



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/2833/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 29 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. 92, relativo a la ESTIMACION 2 de la obra "Rehabilitación Parque San Patricio;", según contrato 057/2019, por un importe de \$ 119,487.77 (CIENTO DIECINUEVEMIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

02 SEP. 2019

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONTROL
DE ESTIMACIONES

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

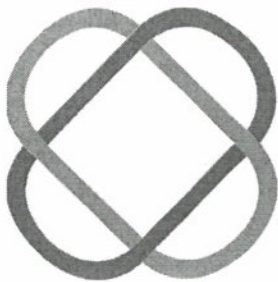
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN
Y SEGUIMIENTO

RECIBIDO
30 AGO 2019
PRESIDENCIA MUNICIPAL

DIRECCIÓN GENERAL

RECIBIDO
30 AGO 2019

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 92
FOLIO FISCAL (UUID)
586D937B-F765-4FC1-8DDC-790F4D2F8B40
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000408580683
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2019-08-27T10:06:48
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FMD100203JS7
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2019-08-27T09:51:17
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	ESTIMACIÓN 2 RELATIVO A LA OBRA REHABILITACIÓN PARQUE SAN PATRICIO NO. DE CONTRATO 057/2019	\$ 171,677.83	\$ 68,671.13	\$ 171,677.83
DESCUENTOS					
		0.2% C.M.I.C.	\$343.36		
		0.2% D.I.F.	\$343.36		
		SUMA DE DESCUENTOS	\$686.72		
DESCUENTOS					
		SALDO NETO A RECIBIR	\$118,801.05		
Clave Prod. Serv. - 72101500 Servicios de apoyo para la construcción					
Impuestos:					
Traslados:					
002 IVA Base - \$ 103,006.70 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 16,481.07					

IMPORTE CON LETRA

CIENTO DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS, 77/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

99 - Por definir

MÉTODO DE PAGO

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO

\$ 171,677.83

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIP

\$ 68,671.13

SUBTOTAL

\$ 103,006.70

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 16,481.07

TOTAL

\$ 119,487.77



SELLO DIGITAL DEL CFDI

KfBMTsGRe/MnW9CFUNj1Qeo7E7aqZLY7grwTRXRh4QIQAN3wSPMVdxJ+V+D4almdywYAKtBIX2mAKKv675hWst/hmK1DMTLEMqobwZuv9C4KOGG5YrKJ+sY3J sCACVXy6ZIRatefsCWtpEuCmJEuBBA3EEpRwlcBXf6+32182M522IX7LJ1k5JecqCk+HHI8/rh+UtZ4GHMKTYunpwjT/ZNHlRQZQ4ydeI B9fm15JPYoShKo2NHGwRycZMIJowv9PsBfAdm9zY0rguTn+1s/dvr9sPXqxEvpyxLgiU1LhbKbCGA8KNZRAGOPLSBTVuSxHSWFf95awhwGEw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

FABY3s0rEqIRHiBmXXv+4vdtvBwWX5tCR2TPExcX4IW6TERfAeMfEDcnrHVwQ3W/jXiS7Kf9Z02hPQRqsfRFpuDTNfhpT3fukHvh/zK548nO+ZvfKzYeGgN5lszz0yM Ps4J/3OZ5rJh1FU9oWzS/XBJBj87Or5/2Vw1EFdx35Eu3wrJlx33bWEcOwU9Zhu0y41lrbxndc/KSw66rD9OOye9WCRtxi8YM5DQk17Nt1cGL1bpAXSUCThZvGSFvErFIH 7DcydBOY4Q2yo2up0lMKgriQiUAwG0kMhCkq13svv+0wcACWdU1y5qNkRD53mOnnHe+q3rgcp7W5aJQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|586D937B-F765-4FC1-8DDC-790F4D2F8B40|2019-08-27T10:06:48|FMD100203JS7|KfBMTsGRe/MnW9CFUNj1Qeo7E7aqZLY7grwTRXRh4QIQAN3wSPMVdxJ+V+D4almdywYAKtBIX2mAKKv675hWst/hmK1DMTLEMqobwZuv9C4KOGG5YrKJ+sY3J sCACVXy6ZIRatefsCWtpEuCmJEuBBA3EEpRwlcBXf6+32182M522IX7LJ1k5JecqCk+HHI8/rh+UtZ4GHMKTYunpwjT/ZNHlRQZQ4ydeI B9fm15JPYoShKo2NHGwRycZMIJowv9PsBfAdm9zY0rguTn+1s/dvr9sPXqxEvpyxLgiU1LhbKbCGA8KNZRAGOPLSBTVuSxHSWFf95awhwGEw==|00001000000405535779||

[Handwritten signature]

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



SAT

Servicio de Administración Tributaria

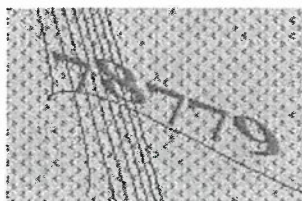
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:

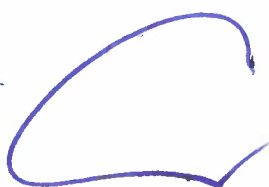


Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ROMM510922HI4	MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
586D937B-F765-4FC1-8DDC-790F4D2F8B40	2019-08-27T09:51:17	2019-08-27T10:06:48	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$119,487.77	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.



Síguenos en

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





RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PCAM2019	CONTRATO No. 057/2019	CONTRATADO \$ 769,218.94 CON IVA
OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 2	
	PERIODO EJEC.	20-JUL-2019 al 13-AGO-2019
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN FRANCISCO # Col.COL. SAN PATRICIO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 199,146.28
CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 306,060.87
RFC ROMM510922H14	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 505,207.15

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 171,677.83	
	<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)		\$ 171,677.83	

DESCUENTOS

0.2 % C.M.I.C.	\$ 343.36
0.2 % D.I.F.	\$ 343.36
SUMA DESCUENTOS	\$ 686.72

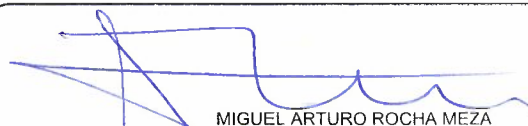
RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 171,677.83
AMORT ANTICIPO	\$ 68,671.13
SUB-TOTAL	\$ 103,006.70
I.V.A.	\$ 16,481.07
TOTAL	\$ 119,487.77

(CON LETRA)

(CIENTO DIECINUEVEMIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y
SIETE PESOS 77/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 686.72
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 118,801.05


MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA

ELABORO CONTRATISTA
REVISO


ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO

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:

\$ 118,801.05

(CIENTO DIECIOCHOMIL OCHOCIENTOS UN PESOS 05/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 2 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 \$ 171,677.83

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 68,671.13

SUBTOTAL \$ 103,006.70

IVA \$ 16,481.07

TOTAL \$ 119,487.77

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	343.36
D.I.F. DEL 0.20%	343.36
SUMA	686.72

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 769,218.94
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 306,060.87
ESTA ESTIMACION	\$ 199,146.28
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 505,207.15
POR EJERCER	\$ 264,011.79

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 307,687.58
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 122,424.35
ESTA ESTIMACION	\$ 79,658.51
ACUMULADO ACTUAL	\$ 202,082.86
POR AMORTIZAR	\$ 105,604.72

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 527.69	\$ 527.69
ESTA ESTIMACION	\$ 343.36	\$ 343.36
ACUMULADO ACTUAL	\$ 871.05	\$ 871.05

RECIBIMOS

MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
ROMM510922H14

OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

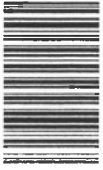
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 2

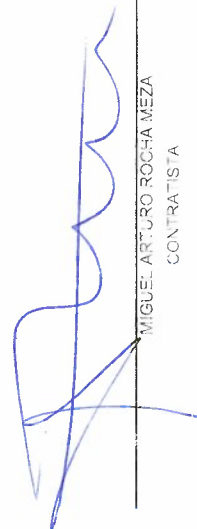
No. CONTRATO: 057/2019

PERIODO: DEL 20/07/2019 AL 13/08/2019

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA



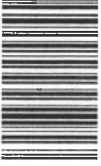
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
-	REHABILITACION DE PARQUE SAN PATRICIO							\$ 171,677.83
2	CANCHAS DE USOS MULTIPLES							\$ 171,677.83
2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA PORTERIA MODELO FTPCPTM10 O SIMILAR SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INCLUYE PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA X 3.05 MTS. DE ANCHO, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE DE PLACA CAL. 10 DE 1.60 X 1.20 MTS., ARO DE 50 CMS DE V8 DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGUN SUPERVISION, ANCLAJE A PISO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 40,298.06	\$ 80,596.12
2.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO MARCA TOP-DEPORTIVO O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M	262.0000	259.4300	0.0000	259.4300	\$ 27.58	\$ 7,155.08
2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2 1/2" CEO. 30 AHOAGADO EN PISO DE CANCHA DE 0.5 MTS. DE LONGITUD PARA COLOCACION DE TUBO DE VOLIBOL, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 209.43	\$ 418.86
2.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" CED. 30 PARA CANCHA DE VOLIBOL DE 3.20 MTS. DE LONGITUD INC. SUJETADORES PARA RED, MATERIALES, CORTES DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 1,099.25	\$ 2,198.50
2.19	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.	M	59.1000	35.4000	0.0000	35.4000	\$ 1,099.47	\$ 38,921.24


MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA


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

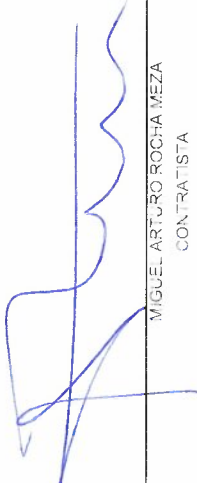
OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio,

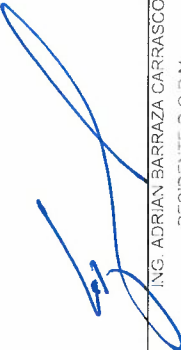
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 2
No. CONTRATO: 057/2019
PERIODO: DEL 20/07/2019 AL 13/08/2019



CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5. ROMBO DE 55X55 MM., DE 4.00 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO NOMINAL, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO NOMINAL, A CADA 3.00 MTS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM NOM, ALTURA DE 1.90 MTS, A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO NOMINAL, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	M	21.7000	21.7000	0.0000	\$ 1,699.30	\$ 36,874.81
2.21	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	\$ 2,756.61	\$ 5,513.22
OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00


MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA


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

OBRA: Rehabilitación Parque San Patricio;

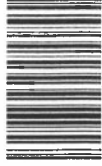
UBICACIÓN: CALLE SAN JORGE ENTRE CALLE SAN PEDRO Y CALLE SAN

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 2

No. CONTRATO: 057/2019

PERIODO: DEL 20/07/2019 AL 13/08/2019

CONTRATISTA: MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
-	OBRA NORMAL								
-	REHABILITACION DE PARQUE SAN PATRICIO							\$ 171,677.83	
2	CANCHAS DE USOS MULTIPLES							\$ 171,677.83	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	

SUBTOTAL	\$ 171,677.83
IVA	\$ 27,468.45
TOTAL	\$ 199,146.28

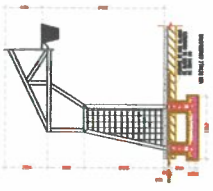
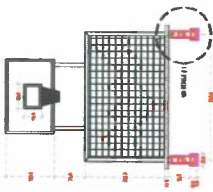
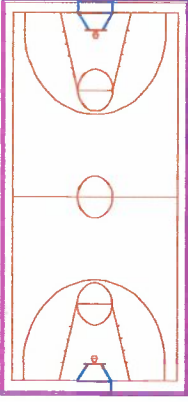
MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

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

CONTRATO No. 057/2019
ESTIMACION No. 2
PERIODO 20/07/19 AL 13/08/19

GENERADOR DE ESTIMACION

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

No. DE ESTIMACION:		PERIODO		CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS					
2.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA PORTERIA MODELO FTPOPTM10 O SIMILAR SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INCLUYE PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA X 3.05 MTS. DE ANCHO, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE DE PLACA CAL. 10 DE 1.60 X 1.20 MTS., ARO DE 50 CMS DE V6 DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGUN SUPERVISION, ANCLAJE A PISO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.		2 pzas.		 		2 pzas.	
	2.16 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO MARCA TOP-DEPORTIVO O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	36.66 x 2 = 73.32 14.87 x 3 = 44.61 8.26 x 4 = 33.02 3.19 x 2 = 6.38 15.86 x 3 = 47.58 2.12 x = 8.84 22.84 x 2 = 45.68	73.32 44.61 33.02 6.38 47.58 8.84 45.68 259.43			259.43 M	

ING. ADRIAN BARBAZA CARRASCO
RESIDENTE

ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MEZA
CONTRATISTA

PERIODO 20/07/19 AL 13/08/19

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

No. DE ESTIMACION:		PERIODO	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		
2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 AHOGADO EN PISO DE CANCHA DE 0.5 MTS. DE LONGITUD PARA COLOCACION DE TUBO DE VOLIBOL, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	2 pzas.		2 pzas.
2.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" CED. 30 PARA CANCHA DE VOLIBOL DE 3.20 MTS. DE LONGITUD INC. SUJETADORES PARA RED, MATERIALES, CORTES DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	2 pzas.		2 pzas.
2.19	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.	$18.70 + 18.70 - (1 + 1) = 35.40$		35.40 M

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATO No. 057/2019
ESTIMACION No. 2
PERIODO 20/07/19 AL 13/08/19

GENERADOR DE ESTIMACION

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

No. DE ESTIMACION:		PERIODO	VOLUMEN A PAGAR	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS		
2.20 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, ROMBO DE 55X55 MM., DE 4.00 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO NOMINAL, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO NOMINAL, A CADA 3.00 MTS. A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM. NOM. ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO NOMINAL, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS. INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	3 + 15.70 + 3 = 21.70		21.70 M	
2.21 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INCLUYE PASADOR , PORTACADADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.			21.70 M	
			2 pzss.	

ING. ADRIAN BARRAZA CARRASCO
RESIDENTE

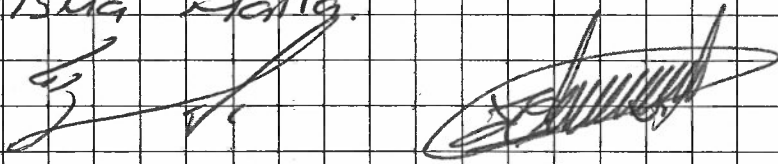
ING. MIGUEL ARTURO ROCHA MIEZA
CONTRATISTA

NOTA N° 10

22-Julio-2019

000000

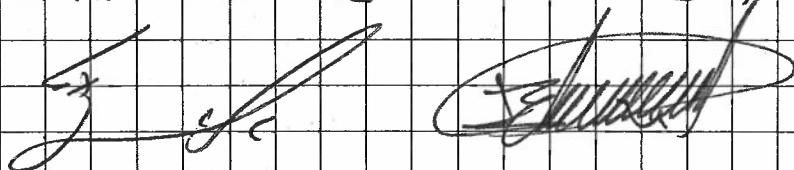
Con esta Fecha se inicia con los trabajos de suministro y colocación de Malla Kienónica y se concluye con los últimos Postes Metálicos para la misma Malla.



NOTA N° 11

25-Julio-2019

Se le indica al contratista que las líneas de tableros y líneas de juego de la cancha de usos múltiples será de 5.0 cm de ancho, se pide al contratista corregir o revisar las líneas pintadas de los tableros, Así mismo se le indica al contratista que deberá de tener señalado las áreas de trabajos

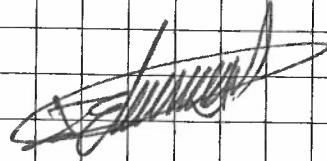
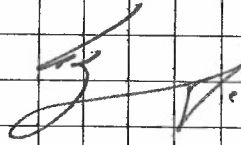


NOTA N° 12

29-JULIO-2019

000009

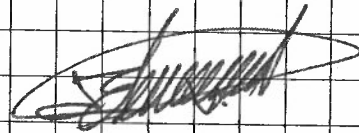
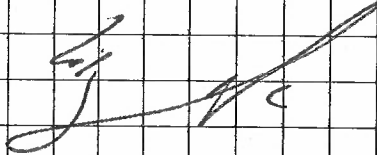
Se le indica al contratista que las Puertas de Malla ciclónica de acceso a la cancha de Usos Múltiples deberá de abrir hacia afuera para evitar algún accidente al realizar las actividades dentro de la cancha.



NOTA N° 13

02-AGOSTO-2019

Con esta Fecha se le indica al contratista que las guías de tubo de Acero de 2 1/2" cedula 30 deberá de quedar al raz de piso terminado no debe de quedar ningún tope con el mismo tubo. Así mismo los tubos de Acero de 2" cedula 30 se entregaran al comité de Vigilancia.

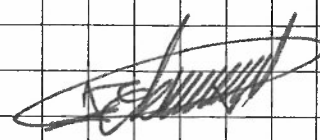
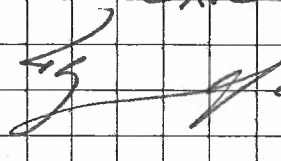


NOTA N° 14

06 - AGOSTO - 2019

000010

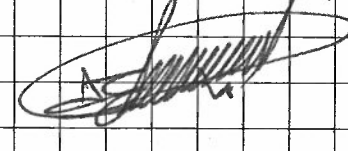
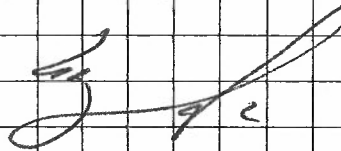
Se le indica al contratista que los Juegos reparados debere de lijarlos antes de aplicar la pintura Propuesta, ya que se encuentran oxidados por las lluvias.



NOTA N° 15

10 - AGOSTO - 2019

Con esta Fecha se le recuerda nuevamente al contratista de realizar los retiros de escombros y limpieza de las areas de trabajo. asi mismo debere de retirar el Material que se coloco para hacer rampa en el cruce de las Banquetas y en caso de que se hayan dañado se repararan por su cuenta

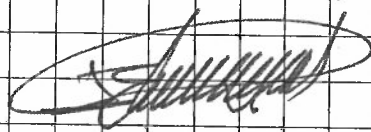
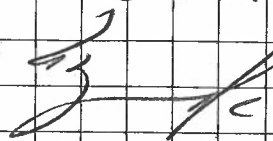


NOTA N° 16

13-Agosto-2019

000011

Con esta Fecha se Inicia con los trabajos de excavación de caca para colocación de poste de concreto para alumbrado de la misma cancha de usos múltiples se le indica al contratista que se colocara al centro de la longitud de la cancha lado Mayor





ANCLAJE DE TUBO EN PLACA ANCLADA Y
AHOOGADA EN CONCRETO PARA MALLA CI-
CLONICA DE LA CANCHA USOS MULTIPLES
COL. SAN PATRICIO



NIVELADO DE TUBO EN PLACA ANCLADA Y
AHOOGADA EN CONCRETO PARA MALLA CI-
CLONICA DE LA CANCHA USOS MULTIPLES
COL. SAN PATRICIO



COLOCACION DE TUBO PARA MALLA CICLO-
NICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
COL. SAN PATRICIO



INSTALACION DE PORTERIA EN CANCHA DE
USOS MULTIPLES COL. SAN PATRICIO



MALLA CICLONICA DE 2 Y 4 METROS DE ALTURA



MALLA CICLONICA DE 2 Y 4 METROS DE ALTURA



✓

✓