

POLIURETANOS DEL REAL



AISLE E IMPERMEABILICE

RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
VIJR7007212C6
Domicilio Fiscal
ALEMANIA 2720
Col. CTM 31130
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 4401161

Factura No: 253

FOLIO FISCAL (UUID):

EE3E56BF-1BFF-4DCF-A5F3-F8288DB94757

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000203495276

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

00001000000302576343

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

2016-11-24T12:32:42

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:

2016-11-24T12:27:42

CLIENTE: municipio de chihuahua
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: mina 408
centro C.P. 31000
chihuahua chihuahua Chihuahua
Mexico

Régimen Fiscal: Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo
Fecha de Expedición: 24 noviembre 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA "EL SAUZ",UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,MUNICIPIO DE CHIHUAHUA ESTIMACION 1 UNICA SEGUN CONTRATO NUM. 226/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$163,783.59 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$327.57 0.2%INSTITUTO \$327.57 0.2%D.I.F. \$327.57 1.0%SANCION POR RETRASO \$818.95 NETO A RECIBIR \$188,187.30	\$ 163,783.59	\$ 163,783.59

IMPORTE CON LETRA: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS,
96/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 163,783.59
IVA(IVA 16.00%): \$ 26,205.37
TOTAL: \$ 189,988.96

SELLO DIGITAL DEL CFDI

A0PzDR7IPbDh+ETwQGz4AUDp8lglgcYpDAGJLqFaAg7IE+JVwuNUGLW9YaaZIZX4IESe9TGyc3Cj/YBlyqJXwSKORy+ftzgOrMmR9hYpId+K0i8dsmyBovfzyKUIZ3IY8XxB6CrkRgeGlo3pCSYBrjT7FbRyVnYPRKeU90=

SELLO DIGITAL DEL SAT

h2dOmMlqc9dFdmOgKL7A4FOXZGipomv25x23zLjHdUqShpAq18VLA40Fud5R4xWw7xp0FOLJjJkEaQjngJzNGSjwp2RD9R9rc+PHUfIdWBzh6hGoTy+LMDJyTYIHWdXg10K7IMBw8WnujUHA2XLigN4XLlc1e0=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|EE3E56BF-1BFF-4DCF-A5F3-F8288DB94757|2016-11-24T12:32:42|A0PzDR7IPbDh+ETwQGz4AUDp8lglgcYpDAGJLqFaAg7IE+JVwuNUGLW9YaaZIZX4IESe9TGyc3Cj/YBlyqJXwSKORy+ftzgOrMmR9hYpId+K0i8dsmyBovfzyKUIZ3IY8XxB6CrkRgeGlo3pCSYBrjT7FbRyVnYPRKeU90=|00001000000203495276|



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710





gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

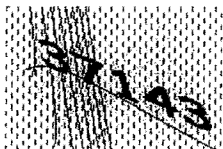
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
VJJR7007212C6	RICARDO VILLALOBOS JAVALERA	MCI651010V22	municipio de chihuahua
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
EE3E56BF-1BFF-4DCF-A5F3-F8288DB94757	2016-11-24T12:27:42	2016-11-24T12:32:42	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$189,988.96	ingreso	Vigente	

Imprimir



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SOCIAL

CONTRATO 226/2016 IMPORTE CONTRATO \$189,997.21 CON IVA

CONTRATISTA
PERIODO DE EJECUCION
OBRA/SERVICIO

RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
10 AL 22 DE OCTUBRE DE 2016
IMPERMEABILIZACION DE LA EX-HACIENDA EL SAUZ, UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ, DEL
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA EX-HACIENDA EL SAUZ, UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ, DEL

MONTO PROGRAMADO DE CONTRATO

\$163,790.70 SIN IVA
SIN IVA

IMPORTE PENDIENTE

\$163,790.70 SIN IVA

FUERA DE PROGRAMA AL 22 DE OCTUBRE DEL 2016

CALCULO DE RETENCION/SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE FUERA DE PROGRAMA	SANCIÓN / RETENCIÓN DEL 1.0%/MES	NUMERO DE MESES DE RETRASO	IMPORTE DE SANCIÓN	IMPORTE DE REINTEGRO	ESTIMACION No.1 (PERIODO 08 OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2016)
INCISO B	\$163,790.70	\$1,637.91	0.50	\$818.95		

TOTAL \$818.95 SIN I.V.A.

ELABORO:

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ

REVISO:

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

Vo.Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

CHIHUAHUA, CHIH., NOVIEMBRE 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: MUNICIPAL	CONTRATO No. 226/2016	CONTRATADOS
OBRA: IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA " EL SAUZ",UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 1 UNICA	\$ 189,997.21 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016	
UBICACIÓN: EL SAUZ,CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 189,988.96 CON IVA
CONTRATISTA: RICARDO VILLALOBOS JAVALERA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC VIJR-700721-2C6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 189,988.96 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 163,783.59	
	<u>EXCEDENTES</u>		
	<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 163,783.59	

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	327.57
0.2% C.M.I.C.	\$	327.57
0.2% D.I.F.	\$	327.57
1.0% SANCION POR RETRASO		818.95
SUMA DESCUENTOS	\$	1,801.66
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	163,783.59
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	163,783.59
I.V.A.	\$	26,205.37
TOTAL	\$	189,988.96
(CON LETRA)		
(CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,801.66
SALDO NETO A RECIBIR	\$	188,187.30

 <u>ING. JESUS M. FRANCO MARTINEZ</u> RESIDENTE D.O.P.M	 <u>RICARDO VILLALOBOS JAVALERA</u> CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
 <u>ING. JAVIER VILLAREAL POSADA</u>	 <u>ING. MA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO</u>
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION SOCIAL	
Vo. Bo.	
 <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

23 DE OCTUBRE 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 188,187.30
(CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 UNICA CONTRATO No. 226/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 189,997.21
CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:

IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA "EL SAUZ",UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	163,783.59
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
	SUBTOTAL	\$ 163,783.59
	IVA	\$ 26,205.37
	TOTAL	\$ 189,988.96
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		
I.C.I.C. DEL 0.2%	327.57	
C.M.I.C. 0.2%	327.57	
D.I.F. 0.2%	327.57	
1.0%SANCION POR RETRASO DE OBR	818.95	
SUMA	1,801.66	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 189,997.21
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 189,988.96
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 189,988.96
POR EJERCER	\$ 8.26

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	I.C.I.C. DEL 0.2%	C.M.I.C. 0.2%	D.I.F. 0.2%	1.0%SANCION POR RETRASO DE OBRA
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	327.57	327.57	327.57	818.95
ACUMULADO ACTUAL	327.57	327.57	327.57	818.95

R E C I B I M O S


RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
VIJR-700721-2C6



OBRA:	IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA " EL SAUZ";UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MUNICIPIO:	EL SAUZ,CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
PERÍODO:	10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016
ESTIMACIÓN No.	1 UNICA
No. CONTRATO:	226/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		\$ 163,783.59
<u>EXCEDENTES</u>		
<u>EXTRAS</u>		

SUBTOTAL \$ 163,783.59

I.V.A. \$ 26,205.37

TOTAL \$ 189,988.96

POR EL CONTRATISTA

RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

SUPERVISION

ING. JESUS M. FRANCO MARTINEZ



OBRA:	IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA " EL SAUZ",UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MUNICIPIO:	EL SAUZ,CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
PERIODO:	10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016
ESTIMACIÓN No.	1 UNICA
No. CONTRATO:	226/2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

OBRA NORMAL

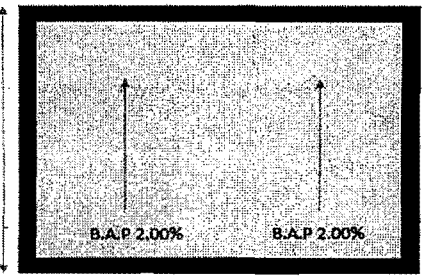
\$ 163,783.59

IMPERMEABILIZACION

1	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS. INCLUYENDO LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL DEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRANTE DE TODO MATERIAL SOBRANTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA	M2	691.10	691.10		691.07	\$ 237.00	\$ 163,783.59
							SUB TOTAL	\$ 163,783.59
							16% I.V.A.	\$ 26,205.37
							TOTAL	\$ 189,988.96

Ing. Jesús M. Franco
ING. JESUS M. FRANCO MARTINEZ

Ricardo Villalobos Javalera
RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

No. DE ESTIMACION:		1 UNICA		PERIODO 10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016			
CONCEPTO	IMPERMEABILIZACION	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1	APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS. INCLUYENDO-LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRENTE DE TODO MATERIAL SOBRENTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA	AREAS	ANCHO	LARGO	VOLUMEN		154.80 M2
		4 PZAS (#1)	4.3	9	38.7		
		4 ESQUINAS DE LA HACIENDA					
		38.7*4=		154.80			
		TOTAL LIMPIEZA=		154.8	M2		


 ING. JESUS FRANCO MARTINEZ

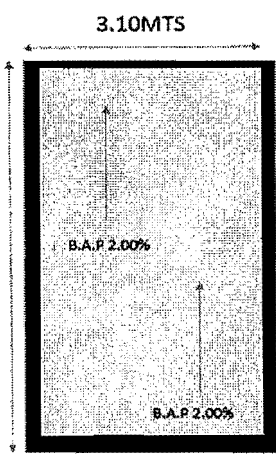

 ING. RICARDO VILLALOBOS

RICARDO VILLALOBOS JAVALERA				HOJA
GENERADOR DE ESTIMACION				
CONTRATO:	226/2016			TRAMO:
OBRA:	IMPERMEABILIZACION DE LA EX HACIENDA " EL SAUZ",UBICADA EN LA COMUNIDAD EL SAUZ,DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA			CONTRATIST
				RICARDO VILLALOBOS JAVALERA
No. DE ESTIMACION:	1 UNICA		PERIODO 10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016	
CONCEPTO	IMPERMEABILIZACION	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1	APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS, INCLUYENDO-LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL DEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRANTE DE TODO MATERIAL SOBRANTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA	PLANTA DE CONJUNTO HACIENDA EL SAUZ		

ING. JESUS FRANCO MARTINEZ

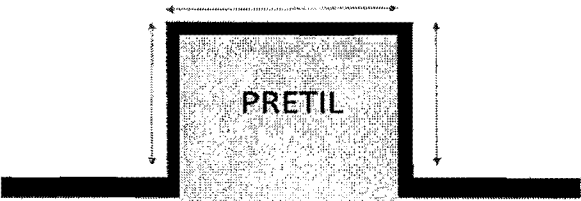
ING. RICARDO VILLALOBOS

No. DE ESTIMACION:		1 UNICA		PERIODO		10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016			
CONCEPTO		IMPERMEABILIZACION		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
1	APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS. INCLUYENDO-LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRANTE DE TODO MATERIAL SOBRANTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA			AREAS	ANCHO	LARGO	VOLUMEN		
				2PZAS (#2)	4.3	19.3	82.99	331.96	M2
				2 PZAS(#3)	4.3	19.3	82.99		
				PARTE CENTRAL DE LA LOSA DE LA HACIENDA					

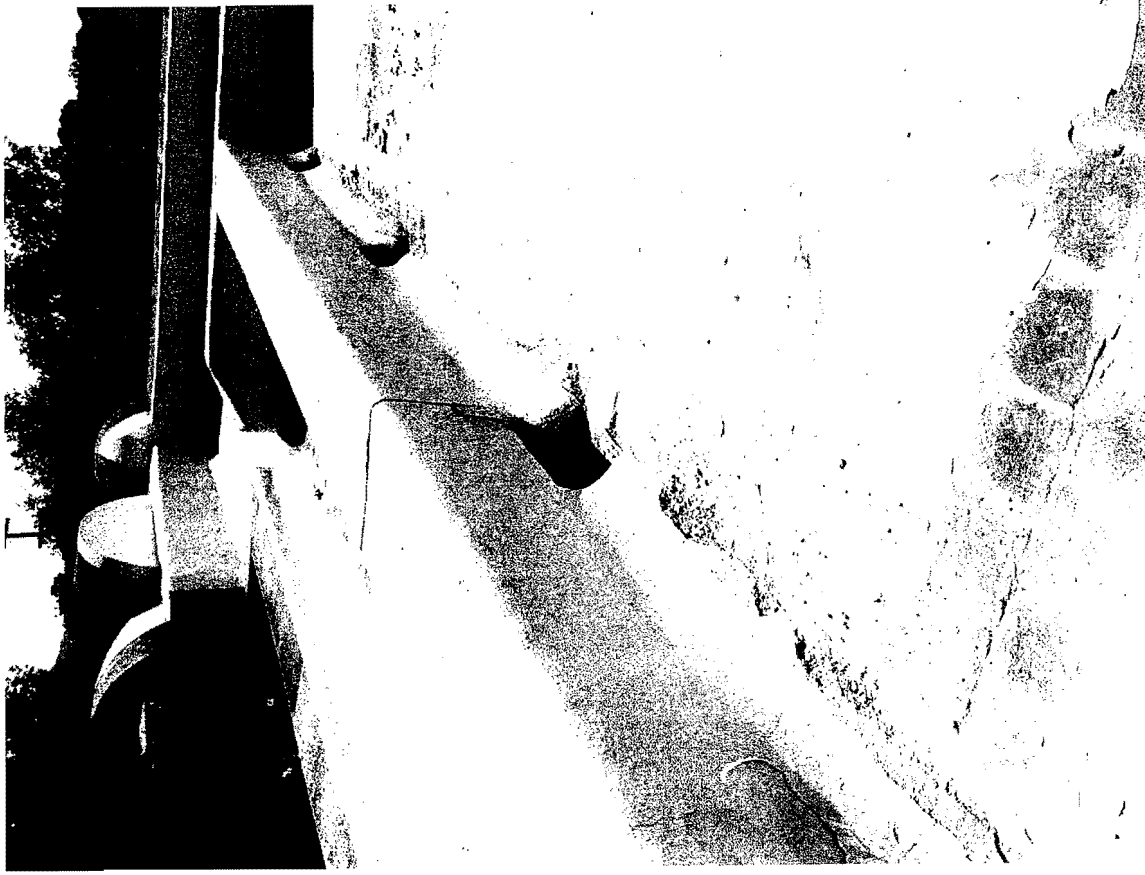
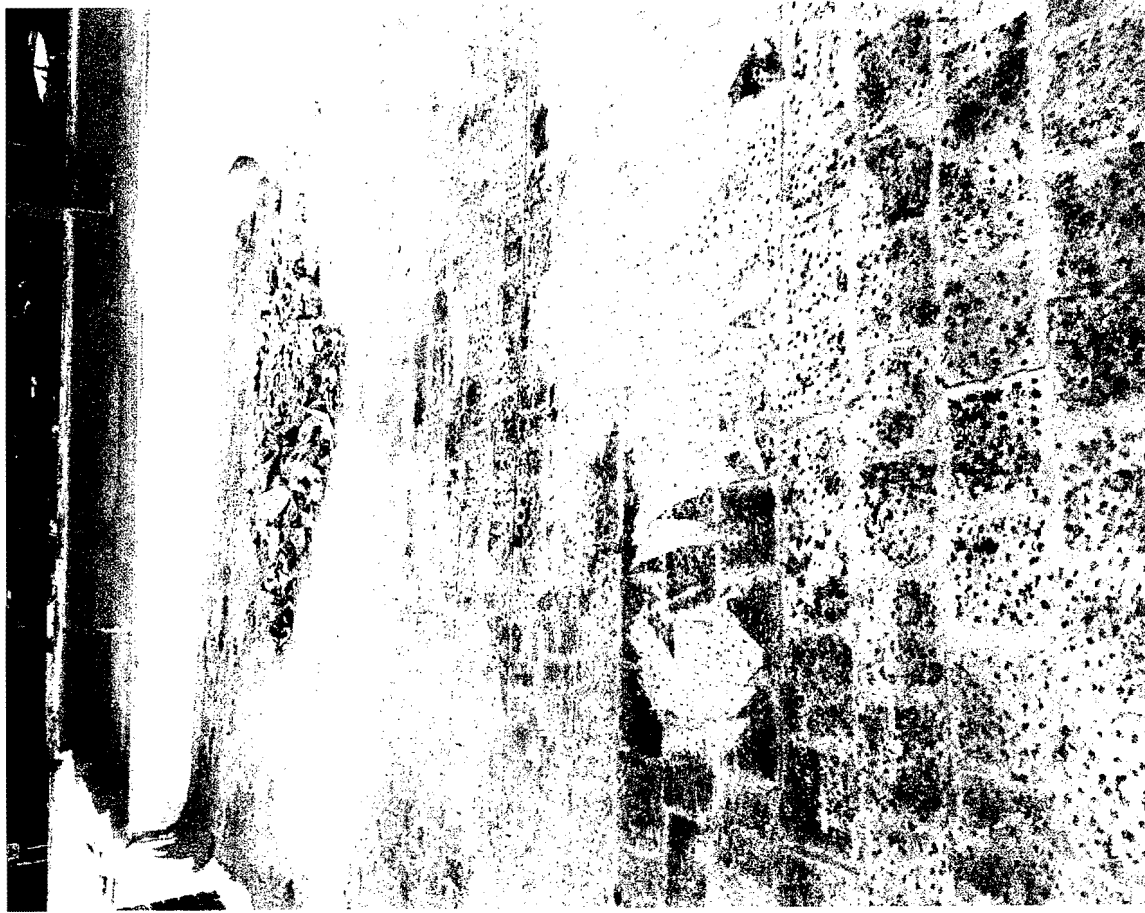
No. DE ESTIMACION:		1 UNICA		PERIODO 10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016					
CONCEPTO	IMPERMEABILIZACION	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
1	APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS. INCLUYENDO-LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRANTE DE TODO MATERIAL SOBRANTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA	AREAS	ANCHO	LARGO	VOLUMEN			68.51	M2
		2PZAS(#4)	3.1	9.6	29.76				
		LATERALES DE LA CUPULA	3.1	12.5	38.75				
		TOTAL LOSA=		68.51	M2				


 ING. JESUS FRANCO MARTINEZ


 ING. RICARDO VILLALOBOS

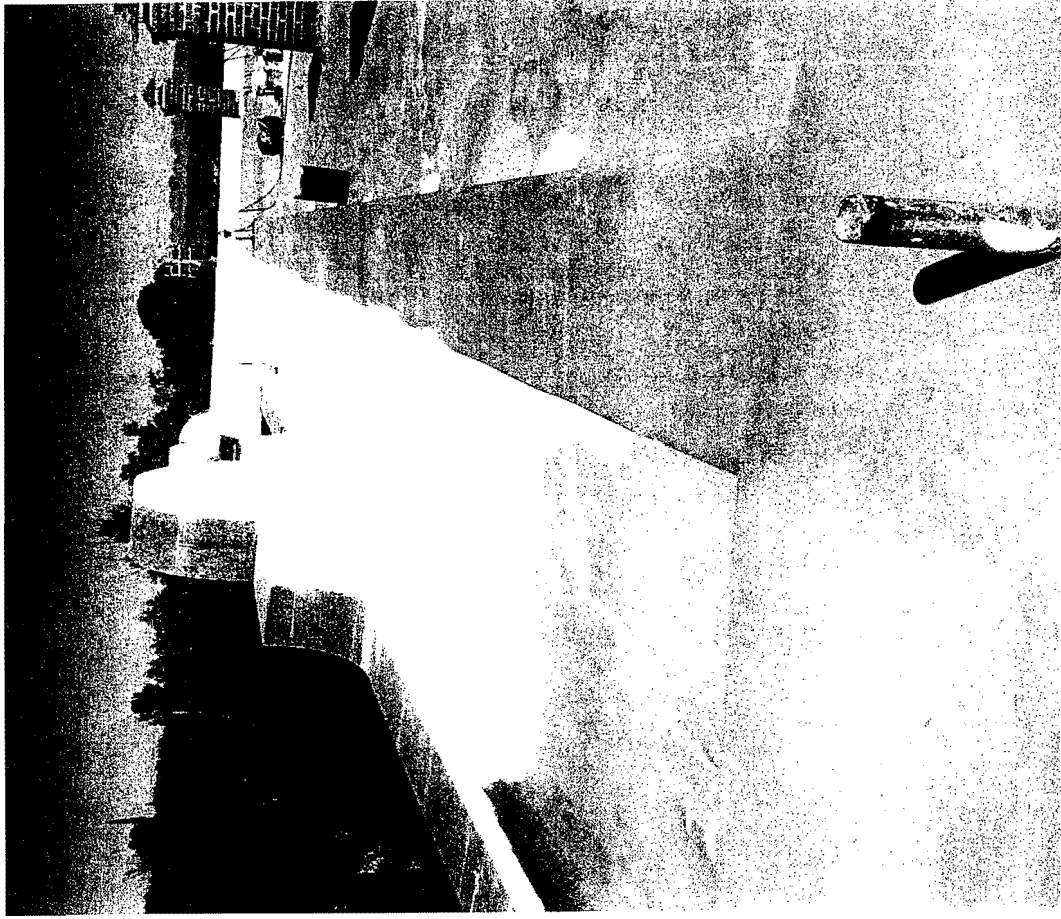
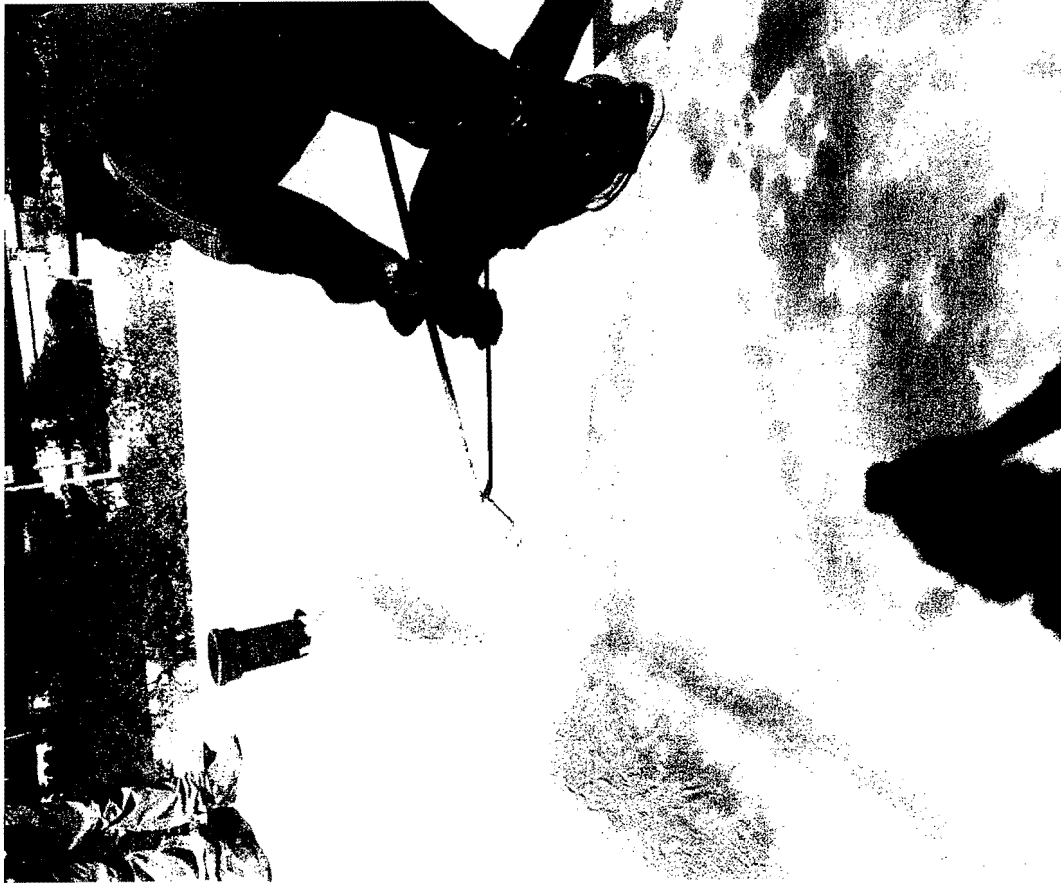
No. DE ESTIMACION:		1 UNICA		PERIODO 10 DE OCTUBRE 2016 AL 22 DE OCTUBRE 2016							
CONCEPTO		IMPERMEABILIZACION		OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
1	APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTERO ,MODIFICADO A DOS CAPAS, INCLUYENDO-LIMPIEZA DEL AREA A RECUBRIR,RETIRO DE SISTEMA EXISTENTE,REPARACION DE CHAFLANES EXISTENTES,PRIMER MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SEGUNDA MANO DE MATERIAL CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE , SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS , REPARACION DE BOQUILLA DE LADRILLO DE TECHO , EL SOBRANTE DE TODO MATERIAL SOBRANTE Y DE LIMPIEZA CORRERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA			AREAS	ANCHO	LARGO	VOLUMEN		135.80	M2	
				PRETILES 1	1.6	19.15	30.64				
				PRETILES 2	1.22	9.6	11.71				
				PRETILES 3	1	5	5				
				PRETILES 4	0.85	8.95	7.6075				
				PRETILES 5	1.56	6.7	10.452				
		AREAS	SUBTOTAL M2	PZAS	TOTAL M2						
		PRETILES 1	30.64	2	61.28						
		PRETILES 2	11.71	2	23.42						
		PRETILES 3	5	3	15						
		PRETILES 4	7.6	2	15.2						
		PRETILES 5	10.452	2	20.904						
			TOTAL PRETILES	135.804	M2						

ING. JESUS FRANCO MARTINEZ



Jes. LIMPIEZA Y REPARACION DE FISURAS EN LA SUPERFICIE

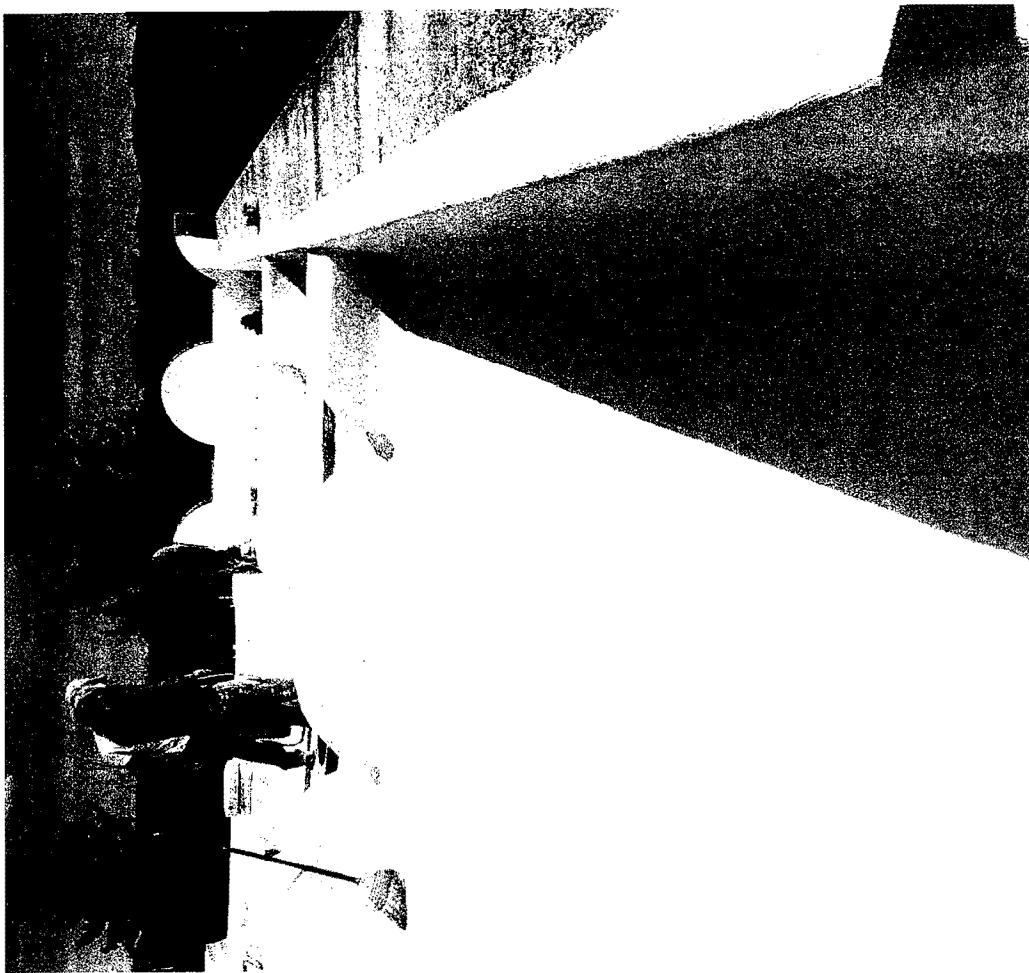
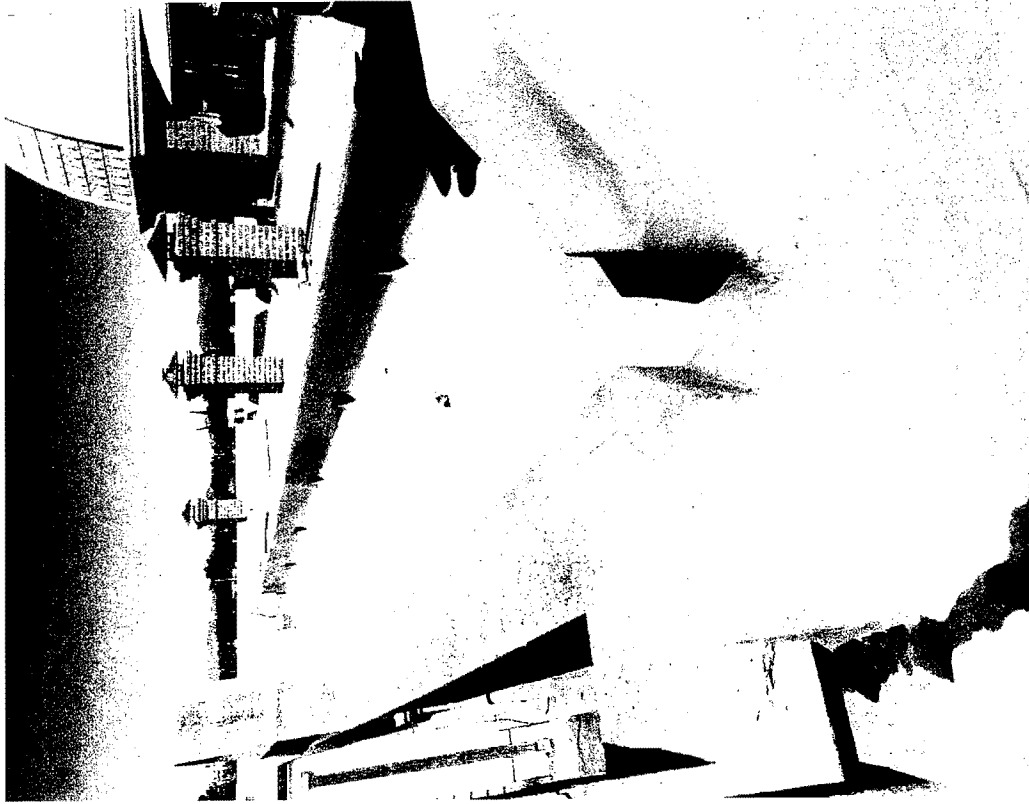
Q



APLICACIÓN DE MORTEROCEMENTICIO
PRIMERA Y SEGUNDA CAPA

Jes.

Q



ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE

Q

J.