



**MURO PAVIMENTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE CV**

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO VILLALBA

Factura

SERIE:

FOLIO: 423

FECHA: 29/11/2017 10:10:08

Documento Válido

**MURO PAVIMENTOS Y
CONSTRUCCIONES SA DE CV**

MPC990615U13 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: Centro
Estado: Chihuahua

C.P.: 31000
País: México

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

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACION 2 (DOS) Pavimentación con mortero asfáltico en Boulevard Juan Pablo II entre ave. Pacheco y periférico Vicente Lombardo Toledano 0+000 hasta 2+354 Estimación: \$ 420,009.47 Amortización del Anticipo: \$ 126,003.21 0.02% C.M.I.C \$ 840.02 0.02% D.I.F \$ 840.02 0.05 INSP. DE OBRA \$ 2,100.05 Resumen: Suma de Estimación: \$ 420,009.47 Amortización del Anticipo: \$ 126,003.21 Descuentos: \$ 3,780.09 Sub-Total: \$ 290,226.17 I.V.A.: \$ 47,041.00 SALDO NETO A PAGAR: \$ 337,267.17	294,006.26	294,006.26

Importe con letra
TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.
Método de Pago
No Identificado

SUBTOTAL:	294,006.26
I.V.A.:	47,041.00
TOTAL:	341,047.26



FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI.
*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:
CONTPAQ
Software de contabilidad fiscal y comercial

Serie del Certificado del emisor:	00001000000302079786
Folio fiscal:	2163024B-3279-4ECB-B429-E010FEC44849
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 30 2017 - 11:05:14

Sello digital del CFDI
Fm/rWVG8fJotF/Qvz/O6P0R3/Lyyk9vbf9efPUEK+BUJPJHR4zKvOsWmOe91weqK7yEqkXcSJIn14+eyF8QpfObwKymo4H1PjchWEAXw14hCd1ProAUFiaL8eBz49wcbtUDmNiuDx1NFNCfknBC5iYm+DO2MpuAgoVU+Acfw=

Sello del SAT
XixvyIoyMsHyjhTeB+8K8XO1BrHTulaqNXPhOMMPXRhrb0hAMBTIxeprKEzxI2pGORahYLTHeT0yeaFus8siXs5j3QYiuO/OZLAbyAcXntlrtrrsjhsSt+3WeYJX4My1BztzkBZY4FkAgFR07Lld2UKOsmx/oICXsd/Vuoe6uA1QXkZSqqEogktjQH0W/11/tkQNKj8hKMsKclHR5o3LbplAbjc6Z0s1a+IaJWv3BWNAS7DuqnlZwWygFeng9rBGZwICZdYsA+NwbUyCCKtUFxaSu6dCs18D8aB1pg96jcxgeA98Dmahhc2oVfW1galSG1m+V4LxSSBbF10U37/Sw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
||1.0|2163024B-3279-4ECB-B429-E010FEC44849|2017-11-30T11:05:14|Fm/rWVG8fJotF/Qvz/O6P0R3/Lyyk9vbf9efPUEK+BUJPJHR4zKvOsWmOe91weqK7yEqkXcSJIn14+eyF8QpfObwKymo4H1PjchWEAXw14hCd1ProAUFiaL8eBz49wcbtUDmNiuDx1NFNCfknBC5iYm+DO2MpuAgoVU+Acfw=|00001000000404486074||

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) > Inicio

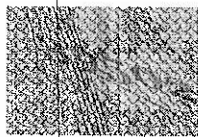
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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
2163024B-3279-4ECB-B429-E010FEC44849	2017-11-29T10:10:06	2017-11-30T11:05:14	MAS0810247C0

Total del CFDI

Efecto del comprobante Estado CFDI

\$341,047.26

ingreso

Vigente

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>)
[INA](http://inicio.ifai.org.mx/Site/Pages/ifai.aspx)
(<http://inicio.ifai.org.mx/Site/Pages/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

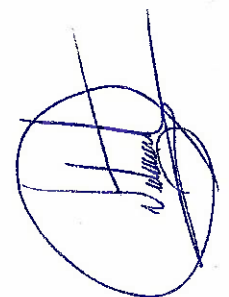
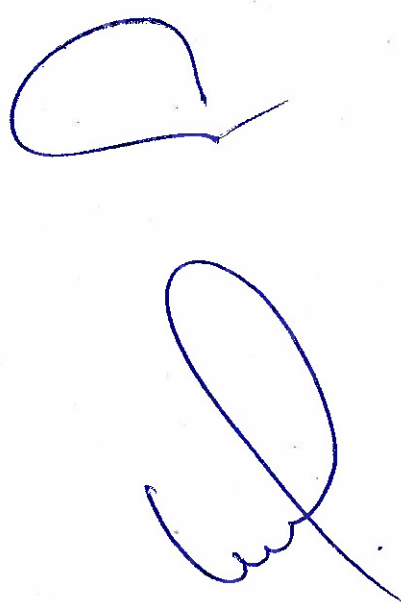
Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54)
(<https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54>)

Mantente informado.
Suscríbete.



Síguenos en



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA						CONTRATO No.- 120/2017					
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO VIAL						ESTIMACION No. 2 HOJA No. 1 DE 1					
OBRA: PAVIMENTACION CON MORTERO ASFALTICO, EN BOULEVARD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 0+000 HASTA 2+384.						PERIODO : 04 DE NOVIEMBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017					
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	UNJ	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								
			CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO								
1			FRESADO DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR, EN PARTE O TODO EL ANCHO DE LA CALZADA	M2	16,012.32	16,012.32	11,221.53	4,790.79	17.60	\$ 84,317.90	
2			FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LUGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-40	M2	16,012.32	16,012.32	11,221.53	4,790.79	50.49	\$ 241,888.99	
3			CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENOVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELUJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22	M3	128.074	128.074	89.77	38.304	2,448.95	\$ 93,804.59	
S U M A S										\$ 420,009.47	
N O T A S											

LUGAR: CHIHUAHUA, CHIH.

FECHA: jueves, 23 de noviembre de 2017

ESTIMO:

Residente: ING. ENRIQUE PORTILLO QUIRGAS

REVISÓ:

Jefe Depto. ING. VICTOR MANUEL GONZALEZ DE LEON

ACEPTO:

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

Vo.Bo. Subdirector: ARE CARLOS AGUILAR GARCIA

GENERADOR DE CRÓQUIS

DOCUMENTACIÓN GENERAL	
IDENTIFICADOR DEL PROYECTO: OBRA: PAVIMENTACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO, EN BOULEVARD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIFÉRICO VICENTE LOMBARDO TOLERAÑO 0-1000 HASTA 2+384.	NO. DE ESTIMACIÓN: 2
UBICACIÓN: TRAMO 5: BOULEVARD JUAN PABLO II SUR-NORTE DE LA AV. CARLOS PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA: Jueves, 23 de noviembre de 2017
CONTRATISTA: MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	PERÍODO: PERÍODO: 04 DE NOVIEMBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017
CLAVE: GENERADOR DE CRÓQUIS	

Omnibus De México - Chihuahua

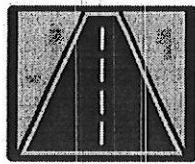
CRIT Chihuahua
Fundación Teletón...

Terminal Sur Vivebus

Av. Carlos Pacheco Villa

Juan Pablo II

FORMULO: NOMBRE: ING. PEDRO PEREZ MORALES CARGO: RESIDENTE DE OBRA	AUTORIZA: NOMBRE: ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS CARGO: RESIDENTE DE OBRA	REVISOR: NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO
FIRMA	FIRMA	FIRMA



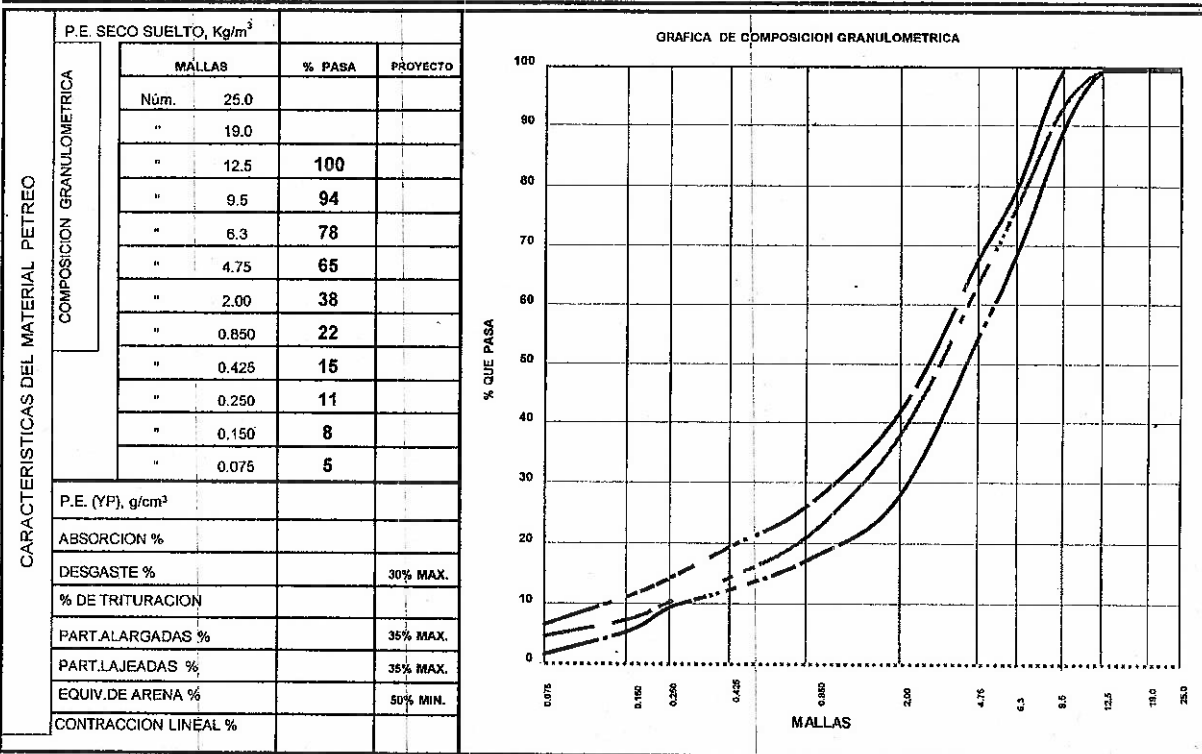
LESA®

Laboratorio y estudios de suelos y asfaltos

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO ASFALTICO

OBRA:	RENIVELACION Y SOBRECARPETA EN CIUDAD CHIHUAHUA	ENSAYE No.	5
LOCALIZACION:	BOULEVAR JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIF. LOMBARDO TOLEDANO	FECHA REC.	06-Nov.-17
	TRAMO SUR-NORTE DE LA AV. PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA INF.	07-Nov.-17

DEL DATOS MUESTREO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MORTERO ASFALTICO PG 76/22 MODIFICADO CON POLIMEROS	
	CLASIFICACION PETROGRAFICA DEL MATERIAL	CALIZA	
	TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL	
	CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	PLANTA ASFALTICA	MUESTRA 5
	BANCO PROCEDENCIA DEL MATERIAL PETREO	GCC NOMBRE DE DIOS, CHIHUAHUA	



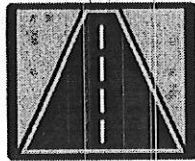
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		DEL PROYECTO	CARACTERISTICAS DEL ESPECIMEN		ESPECIFICACION	CARACTERISTICAS DEL ASFALTO	
CONTENIDO ASFALTO %	5.24		P.E. Kg/m ³	2380		TIPO	
ADITIVO USADO	MARCA		ESTABILIDAD, Kg	861	817 MIN	PENETRACION	
	TIPO		FLUJO, mm	3.0	2 - 3.5	VISCOSIDAD	
	CANTIDAD		VACIOS %	3.9	3 - 5	TEM. RECOM.	
AFINIDAD			V.A.M. %	15.4	14 MIN	TEM. DE APLIC.	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LA MUESTRA ANALIZADA CUMPLE CON VALORES DE ESPECIFICACION

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

NG. ALFREDO MERAZ POLVON



LESA®

Laboratorio y estudios de suelos y asfaltos

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO ASFALTICO

OBRA:	RENIVELACION Y SOBRECARPETA EN CIUDAD CHIHUAHUA	ENSAYE No.	6
LOCALIZACION:	BOULEVAR JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIF. LOMBARDO TOLEDANO	FECHA REC.	08-Nov.-17
	TRAMO SUR-NORTE DE LA AV. PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA INF.	09-Nov.-17

DEL DATOS MUESTREO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MORTERO ASFALTICO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMEROS	
	CLASIFICACION PETROGRAFICA DEL MATERIAL	CALIZA	
	TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL	
	CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	PLANTA ASFALTICA	
	BANCO PROCEDENCIA DEL MATERIAL	PETREO	GCC NOMBRE DE DIOS, CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO	COMPOSICION GRANULOMETRICA	P.E. SECO SUELTO, Kg/m ³		
		MALLAS	% PASA	PROYECTO
		Núm.	25.0	
		"	19.0	
		"	12.5	100
		"	9.5	95
		"	6.3	76
		"	4.75	63
		"	2.00	35
		"	0.850	19
	"	0.425	15	
	"	0.250	11	
	"	0.150	7	
	"	0.075	5	
	P.E. (YP), g/cm ³			
ABSORCION %				
DESGASTE %			30% MAX.	
% DE TRITURACION				
PART. ALARGADAS %			35% MAX.	
PART. LAJEADAS %			35% MAX.	
EQUIV. DE ARENA %			50% MIN.	
CONTRACCION LINEAL %				

GRAFICA DE COMPOSICION GRANULOMETRICA

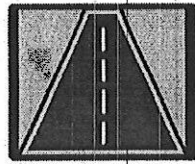
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		DEL PROYECTO	CARACTERISTICAS DEL ESPECIMEN		ESPECIFICACION	CARACTERISTICAS DEL ASFALTO	
CONTENIDO ASFALTO %		5.27	P.E. Kg/m ³		2382	TIPO	
ACTIVO LAGO	MARCA		ESTABILIDAD, Kg		865	817 MIN	PENETRACION
	TIPO		FLUJO, mm		2.9	2 -- 3.5	VISCOSIDAD
	CANTIDAD		VACIOS %		3.6	3 -- 5	TEM. RECOM.
AFINIDAD			V.A.M. %		15.7	14 MIN	TEM. DE APLIC.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LA MUESTRA ANALIZADA CUMPLE CON VALORES DE ESPECIFICACION

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

ING. ALFREDO MERAZ POLVON



LESA®

Laboratorio y estudios de suelos y asfaltos

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO ASFALTICO

OBRA:	RENIVELACION Y SOBRECARPETA EN CIUDAD CHIHUAHUA	ENSAYE No.	7
LOCALIZACION:	BOULEVAR JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIF. LOMBARDO TOLEDANO	FECHA REC.	10-Nov.-17
	TRAMO SUR-NORTE DE LA AV. PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA INF.	11-Nov.-17

DEL MUESTREO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MORTERO ASFALTICO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMEROS
	CLASIFICACION PETROGRAFICA DEL MATERIAL	CALIZA
	TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
	CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	PLANTA ASFALTICA
	BANCO PROCEDENCIA DEL MATERIAL PETREO	GCC NOMBRE DE DIOS, CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO	COMPOSICION GRANULOMETRICA	P.E. SECO SUELTO, Kg/m ³	
		MALLAS	% PASA
		Núm.	PROYECTO
		25.0	
		19.0	
		12.5	100
		9.5	97
		6.3	76
		4.75	63
		2.00	39
		0.850	22
		0.425	16
		0.250	12
		0.150	10
		0.075	6
	COMPOSICION GRANULOMETRICA	P.E. (YP), g/cm ³	
		ABSORCION %	
		DESGASTE %	30% MAX.
		% DE TRITURACION	
		PARTALARGADAS %	35% MAX.
		PARTALAJEADAS %	35% MAX.
		EQUIV. DE ARENA %	50% MIN.
		CONTRACCION LINEAL %	

GRAFICA DE COMPOSICION GRANULOMETRICA

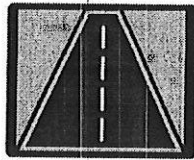
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		DEL PROYECTO	CARACTERISTICAS DEL ESPECIMEN		ESPECIFICACION	CARACTERISTICAS DEL ASFALTO	
CONTENIDO ASFALTO %		5.35	P.E. Kg/m ³	2380		TIPO	
ADITIVO USADO	MARCA		ESTABILIDAD, Kg	865	817 MIN	PENETRACION	
	TIPO		FLUJO, mm	2.9	2 -- 3.5	VISCOSIDAD	
	CANTIDAD		VACIOS %	4.0	3 -- 5	TEM.RECOM.	
AFINIDAD			V.A.M. %	15.9	14 MIN	TEM. DE APLIC.	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LA MUESTRA ANALIZADA CUMPLE CON VALORES DE ESPECIFICACION

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

ING. ALFREDO MERAZ POLVON



LESA®

Laboratorio y estudios de suelos y asfaltos

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO ASFALTICO

OBRA:	RENIVELACION Y SOBRECARPETA EN CIUDAD CHIHUAHUA	ENSAYE No.	8
LOCALIZACION:	BOULEVAR JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIF. LOMBARDO TOLEDANO	FECHA REC.	13-Nov.-17
	TRAMO SUR-NORTE DE LA AV. PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA INF.	14-Nov.-17

DEL DATOS MUESTREO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MORTERO ASFALTICO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMEROS	
	CLASIFICACION PETROGRAFICA DEL MATERIAL	CALIZA	
	TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL	
	CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	PLANTA ASFALTICA	
	BANCO PROCEDENCIA DEL MATERIAL PETREO	GCC NOMBRE DE DIOS, CHIHUAHUA	
		MUESTRA 8	

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO	COMPOSICION GRANULOMETRICA	P.E. SECO SUELTO, Kg/m ³		
		MALLAS	% PASA	PROYECTO
		Núm.	25.0	
		"	19.0	
		"	12.5	100
		"	9.5	95
		"	6.3	76
		"	4.75	63
		"	2.00	37
		"	0.850	21
		"	0.425	16
		"	0.250	11
	"	0.150	8	
	"	0.075	5	
		P.E. (YP), g/cm ³		
	ABSORCION %			
	DESGASTE %	30% MAX.		
	% DE TRITURACION			
	PART. ALARGADAS %	35% MAX.		
	PART. LAJEADAS %	35% MAX.		
	EQUIV. DE ARENA %	60% MIN.		
	CONTRACCION LINEAL %			

GRAFICA DE COMPOSICION GRANULOMETRICA

CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		DEL PROYECTO	CARACTERISTICAS DEL ESPECIMEN		ESPECIFICACION	CARACTERISTICAS DEL ASFALTO	
CONTENIDO ASFALTO %	5.34		P.E. Kg/m ³	2378		TIPO	
ADITIVO USADO	MARCA		ESTABILIDAD, Kg	860	817 MIN	PENETRACION	
	TIPO		FLUJO, mm	3.0	2 -- 3.5	VISCOSIDAD	
	CANTIDAD		VACIOS %	4.2	3 -- 5	TEM. RECOM.	
AFINIDAD			V.A.M. %	15.8	14 MIN	TEM. DE APLIC.	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

LA MUESTRA ANALIZADA CUMPLE CON VALORES DE ESPECIFICACION

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

NG. ALFREDO MERAZ POLVON

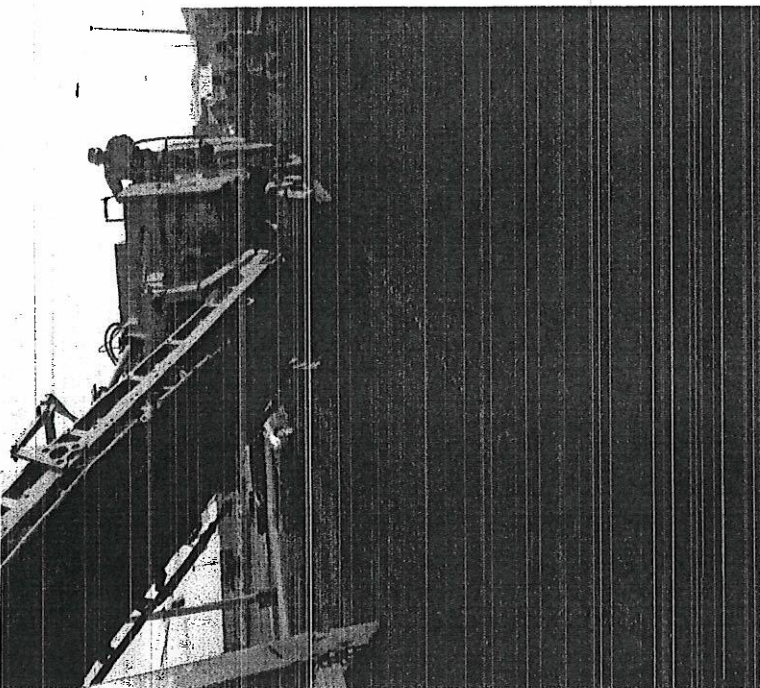
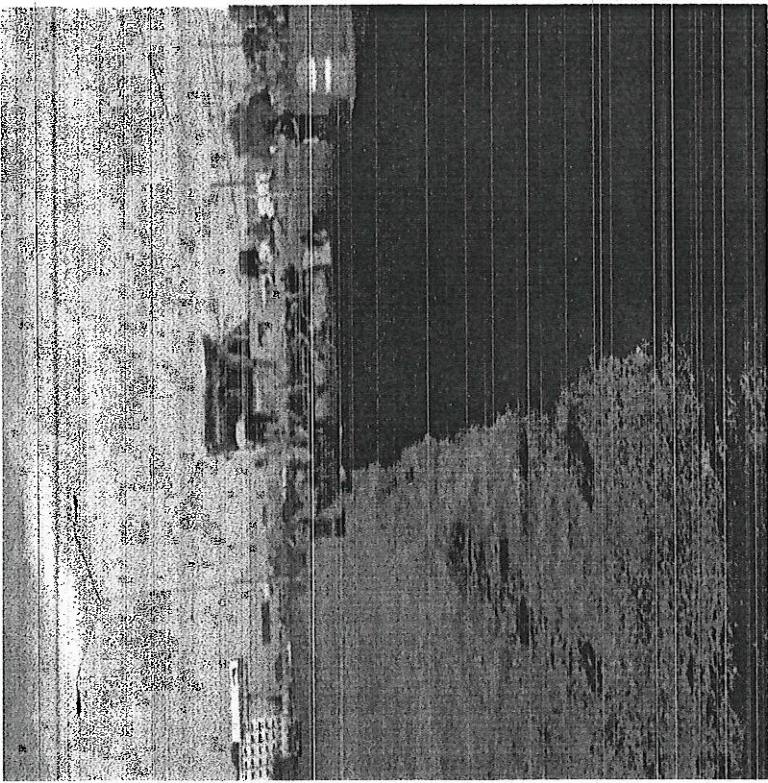
Handwritten signature

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN GENERAL

IDENTIFICADOR DEL PROYECTO: UBICACIÓN: CONTRATISTA:	OBRA: PAVIMENTACION CON MORTERO ASFALTICO, EN BOULEVARD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 0400 HASTA 2+354. TRAMO 5: BOULEVAR JUAN PABLO II SUR-NORTE DE LA AV. CARLOS PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NO. DE ESTIMACION: SEMANA: FECHA:	2 0 jueves, 23 de noviembre de 2017 PERIODO : 04 DE NOVIEMBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017
---	---	---	--

REPORTE FOTOGRÁFICO

	
ACTIVIDADES DE LABORES DE RESACA EN TRAMO 5	ACTIVIDAD DE RECARPETEO EN EL TRAMO 5

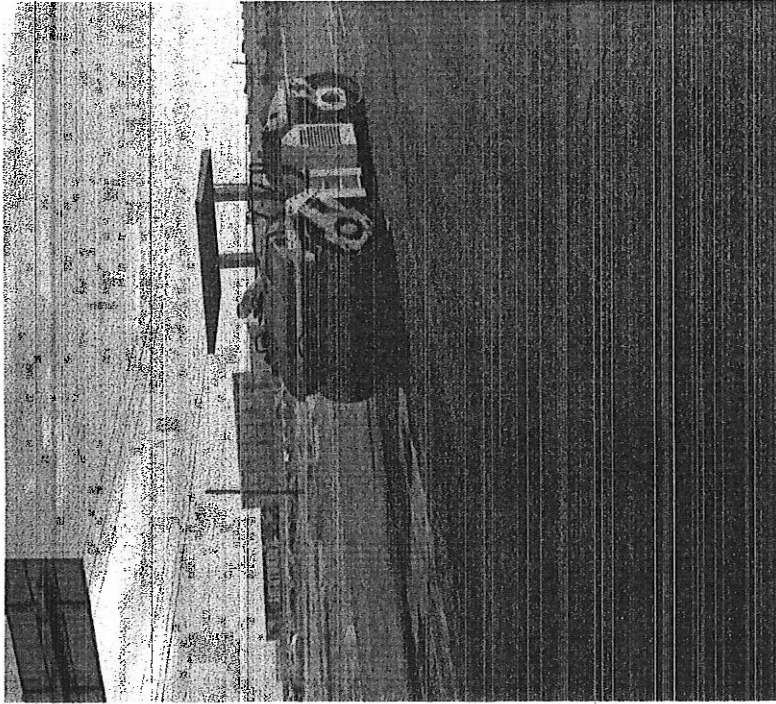
FORMULO: NOMBRE: CARGO:	ING. REY JAIR PEREZ MACIAS RESIDENTE DE OBRA	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE CV LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS RESIDENTE DE OBRA	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON JEFE DE DEPARTAMENTO	REVISO FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: PAVIMENTACION CON MORTERO ASFALTICO, EN BOULEVARD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIPERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 0-000 HASTA 2+354.		NO. DE ESTIMACION: 2
IDENTIFICADOR DEL PROYECTO:	TRAMO 5: BOULEVARD JUAN PABLO II SUR-NORTE DE LA AV. CARLOS PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	SEMANA: Jueves, 23 de noviembre de 2017
UBICACION:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FECHA: PERIODO: 04 DE NOVIEMBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017
CONTRATISTA:		
PARTIDA:		

REPORTE FOTOGRÁFICO

	
ACTIVIDAD COMPACTACION EN TRAMO 5	ACTIVIDAD DE COMPACTACION DE NEUMATICA EN EL TRAMO 5

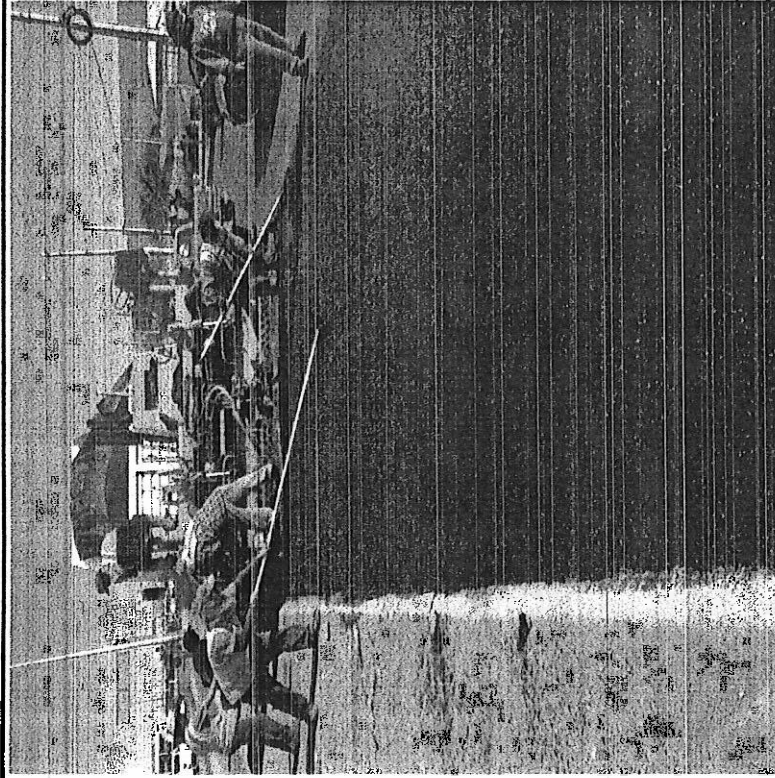
FORMULO : NOMBRE: ING. REYES PEREZ MACIAS CARGO: RESIDENTE DE OBRA	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. NOMBRE: LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNANDEZ CARGO: REPRESENTANTE LEGAL	AUTORIZO NOMBRE: ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS CARGO: RESIDENTE DE OBRA	REVISO NOMBRE: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON CARGO: JEFE DE DEPARTAMENTO
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

REPORTE FOTOGRÁFICO

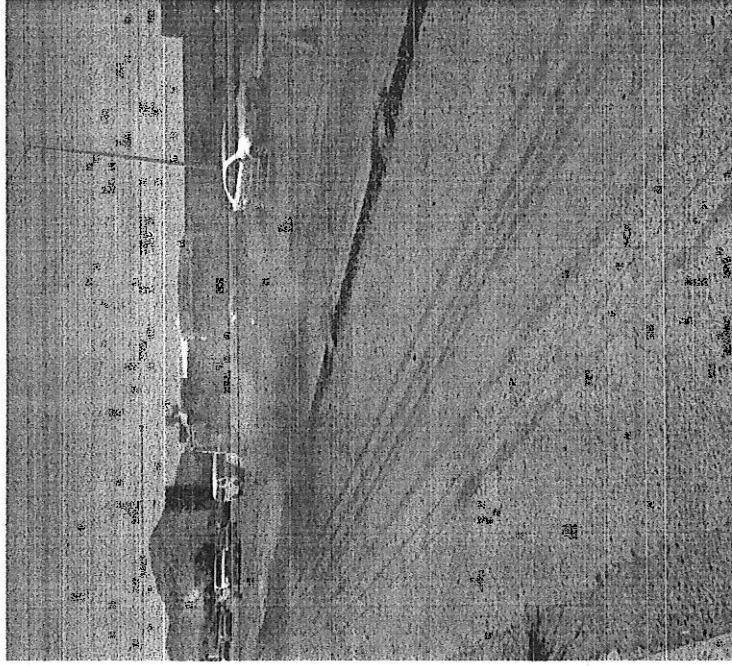
DOCUMENTACION GENERAL

OBRA: PAVIMENTACION CON MORTERO ASFALTICO, EN BOULEVARD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 0+000 HASTA 2+354.		NO. DE ESTIMACION: SEMANA:	2
UBICACION:	TRAMO S: BOULEVAR JUAN PABLO II SUR-NORTE DE LA AV. CARLOS PACHECO A LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS	FECHA:	Jueves, 23 de noviembre de 2017
CONTRATISTA:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	PERIODO :	04 DE NOVIEMBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017
PARTIDA:			

REPORTE FOTOGRÁFICO



ACTIVIDAD TENDIDO DE MORTERO ASFALTICO



ACTIVIDAD DE BARRIDO EN EL TRAMO 5

FORMULO : NOMBRE: CARGO:	ING. REY JAY PÉREZ MACÍAS RESIDENTE DE OBRA	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	MURO PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. LIC. ARMANDO MUÑOZ HERNÁNDEZ REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS RESIDENTE DE OBRA	FIRMA
NOMBRE: CARGO:	ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEÓN JEFE DE DEPARTAMENTO	FIRMA

SABADO, 4 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE FRESÓ EN EL BLVD. JUAN PABLO II SUR-NORTE ENTRE LA AV. PACHECO Y LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS. *Enlucido*

LUNES, 6 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE REINVOLO Y SOBRECARGATEO EN BLVD. JUAN PABLO II SUR-NORTE ENTRE AV. PACHECO Y CALLE DE LAS INDUSTRIAS CON UN AVANCE APROXIMADO DE UN 15%. *Enlucido*

MARTES, 7 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE CONTINUA CON EL FRESADO EN EL BLVD. JUAN PABLO II SUR-NORTE ENTRE LA AV. PACHECO Y LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS. *Enlucido*

MIÉRCOLES, 8 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE REHABILITÓ EL TRAMO FRESADO QUE SE MENCIONA EN LA NOTA ANTERIOR, AVANCE DE UN 40% APROXIMADAMENTE. *Enlucido*

JUEVES, 9 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE CONTINUA CON EL FRESADO EN EL TRAMO EN CUESTION. *Enlucido*

VIERNES, 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE RENOVÓ Y SOBRECARPETEO EN EL BLVD JUAN PABLO II SIGUENTE ENTRE AV. PACHECO Y LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS CON UN AVANCE DE UN 70%. APROXIMADAMENTE.

SABADO, 11 DE NOVIEMBRE DEL 2017

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE FRESADO DEL TRAMO MENCIONADO

LUNES, 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017

SE COMPLETO AL 100% EL CONTRATO DE REHABILITACION EN BLVD JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y LA CALLE DE LAS INDUSTRIAS.

MARTES, 14 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

SE INICIAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION EN LA 2015ª AVENIDA JUAN PABLO II ENTRE PACHECO Y CALLE DE LAS INDUSTRIAS PARA AGOTAR EL CONVENIO ADICIONAL AL CONTRATO, EL DIA DE HOY SE FRESE LA SUPERFICIE EXISTENTE