

EDUARDO RAYNAL PRIETO

RFC Emisor : RAPE830726QF6

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle Guelatao de Juarez No. Exterior 2414 Colonia Margarita Maza de Juarez
Localidad Chihuahua Municipio Chihuahua Estado Chihuahua México CP.
31470

Sucursal- :

RFC Receptor : MC1651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Calle MINA No. Exterior 408 Colonia CENTRO Localidad CHIHUAHUA
Municipio CHIHUAHUA Estado Chihuahua MEXICO CP. 31000

Folio Fiscal:

6E1F89C1-38C6-4AAA-96D7-44DD912823D2

No de Serie del CSD:

00001000000304971943

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CHIHUAHUA 2017-01-17T13:01:01

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

79 ERA

Régimen Fiscal:

Régimen de Actividad Empresarial y Profesional

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	NO APLICA		ESTIMACION 2 CONTRATO 253/2016 OBRA. REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD. RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO CMIC 2% \$957.22, DIF 2% \$957.22 TOTAL DE RETENCIONES \$1,914.44 SALDO NETO A RECIBIR \$553,270.95	478608.09	478608.09

Motivo del Descuento:

Subtotal: \$ 478608.09

Moneda:

Tipo de cambio:

Impuestos
Trasladados

Forma de Pago: 02 CHEQUE NOMINATIVO

Método de Pago: 02 CHEQUE NOMINATIVO

IVA 16.00% \$ 76577.30

Número de cuenta de Pago:

Condiciones de Pago:

TOTAL \$ 555185.39

Total con letra:

QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS, 39/100 MN

Sello digital del CFDI:

dy2CGncCzBQkBuVkdGWEhCEpSX+ZuAmkeBwaHEdhvGcUsGrYRdoxh3fPvA20Zuu+Vwa9p6nnL2B7B7Vzwn4GfsciseCNkIH52Tazdhq
+jpVGIEuR6vFnFxB8qVZnsuixptUdKU0lGdzY67rDdMd/UPy2ANfO67+ot=

Sello del SAT:

1753+srBb8EtizOBVES+nUd6QV6kw30bKAmYB9ZKpTQ85nlnkupDhiQbLwnx7xC8Xf+6ficEnMSaNVN20YaXb9sB+CC3F5g9SpQtaIdW0s1dPwHpl
+itqYkaSVRj64drX6w7ZRIVBHTLJSwBamOg++XD7WAgCeviRUKdOwxW6njU55U3377GOYmq9Gd2aBh8v9OYEp+pi9EojCPzk5KC29ij/Jk++d3AbLd
+0BIBum3JjJG11Awg9pZykCwt832aPwQccZDglWgqGpL2M5Z5dc1rQ9GCDwVPK8p8AXH4EETHRShakZqHaWSkP7UpHlo45gk7scsg=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

II1.016E1F89C1-38C6-4AAA-96D7-44DD912823D22017-01-17T13:08:57dy2CGncCzBQkBuVkdGWEhCEpSX
+ZuAmkeBwaHEdhvGcUsGrYRdoxh3fPvA20Zuu+Vwa9p6nnL2B7B7Vzwn4GfsciseCNkIH52Tazdhq
+jpVGIEuR6vFnFxB8qVZnsuixptUdKU0lGdzY67rDdMd/UPy2ANfO67+ot=100001000000403258748ii

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000403258748

Fecha y hora de certificación: 2017-01-17T13:08:57



Este documento es una representación impresa de un CFDI



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

6E1F89C1-38C6-4AAA-96D7-44DD912823D2

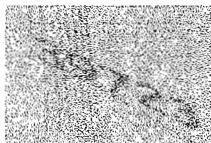
RFC Emisor

RAPE830726QF6

RFC Receptor

MCI651010V22

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor

RAPE830726QF6

Folio Fiscal

6E1F89C1-38C6-4AAA-96D7-44DD912823D2

Total del CFDI

\$555,185.39

Nombre o Razón Social del Emisor

EDUARDO RAYNAL PRIETO

Fecha de Expedición

2017-01-17T13:01:01

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2017-01-17T13:08:57

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

SAT970701NN3

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	CONTRATO No. 253/2016	CONTRATADOS
OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	ESTIMACIÓN No. 2 (Dos)	\$ 1,349,312.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 12/12/16 al 31/12/16	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 555,185.38 CON IVA
CONTRATISTA: ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 794,126.53 CON IVA
RFC RAPE830726QF6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,349,311.92 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
NORMALES	\$ 478,608.09	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 478,608.09	

DESCUENTOS		
0.2% INSTITUTO	\$	957.22
0.2% D.I.F.	\$	957.22
SUMA DESCUENTOS	\$	1,914.44
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	478,608.09
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	478,608.09
I.V.A.	\$	76,577.30
TOTAL	\$	555,185.39
(CON LETRA)		
(QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,914.44
SALDO NETO A RECIBIR	\$	553,270.95

AUTORIZO	ELABORO
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA	ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLARREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

2 de enero de 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ **478,608.09**
(CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 9/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (Dos) CONTRATO No. 253/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 1,349,312.00 INCLUYE CONVENIO
UN MILLON TRECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS DOCE PESOS POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **478,608.09**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ **478,608.09**IVA \$ **76,577.30**TOTAL \$ **555,185.39**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2% 957.22

D.I.F. 0.2% 957.22

SUMA **1,914.44****RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA****1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,349,312.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 794,126.53
ESTA ESTIMACION	\$ 555,185.39
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,349,311.92
POR EJERCER	\$ 0.08

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

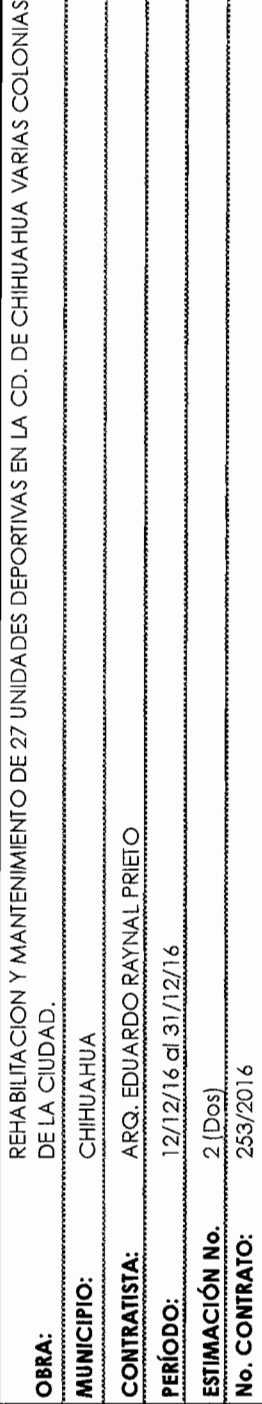
D.I.F. 2%

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,369.19	\$ 1,369.19
ESTA ESTIMACION	\$ 957.22	\$ 957.22
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,326.41	\$ 2,326.41

RECIBIMOS

ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO
RAPE830726QF6

[illegible]

SUBTOTAL	\$	478,608.09
I.V.A.	\$	76,577.29
TOTAL	\$	555,185.38

ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

1

ARQ. LÉV CORONEL DE LA ROSA



OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA				
CONTRATISTA:	ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO				
PERIODO:	12/12/16 al 31/12/16				
ESTIMACIÓN No.	2 (Dos)				
No. CONTRATO:	263/2016				

CONCEPTOS DESCRIPCIÓN		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
No.									
OBRA NORMAL									\$ 478,608.09

1	ACABADOS							\$	478,608.09
1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN GRADAS INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y SELLADOR	m2	3,550.00	3,550.00	2,122.60	1,427.40	\$	48.24	\$ 68,857.78
1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y SELLADOR	m2	14,890.04	14,890.04	7,907.82	6,982.22	\$	48.24	\$ 336,822.29
1.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES DE 5 CMS DE ANCHO INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	7,571.10	7,571.10	5,200.00	2,371.10	\$	24.82	\$ 58,850.70
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA OSSEL PLATA EN TECHUMBRES METALICAS BANCAS Y DETALLES INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	m2	98.00	98.00	78.00	20.00	\$	80.00	\$ 1,600.00
1.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA OSSEL PLATA EN TUBERIAS DE BARANDAL DE GRADAS, ESCALERAS Y JUEGOS INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	ml	1,593.00	1,593.00	1,337.84	255.16	\$	48.90	\$ 12,477.32

SUBTOTAL	\$	478,608.09
IVA	\$	76,577.29
TOTAL	\$	555,185.38

POR EL CONTRATISTA:

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

Nº. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	30 - NOV - 2016 AL 31 - DIC - 2016
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	CHIH. 2000	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO		MUROS EXTERIORES E INTERIORES PERIMETRO $82 + 33.42 + 22.62 \text{ m} = 138.04 \text{ m}$ AREA MURO $82.00 \times 1.20 = 98.40 \text{ m}^2$ $15.56 \times 4 = 62.24 \text{ m}^2$ AREA No 2 $14.45 \times 3.6 (2) = 104.04$ $3.9 \times 3.12 (2) = 24.32 =$ TOTAL $98.4 + 62.24 + 79.7 = 240.34 \text{ m}^2$ TOTAL FINAL $240.34 (2) + 138.04 (20) = 508.28 \text{ m}^2$	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO CHICA	508.28 m2

CONCEPTO	CHIHUAHUA 2000	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN AREA DE JUEGOS INFANTILES Y BANCAS		RESBALADERO AREA No 1 $1.40 \times 3.90 = 3.46 \text{ m}^2$ ESCALERAS AREA No 2 $4.20 \times 1.10 = 4.62 \text{ m}^2$ $1.40 \times 1.40 = 2.80 \text{ m}^2$ RESBALADILLA AREA No 3 $2.00 \times 1.20 = 2.40 \text{ m}^2$ COLUMNA AREA No 1 $.55 \times 1.30 + .55 (.55) = 1.32 \text{ m}^2$ BANCAS TOTAL FINAL $1.32 \times 9 \text{ Pza} = 11.88 \text{ m}^2$ $19.90 + 11.88 \text{ m}^2 = 31.78 \text{ m}^2$		31.78 m2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEONORONEL DE LA ROSA

CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

CONTRATO:	253/2016		UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.		CONTRATISTA
			ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO 30 - NOV - 2016 AL 31 - DIC - 2016
--------------------	---------	--

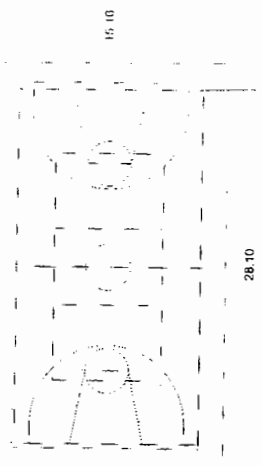
CONCEPTO	LOMAS KARIQUE	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO		MUROS EXTERIORES E INTERIORES PERIMETRO $82 + 33.42 + 22.62 \text{ m} = 138.04 \text{ m}$ AREA MURO $82.00 \times 1.20 = 98.40 \text{ m}^2$ $15.56 \times 4 = 62.24 \text{ m}^2$ AREA No 2 $14.45 \times 3.6 (2) = 104.04$ $3.9 \times 3.12 (2) = 24.32 = 104.04 - 62.24 = 79.7 \text{ m}^2$ TOTAL $98.4 + 62.24 + 79.7 = 240.34 \text{ m}^2$ TOTAL FINAL $240.34 (2) + 138.04 (.20) = 508.28 \text{ m}^2$	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO CHICA	508.28 m2

CONCEPTO	LOMAS KARIQUE	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS, RODAPIE Y AREA DE TIRO LIBRE		OPERACIONES ARITMETICAS GRADAS (2) PZA PERALTES AREA No 1 $9.06 \times 40 = 25.2 \text{ m}^2$ $25.2 (2) = 50.40 \text{ m}^2$ RODAPIE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES $10.0 \text{ m} \times .25 = 2.5 \text{ m}^2$ AREA DE TIRO LIBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES $5.49 \times 4 = 23.6 \text{ m}^2$		76.5 m2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

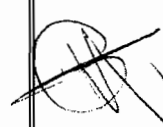
CONCEPTO	LOMAS KARIQUE	OPERACIONES ARITMETICAS
PINTURA EN LINEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES Y DE FUT BOL DE 5 CMS DE ANCHO		LINEAS CANCHA USOS MULTIPLES CANCHAS DE FUT BOL AREA No 1 $32.25 (2) + 19.04 (2) = 102.58 \text{ m}^2$ $3 + 1.7 + 1.7 (2) = 12.8 \text{ m}^2$ TOTAL = 115.38 m ²
		CANCHAS DE BASKET BALL AREA No 2 $28.10 (2) + 15.1 (2) = 101.50$ $15.44 (2) = 30.88 \text{ tiro libre}$ $12.77 (2) \text{ tiro de tres} = 25.42 \text{ m}^2$ $3.6 (2) = 7.2 \text{ m}^2 \text{ círculo tiro libre}$ TOTAL = 165 m ²
		VOLUMEN TOTAL = 280.38 ML

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	280.38 ML

CONCEPTO	LOS MEZQUITES	OPERACIONES ARITMETICAS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS, JARDINERAS, ELEMENTOS Y FOSAS		JARDINERAS $(15 \times 6.2) = 93.0 \text{ m}^2$ RODAPIE Y GUARNICION $180 \times .25 = 45.00$ ELEMENTOS $(8.5 \times 2) = 17 \text{ m}^2$ MURO $25.00 \times 3.20 = 80.00 \text{ m}^2$ TOTAL = 235 M2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	235.00 M2

CONCEPTO	LOS MEZQUITES	OPERACIONES ARITMETICAS
APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS		GRADAS DE CONCRETO CARAS LATERALES AREA No 1 $(5 \times 1.50) = 7.50 \times 2 = 15.00 \text{ m}^2$ ESCALONES AREA No 2 $(.60 \times 1.00) = .60 \times 22.65 = 13.59 \text{ m}^2 \times \text{escalon}$ $15.25 \times 5 = 76.25 \text{ m}^2$ TOTAL = 91.25 M2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	TOTAL = 91.25 M2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEONARDO DE LA ROSA

CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

CONCEPTO	LOS MEZQUITES	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA EN LINEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES Y DE FUT BOL DE 5 CMS DE ANCHO		LINEAS CANCHA USOS MULTIPLES AREA No 1 $32.25 (2) + 19.04 (2) = 102.58 \text{ ml}$ $3 + 1.7 + 1.7 (2) = 12.8 \text{ ml}$ TOTAL = 115.38 ml AREA No 2 $28.10 (2) + 15.1 (2) = 101.50$ $15.44 (2) = 30.88 \text{ tiro libre}$ $12.77 (2) \text{ tiro de tres} = 25.42 \text{ ml}$ $3.6 (2) = 7.2 \text{ ml círculo tiro libre}$ TOTAL = 165 ml VOLUMEN TOTAL = 280.38 ML 280.38 (2) = 560 m2		560 m2

CONCEPTO	PORVENIR	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA EN LINEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES Y DE FUT BOL DE 5 CMS DE ANCHO		LINEAS CANCHA AREA No 1 $18.20 (2) + 9.00 (5) = 81.40 \text{ ml}$ AREA No 2 $28.10 (2) + 15.1 (2) = 101.50$ $15.44 (2) = 30.88 \text{ tiro libre}$ $12.77 (2) \text{ tiro de tres} = 25.42 \text{ ml}$ $3.6 (2) = 7.2 \text{ ml círculo tiro libre}$ TOTAL = 165 ml TOTAL = 81.40 ml		246.40 ML

CONCEPTO	PORVENIR	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO		MUROS EXTERIORES E INTERIORES PERIMETRO $49.20 + 98.8 \text{ ml} = 148.00 \text{ ml}$ AREA MURO $82.00 \times 1.20 = 98.40 \text{ m2}$ $28.16 \times 4 = 112.64 \text{ m2}$ AREA No 2 $16.50 \times 3.6 (2) = 118.80$ $3.9 \times 3.12 (2) = 24.32 =$ 94.48 m2 305.52 m2 TOTAL $98.4 + 112.64 + 94.48 =$ 305.52 (2) + 148.00 (.20) = 640.64 m2		640.64 M2

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. LEYCORONEL DE LA ROSA

CONTRATISTA
 ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

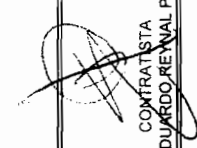
CONCEPTO	PORVENIR	OPERACIONES ARITMETICAS
APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS		GRADAS DE CONCRETO
		CARAS $(2.70 \times 1.10) = 2.97 \times 10 = 29.70 \text{ m}^2$
		COLUMNAS $(.30 \times 2.35) = .75 \times 5 = 3.52 \text{ m}^2$
		COLUMNAS $(2.20 \times 1.12) = .26 \times 16 = 4.22 \text{ m}^2$

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	37.44 M2

CONCEPTO	RUIZ MASSIEU	OPERACIONES ARITMETICAS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO		
	AREA No 1	$(2.40 \times 9.43) = 22.64 \times 4 = 90.56 \text{ m}^2$
	AREA No 2	$(13.95 \times 1.20) = 16.74 \times 4 = 66.96 \text{ m}^2$
	AREA No 3	$(3.25 \times 2.40) = 7.80 \times 4 = 31.20 \text{ m}^2$
	AREA No 4	$(3.60 \times 18.44) = 66.38 \times 2 = 132.48 \text{ m}^2$
		TOTAL = 321.2 M2 (321.2 x 2 lados) = 642.4 m2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	642.4 m2

CONCEPTO	RUIZ MASSIEU	OPERACIONES ARITMETICAS
APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS		
	AREA No 1	MURO GRADA $3.00 \times 1.2 (3.6 \times 10 \text{ pza}) = 36.00 \text{ m}^2$
	AREA No 2	ESCALONES $.12 \times 4.0 = .48 \times 4 = 1.92 \text{ M}^2$
		TOTAL = 37.90 M2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	37.90 M2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEVIGORONEL DE LA ROSA

CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

CONCEPTO	IGNACIO ALLENDE	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE MEDIA LUNA (DEPORTE EXTREMO) Y RESBALADERO		AREA No 1 $.75 \times 1.60 (4) = 4.8$ $1.08 \times 4.00 (2) = 8.64 \text{ M2}$ TOTAL = 13.44M2 RESBALADILLA $4.20 \times 1.10 = 4.62 \text{ M2}$ $1.40 \times 1.40 = 2.80 \text{ m2}$ COLUMNA $2.00 \times 1.20 = 2.40 \text{ m2}$ VOLUMEN TOTAL = 19.90 m2		TOTAL = 33.34M2

CONCEPTO	IGNACIO ALLENDE	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CONTENCIÓN Y ESCALERAS		AREA No 1 MURO ESCALERA $9.0 \times 1.30 = 11.70$ $9.0 \times .75 = 6.75 \text{ M2}$ AREA No 2 $10.00 \times .90 = 9.00 \text{ M2}$ $10.00 \times 2.30 = 23.00 \text{ M2}$ TOTAL = 50.45M2 AREA No 3 MURO DE CONTECION $25.30 \times 1.05 = 26.56 \text{ M2}$ $5.70 \times 1.10 = 6.27 \text{ M2}$ TOTAL = 32.83M2		TOTAL = 83.28 M2

CONCEPTO	IGNACIO ALLENDE	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS DE FUTBOL RAPIDO		AREA No 1 GRADAS $25.10 \times 1.60 = 40.16 \text{ M2}$ $40.16 \times 9 \text{ PZA} = 361.44 \text{ M2}$		TOTAL = 361.44 M2

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. LEVCORONEL DE LA ROSA

CONTRATISTA
 ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA CONCORDIA			10
CONCEPTO	CONCORDIA	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN RESBALADERO		RESBALADERO ESCALERAS AREA No 1 $1.40 \times 3.90 = 3.46 \text{ m}^2$ RESBALADILLA AREA No 2 $4.20 \times 1.10 = 4.62 \text{ M}^2$ $4.62 (2 \text{ PZA}) = 9.24 \text{ M}^2$ LOSA $1.40 \times 1.40 = 2.80 \text{ m}^2$ BASE $1.1 + 80 (80) = 1.25 (2) = 3.05 \text{ m}^2$ COLUMNA AREA No 3 $2.00 \times 1.20 = 2.40 \text{ m}^2$ VOLUMEN TOTAL = 20.95 m ²	TOTAL = 20.95 m ²

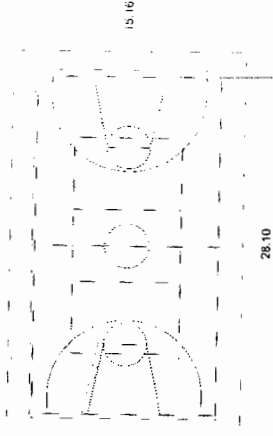
UNIDAD DEPORTIVA LAZARO CARDENAS			11
CONCEPTO	LAZARO CARDENAS	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN GRADAS.		GRADAS AREA No 1 $18.00 \times .90 = 16.20 \text{ M}^2$ $16.20 (5 \text{ Pza}) = 81.00 \text{ M}^2$	TOTAL = 81.00 M ²

CONCEPTO	LAZARO CARDENAS	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO INTERIOR Y EXTERIOR		BARDAS $105 \times 1.50 = 157.50 \text{ M}^2$	TOTAL = 157.50 M ²

CONCEPTO	LAZARO CARDENAS	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS JUEGOS INFANTILES		MUROS AREA No 1 $70 \times 1.80 = 126.00 \text{ M}^2$ $26.00 \times 2.00 = 52.00 \text{ M}^2$ TOTAL = 178.00 m ²	TOTAL = 178.00 m ²

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEONOR DEL ROSA

CONSTRUTISTA
ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

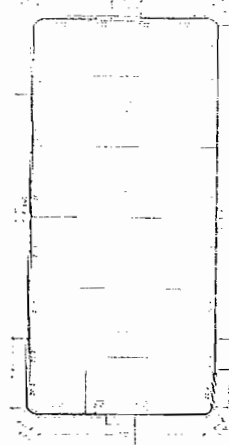
VILLA JUAREZ		13
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
PINTURA EN LINEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES DE 5 CMS DE ANCHO	LINEAS DE CANCHAS	
	CANCHA DE BASKET BALL	
AREA No 1	$28.10 (2) + 15.1 (2) = 101.50$ $15.44 (2) = 30.88$ tiro libre $12.77 (2)$ tiro de tres = 25.42 ml $3.6 (2) = 7.2$ ml cirulo tiro libre TOTAL = 165 X 3 pza = 495ml	
	CANCHA DE VOLEIBOL	
AREA No 2	$18.20 (2) + 9.00 (5) = 81.40$ ml TOTAL = 81.40 X 3 pza = 244.20ml	
	TOTAL = 739.20ml	TOTAL = 739.20 ML

VILLA JUAREZ		14
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS Y RAMPAS		
	ESPALDA DE GRADAS	
AREA No 1	4.5 DE B X 2.3 DE H = 10.32 (2 LADOS) = 20.7 M2 20 BASE X 2.4 (H) ALTURA = 48 M2	
	ESCALONES	
	1 X 50 (2) = 1.00 M 20 ML X $.50$ = 10 X 4 PERALTES = 40 M2 3.0 BASE X 2.0 H = 6 (2) = 12 M2	
	RAMPAS	
AREA No 2	4 X $.50$ = 2 X 2 LADOS = 4.0 M2 6 X $.50$ = 3.00 X 2 LADOS = 6.00 M2	
	TOTAL = 131.70 M2	TOTAL = 131.70 M2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEONORONEL DE LA ROSA

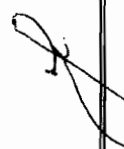
CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

CONCEPTO	CARRIZALILLO	OPERACIONES ARITMETICAS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN MUROS DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	AREA No 1	$(2.40 \times 9.43) = 22.64 \times 4 = 90.56 \text{ m}^2$
	AREA No 2	$(13.95 \times 1.20) = 16.74 \times 4 = 66.96 \text{ m}^2$
	AREA No 3	$(3.25 \times 2.40) = 7.80 \times 4 = 31.20 \text{ m}^2$
	AREA No 4	$(3.60 \times 18.44) = 66.38 \times 2 = 132.48 \text{ m}^2$
	TOTAL = 321.2 M2 (321.2 x 2 lados) = 642.4 m2	

15	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
		TOTAL = 642.4 m2

CONCEPTO	CARRIZALILLO	OPERACIONES ARITMETICAS
PINTURA VINILICA ACRILICA EN GRADAS Y RAMPAS	AREA No 1	ESPALDA DE GRADAS $20 \text{ DE B} \times 2.5 \text{ DE H} = 50.00 \text{ M}^2$
	AREA No 2	ESCALONES $20.00 \text{ ML} \times .50 = 10.00 (3 \text{ PZA}) = 30.00 \text{ M}^2$
	AREA No 3	AREA LATERAL $3.00 \times 1.20 = 3.60 (2) = 7.20 \text{ M}^2$
	TOTAL = 87.20 M2	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	TOTAL = 87.20 M2


 RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

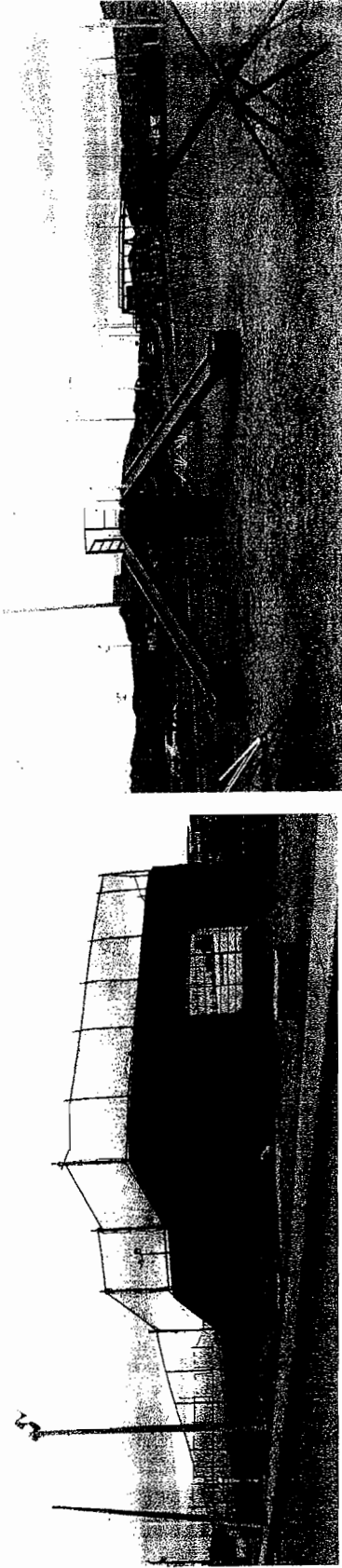

 CONTRATISTA
 ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

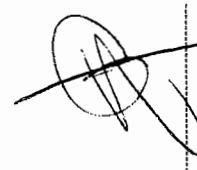
FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.		ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO
		CONTRATISTA	

UNIDAD DEPORTIVA CHIHUAHUA 2000

12





ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO



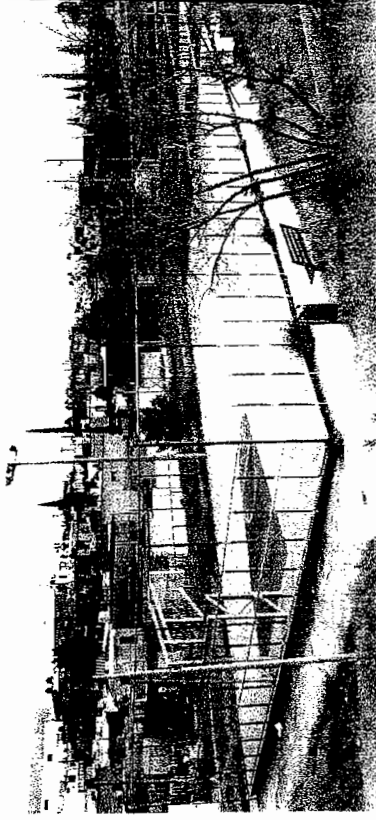
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

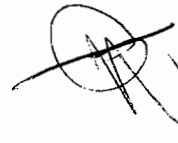
FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA LOMAS KARIQUE

13

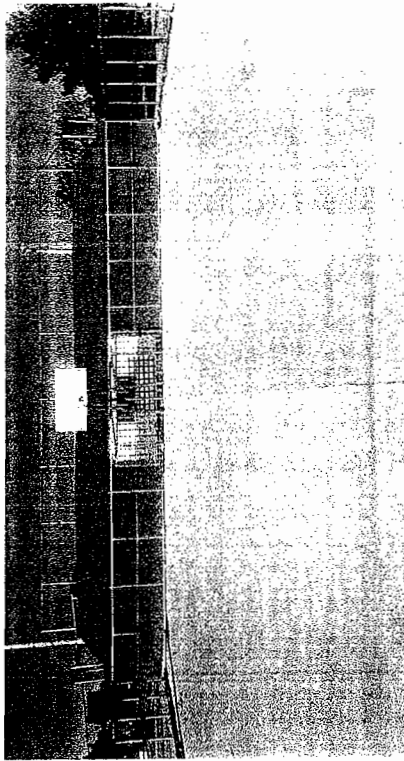
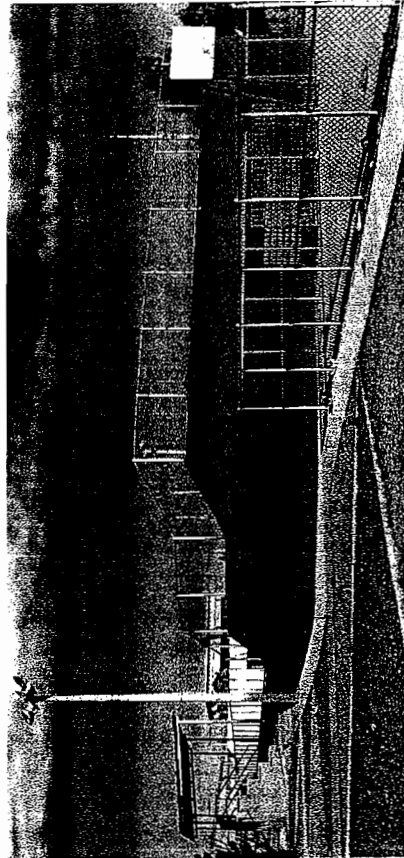



ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO


ARQ. LEV-CORONEL DE LA ROSA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA EL PORVENIR	14
------------------------------	----





ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO



ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA RUIZ MASSIEU

ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

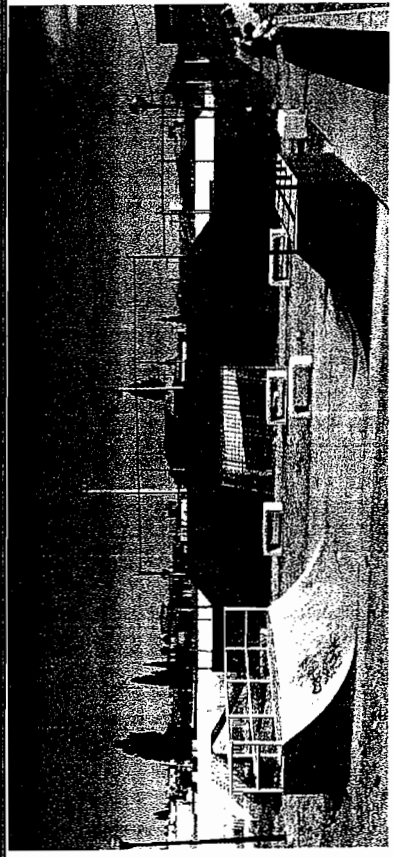
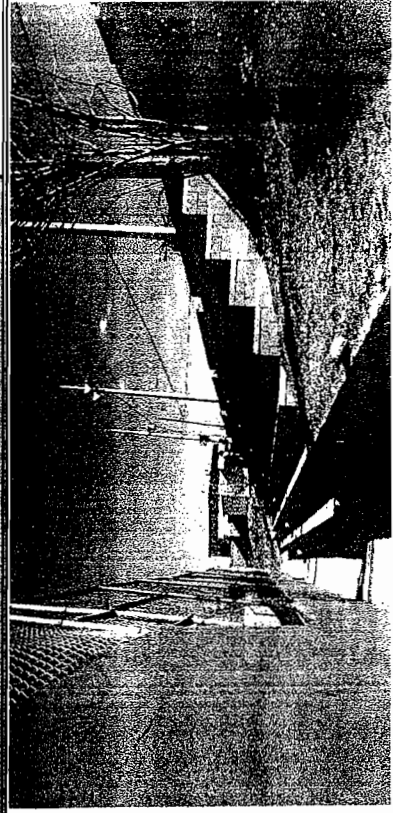
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

18

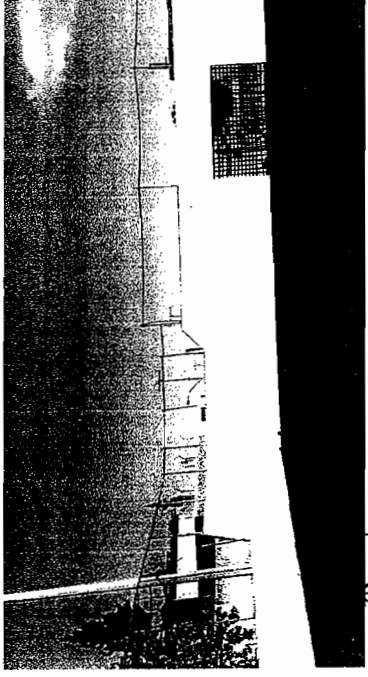
FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA IGNACIO ALLENDE

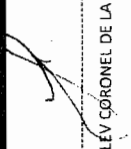
22




ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO



ARQ. LÉV CORONEL DE LA ROSA

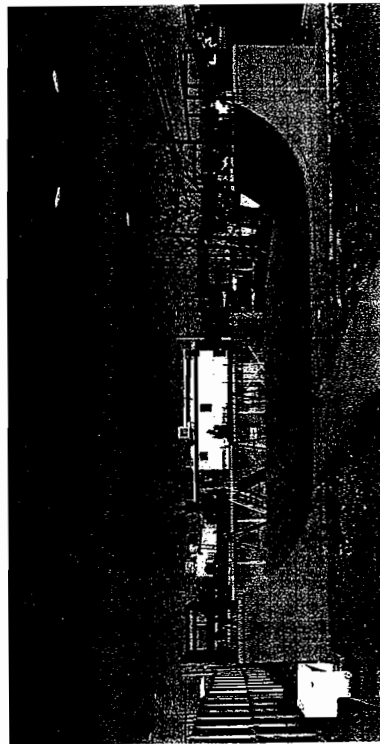


FOTOS DE OBRA

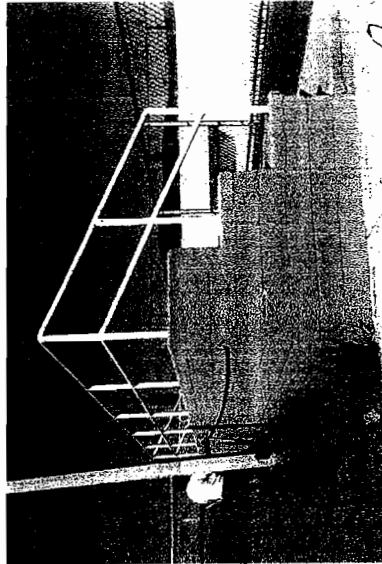
CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA CAETALES

23



ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO



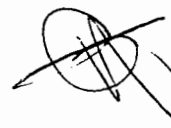
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA VILLAS DEL REAL	23
----------------------------------	----




 ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

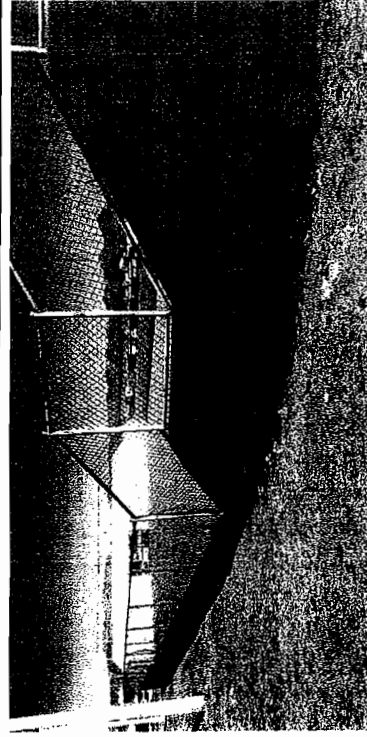
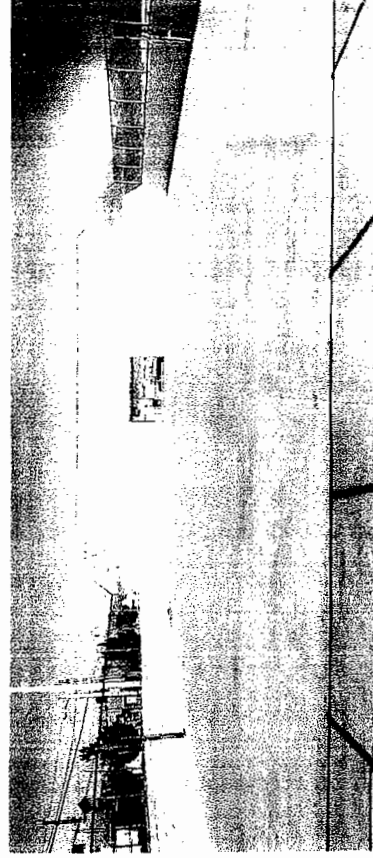
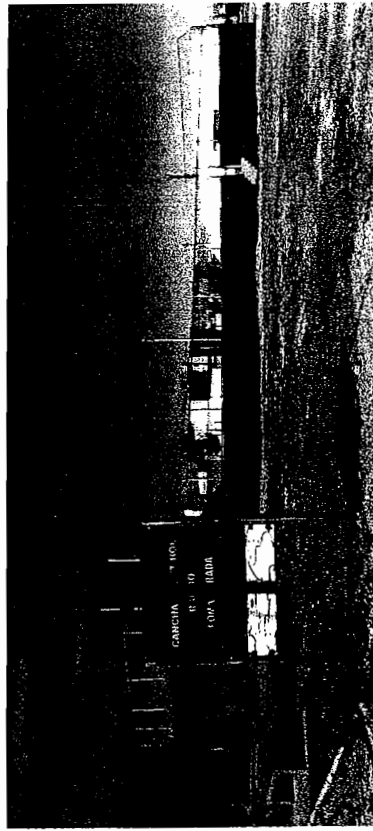

 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.		ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO
		CONTRATISTA	

UNIDAD DEPORTIVA LOMA DORADA

23



ARQ. EDUARDO REYNAL PRIETO

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

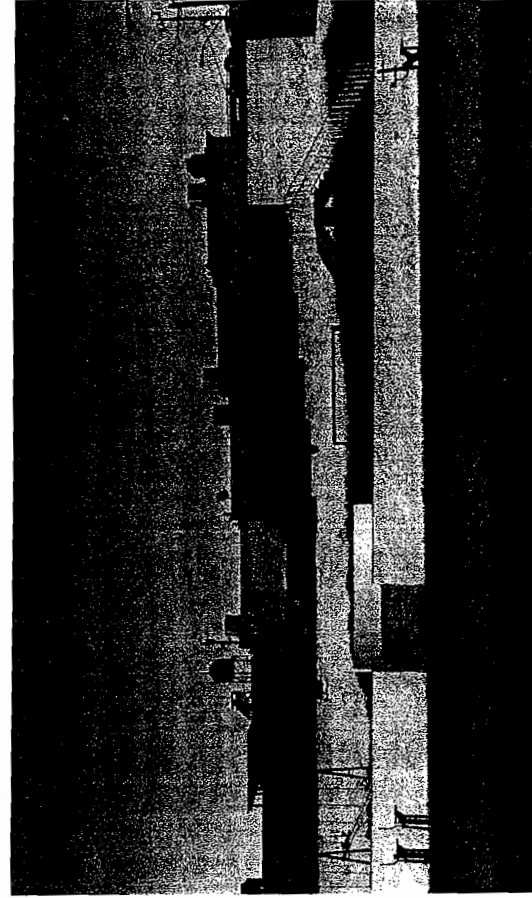
ERA

Construcción y Diseño

FOTOS DE OBRA

CONTRATO:	253/2016	TRAMO:	UNIDADES DEPORTIVAS
OBRA:	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE 27 UNIDADES DEPORTIVAS EN LA CD. DE CHIHUAHUA VARIAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	CONTRATISTA	ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

UNIDAD DEPORTIVA INFONAVES SAUJES



ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA