



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

CONTRA

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/2635/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 19 de agosto 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 MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA en original y una copia:

Factura No. 91, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "Rehabilitación Parque San Patricio", según contrato 057/2019, por un importe de \$ 183,636.53 (CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-PCAM-AT-015 y proyecto No. 2019AT000022.

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

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

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

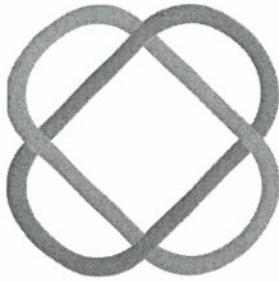


RECIBIDO
23 AGO. 2019
DEPARTAMENTO DE CONTROL
DE ESTIMACIONES

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

21 AGO 2019
130541

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

**MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA**

ROMM510922HI4

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CALLE NEVADA, 2907, QUINTAS DEL SOL, 31250, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, Chihuahua, México
Tel. 6144181402

SUCURSAL

NEVADA, 2907, QUINTAS DEL SOL, 31214, CHIHUAHUA, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MCI651010V22

USO CFDI: I01 - Construcciones

CALLE MINA, 408, 31000, Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua, México

Factura 91

FOLIO FISCAL (UUID)

1EAEB3A-A084-4790-BA00-EC404D667BE4

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

0000100000040553779

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000408580683

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2019-08-07T09:37:09

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

FMD100203JS7

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2019-08-07T09:31:39

LUGAR DE EXPEDICIÓN

31214

CFDI'S RELACIONADOS (RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo)

A76B214F-5829-4778-A619-4D6202A6A8D6

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Importe
1.00	E48	ESTIMACION 1 RELATIVO A LA OBRA REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO NO. DE CONTRATO 057/2019	\$ 263,845.58	\$ 105,538.23	\$ 263,845.58

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C \$ 527.69

0.2% D.I.F. \$ 527.69

SUMA DE DESCUENTOS \$1,055.38

DESCUENTOS \$1,055.38

SALDO NETO A RECIBIR \$182,581.15

Clave Prod. Serv. - 72101500 Servicios de apoyo para la construcción

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - \$ 158,307.35 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 25,329.18

IMPORTE CON LETRA

CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS, 53/100 MXN

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO

\$ 263,845.58

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIP

\$ 105,538.23

SUBTOTAL

\$ 158,307.35

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 25,329.18

TOTAL

\$ 183,636.53

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

99 - Por definir

MÉTODO DE PAGO

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

SELLO DIGITAL DEL CFDIfIkRhUn1XkL7ryLeLg+HmF5RwwAEXZqg/6Fg49X9GCBa3L+uvLV5h+JLwYEQ27Cmja128hBTky9KpCQDcr9mZQM6HOD/JN5dygrZAmBb6Fg5Wh01+nKeLdB8IC6L
K7Yw1h5+mnFVptwGDKGZ6y4Wp1q+EcVdN279r0sYdKQ2IEEvil7YD6GA0i9EH9bEz0zQaRD8rriNet11tkbKculUPZ1NZvsoljyO433o6FO/2WY+UQDdMCGSPJ79Yps8
h6Pijas3PLOfRAkAc3qeRWDg+JLlQ2U8YadDmX0ZDf2bV3Vnmkl7oPswMtWVN5cDdFHEWYto2TJ72XU+EA==**SELLO DIGITAL DEL SAT**OOqk/f3QF/9hKJytm2WnCo8rdSQuSomv1x08OdyHXtaHXiGvicPWYdsSNZHNPzKqW6Y9RXUHog1pn+4nd2KqJfXpCrJfDIUYB7zV3XsDYnWdnP+SNBXdc/Z7EVt55
a8WUtgFGTig7Ii5lxVx9k8LlUINhogQrx0kCDDonF6VWCb7P8/p36Cr15eAMaLrz4ggAjb6XLD3IZeytvmhd2d2iQBU52oHtQICKZaK2qVjJV+kqC3hWj7q2CUu0GsiUL6DwOI
0BsxPE5vAeu26J21fQ8mEd4md5DVogVTGOptXfPy6t6784cJhB0cFec939oyoEv+5WY2OyiD5YPMA==**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT**j1.111EAEB3A-A084-4790-BA00-EC404D667BE4|2019-08-07T09:37:09|FMD100203JS7|fIkRhUn1XkL7ryLeLg+HmF5RwwAEXZqg/6Fg49X9GCBa3L+uvLV5h+JLwYEQ27Cmja128hBTky9KpCQDcr9mZQM6HOD/JN5dygrZAm
Bb6Fg5Wh01+nKeLdB8IC6Lk7Yw1h5+mnFVptwGDKGZ6y4Wp1q+EcVdN279r0sYdKQ2IEEvil7YD6GA0i9EH9bEz0zQaRD8rriNet11tkbKculUPZ1NZvsoljyO433o6FO
/2WY+UQDdMCGSPJ79Yps8h6Pijas3PLOfRAkAc3qeRWDg+JLlQ2U8YadDmX0ZDf2bV3Vnmkl7oPswMtWVN5cDdFHEWYto2TJ72XU+EA==|0000100000040553779|

Folios Digitales®

Proveedor Autorizado de Certificación

No. SAT 55710

Descarga tu XML de forma gratuita desde la página: <http://www.foliosdigitalespac.com/xml>

 (<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

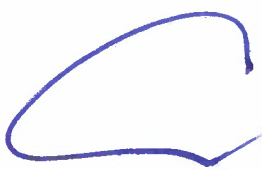
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:


 Verificar CFDI

- [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

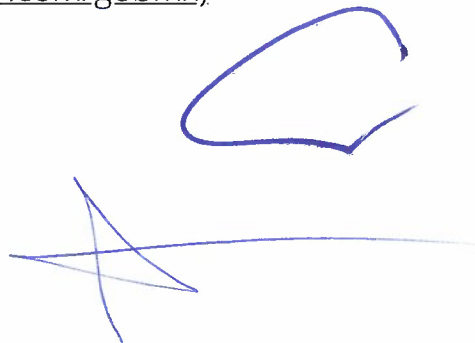
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.



Síguenos en

[\(https://www.facebook.com/gobmx\)](https://www.facebook.com/gobmx) [\(https://twitter.com/gobmx\)](https://twitter.com/gobmx)





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PCAM2019	CONTRATO No. 057/2019	CONTRATADO \$ 769,218.94 CON IVA
OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	01-JUL-2019 al 19-JUL-2019
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN FRANCISCO # Col.COL. SAN PATRICIO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 306,060.87
CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC ROMM510922H14	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 306,060.87

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 263,845.58	
	<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)		\$ 263,845.58	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 527.69
0.2 %	D.I.F.	\$ 527.69
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,055.38

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 263,845.58
AMORT ANTICIPO	\$ 105,538.23
SUB-TOTAL	\$ 158,307.35
I.V.A.	\$ 25,329.18 ✓
TOTAL	\$ 183,636.53

(CON LETRA)

CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y
SEIS PESOS 53/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,055.38
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 182,581.15

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO

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

ING. CARLOS HUMBERTO CAPELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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

\$ 182,581.15

(CIENTO OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 057/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 769,218.94

SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHOPESOS 94/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 263,845.58

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 105,538.23

SUBTOTAL \$ 158,307.35

IVA \$ 25,329.18

TOTAL \$ 183,636.53

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20% 527.69

D.I.F. DEL 0.20% 527.69

SUMA 1,055.38

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	769,218.94
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	0.00
ESTA ESTIMACION	\$	306,060.87
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$	306,060.87
POR EJERCER	\$	463,158.07

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

CONTRATO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	307,687.58
ACUMULADO ANTERIOR	\$	0.00
ESTA ESTIMACION	\$	122,424.35
ACUMULADO ACTUAL	\$	122,424.35
POR AMORTIZAR	\$	185,263.23

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 527.69	\$ 527.69
ACUMULADO ACTUAL	\$ 527.69	\$ 527.69

RECIBIMOS

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
ROMM510922H14

OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

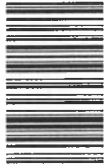
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 057/2019

PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 19/07/2019

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
	OBRA NORMAL								
-	REHABILITACION DE PARQUE SAN PATRICIO							\$ 263,845.58	
1	PRELIMINARES							\$ 263,845.58	
2	CANCHAS DE USOS MULTIPLES							\$ 9,767.01	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 254,078.57	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	
								\$ 0.00	
SUBTOTAL								\$ 263,845.58	
IVA								\$ 42,215.29	
TOTAL								\$ 306,060.87	

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

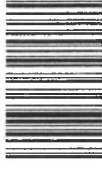
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 057/2019

PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 19/07/2019

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA



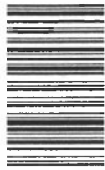
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Nº.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
REHABILITACION DE PARQUE SAN PATRICIO								
1	PRELIMINARES							
1.1	DESALMIE DE TERRENO A MANO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. REUBICACION DE ARBOL DE 2.00 MTS. DE ALTURA Y 5" DE DIAMETRO APROXIMADOS INCLUYE EXCAVACIONES, DESENRAICE, TIERRA DE JARDIN, MANTENIMIENTO HASTA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	404.1100	401.1100	0.0000	401.1100	\$ 22.60	\$ 9,065.09
1.2		PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 701.92	\$ 701.92
2	CANCHAS DE USOS MULTIPLES							
2.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	404.1100	404.1100	0.0000	404.1100	\$ 23.05	\$ 9,314.74
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M3	22.2000	22.2000	0.0000	22.2000	\$ 72.99	\$ 1,620.38
2.3	PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	43.4000	43.4000	0.0000	43.4000	\$ 28.00	\$ 1,215.20
2.4	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO FC=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREADO Y COLADO. ZAPATA CORRIDA DE 45 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3@ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA , ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	34.0000	34.0000	0.0000	34.0000	\$ 193.86	\$ 6,591.24
2.5		M	82.0000	82.0000	0.0000	82.0000	\$ 420.68	\$ 34,495.76
2.6	ZAPATA CORRIDA DE 30 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 2 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3@ 10.CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA , ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 458.84	\$ 2,753.04

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN



ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 1

No. CONTRATO: 057/2019

PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 19/07/2019

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
2.7	CASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2@ 20 CMS.CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INCLUYE CIMBRA, ARMADO COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	3.6000	3.6000	0.0000	3.6000	\$ 430.56	\$ 1,550.02
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. INC. 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" DE 40 CMS. DE DESARROLLO AHOGADAS EN CASTILLO PARA RECIBIR CANASTA PORTERIA.	PIEZA	8.0000	8.0000	0.0000	8.0000	\$ 179.18	\$ 1,433.44
2.9	MURETE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR.#3 A CADA 80 CMS.	M2	35.3000	24.6000	0.0000	24.6000	\$ 499.47	\$ 12,286.96
2.11	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. INC. ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	11.8000	11.8000	0.0000	11.8000	\$ 98.01	\$ 1,156.52
2.12	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	95.0000	95.0000	0.0000	95.0000	\$ 230.15	\$ 21,864.25
2.13	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 4 MTS. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, CIMBRA INTERIOR Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO SEMI-PULIDO.	M2	404.1100	404.1100	0.0000	404.1100	\$ 363.86	\$ 147,039.46
2.14	CIMBRA EN PISO DE CANCHA PARA FORMAR NARIZ DE 10 CMS. DE ESPESOR Y 5 CMS. SOBRESALIENTES DE RODAPIE INC. TUJINO EN ARISTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	82.0000	82.0000	0.0000	82.0000	\$ 155.58	\$ 12,757.56
OBRA EXCEDENTE								\$ 0.00

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO No. 057/2019

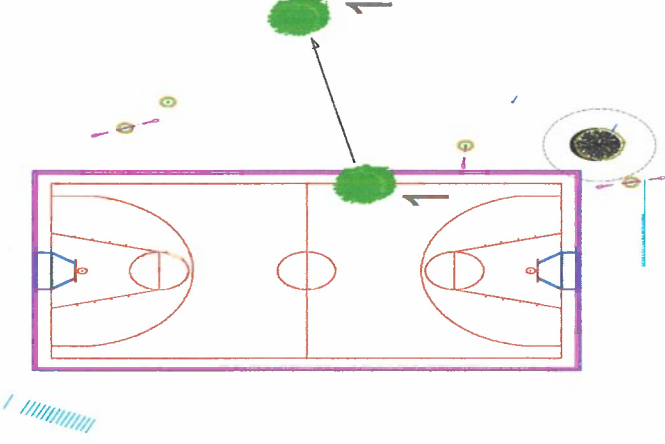
ESTIMACION No. 1

PERIODO 01/07/19 AL 19/07/19

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA:	REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO		

No. DE ESTIMACION:	PERIODO
--------------------	---------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1 PRELIMINARES DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	 $16.10 \times 25.10 = 404.11$		404.11 m2 1 CAMBIOS DE ARBOLES
1.2 REUBICACION DE ARBOL DE 2.00 MTS. DE ALTURA Y 5" DE DIAMETRO APROXIMADOS INCLUYE EXCAVACIONES ,DESENRAICE, TIERRA DE JARDIN, MANTENIMIENTO HASTA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			

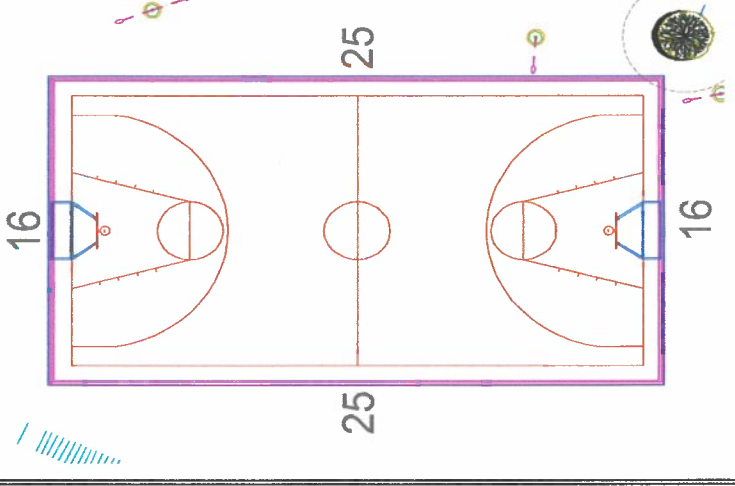
ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

CONTRATO No. 057/2019
ESTIMACION No. 1
PERIODO 01/07/19 AL 19/07/19

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA:	REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO		
-------	------------------------------------	--	--

No. DE ESTIMACION: CONCEPTO	PERIODO OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
2 CANCHAS DE USOS MULTIPLES 2.1 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	25.10 X 16.10 = 404.11 404.11 m2	 404.11 m2	

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

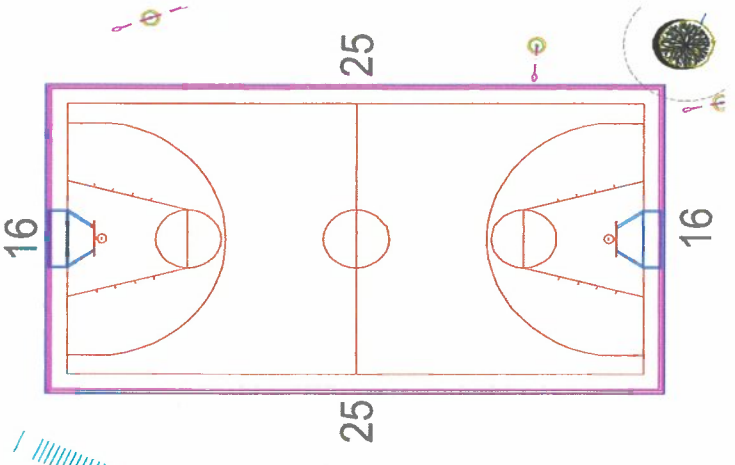
CONTRATO No. 057/2019

ESTIMACION No. 1

PERIODO 01/07/19 AL 19/07/19

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA:		REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO	
-------	--	------------------------------------	--

No. DE ESTIMACION:		PERIODO	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
2.2 EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	(25+25+16+16) X 0.45 X 0.6016 22.20 m3		22.20 m3
2.3 AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	(25+25+16+16) X 0.5292 43.40 m2		43.40 m2
2.4 PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREO Y COLADO.	(23.89+23.89+13.89+13.89) X 0.45 34.00 m2		34.00 m2
2.5 ZAPATA CORRIDA DE 45 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3@ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	25 + 25 + 16 + 16 82.00 mtrs		82.00 mtrs

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
----------	-------------------------	---------	-----------------

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

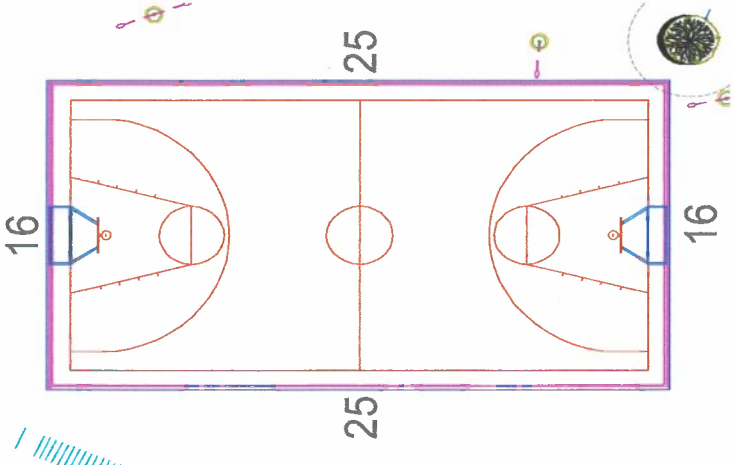
CONTRATO No. 057/2019

ESTIMACION No. 1

PERIODO 01/07/19 AL 19/07/19

GENERADOR DE ESTIMACION

OBRA:		REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO	
-------	--	------------------------------------	--

No. DE ESTIMACION:		PERIODO	VOLUMEN A PAGAR	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	
2.14 CIMBRA EN PISO DE CANCHA PARA FORMAR NARIZ DE 10 CMS. DE ESPESOR Y 5 CMS. SOBRESALIENTES DE RODAPIE INC. TUINO EN ARISTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	$25+25+16+16 = 82.00$ 82.00 m			82.00 m

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA



~~FIRMA DE FOTOS
DE ESTIMACION~~



✓ X



✓ A



✓



✓

✗

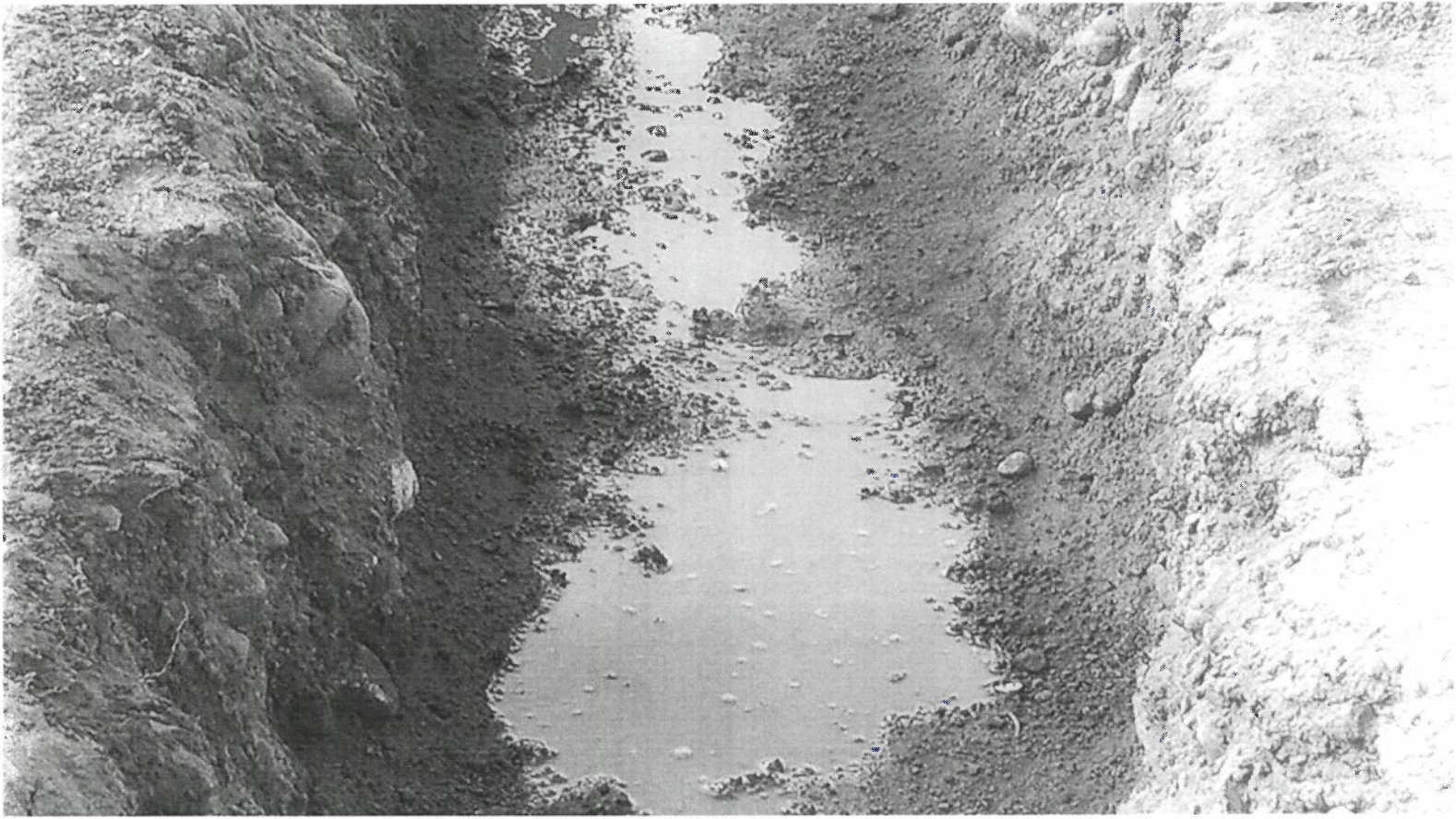


✓



2

A



2

X

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: REHABILITACION PARQUE SAN PATRICIO

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROLHA MEZA

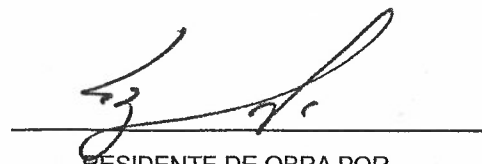
CONTRATO: 057/2019

MONTO: \$ 769,218.94 c/IVA

FECHA DE INICIO: 01 DE JULIO 2019

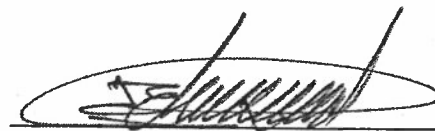
FECHA DE TERMINACIÓN: 13 SEPTIEMBRE 2019

FIRMAS



RESIDENTE DE OBRA POR
PARTE DE LAS D.O.P.M.

Ing Adrian Barrera Carrasco



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

I.E. Jesús Edmundo Dorael V.

NOTA N° 1

01-JULIO-2019

000001

Con esta Fecha se realiza la apertura de la Bitácora para la obra: REMODELACION-REHABILITACION DEL PARQUE SAN PATRICK, con número de Oficio de Aprobación presupuestal 2019-PDM-PCAM-AT-015 y con número de contrato 057/2019 con plazo de ejecución de los trabajos del día 01-Julio-2019 al 13 Septiembre-2019, con un Monto de contrato de \$ 769,218.94 c/IVA siendo el contratista de la obra Miguel Arturo Rocha Neza, con domicilio en la calle Nevada N° 2907 col. Quintas del Sol Chih., por parte de la Dependencia de Obras Públicas Municipales el supervisor será el Ing Adrian Barrera Carrasco con domicilio en Camino Presa Chusquear N° 1108 col. Campesina Nueva N° col. 6141251666, quien podrá dar seguimiento a las notas y Firmas de esta Bitácora, por parte del contratista será el Ing Jesus Edvardo Dorael Villagran con No cel 614 188 79 17 con domicilio en la calle Nevada N° 2907 col. Quintas del Sol de esta ciudad etc chih.

CONTINUA NOTA N° 1

CONTINUA NOTA N°1

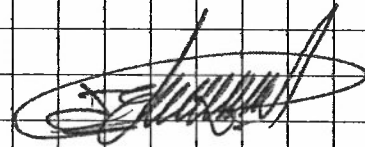
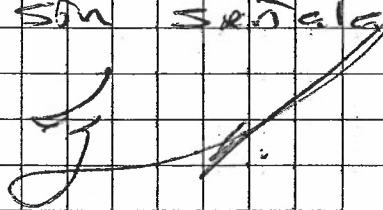
UUUUUU

Esta Bitácora estará a disposición de Ambas Partes cualquier Nota a realizar por Parte de las Involucradas. Se podrán coordinar para que de este modo queden enterados al momento, de no ser así la nota quedará aceptada en un plazo no mayor de 3 (tres) días hábiles a partir de la Fecha de la Misma, Así Misma y como complemento de la obra se deberá considerar los siguientes puntos:

- Se deberá de contar con señalamiento en la obra
- Se deberá de llevar la relación de Fotografías de la obra de antes, Durante y Después de concluir la obra. Para anexar a las Estimaciones
- Cualquier cambio o modificación del Proyecto se deberá de Proponer a la Supervisión Para su Revisión y/o Autorización.
- En caso de algún concepto no contemplado en el presupuesto contratado y que se requiera para el bien de la obra, se deberá de presentar un precio unitario (extra) con sus análisis

CONTINUA NOTA AL

- Cualquier excedente en volumen de algún concepto del presupuesto contratado se deberá solicitar Autorización a la supervisión para su autorización
- Se deberá tomar Muestreo de laboratorio por parte del contratista en lo correspondiente de compactaciones, Morteros-cemento-Arena y Resistencia de concretos
- El contratista deberá de colocar un Baño portátil en la obra para sus trabajadores.
- La obra y el área de los trabajos deberá de Mantenerse limpias, los retiros de Escombros tendrán que realizarse lo mas pronto posible para evitar que se acumule demasiada Materia de retiro, Procurar de estar revisando los señalamientos para evitar que haya zonas sin señalar



NOTA N° 2

01 - Julio - 2019

000004

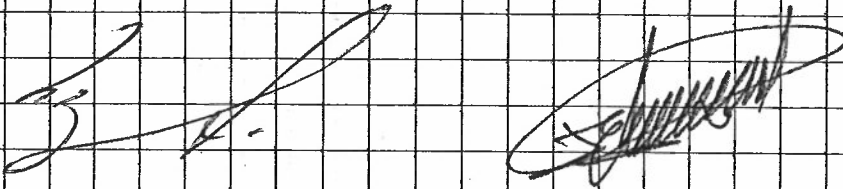
Con esta Fecha se hace entrega al contratista el lugar donde se va a realizar los trabajos se hace entrega al contratista Planos, Cuentas Proyecto y la información necesaria para realizar los trabajos en tiempo y forma, el contratista inicia con los trabajos de trazo de la cancha de usos múltiples.



NOTA N° 3

02 - Julio - 2019

Con esta Fecha se inicia con las excavaciones para los muros de la cancha de usos múltiples.

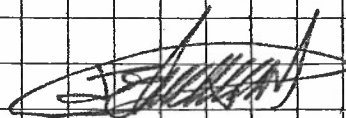
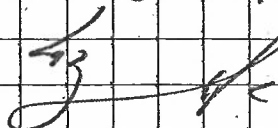


NOTA N° 4

04 - Julio - 2019

000000

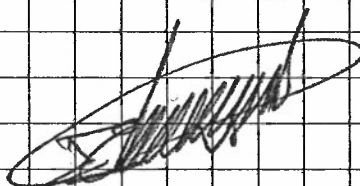
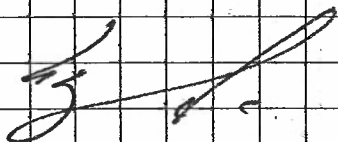
Se le indica al contratista que debiera de realizar las reparaciones del sistema de riego (tuberías afectadas con las excavaciones) para evitar algun problema con arboles secos



NOTA N° 5

08 - Julio - 2019

Se le indica al contratista que debiera de llevar una pendiente del casi el 1% la losa de la cancha de usos múltiples, Así mismo se le indica que debe de anclar los tubos de la malla ciclónica desde el hueco del block del Rodapié y con el refuerzo de la losa

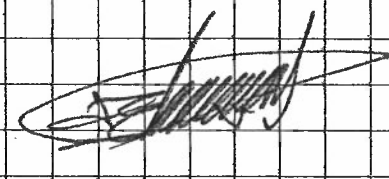
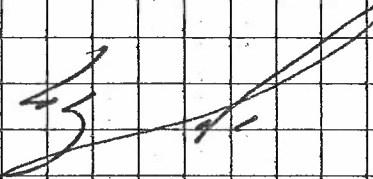


NOTA N° 6

10-JULIO-2019

000006

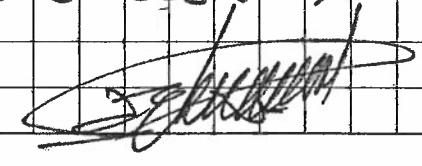
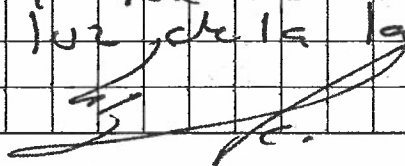
Con esta fecha se le indica al contratista de que el concepto de sistema de riego de la Base y Depósitos, No se va a ejecutar ya que por orden de proyectos y por no darle mantenimiento adecuado a este sistema de riego por parte de Parques y Jardines, se propondrá otro tipo de riego. Se solicita al contratista presentar precio extra del nuevo sistema de riego.



NOTA N° 7

12-JULIO-2019

Se le indica al contratista que la lámpara existente del lado sur de la cancha de usos múltiples únicamente se colocará de modo a que los árboles no obstruyan la misma luz de la lámpara.

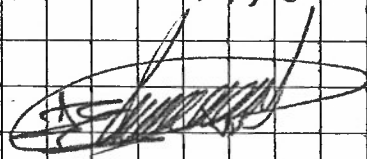
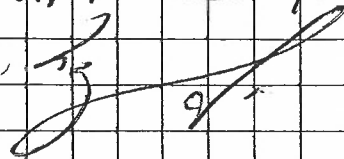


NOTA N° 8

15-JULIO-2019

0000001

Con esta Fecha se le da la orden al contratista de colocar Malla de 4.0 mts de Altura en los extremos o cabeceras de la cancha de usos múltiples. Ya que en el Proyecto Indica únicamente un lado por lo que habrá excedente en el concepto de Malla de 4.0 mts de Altura.



NOTA N° 9

18-JULIO-2019

Se le indica al contratista que deberá de detallar bien el acabado del concreto de la nariz de los extremos de la cancha de usos múltiples. Así mismo se le indica al contratista realizar limpieza y retiro de escombros de la obra.

