



**MURO PAVIMENTOS Y
CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

ESTABLECIMIENTO DE PAGOS

Factura

SERIE:

FOLIO: 430

FECHA: 5/12/2017 17:06:50

Documento Válido

**MURO PAVIMENTOS Y
CONSTRUCCIONES SA DE CV**

IMPORTE: 332,200.00 FRANCISCO VILLA No. 2000 DIVISION
DEL NORTE
CHIHUAHUA 31064
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: Mina No. 408

Teléfono:

Ciudad: Chihuahua

Colonia:

Estado: Chihuahua

C.P.: 31000

País: México

Lugar de Expedición: FRANCISCO VILLA 2000, DIVISION DEL NORTE, 31064, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

Expedición: MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	Estimación 1 (uno) Estimación: \$ 332,200.00 Amortización del Anticipo: \$ 0.00 0.02% C.M.I.C: \$ 664.40 0.02% D.I.F: \$ 664.40 Resumen: Suma de Estimación: \$ 332,200.00 Amortización del Anticipo: \$ 0.00 Descuentos: \$ 1,328.79 Sub-Total: \$ 330,871.20 I.V.A.: \$ 53,152.00 SALDO NETO A PAGAR: \$ 384,023.20	332,200.00	332,200.00

Importe con letra
TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.
Método de Pago
No identificado

SUBTOTAL:	332,200.00
I.V.A.:	53,152.00
TOTAL:	385,352.00



FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI
"Efectos fiscales al pago"
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:
CONTPAQi
Software para empresas de México y el extranjero

Serie del Certificado del emisor:	00001000000302079786
Folio fiscal:	C3BF712F-E3CB-4CBE-9221-0AF469655D1B
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 5 2017 - 18:07:11

qCpMHA1IdjCWApmKzhgsmSLIVH9vcmDkLkUNNhg1Gm'Pex'cTRu1G77DvYFb'Per1pZcgv3OPR26h9Z1hC.
GHW9dNJ0voCSc2Me6kw0FT1Fw8vL/yCB3GtuLxK2AQdn+GQ2-qhDhg+de2L9E661j53nE/GW7F32Fay1M4k=

qCpMHA1IdjCWApmKzhgsmSLIVH9vcmDkLkUNNhg1Gm'Pex'cTRu1G77DvYFb'Per1pZcgv3OPR26h9Z1hC.
GHW9dNJ0voCSc2Me6kw0FT1Fw8vL/yCB3GtuLxK2AQdn+GQ2-qhDhg+de2L9E661j53nE/GW7F32Fay1M4k=

qCpMHA1IdjCWApmKzhgsmSLIVH9vcmDkLkUNNhg1Gm'Pex'cTRu1G77DvYFb'Per1pZcgv3OPR26h9Z1hC.
GHW9dNJ0voCSc2Me6kw0FT1Fw8vL/yCB3GtuLxK2AQdn+GQ2-qhDhg+de2L9E661j53nE/GW7F32Fay1M4k=

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



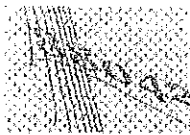
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MPC990615U13	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
C3BF712F-E3C8-4CBE-9221-0AF469655D1B	2017-12-05T17:06:50	2017-12-05T18:07:11	MAS0810247C0

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
\$385,352.00	ingreso	Vigente

Imprimir

W
N

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/gobierno/federal/home.action)
(<https://www.infomex.org.mx/gobierno/federal/home.action>)
[INAI](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
(<http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx>)
[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/sitemap)
(<https://www.gob.mx/sitemap>)

¿Qué es gob.mx?

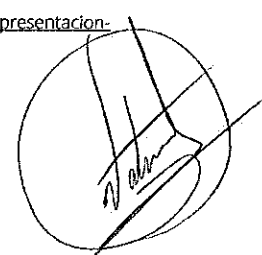
Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)
(<https://www.gob.mx/que-es-gobmx>)

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

Contacto

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

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



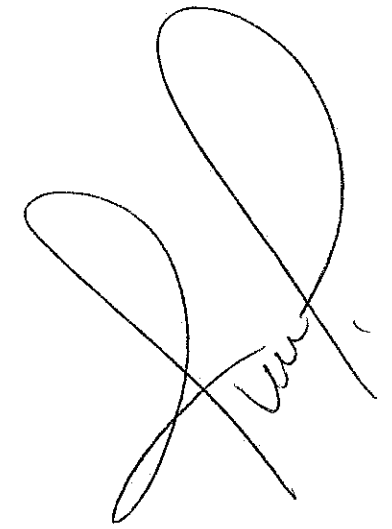
Mantente informado.
Suscríbete.

usuario@ejemplo.com



Síguenos en





N

 PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICA E INFRAESTRUCTURA		HOJA DE RESUMEN FINAL No. <u>1</u>	
PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL 2017		CONTRATO No.- 154/2017 CONTRATADO \$ 332,200.00	
OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152		ESTIMACION No. 1 PERIODO : 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017	
CONTRATISTA: MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. R.F.C. MPC-990615-J13		IMPORTE ESTIMADO \$ 332,200.00 IMPORTE ACUMULADO \$332,200.00	
C O N C E P T O		I M P O R T E O B S E R V A C I O N E S	
PAVIMENTOS			
OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152		\$ 332,200.00	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION		\$ 332,200.00	
DESCUENTOS:		FORMULO:	
0.2% C.M.I.C. \$ 664.40		RESIDENTE DE OBRA	
0.2% D.I.F. \$ 664.40		C. ALEJANDRO PEREZ	
0.5% INSP. DE OBRA \$ 0.00		EL CONTRATISTA	
SUMA DESCUENTOS \$ 1,328.79		MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
RESUMEN:		Vo.Bo.	
SUMA ESTA ESTIMACION \$ 332,200.00		ACEPTO:	
AMORTIZACION ANTICIPO \$ 0.00		JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO VIAL SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	
DESCUENTOS \$ 1,328.79		ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA	
SUB - TOTAL \$ 330,871.20		AUTORIZO:	
I.V.A. \$ 53,152.00		ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON	
SALDO NETO PARA PAGO \$ 384,023.20		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	
CON LETRA: TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.		ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA		CONTRATO No. 154/2017		OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152		ESTIMACION No. 1		HOJA No. 1 DE 1	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO						PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017			
DEPTO. MANTENIMIENTO VIAL		CONTRATISTA: MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.							
O B R A (ESTACION Y DESCRIPCION)	INCISO	C O N C E P T O DESCRIPCION	UNI	C A N T I D A D E S				PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
				SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION		
		PAVIMENTOS							
1		COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN AREA DE DESPLANTE DE TERRAPLENES	M2	2,983.48	2,983.48	0.00	2,983.48	25.00	\$74,587.00
2		FORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE HIDRAULICA DE 16CMS DE ESPESOR, PROVENIENTE DE MATERIAL DE BANCO QUE ELOJA EL CONTRATISTA COMPACTADA AL 95%	M3	447.53	447.53	0.00	447.53	220.00	\$ 98,456.60
3		RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.80 LTS/M2, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	2,983.48	2,983.48	0.00	2,983.48	16.00	\$ 47,735.68
4		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE SELLO 3A CON MATERIAL CALIZO TRITURADO A RAZON DE 11LTS/M2. INCLUYE RIEGOS DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-68 A RAZON DE 1.5 LTS/M2	M2	2983.48	2983.48	0.00	2983.48	35.00	\$ 104,421.80
5		RIEGO NEGRO A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDA A RAZON DE 0.7 LTS/M2, CON UNA DOSIFICACION DE 30% DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDA Y UN 70% DE AGUA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	2983.13	2983.13	0.00	2983.13	237	\$ 6,988.92
S U M A S									\$ 332,200.00
N O T A S				IMPORTE EN ESTA HOJA: TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS CON CERO CÉNTAVOS.					
				LUGAR: CHIHUAHUA, CHIH.					
				FECHA: Jueves, 30 de noviembre de 2017					
				ESTIMO:					
				Residente: C. ALEJANDRO PEREZ					
				ACEPTO:					
				Contralista: MARCO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
				Vo.Bo.					
				REVISO:					
				Jefe Depto. ING. VICTOR ROLDAN PONCE DE LEON					
				Subdirector: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA					

Fecha:

FIRMA

Codigo	Revisión
--------	----------

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

UBICACIÓN:

SEMANA:

FECHA:

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

FORMULO:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NOMBRE: MIC. ARMANDO MUÑO HERNANDEZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR
ING. VICTOR
JEFF D

FIRMA

1. 印刷

FIELD

30/11/2017

30/11/2017

Codigo

Revision

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

NO. DE ESTIMACION:

NO. DE ES

NO. DE ES

TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2017

GENERADOR DE ESTIMACIONES

[illegible]

FORMULO:

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA

RESIDENTE DE OBRAS

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE: LIGER ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ

REPRÉSENTANTE LEGALE

AUTORIZO

ALFONSO BEREZ

C. ALEJANDRO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

US/138

REVISU
NG VICTOR AMADOR BONCENDETEON

ING. VÍCTOR AMADOR PONCE DE LEÓN
JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

FIRMA

FORMA

Fecha	30/11/2017
-------	------------

Fecha	30/11/2017
Codigo	
Revision	

11018152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

TRAMO 2: CALLE LABOR DE DOLORES ENTRE CALLE 152

2

TRAMO 2: CALLE LABOR DE DOLORES ENTRE CALLE 152

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

10

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

involved

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

ING. ARMANDO MURGA PODACA
RESIDENTE DE OBRA

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE:
CARGO:

AUTORIZO

REVISOR
ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

~~SECRET~~

F

11

Дата	30/11/2017
------	------------

30/11/2017

Código	Descrição	Valor
001	...	...
002	...	...
003	...	...
004	...	...
005	...	...
006	...	...
007	...	...
008	...	...
009	...	...
010	...	...
011	...	...
012	...	...
013	...	...
014	...	...
015	...	...
016	...	...
017	...	...
018	...	...
019	...	...
020	...	...
021	...	...
022	...	...
023	...	...
024	...	...
025	...	...
026	...	...
027	...	...
028	...	...
029	...	...
030	...	...
031	...	...
032	...	...
033	...	...
034	...	...
035	...	...
036	...	...
037	...	...
038	...	...
039	...	...
040	...	...
041	...	...
042	...	...
043	...	...
044	...	...
045	...	...
046	...	...
047	...	...
048	...	...
049	...	...
050	...	...
051	...	...
052	...	...
053	...	...
054	...	...
055	...	...
056	...	...
057	...	...
058	...	...
059	...	...
060	...	...
061	...	...
062	...	...
063	...	...
064	...	...
065	...	...
066	...	...
067	...	...
068	...	...
069	...	...
070	...	...
071	...	...
072	...	...
073	...	...
074	...	...
075	...	...
076	...	...
077	...	...
078	...	...
079	...	...
080	...	...
081	...	...
082	...	...
083	...	...
084	...	...
085	...	...
086	...	...
087	...	...
088	...	...
089	...	...
090	...	...
091	...	...
092	...	...
093	...	...
094	...	...
095	...	...
096	...	...
097	...	...
098	...	...
099	...	...
100	...	...

Revision

Two Fiction

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

GENERADOR TOTAL M2 EN CALLE 152 Y CALLE LABOR DE DOLORES

NO. DE ESTIMACION:

SEMANA:

Jueves, 30 de noviembre de 2017

ueves, 30 de noviembre de 2017

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACIONES TOTAL

[illegible]

FORMULO:

NOMBRE

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA

RESIDENTE DE OBRA

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE: LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNÁNDEZ

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

C. ALEJANDRO PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

ORIGINAL

REVISOR
ING VICTOR AMADOR BONCE DE LEON

JEFF DE DEPARTAMENTO

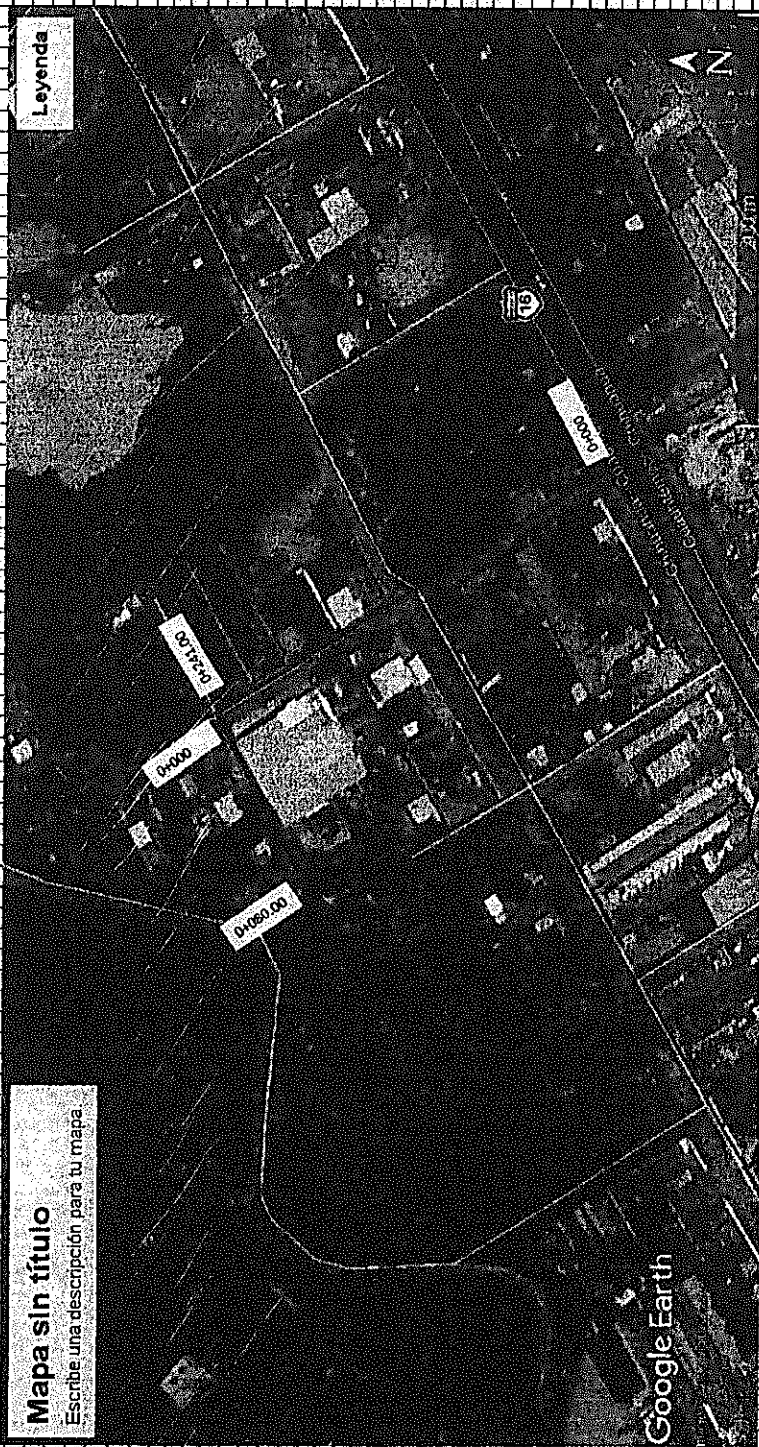
FIRMA

~~SECRET~~

QUESTION

GENERADOR DE CROQUIS

DOCUMENTACION GENERAL	
IDENTIFICADOR DEL PROYECTO: UBICACION:	OPERA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152
CONTRATISTA:	TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CLAVE:	PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017
GENERADOR DE CROQUIS	



TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES
 CADENAMIENTO: 0+000 AL CADENAMIENTO 0+241.00
 CADENAMIENTO: 0+000 AL CADENAMIENTO 0+060.00

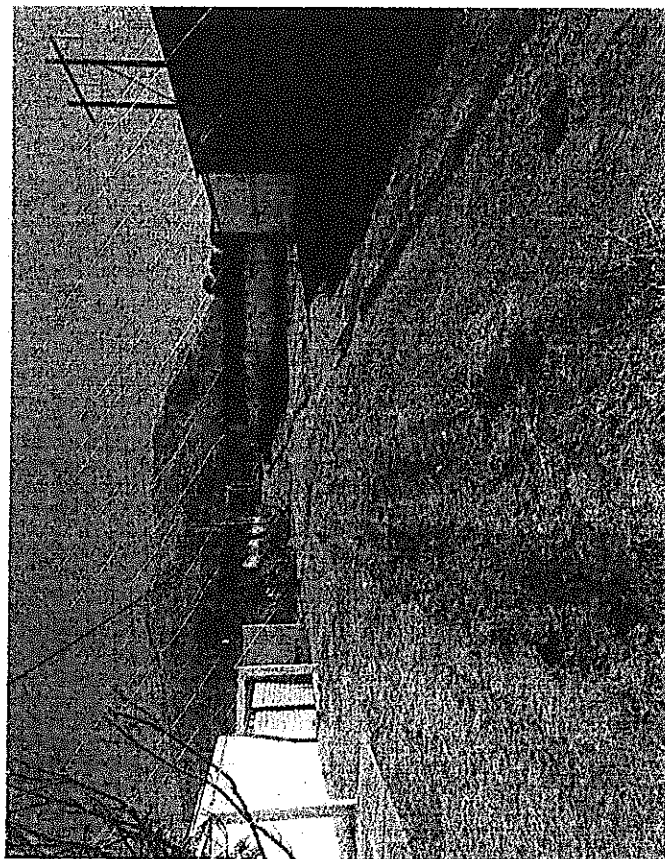
FORMULO: NOMBRE: CARGO:	ING. ARMANDO MUÑOZ RODRIGUEZ PRESIDENTE DE OBRA <i>Armando Muñoz</i>	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	LIC. ARMANDO MUÑOZ RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	C. A. ESPINOSA PEREZ RESIDENTE DE OBRA	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON JEFE DE DEPARTAMENTO	FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN GENERAL

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:	OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152	NO. DE ESTIMACIÓN:	1
UBICACIÓN:	TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES	SEMANA:	1
CONTRATISTA:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FECHA:	jueves, 30 de noviembre de 2017
		PERIODO:	18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



STADO DE LA CALLE ANTES DE INICIAR TRABAJOS

ACTIVIDAD MOTOCOCONFORMANDO Y COMPACTANDO TERRENO NATURAL

ARMULO: NOMBRE: ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA CARGO: PRESIDENTE DE OBRA	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. NOMBRE: LIC. ARMANDO MARO HERNANDEZ CARGO: REPRESENTANTE LEGAL	AUTORIZO NOMBRE: C. ALEJANDRO PEREZ CARGO: RESIDENTE DE OBRA	REVISO NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 162

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

PARTIDA:

NO. DE ESTIMACIÓN:

SEMANA:

FECHA:

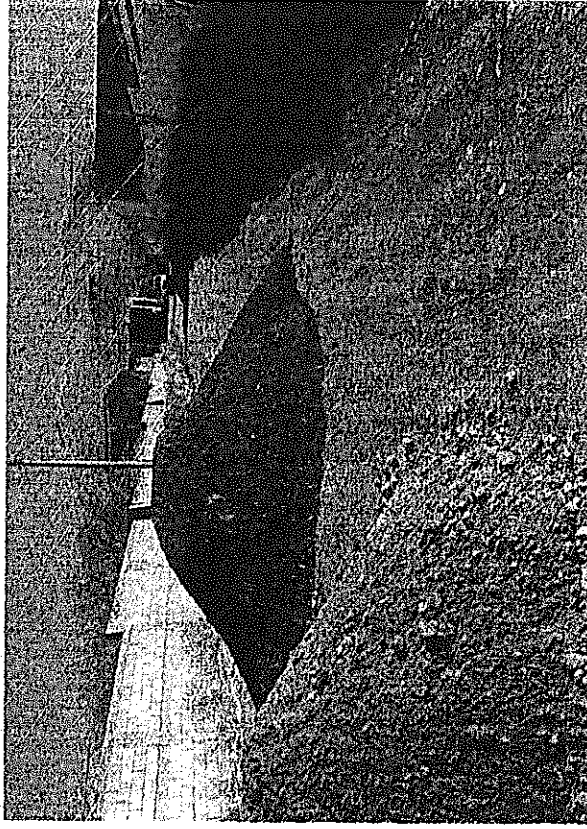
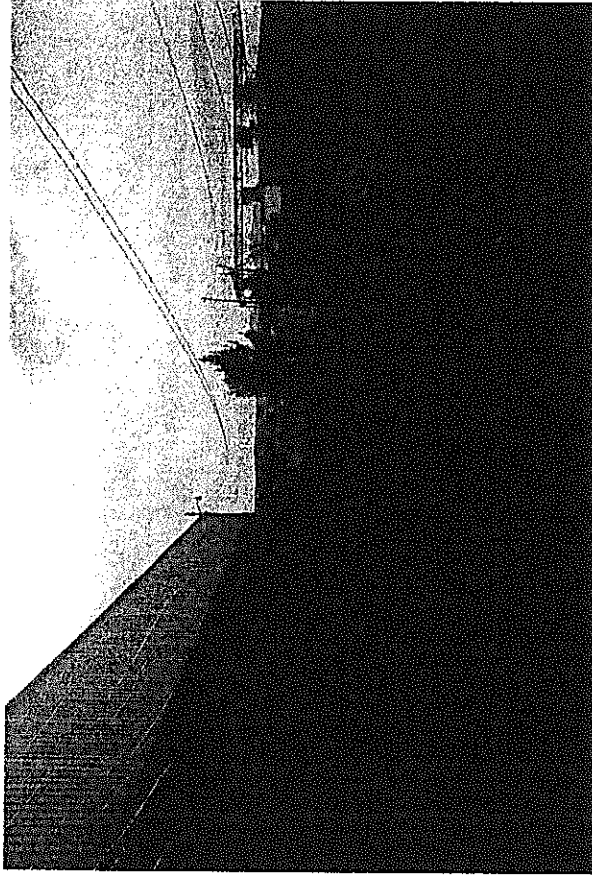
1

1

Jueves, 30 de noviembre de 2017

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



CTIVIDAD COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA

SRNULO :

OMBRE:

ARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA

PRESIDENTE DE OBRA

NOMBRE:

CARGO:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE:

CARGO:

AUTORIZO

C. ALEJANDRO PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

REVISO

ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

FIRMA

FIRMA

FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 162

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

UBICACIÓN:

TRAMO 1: CALLE 162 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES

CONTRATISTA:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.

NO. DE ESTIMACION:

SEMANA:

FECHA:

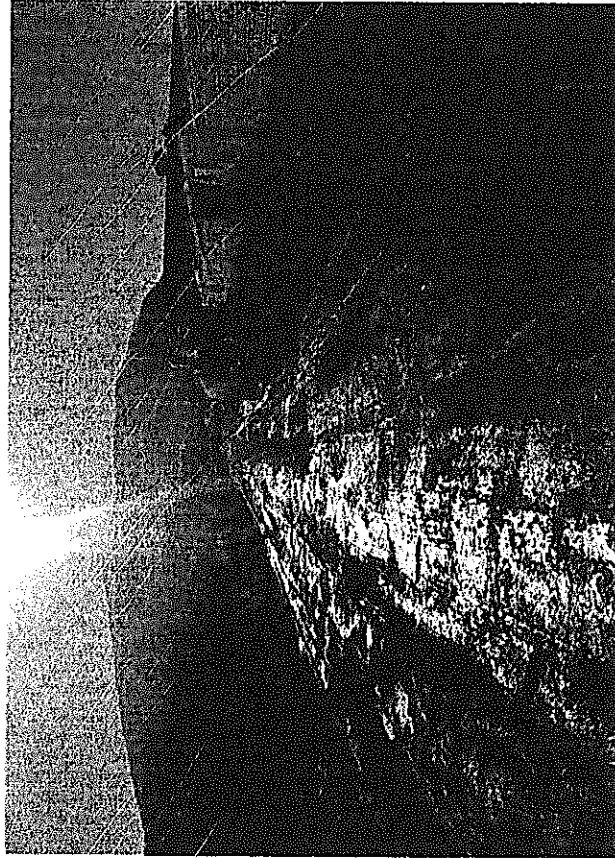
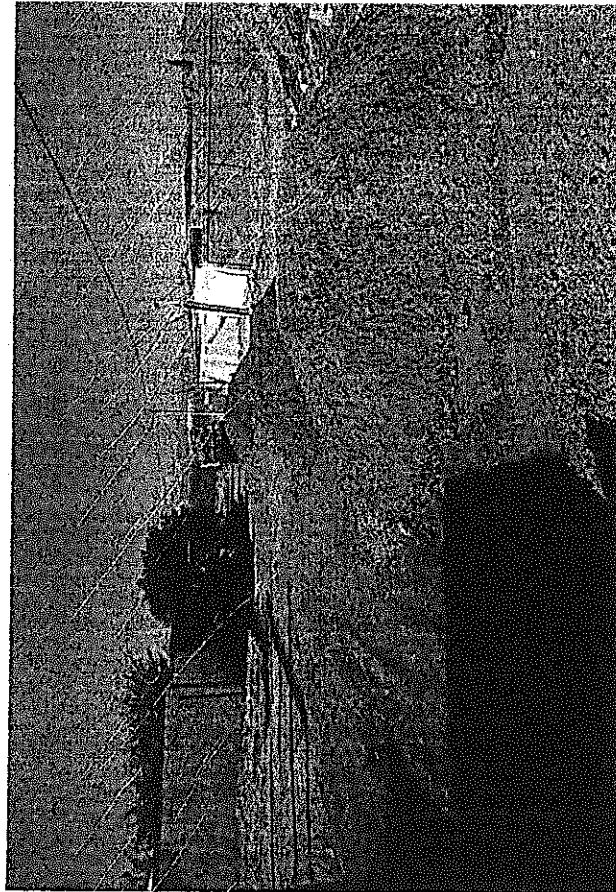
1

1

Jueves, 30 de noviembre de 2017

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



MINISTRO DE BASE HIDRAULICA

TENDIDO DE BASE CON MOTOCONFORMADORA

ARMULO:

OMBRE:

ARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

NOMBRE:

CARGO:

AUTORIZO

C. ALEJANDRO PEREZ

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

REVISO

NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

UBICACIÓN:

TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES

CONTRATISTA:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. D.E.C.V.

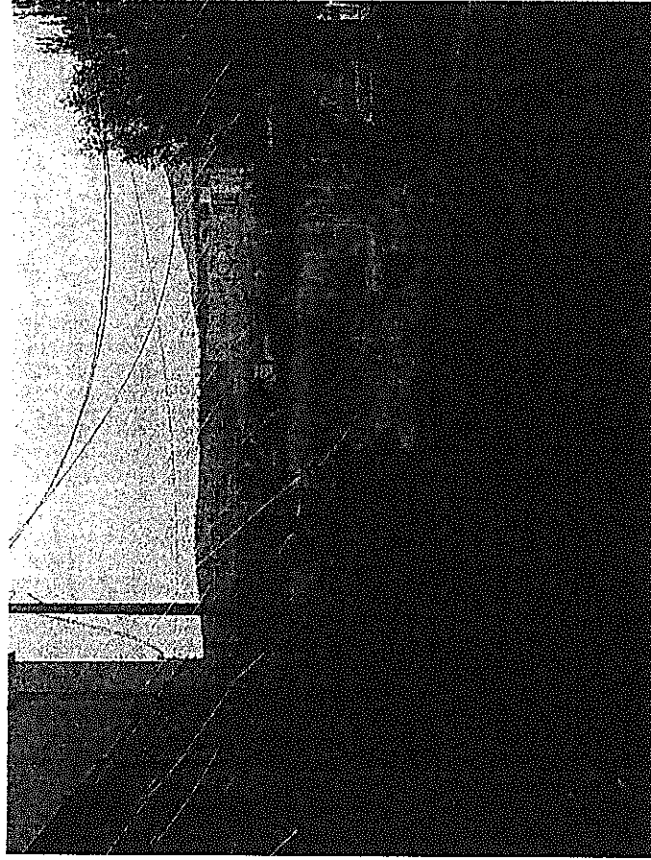
NO. DE ESTIMACIÓN:

SEMANA:

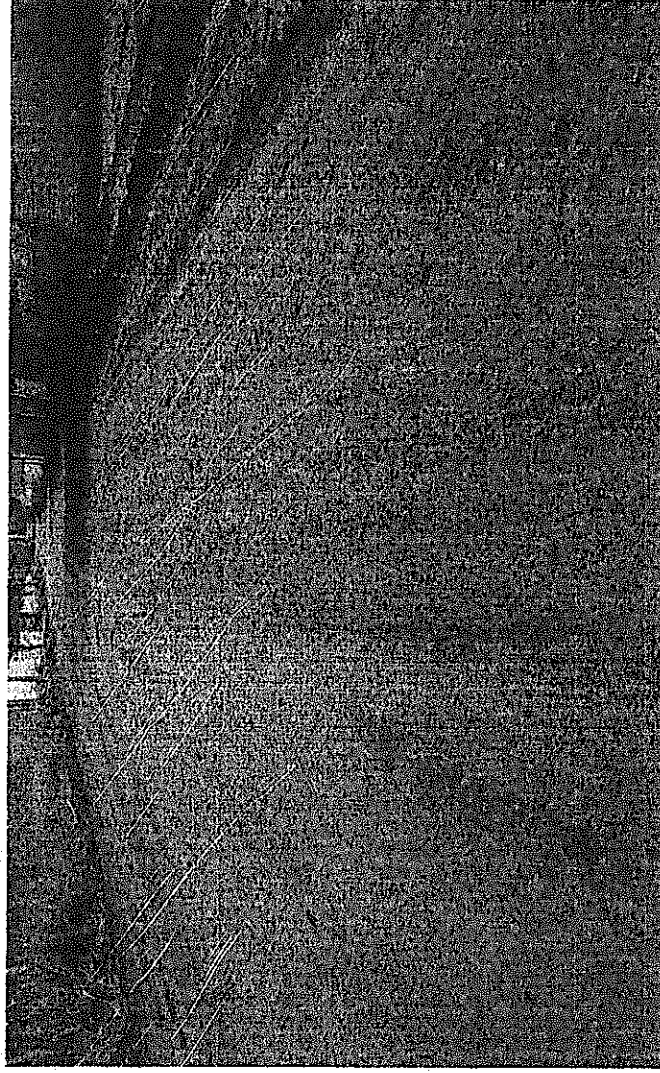
FECHA:

PERIODO : 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA



COMPACTACION DEL BASE HIDRAULICA

FORMULO :
NOMBRE:
CARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA
RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

NOMBRE:
CARGO:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. D.E.C.V.
LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

NOMBRE:
CARGO:

AUTORIZO
C. ALEJANDRO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

REVISO
NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

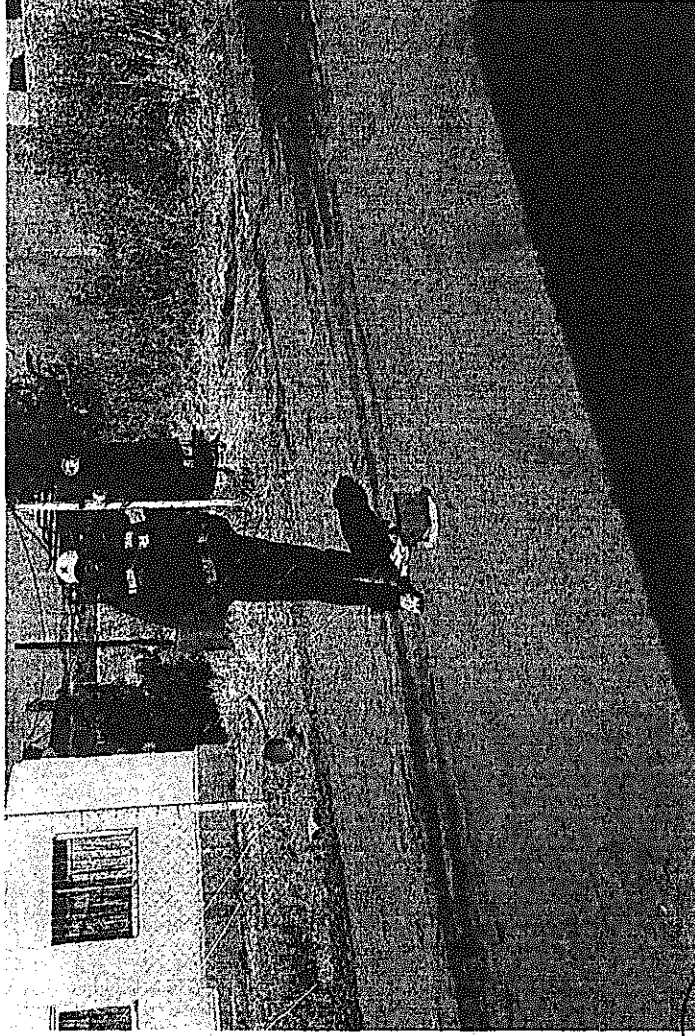
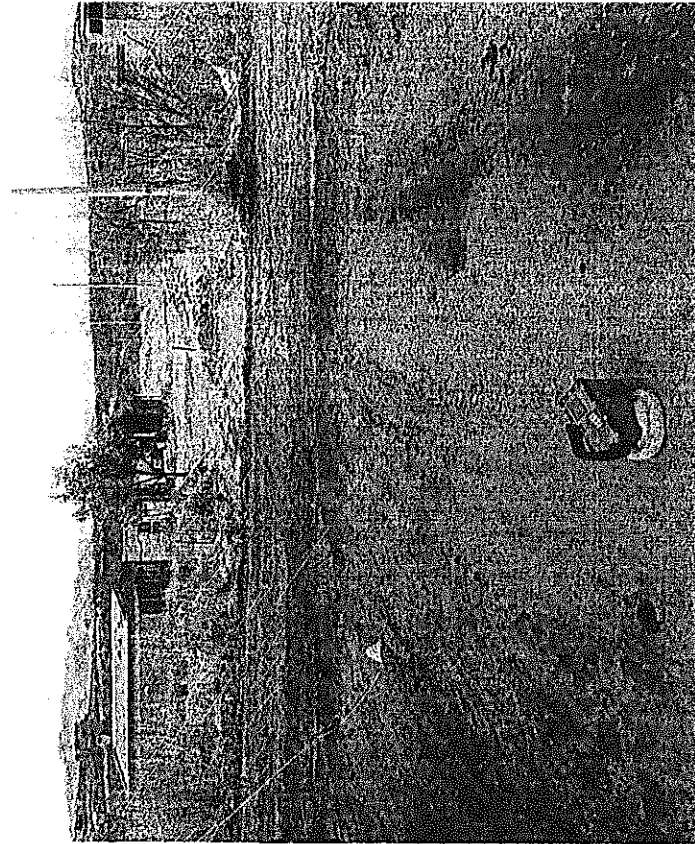
FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN GENERAL

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:		OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152	
UBICACIÓN:	TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES	NO. DE ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.	SEMANA:	2
		FECHA:	jueves, 30 de noviembre de 2017
		PERIODO:	18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



EVISION DE COMPACTACION DE BASE HIDRAHULICA

REVISION DE COMPACTACION DE BASE HIDRAHULICA

ORAMULO:	ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	AUTORIZO:	REVISO:
OMBRE:	RESIDENTE DE OBRA	LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ	C. ALEJANDRO PEREZ	ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
ARGO:	RESIDENTE DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:
UBICACIÓN:

NO. DE ESTIMACIÓN:

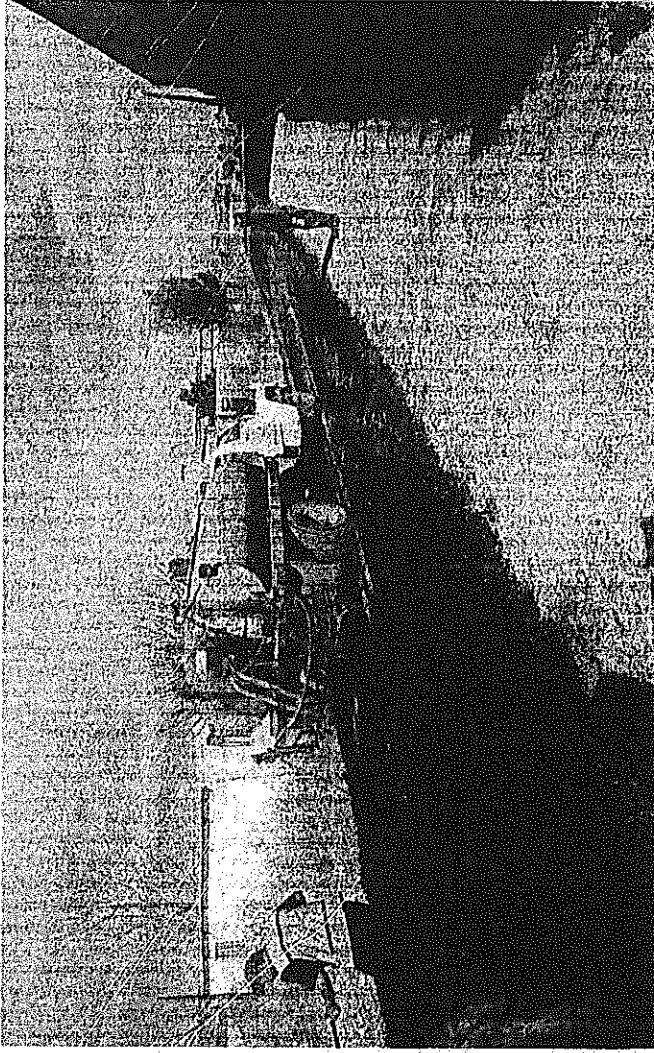
SEMANA:

FECHA: Jueves, 30 de noviembre de 2017

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES
MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRÁFICO



IPREGNACION BASE HIDRAHULICA

SUMINISTRO, LIGA CON EMULSION ASFALTICA Y TENDIDO SELLO 9A

ARMULO:
OMBRE:
ARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE:
CARGO:

MUROS PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE:
CARGO:

AUTORIZA:
C. ALEJANDRO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISOR
NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

FIRMA

FIRMA

FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

CONTRATISTA:

NO. DE ESTIMACIÓN:

SEMANA:

FECHA:

TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

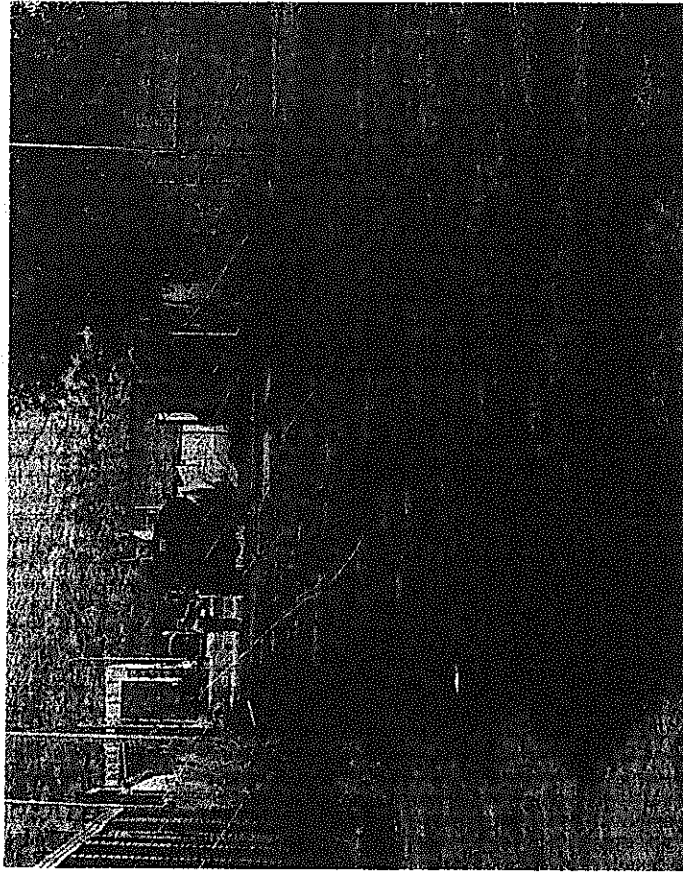
1

2

Jueves, 30 de noviembre de 2017

PERIODO : 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



IMPREGNACION DE BASE HIDRAHULICA



IMPREGNACION DE BASE HIDRAHULICA

FORMULO :
OMBRE:
ARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ RODACA
RESIDENTE DE OBRA
Armando Muñoz

FIRMA

NOMBRE:
CARGO:

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

NOMBRE:
CARGO:

AUTORIZO:
C. ALEJANDRO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

REVISO:

NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

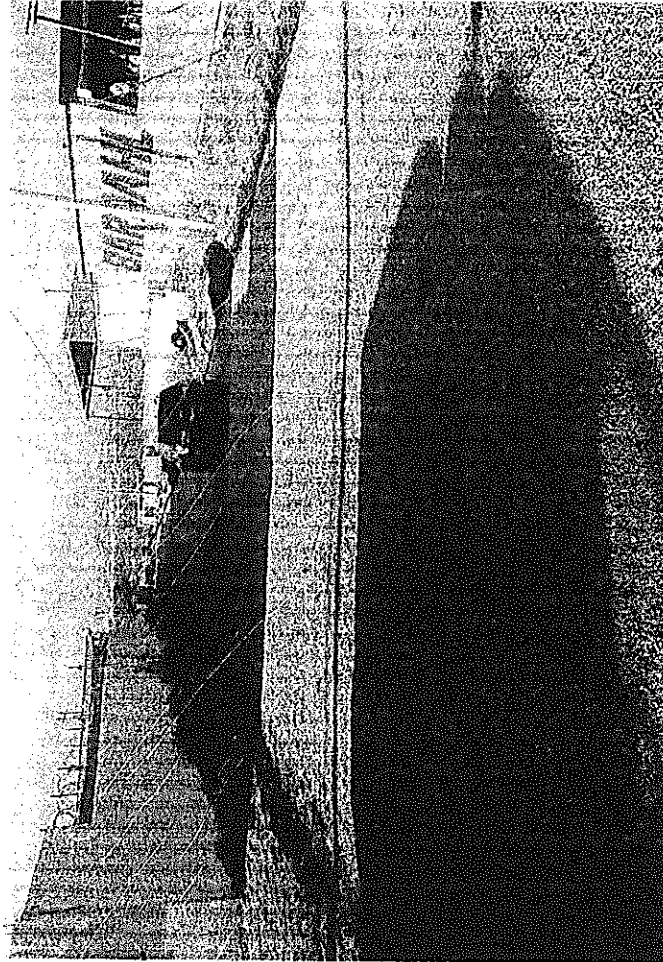
FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

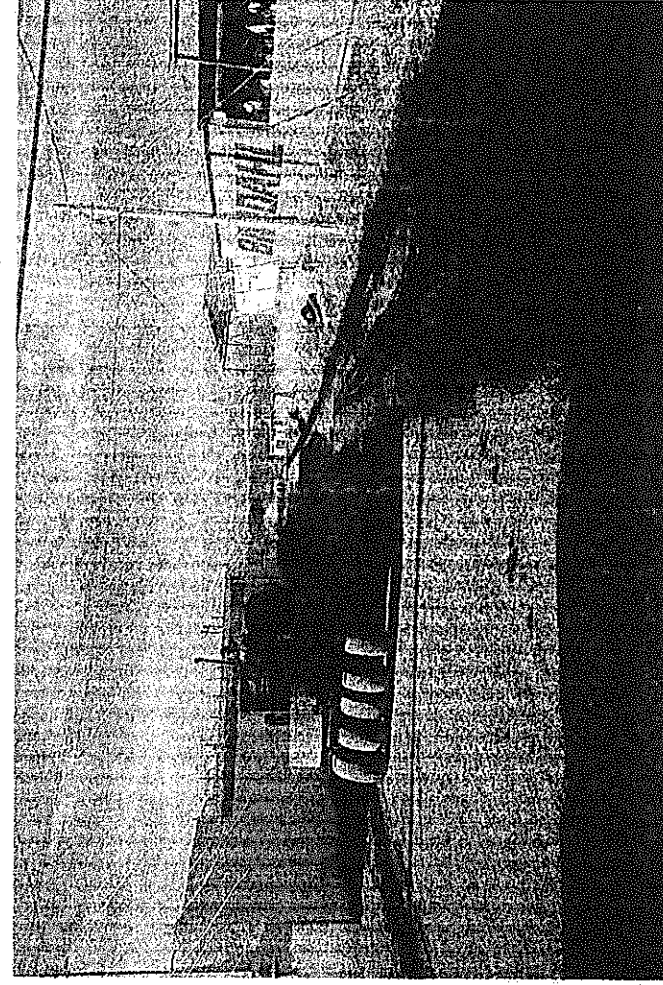
DOCUMENTACION GENERAL

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:	OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152
UBICACIÓN:	TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES
CONTRATISTA:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
NO. DE ESTIMACION:	1
SEMANA:	2
FECHA:	Jueves, 30 de noviembre de 2017
PERIODO:	PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



MINISTRO, LIGA CON EMULSION ASFALTICA Y TENDIDO SELLO 3A



COMPACTACION DE SELLO 3A

ARMULO: NOMBRE: ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA CARGO: RESIDENTE DE OBRA	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. NOMBRE: LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ CARGO: REPRESENTANTE LEGAL	AUTORIZA: NOMBRE: C. ALEJANDRO PEREZ CARGO: RESIDENTE DE OBRA	REVISOR: NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:

UBICACIÓN:

NO. DE ESTIMACIÓN:

SEMANA:

FECHA:

PERIODO:

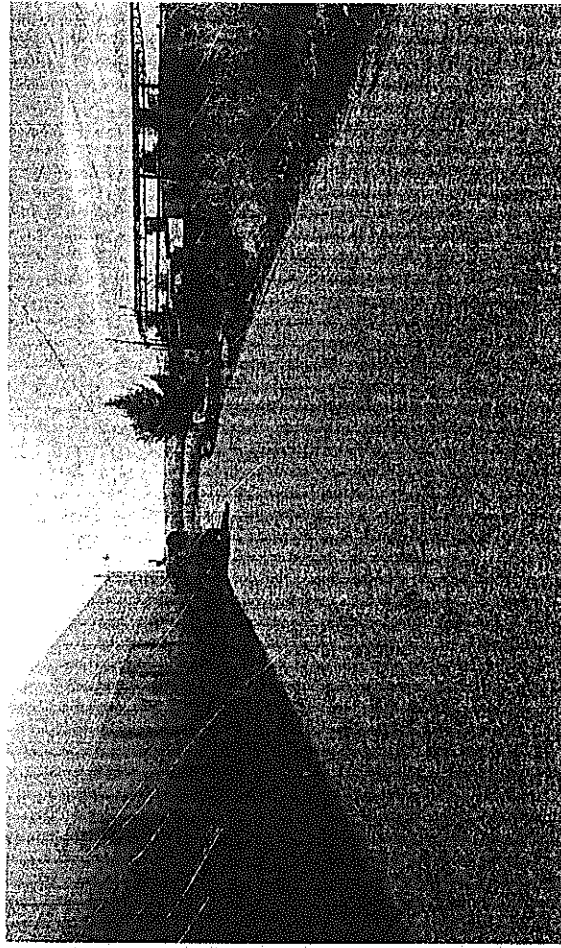
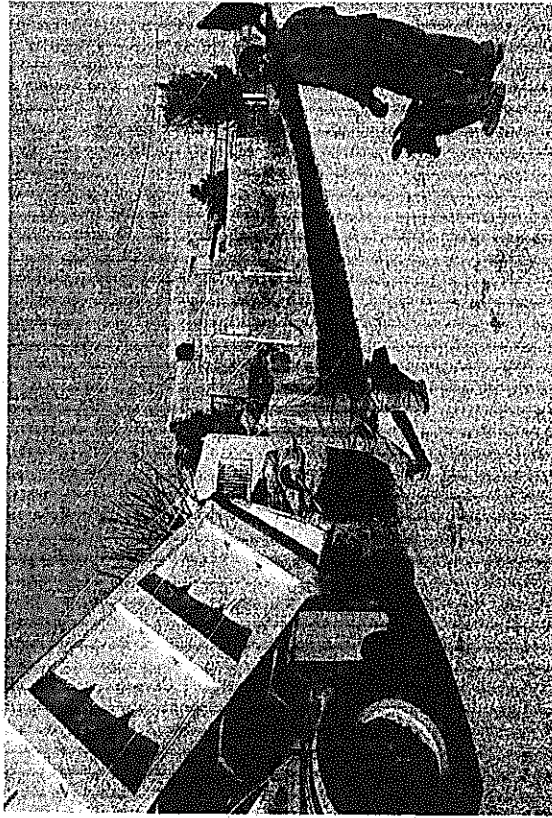
1

2

Jueves, 30 de noviembre de 2017

PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



MINISTRO, LIGA CON EMULSION ASFALTICA Y TENDIDO SELLO 3A

COMPACTACION DE SELLO 3A

FORMULO:

NOMBRE:

CARGO:

ING. ARMANDO MUÑOZ APODACA

RESIDENTE DE OBRA

Armando Muñoz

FIRMA

MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE:

CARGO:

LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNÁNDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

AUTORIZO

NOMBRE:

CARGO:

C. ALEJANDRO PÉREZ

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA

REVISO

NOMBRE: ING. VÍCTOR AMADOR PONCE DE LEÓN

CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO

FIRMA

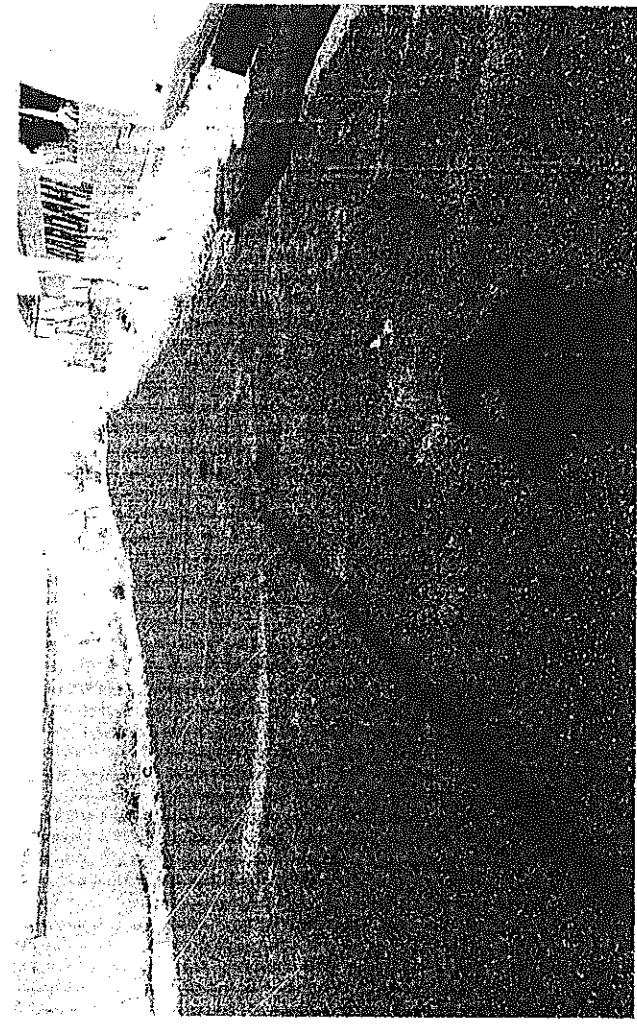
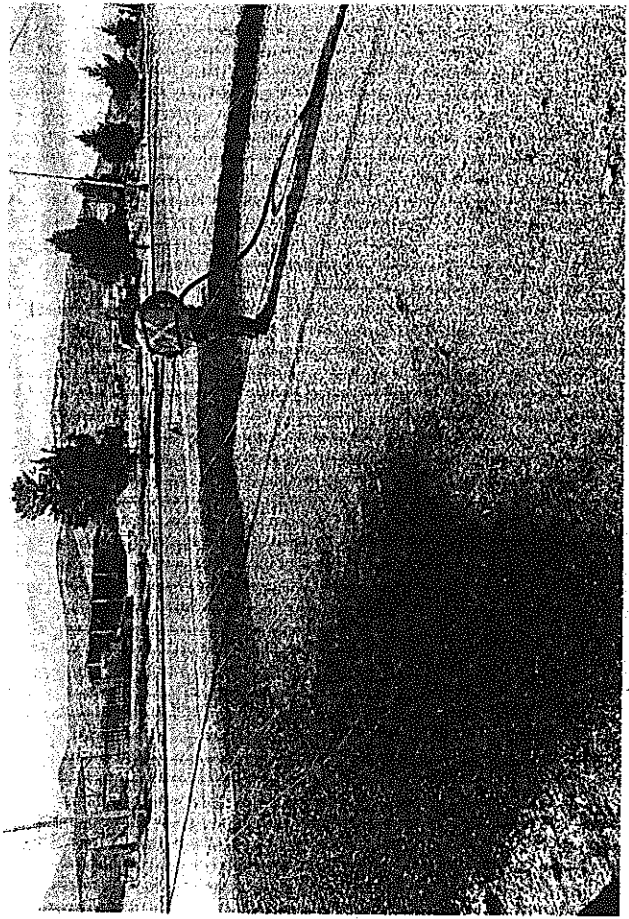
REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN GENERAL

OBRA: RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:		NO. DE ESTIMACIÓN:	1
UBICACIÓN:		SEMANA:	2
		FECHA:	Jueves, 30 de noviembre de 2017
CONTRATISTA:	TRAMO 1: CALLE 152 ENTRE AV. SILVETRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	PERIODO:	PERIODO: 18 DE NOVIEMBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRÁFICO



IEGO NEGRO CON EMULSION ASFALTICA

RIEGO NEGRO CON EMULSION ASFALTICA

OBJETO:	ING. ARMANDO MURO APODACA RESIDENTE DE OBRA	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. LIC. ARMANDO MURO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	AUTORIZO: C. ALEJANDRO PEREZ RESIDENTE DE OBRA	REVISO NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO
NOMBRE:		NOMBRE:		
CARGO:		CARGO:		
FIRMA		FIRMA		FIRMA

INFORME DE COMPACTACION

OBRA:	RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152	ENSAYE No.	2
		FECHA DE RECIBO	22-nov-17
	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA DE INFORME	23-nov-17

COMPACTACION DE :	<u>BASE HIDRAULICA EN (CALLE 152) ENTRE AV. SIVESTRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES</u>		
REPORTE DE CAMPO No.	<u>2</u>	COMPACTACION	<u>x</u> RECOMPACTACION
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA			<u>100.0%</u>
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM :	<u>15 CM</u>		

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EL GRADO DE COMPACTACION CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN PROYECTO PARA CAPA DE BASE HIDRAULICA

JEFE CONTROL DE CALIDAD

ING. ALFREDO MERAZ POLVON



INFORME DE COMPACTACION

OBRA:	RIEGO DE SELLO EN CALLE LABOR DE DOLORES Y CALLE 152	ENSAYE No.	1
		FECHA DE RECIBO	20-nov-17
	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA DE INFORME	21-nov-17

COMPACTACION DE:	<u>TERRENO NATURAL EN (CALLE 152) ENTRE AV. SIVESTRE TERRAZAS Y CALLE LABOR DE DOLORES</u>		
REPORTE DE CAMPO No.	<u>1</u>	COMPACTACION	<u>x</u> RECOMPACTACION
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA			<u>90.0%</u>
ESPOSOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM:	<u>20 CM</u>		

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EL GRADO DE COMPACTACION CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN PROYECTO PARA CAPA DE TERRENO NATURAL

JEFE CONTROL DE CALIDAD

ING. ALFREDO MERAZ POLVON

18- NOV- 2017

CON ESTA FECHA INICIARON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO
Nº 154/2017 CON EL DESPIONADO Y COMPACTACION DEL
FERRERO NATURAL SOBRE LAS CALLES 152 ENTRE AVE
SILVESTRE FERREROS Y CALLE LABOR DE DOLores

Alfonso Moro

20- NOV- 2017

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO EN LA
CALLE LABOR DE DOLores ENTRE CALLE 152 Y LIMITES
DE CALLE CON LA COMPACTACION DEL FERRERO NATURAL

Alfonso Moro

21- NOV- 2017

CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO EN LAS
CALLES 152 ENTRE SILVESTRE FERREROS Y LABOR DE DOLores
Y CALLE LABOR DE DOLores ENTRE CALLE 152 Y LIMITES
ALREDEDOR DEL MATERIAL DE BASE H/D

Alfonso Moro

22- NOV- 2017

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO CON EL
 TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CAPA DE BASE 152
 SOBRE LOS CABLES 152 ENTRE AVE. SILVESTRE TERRACOS
 Y CALLE LABOR DE OROLES Y CABLE LABOR DE OROLES Y
 LIMITES. SE REVISÓ LA COMPACTACION Y SE HIZO EL
 DISEÑO DE IMPERMEABILIZACIÓN.

Humberto Mera

K

23- NOV- 2017

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO N° 151/2017
 CON EL TENDIDO DEL RIEGO DE SEIN 3 A SOBRE LA
 CALLE 152 ENTRE C. LABOR DE OROLES Y AVE. SILVESTRE
 TERRACOS. Y CABLE LABOR DE OROLES ENTRE CABLE 152
 Y LIMITES DE CABLE.

Humberto Mera

K

24-000-2017

SE CONTINUA Y FINALIZA CON LOS TRABAJOS DE ESTE
CONTRATO CON UN NUEVO REGISTRO SOBRE LA CARA DE
SEMA SOBRE LAS COPIAS CALLE 152 ENTRE AV. A
SILVESTRE PEREZ Y CALLE LINDA DE OTRAS Y CALLE
LINDA DE OTRAS ALLE CALLE 152 Y LINDA DE LA CALLE
FINALIZANDO LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO

Almendra

J. J.