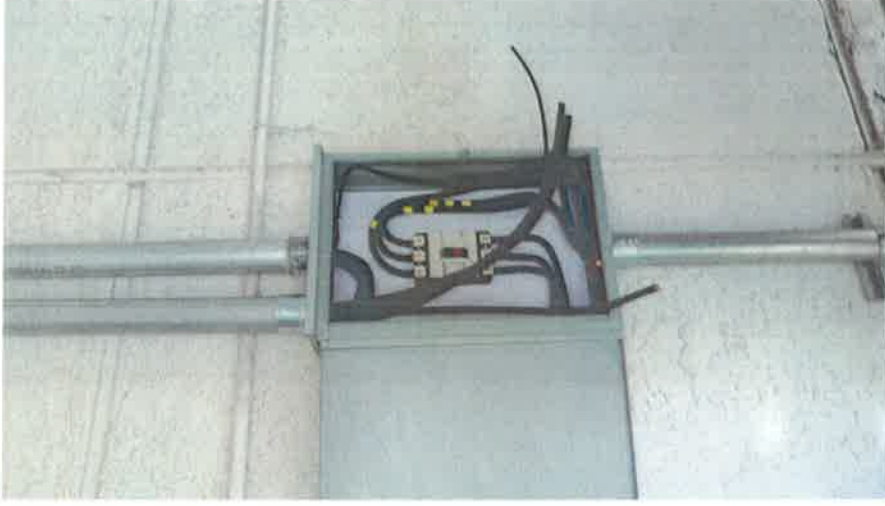
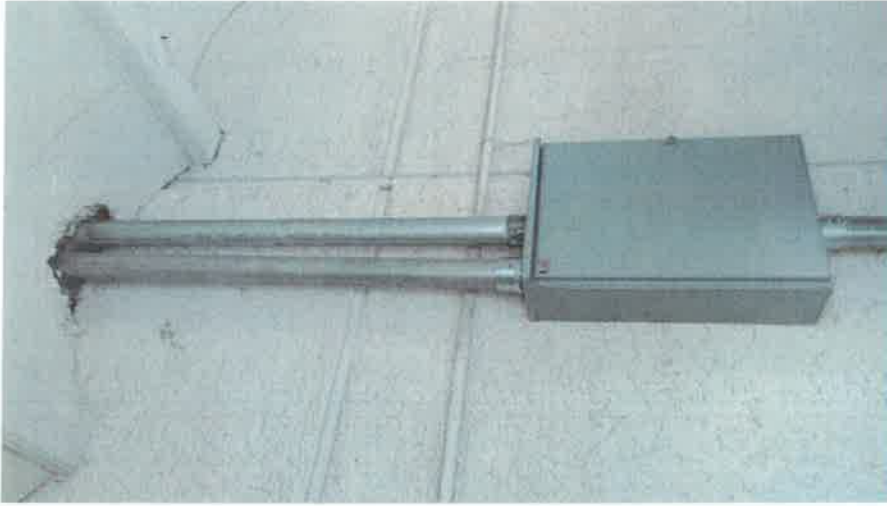
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		VOLUMEN A PAGAR
9.2.2				
Interruptor termomagnetico de 3Px150Ax240V, montado en gabinete nema 1. Suministro e instalacion.			Pieza 1.00	1 Pza



El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
 ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS



9.2.2. Interruptor termomagnético de 3Px150Ax240V, montado en gabinete nema 1. Suministro e instalación.

El presente documento, **contiene información** clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las **fracciones IV, V, VI y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua**, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018
-------------------	---	------------------------------------

PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO

OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR



9.40 MI

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones V, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

ALIM-02

5.0 MI

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, contundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 6
PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO				OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
9.2.7		Largo	Ancho	Total			
Alimentador electrico formado por 12C-THWLS-12(F) + 12C-THWLS-12(N) + 12C-THWLS-14(T) en Ducto cuadrado existente. Suministro e instalacion.						ALIM-04	2.4 MI

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

GENERADOR DE ESTIMACION

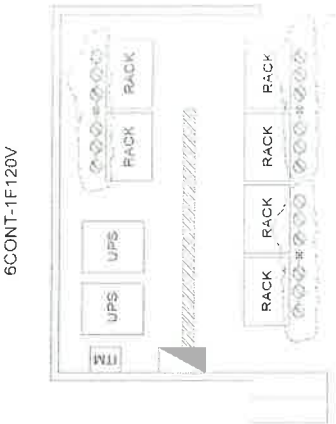
[illegible]

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017
 OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA. CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

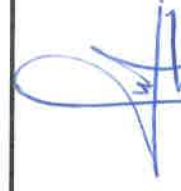
No DE ESTIMACION: 6 PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
9.2.10		Largo	Ancho	Total			
Pedestal de 2m de altura, fijo en piso conteniendo 6 contactos de 1F-3H, 120V, 15A en caja FS de 21mm. Suministro e instalacion.						 6CONT-1F120V	3 Pza

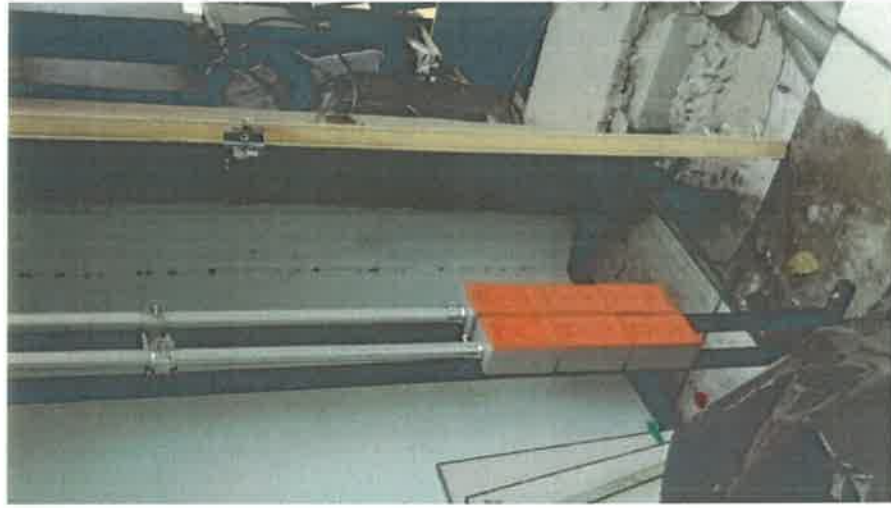
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
 ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS



CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



9.2.10. Pedestal de 2m de altura, fijo en piso conteniendo 6 contactos de 1F-3H, 120V, 15A en caja FS de 21mm. Suministro e instalación.

[Signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

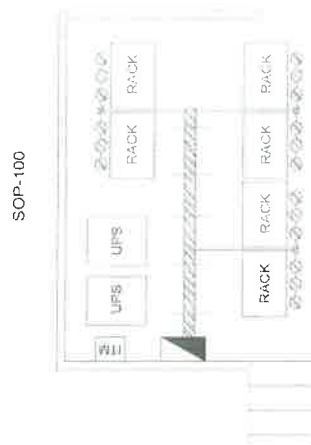
[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017

OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MARRO S A DE C V
--------	--	--------------	---------------------------------

No DE ESTIMACION:	6	PERIODO: 01 al 31 de Enero de 2018	CROQUIS	VOLUMEN
-------------------	---	------------------------------------	---------	---------

[illegible]

1.0 Lote

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

NG. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

GENERADOR DE ESTIMACION

2

1

1

3

6

3

3

TICAS

[illegible]

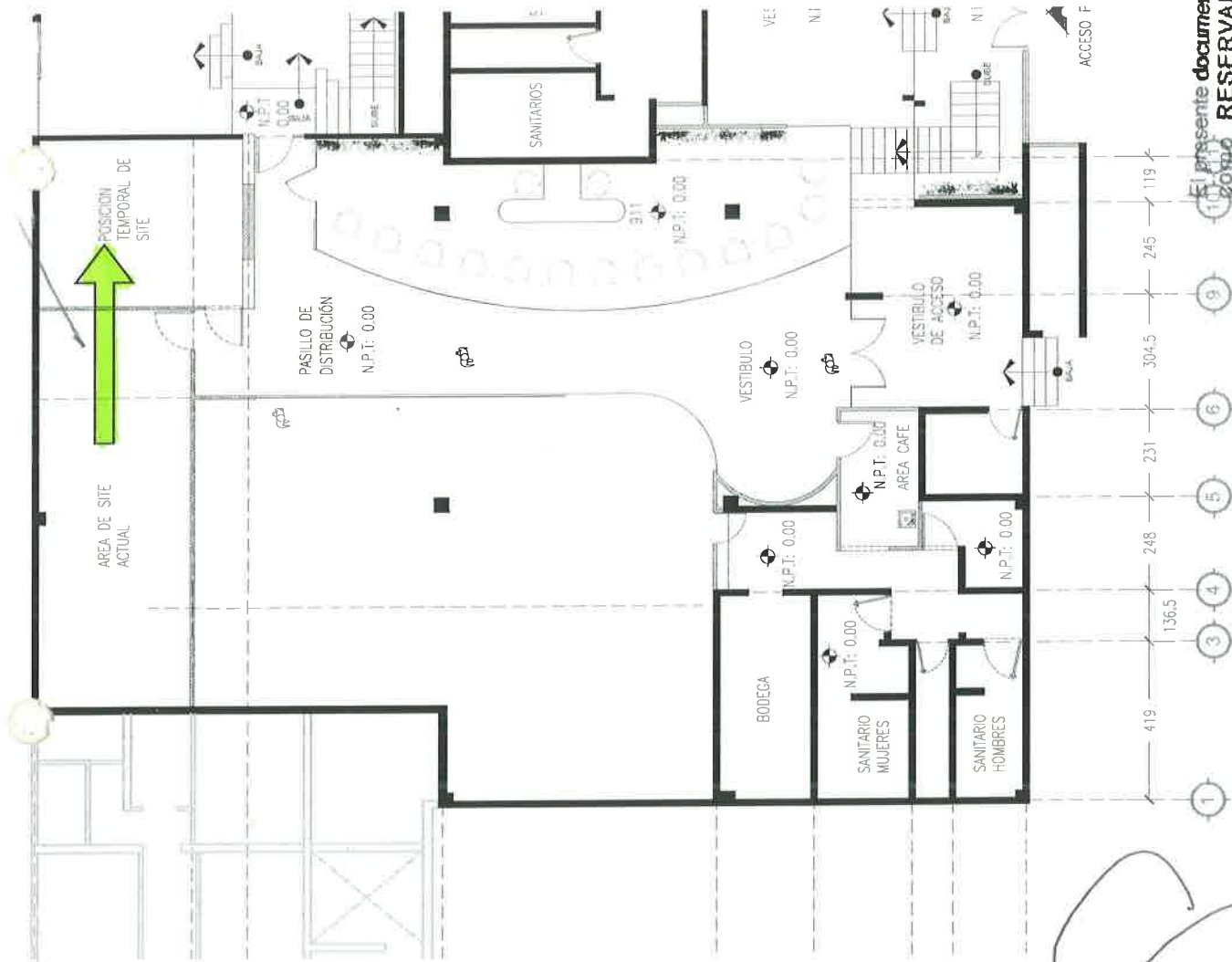
UBICACIÓN
TEMPORAL

1.00

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

9.3.1 REUBICACION DE CENTRO DE COMPUTO DE DSPM

[Handwritten signature]