



Depto. de Licitaciones y Control de Obras
Oficio No. D/2889/2019
Asunto: envío factura de pago

Chihuahua, Chih., a 3 de septiembre de 2019
Hoja 1 de 1

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

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de JORGE ARTURO MORENO TORRES en original y una copia:

Factura No. 615, relativo a la **ESTIMACION 1** de la obra "Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites," según contrato **058/2019**, por un importe de \$ 336,091.81 (TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-PCAM-AT-020 y proyecto No. 2019AT000027.

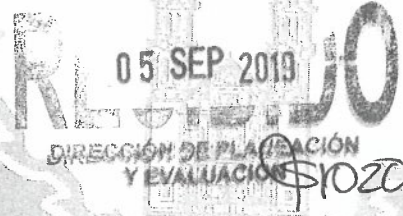
Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

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

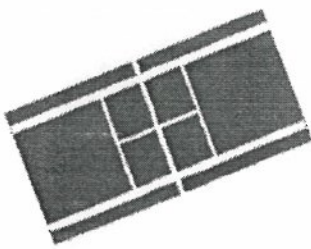
ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C
C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM



CONTING L



JORGE ARTURO MORENO TORRES

RFC: MOTJ630711ES7

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 31217

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago	99 - Por definir	Folio	- 615
Método de pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido	Fecha	23/8/2019 11:47:47
Moneda:	MXN - Peso Mexicano		

Datos del cliente

Cliente:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	Uso CFDI:	101 - Construcciones
R.F.C.:	MCI651010V22		
Domicilio:	CALLE MINA No. 408, CENTRO, C.P. 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO		

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
				REHABILITACION MAYOR CORRESPONDIENTE A LA OBRA: REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES. CONTRATO No. 058/2019			
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72103300 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$482,890.54 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$193,156.22	289,734.32	002 - IVA - 46,357.49	289,734.32
				RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: 0.2% C.M.I.C. \$965.78 0.2% D.I.F. \$965.78 TOTAL RETENCIONES: \$1,931.56			
				NETO A RECIBIR \$334,160.25			

Importe con letra:
TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.

Importe para Efectos de Pago:
TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 25/100 M.N.

Condiciones de Pago:

Subtotal:	289,734.32
IVA 16%	46,357.49
Total	336,091.81
Otras deducciones y Retenciones	1,931.56
Para Efecto de Pago	334,160.25

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
CFDI Relacionado: 470F0F88-FAB0-4759-AA02-ABEBB65F12C0



Serie del Certificado del emisor	00001000000400678604
Folio fiscal	47DFECB4-8B2E-4749-BCFC-E2A91301AC8D
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación	Agosto 23 2019 - 12:47:50

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

UuZaXgZyEgTrR1zjvM1CNnUyhtOf/rvBYun7EUsgXQYQUUK1BTnWmfkczb9RVgr02mOaIJxkHMZG7jz4O/geOkUp+o/my9dCmkpLrQy1Sw4uzKM/o0dBdpDpn0IoVFfmr/IrNsqmRUFJtqxARO/peZ4KZAFPBL79kTsClz/zm6dlUAAkpx8R7vyMGUJH0CzTcN3bHRxQLav463+L18FAoWA6XCbhhFmIDJCzNCt3ySxZyRkpdCcmN8rv5lf/rYhN8LBO17QDaaorSleq7IGDjnNld2AkLaNdRwx6EQugPLZiq6tBXNI1TL8euFhKxFeWj/CAEBsBcY2/nOQ==

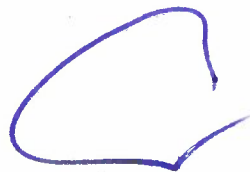
Sello del SAT

H03kIGdSkDUVStG9xARZ+/e9PbRUwAZBU5KIMLsHKFGmB6gOUa6Ua0S7Kb7ZUQXA/L56ybgRW6+9tdZuGZloAoeVfTRpvgYzHL2+aR92za0fG3jHBX8WZU3jx/1hrFkn9VPtLx6QCP1mqXLOVuu6H3p/up6GAOUYndfo47Y4O+WpoCHmoh4drOJDVGXGgAyTrbL4bROJoXH4vkgYOOLvWzLhuY2NEFFbkHBurR39/dVGZa6lZmX2VYvt5qO9JGYafup5ynUAZbDCL1WY+JjpWLVFAhvPa7Ei7RzvCx1yhs1B9t4BKXGgXOh8MVu/HlNcjyv4zPnCH2FVSaT6ACLZQ==

[Handwritten signature]

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|47DFEC84-8B2E-4749-BCFC-E2A91301AC8D|2019-08-23T12:47:50|MAS0810247C0|UuZa
XgZyEgTrR1zjvyM1CNnjUYhtOf/rvBYun7EUsgXQYQUUK1BTnWmufkczZb9RVgr02mOaIJKxkHMZG7jz
4O/geOKuP+o/my9dCmkpLRqy1Sw4uzKM/o0dBdpDpn0ioVFfnr/lrNsqmRUFJtqxARO/peZ4KZAFBBL7
9kTsCJz/zm6dlUAAkx8R7vyMGUJIHoCzTcN3bHRxQLav463+L18FAoWA6XCbhhFmIDJCzNCt3ySxZyR
kpdCcmN8rrnv5lfrYhN8LB0I7QDaaorSJe7IGDjnNld2AkLaNdRwx6EQugPLZlq6t8XNI1TL8euFhKxF
keWJ/CAEBsBcY2/nOQ==|00001000000404486074||



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



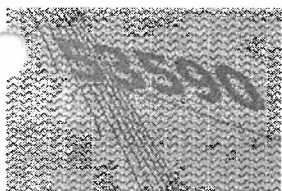
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

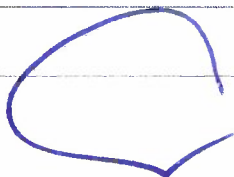
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MOTJ630711ES7	JORGE ARTURO MORENO TORRES	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
47DFECB4-8B2E-4749-BCFC-E2A91301AC8D	2019-08-23T11:47:47	2019-08-23T12:47:50	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$336,091.81	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Enlaces

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

- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

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

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

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

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

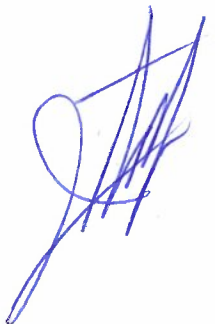
usuario@ejemplo.com



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>

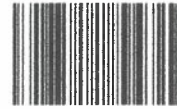
•





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PCAM2019	CONTRATO No. 058/2019	CONTRATADO \$ 749,974.66 CON IVA
OBRA: Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	01-JUL-2019 al 31-JUL-2019
UBICACIÓN: BLVD. EL SAUCITO ENTRE CALLE 15 DE ENERO Y CALLE MANUEL GOMEZ # Col.COL. EL SAUCITO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 560,153.03
CONTRATISTA: JORGE ARTURO MORENO TORRES	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC MOTJ630711ES7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 560,153.03

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 482,890.54	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 482,890.54	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 965.78
0.2 %	D.I.F.	\$ 965.78
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,931.56

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 482,890.54
AMORT ANTICIPO	\$ 193,156.22
SUB-TOTAL	\$ 289,734.32
I.V.A.	\$ 46,357.49
TOTAL	\$ 336,091.81

(CON LETRA)
(TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVENTA Y UN PESOS
81/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,931.56
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 334,160.25

JORGE ARTURO MORENO TORRES

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERVEL

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

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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

\$ 334,160.25

(TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 25/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 058/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 749,974.66

SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites;

ALCANCE DE LA ESTIMACION

\$ 482,890.54

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

\$ 193,156.22

SUBTOTAL

\$ 289,734.32

IVA

\$ 46,357.49

TOTAL

\$ 336,091.81

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	965.78
D.I.F. DEL 0.20%	965.78
SUMA	1,931.56

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATOCONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$ 749,974.66
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 560,153.03
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 560,153.03
POR EJERCER	\$ 189,821.63

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPOCONTRATO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 299,989.86
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 224,061.22
ACUMULADO ACTUAL	\$ 224,061.22
POR AMORTIZAR	\$ 75,928.64

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 965.78	\$ 965.78
ACUMULADO ACTUAL	\$ 965.78	\$ 965.78

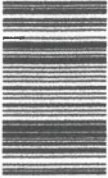
RECIBIMOS

JORGE ARTURO MORENO TORRES
MOTJ630711ES7

OBRA: Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites;

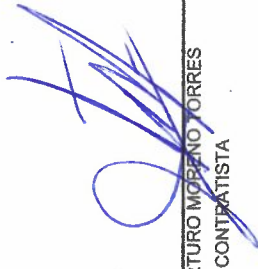
UBICACIÓN: BLVD. EL SAUCUITO ENTRE CALLE 15 DE ENERO Y CALLE
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 058/2019
PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 31/07/2019

CONTRATISTA: JORGE ARTURO MORENO TORRES



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
No.		CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
		OBRA NORMAL							\$ 482,890.54
-		REHABILITACIÓN DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES							\$ 482,890.54
2		ALBAÑILERIA							\$ 12,608.39
3		PISO DE CAUCHO MULTITUOSOS							\$ 419,177.17
5		MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES							\$ 51,104.98
		OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
		OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00

SUBTOTAL	\$ 482,890.54
IVA	\$ 77,262.49
TOTAL	\$ 560,153.03


JORGE ARTURO MORENO TORRES
CONTRATISTA


ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERIVEL
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites;

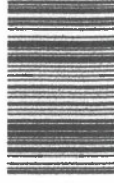
UBICACIÓN: BLVD. EL SAUCUITO ENTRE CALLE 15 DE ENERO Y CALLE

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 058/2019

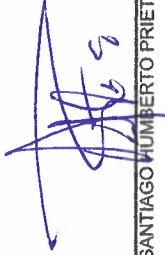
PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 31/07/2019

CONTRATISTA: JORGE ARTURO MORENO TORRES



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
-	REHABILITACIÓN DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES							\$ 482,890.54
2	ALBAÑILERÍA							\$ 482,890.54
2.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS, GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION , SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	256.0600	256.0600	0.0000	256.0600	\$ 49.24	\$ 12,608.39
3	PISO DE CAUCHO MULTTIUSOS							\$ 419,177.17
3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO Y ACRILICO VACIADO EN SITIO CALIBRE 10 MM, MODELO CONFOSPORT PM. O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SBR CAUCHO DE A 3 MM PROPORCION 1.5 KG/M2 MAS ATHLON 45, AGLUTINANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE RESINAS POLIURETANICAS PROPORCION 1.4 KG/M2, COMFORT COATING WS, SELLO COLOREADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS EN EMULSION ACUOSA PROPORCION 1.5 KG/M2, PITLINIA PINTURA ACRILICA CON ELEVADO PODER CUBRIENTE ESPECIAL PARA REALIZAR LINEAS DE JUEGO EN SUPERFICIES ACRILICAS PROPORCION 5 KG.INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CERTIFICADA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	425.1600	418.9300	0.0000	418.9300	\$ 1,000.59	\$ 419,177.17
5	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES							\$ 51,104.98
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 EN CERCO EXISTENTE INCLUYE RETIRO FUERA DE OBRA DE MALLA EXISTENTE EN MAL ESTADO, FIJACION DE MALLA NUEVA A POSTERIA CON SOLERA DE 1/2" X 1/8" ENTRELAZADA Y SOLDADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	18.3000	18.3000	0.0000	18.3000	\$ 503.80	\$ 9,219.54
5.02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN POSTERIA DE MALLA CICLONICA DE CANCHA EXISTENTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	197.2000	161.7600	0.0000	161.7600	\$ 76.14	\$ 12,316.41


JORGE ARTURO MORENO TORRES
CONTRATISTA


ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHEVERREL
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Rehabilitación de Canchas Parque Los Mezquites;

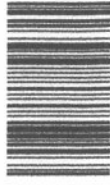
UBICACIÓN: BLVD. EL SAUCITO ENTRE CALLE 15 DE ENERO Y CALLE

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 058/2019

PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 31/07/2019

CONTRATISTA: JORGE ARTURO MORENO TORRES



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
5.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL 10.5, ROMBO DE 55X55 MM. DE 2.00 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTE DE LINEA DE 2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 1/2" NOMINAL CED.30 DIAMETROS EXTERIORES SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES, CEPAS DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.	M	33.0000	30.4000	0.0000	\$ 838.93	\$ 25,503.47
5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INCLUYE PASADOR, PORTACANDADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	\$ 2,032.78	\$ 4,065.56
OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00

JORGE ARTURO MORENO TORRES
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERIVEL
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA:

JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

GENERADOR

VISION:

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES.

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".

INGENIERO CIVIL



FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

GENERADOR

[illegible]

SUBTOTAL 1	195.04
SUBTOTAL 2	61.02

TOTAL	256.06	M2
--------------	---------------	-----------

SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL.

ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".



MUNICIPIO

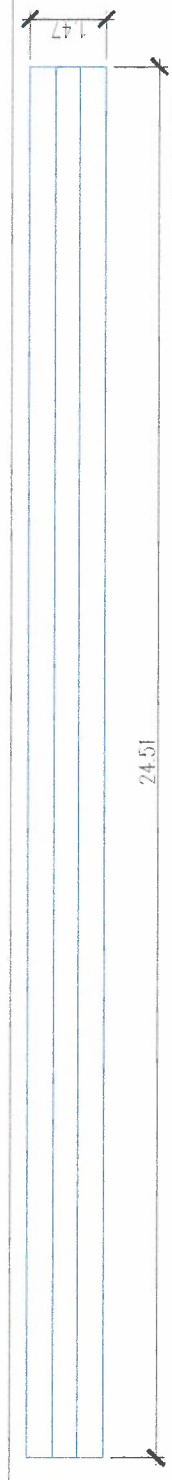
CHIHUAHUA

CONTRATO

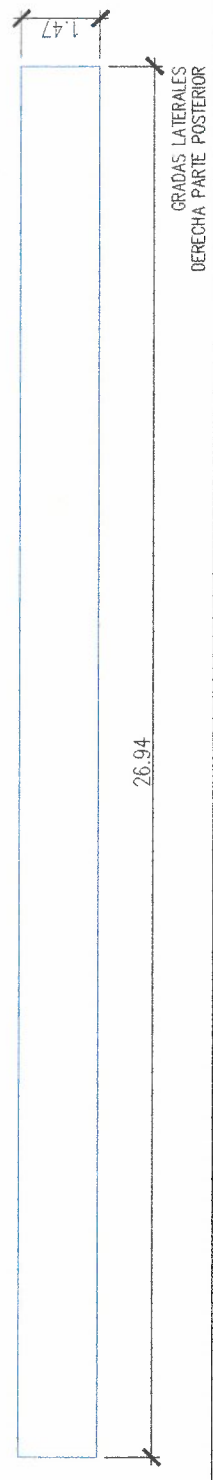
058/2019

CONTRATISTA

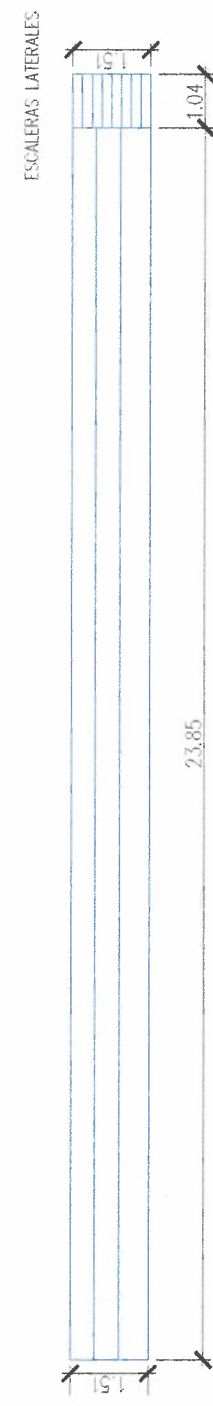
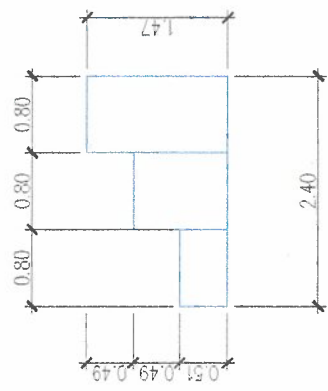
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES



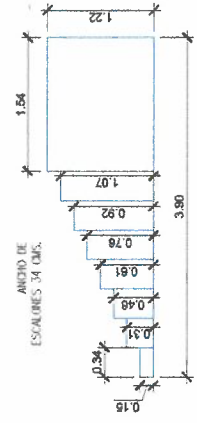
CANCHAS



CANCHAS



GRADAS LATERALES IZO. PARTE FRONTAL



SUPERVISION
ING. SANTIAGO PRIETO ECHIVEL

CONTRATISTA
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

PERIODO
01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

"REHABILITACIÓN DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".

ESTIMACION
1 (UNO)

CAPITULO

CLAVE
2.04

HOJA
1 (UNO)

CONCEPTO
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS, GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".

MUNICIPIO

CONTRATO

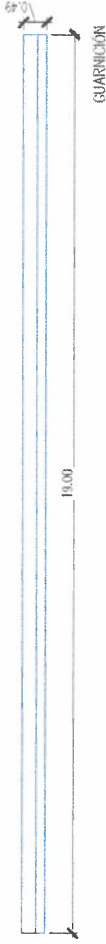
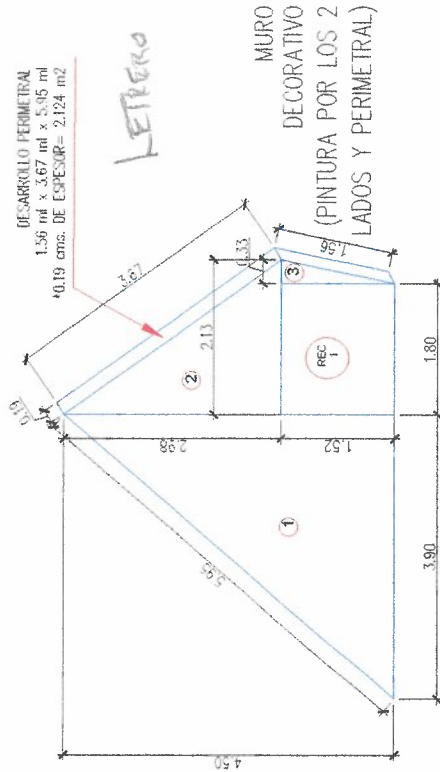
CONTRATISTA

CHIHUAHUA

058/2019

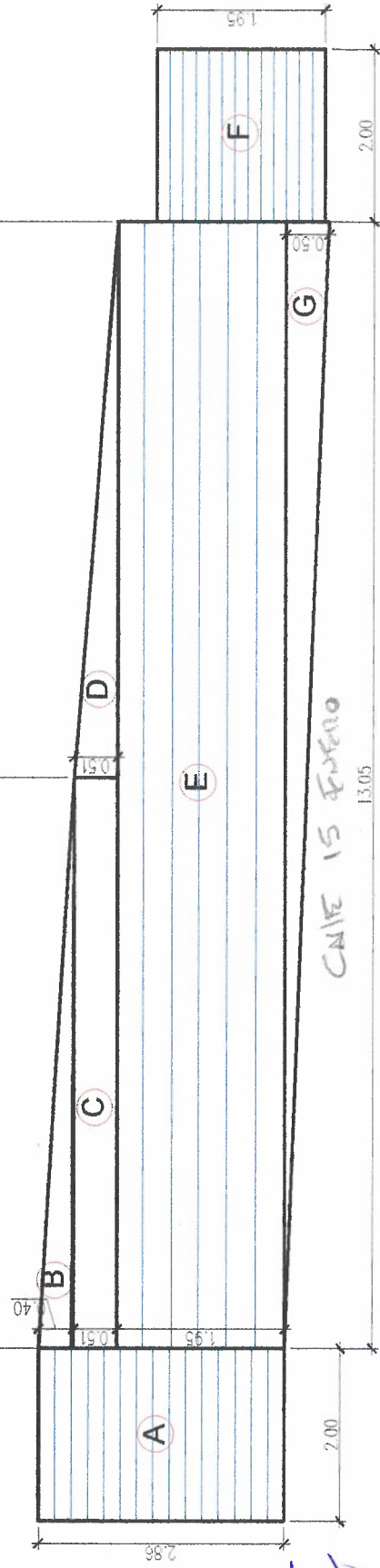
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

DESARROLLO PERIMETRAL
1.56 md x 3.67 md x 5.95 md
*0.19 cms. DE ESPESOR= 2.124 m2



6.61

6.44



SUPERVISION

CONTRATISTA

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL

ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

GRADAS DOS

PERIODO

ESTIMACION

CLAVE

01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019
"REHABILITACION DE CANCHAS
PARQUE LOS MEZQUITEZ".
1 (UNO)
CAPITULO
2 (DOS)
CONCEPTO
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA - ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS,
GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU
CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO
PARA SU CORRECTA EJECUCION.



ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES"



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	DESCRIPCION	
	ALBAÑILERIA	2.04

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN MUROS, GRADAS, OBELISCOS Y RODAPIES DE PARQUE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION , SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

GENERADOR

[illegible]

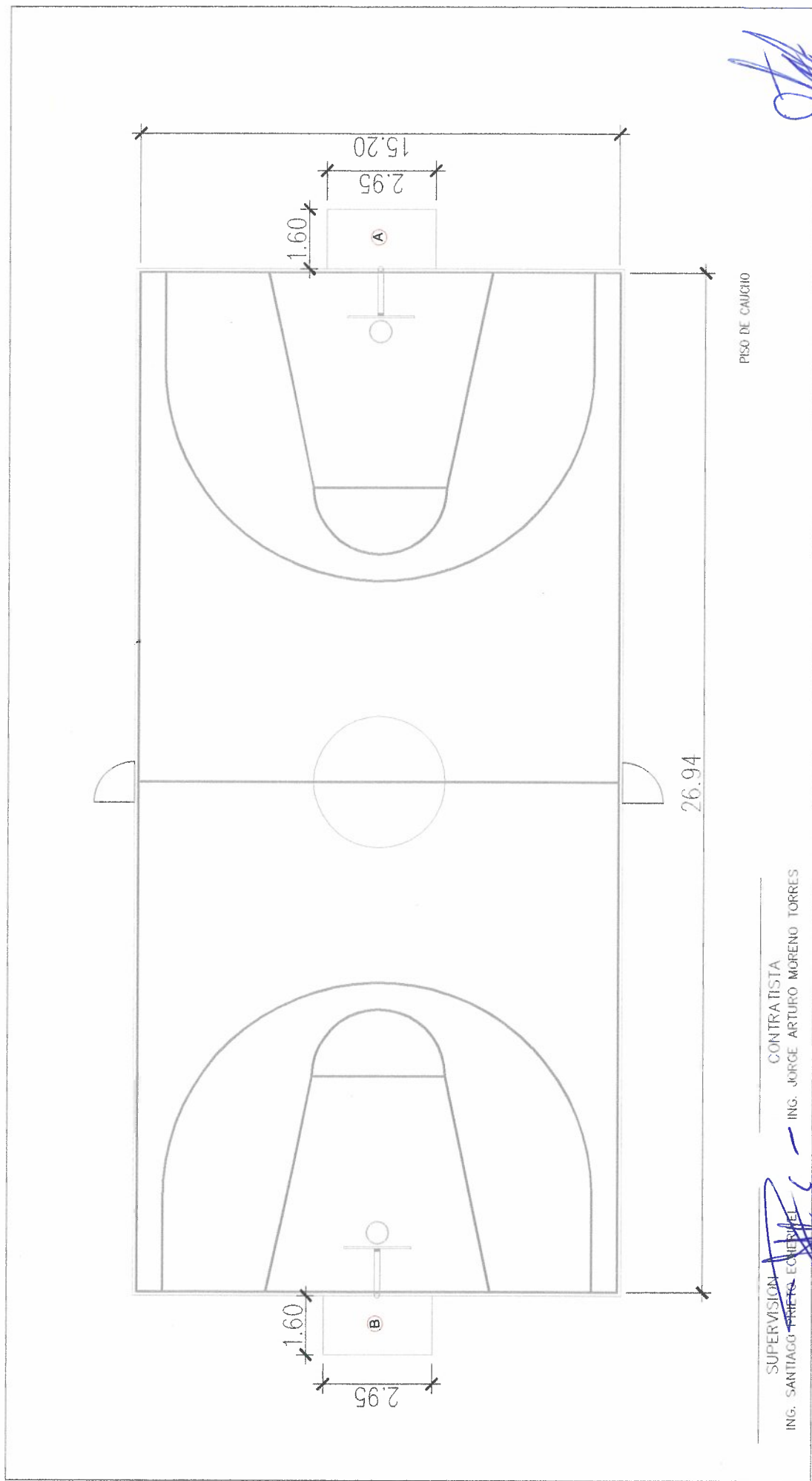
ION: 

SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL.

CONTRATISTA:
MORENO/TORES.

ING. JORGE ARTURO MORENO/TORRES.

		DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	
"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".			
MUNICIPIO CHIHUAHUA	CONTRATO 058/2019	CONTRATISTA ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES	



[Handwritten signature]

SUPERVISOR
 ING. SANTIAGO MARTIN ECHIBEL

CONTRATISTA
 ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

PERIODO 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019	ESTIMACION 1 (UNO)	CLAVE 3.01
"REHABILITACIÓN DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".	CAPITULO	HOJA

CONCEPTO
 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO Y ACRILICO VACIADO EN SITIO GALBRE 10 MM. MODELO CONFOSPORT PLUS SIMILAR CON LAS RESINAS POLIURETANICAS PROPORCION 1:4 KG/M2, COMFORT COATING MS, SELLO COLOREADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS EN EMULSION. ADICIONA PROPORCION 1.5 KG/M2. PINTURA PINTURA ACRILICA CON ELEVADO PODER CUBRIENTE ESPECIAL PARA REALIZAR LINEAS DE JUEGO EN SUPERFICIES ACRILICAS PROPORCION 5 KG/INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CERTIFICADA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Y FUNCIONAMIENTO.



ESTIMACION No. 1 (JUNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	PISO DE CAUCHO MULTIUSOS	DESCRIPCION
CLAVE	3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE CAUCHO Y ACRILICO VACIADO EN SITTO CALIBRE 10 MM, MODELO CONFOSPORT PM. O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SBR CAUCHO DE A 3 MM PROPORCION 1.5 KG/M2 MAS ATHLON 45, AGLUTINANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE RESINAS POLIURETANICAS PROPORCION 1.4 KG/M2, COMFORT COATING WS, SELLO COLOREADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS EN EMULSION ACUOSA PROPORCION 1.5 KG/M2, PINTURA ACRILICA CON ELEVADO PODER CUBRIENTE ESPECIAL PARA REALIZAR LINEAS DE JUEGO EN SUPERFICIES ACRILICAS PROPORCION 5 KG.INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CERTIFICADA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Y FUNCIONAMIENTO.



SUPERVISION
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

ESTIMACION No. 1 (JUNO)
PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019
CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES
No. CONTRATO: 058/2019
OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL



FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

GENERADOR

[illegible]

ESTIMACIÓN 1 (UNO)	18.30
	M2

POR COBRAR EN ESTIMACIÓN 2 (DOS)	16.50	M2
----------------------------------	-------	----

SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVELL.

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORES.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".

MUNICIPIO

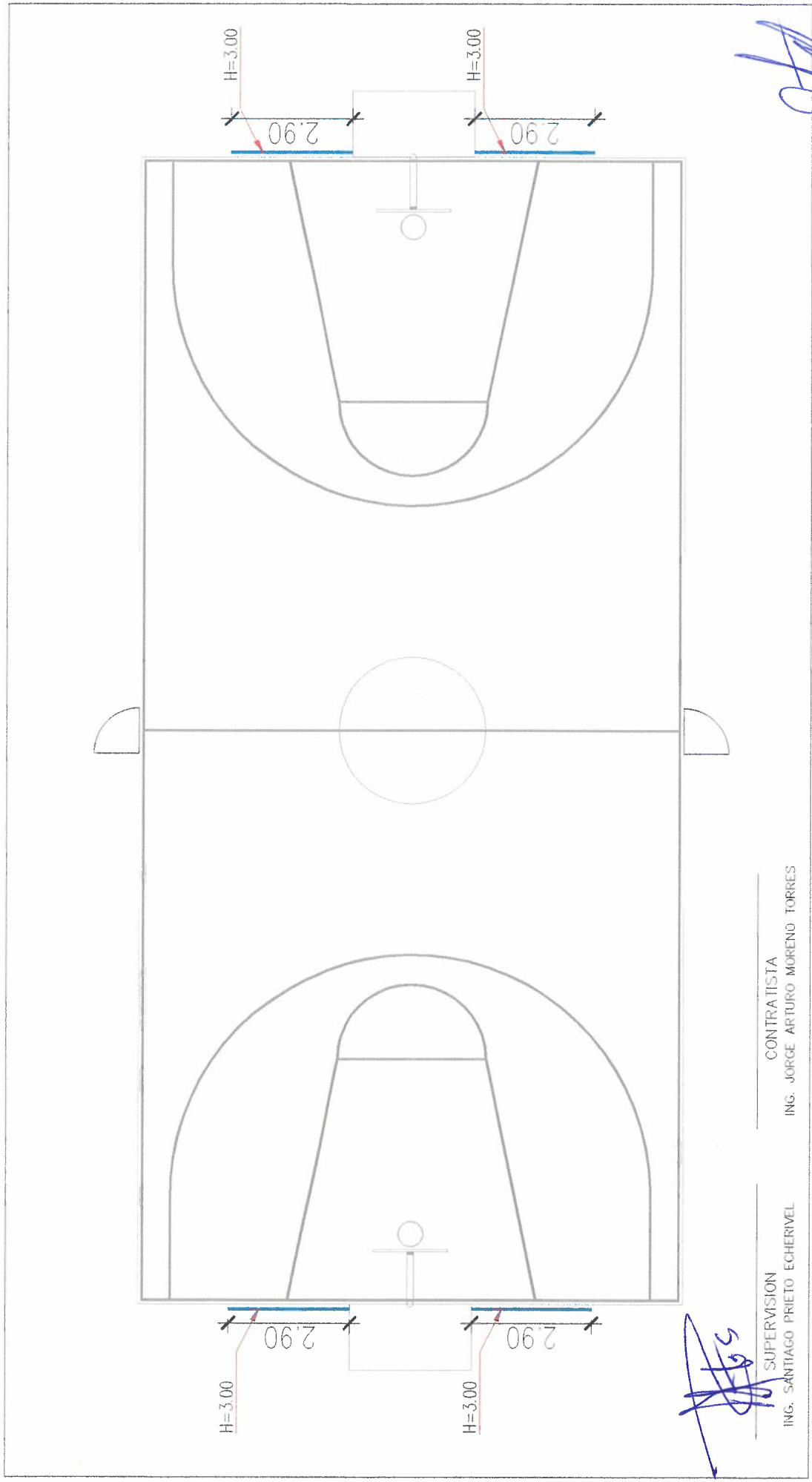
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

058/2019

ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES



SUPERVISION
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL

CONTRATISTA
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

PERIODO
01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019
"REHABILITACIÓN DE CANCHAS
PARQUE LOS MEZQUITEZ".

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPÍTULO

CLAVE
5.01
HOJA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 EN CERCO EXISTENTE INCLUYENDO RETIRO FUERA DE OBRA DE MALLA EXISTENTE EN MAL ESTADO, FIJACION DE MALLA NUEVA A POSTERIOR CON SOLERA DE 1/2" X 1/8" ENTRELAZADA Y SOLDADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.



ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 068/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		DESCRIPCION
	CLAVE	5.01	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 EN CERCO EXISTENTE INCLUYE RETIRO FUERA DE OBRA DE MALLA EXISTENTE EN MAL ESTADO, FIJACION DE MALLA NUEVA A POSTERIA CON SOLERA DE 1/2" X 1/8" ENTRELAZADA Y SOLDADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.



SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

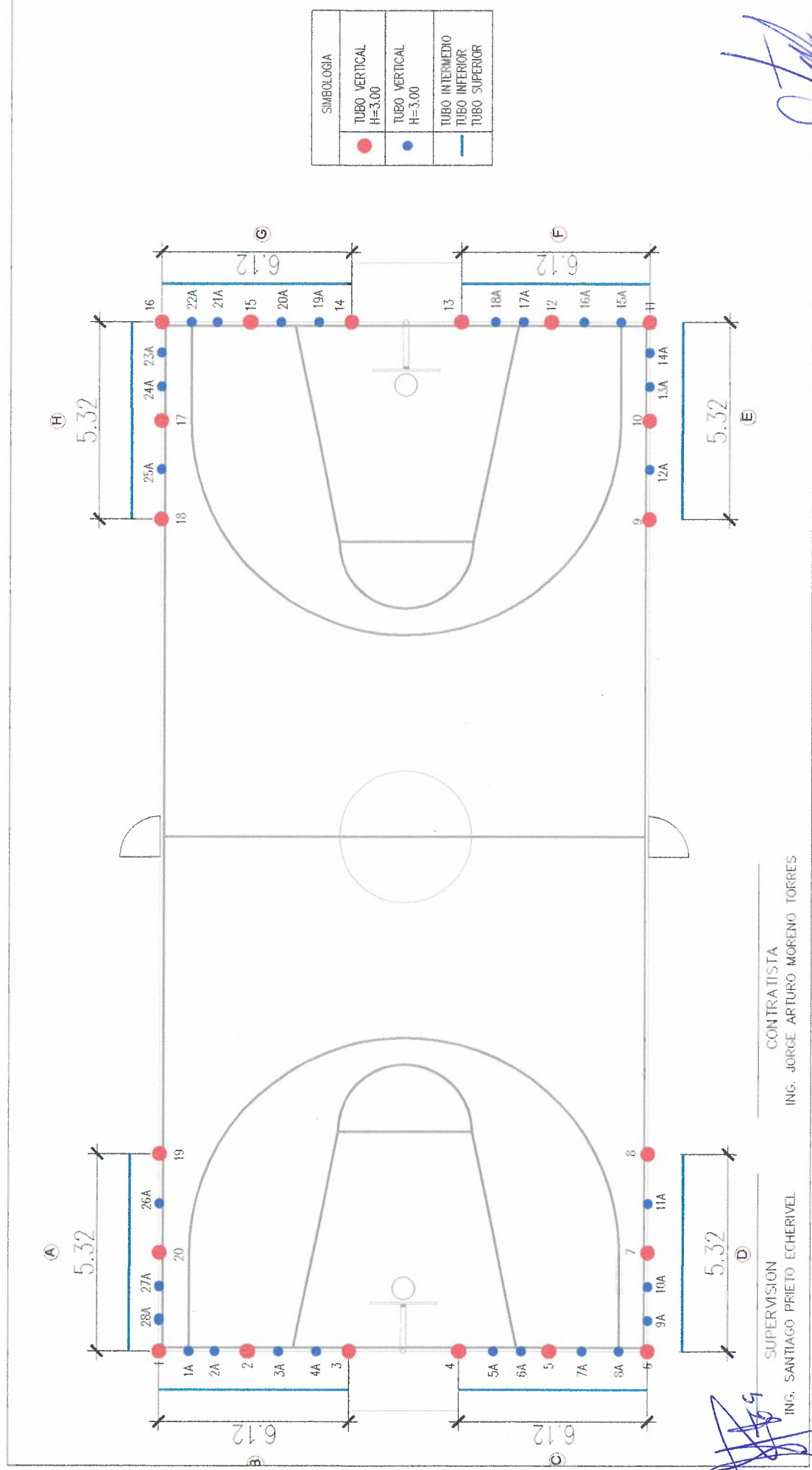
"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".



MUNICIPIO
CHIHUAHUA

CONTRATO
058/2019

CONTRATISTA
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES



PERIODO 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019	ESTIMACION 1 (UNO) CAPITULO	CLAVE 5.02 HQA	CONCEPTO SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN POSTERIA DE MALLA CICLONICA DE CANCHA EXISTENTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION ,MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
--	-----------------------------------	----------------------	---



ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES	DESCRIPCION
	CLAVE	
	5.02	

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN POSTERIA DE MALLA CICLONICA DE CANCHA EXISTENTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION ,MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL



FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

GENERADOR

[illegible]

SUPERVISION:  ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL.

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORES.



"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".

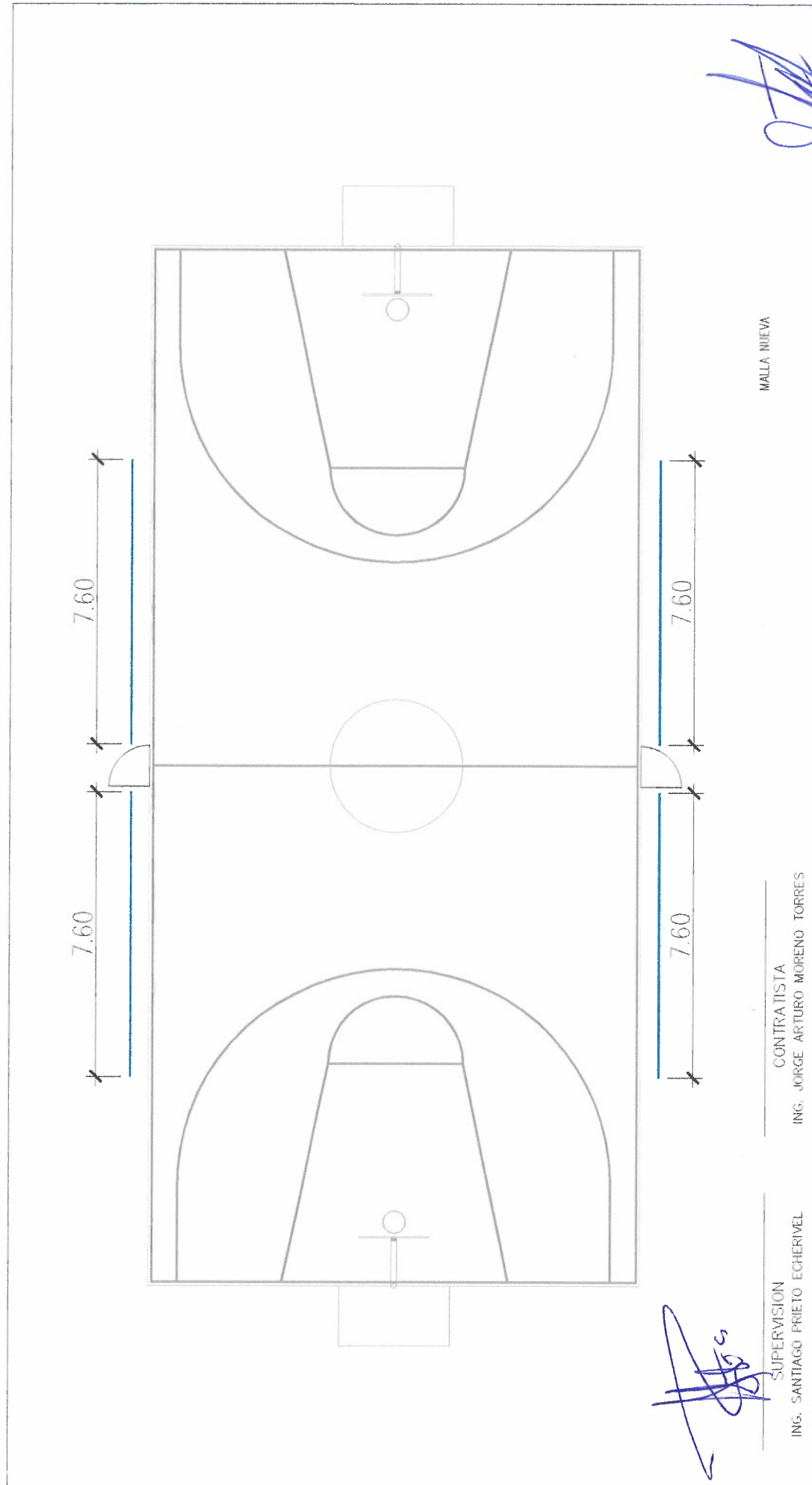
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

058/2019

ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES



MALLA NUEVA

SUPERVISION

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL

CONTRATISTA

ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

PERIODO

01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019
"REHABILITACIÓN DE CANCHAS
PARQUE LOS MEZQUITEZ".

ESTIMACION	
1 (UNO)	
CAPITULO	

CLAVE	5.03	HOJA
-------	------	------

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL 10.5, ROMBO DE 55X55 MM. DE 1.50 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CD. POSTE DE LINEA DE 2" DIAMETRO NOMINAL. C/30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 1/2" NOMINAL. CED. 30 DIAMETROS EXTERIORES SOLERA DE 1.80" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA. SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES, CEPA DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESFALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUPERIA.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES	DESCRIPCION
CLAVE	5.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL 10.5, ROMBO DE 55X55 MM. DE 2.00 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTE DE LINEA DE 2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 1/2" NOMINAL CED. 30 DIAMETROS EXTERIORES SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES, CEPA DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.



SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL



FECHA ELABORACION:

16 DE AGOSTO DEL 2019

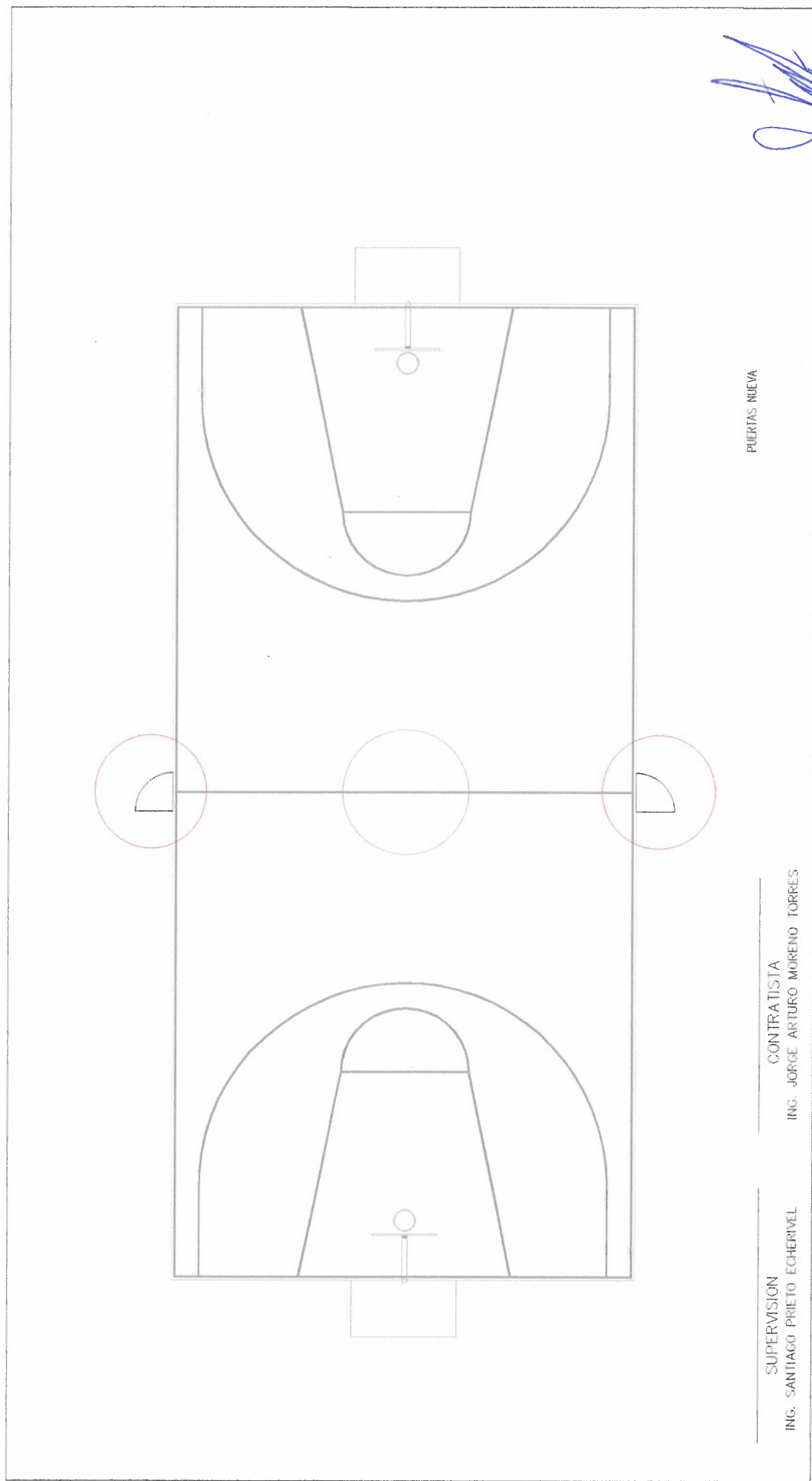
GENERADOR

PARTIDA: CLAVE	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES CONCEPTO	UNI	EDIF	EJES	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	CANTIDAD
5.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INCLUYE PASADOR , PORTACANADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA							2.00	2.00
TOTAL =									2.00	PIEZA

SUPERVISION:
ING.SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL.

CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES.

		DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	
"REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ"			
MUNICIPIO	CONTRATO	CONTRATISTA	
CHIHUAHUA	058/2019	ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES	



SUPERVISION ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL
 CONTRATISTA ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

PERIODO 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019 "REHABILITACIÓN DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITEZ".	ESTIMACION 1 (UNO) CAPITULO	CLAVE 5.04 HOJA	CONCEPTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO. CAL. 10.5 INCLUYE PASADOR + PORTACANCAJO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
--	-----------------------------------	-----------------------	--



ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 01 DE JULIO DE 31 DE JULIO DEL 2019

CONTRATISTA: ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES

No. CONTRATO: 058/2019

OBRA: "REHABILITACION DE CANCHAS PARQUE LOS MEZQUITES".



JORGE ARTURO MORENO T.
INGENIERO CIVIL

FECHA ELABORACION:

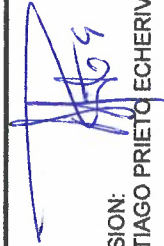
16 DE AGOSTO DEL 2019

FOTOGRAFIA

PARTIDA	MALLA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		DESCRIPCION
	CLAVE	5.04	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INCLUYE PASADOR, PORTACANDADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.




SUPERVISION:
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL


CONTRATISTA:
ING. JORGE ARTURO MORENO TORRES