



MUNICIPIO DE:SAN AGUSTIN METZQUITITLAN, HGO.
 PROGRAMA DE OBRAS AUTORIZADAS
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO FFFIN
 EJERCICIO FISCAL 2016

Unidad Administrativa: MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN METZQUITILÁN
 Area: OBRAS PÚBLICAS
 Responsable: L.C. MA. DE LOS ANGELES BARRERA ANGELES

Clave o número de obra	Nombre de la obra	Localidad	Estructura Financiera Inicial					Estructura Financiera Modificada					Modalidad de ejecución	Avance actualizado		Tipo de Adjudicación	Obra recepcionada	Participación de fondos federales
			Federal	Estatad	Municipal	Beneficiarios	Total	Federal	Estatad	Municipal	Beneficiarios	Total		Físico	Financiero			
2016/FFFIN036002	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE SAN NICOLAS	SAN NICOLAS ATECOXCO	\$ 2,000,000.00				\$ 2,000,000.00					\$ -	C	100	90.72	ADJUDICACIÓN DIRECTA		FFFIN

ELABORÓ:
 L.C. MA. DE LOS ANGELES BARRERA ANGELES
 SUBDIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

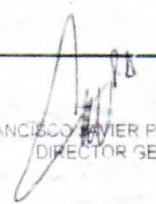
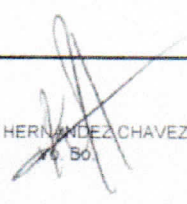
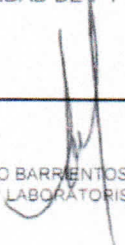
AUTORIZÓ:
 L.C. MA. DE LOS ANGELES BARRERA ANGELES
 SUBDIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

INFORMES DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO NORMA NMX - C - 083 ONNCCE - 2002

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CALLE SAN NICOLAS
UBICACION: SAN AGUSTIN METZQUITILAN, HGO.
REPORTE PARA: HIDALGO NUESTRO PATRIMONIO NUESTRO HOGAR, S.A. DE C.V. INFORME No. PLA - AT - 17 - 001

IDENTIFICACION	ENSAYE No	1	2	3	4	5	6
	MUESTRA No						
	TOMADA DE	PISO PARA PAVIMENTO 20 MTS. 40 MTS. Y 80 MTS.					

DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO N. DE FECHA	f c (kg/cm2)	200					
		REV. DE PROYECTO CM	10.0 +2.5					
		CEMENTO MARCA Y TIPO	CONCRETO HECHO EN OBRA					
		CONSUMO DE CEMENTO						
ADICIONANTE MARCA Y TIPO	CANTIDAD PRIY	FINALIDAD						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA Y TIPO						
		CONSUMO						
	ADICIONANTE MARCA Y TIPO	CANTIDAD USADA						
		FINALIDAD						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD	CAMION REVOLVEDORA						
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO	MECANICO						
AGUA CONSUMO POR SACO	VARIABLE							
DATOS DEL ESPECIMEN	REVENIMIENTO EN CENTIMETROS	11.5	11.5	12.0	12.0	12.5	12.5	
	DIAMETRO CENTIMETROS	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION CENTIMETROS CUADRADOS	176.7	176.7	176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO	04/02/2017	04/02/2017	04/02/2017	04/02/2017	04/02/2017	04/02/2017	
	FECHA DE RUPTURA	11/02/2017	04/03/2017	11/02/2017	04/03/2017	11/02/2017	04/03/2017	
EDAD, DIAS	7	28	7	28	7	28		
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA	COMPRESION SIMPLE						
	PROCEDIMIENTO DE CURADO	INMERSION TOTAL EN AGUA						
	CARGA DE RUPTURA	25100	36100	24800	35660	25700	26280	
	RESISTENCIA EN KG/CM2	142.0	204.3	140.4	201.8	145.4	148.7	
	% DE LA RESISTENCIA DEL PROYECTO	71.0%	102.2%	70.2%	100.9%	72.7%	74.4%	

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS, CUMPLEN CON LA RESISTENCIA ESPERADA A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS.		
 FRANCISCO JAVIER PRIETO PELAEZ DIRECTOR GENERAL	 KEVIN HERNANDEZ CHAVEZ Ing. Bo.	 SERGIO BARRANTOS ANGELES LABORATORISTA



PIETRI LAB

S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

BLVD. LUIS DONALDO COLOSIO, No. 1106 - B, FRACCIONAMIENTO COLOSIO
PACHUCA HGO., C.P. 42088, TEL. Y FAX 771-79-76352, e-mail: pietrilab@hotmail.com



INFORME DE COMPACTACIONES NORMA NMX - C - 416 - ONNCCE 2003

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CALLE SAN NICOLAS
LOCALIZACION: SAN AGUSTIN METZQUITILAN, HGO. INFORME No. PL - AT - 17 - 001
PRUEBAS REALIZADAS EN: CAPA RELLENO CON MATERIAL TEPETATE
INFORME PARA: HIDALGO NUESTRO PATRIMONIO NUESTRO HOGAR, S.A. DE C.V. FECHA: 28 DE ENERO 2017

NUMERO	CARRIL	LADO	No DE CAPA	PROF. DEL SONDEO		PESO ESP LUGAR (KG/M3)	HUMEDAD LUGAR (%)	PESO MAXIMO (KG/M3)	HUMEDAD OPTIMA (%)	% DE COMPAC DE PROYECTO	% DE COMPAC
				LUGAR	PROYECTO						
1	///	DER	///	20.0	20.0	1172	24.5	1230	25.0	95.0	95.3%
2	///	CEN	///	20.0	20.0	1177	24.0	1230	25.0	95.0	95.7%
3	///	IZQ.	///	20.0	20.0	1169	24.8	1230	25.0	95.0	95.0%
4	///	DER.	///	20.0	20.0	1174	24.6	1230	25.0	95.0	95.4%

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS, CUMPLEN CON LA COMPACTACION DE PROYECTO

FRANCISCO JAVIER PRIETO PELÁEZ
DIRECTOR GENERAL

KEVIN HERNANDEZ CHAVEZ
Vo. [Signature]

SERGIO BARRIENTOS ANGELES
LABORATORISTA

Total: 2

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Número de Proyecto	Entidad	Información General del Proyecto						Avance Financiero										Avance Físico		Observaciones						
				Municipio	Localidad	Ámbito	Tipo de Recurso	Programa Fondo Convencio	Programa Fondo Convencio - Especifica	Ramo	Institución Ejecutora	Tipo de Proyecto	Estatus	Ciclo Recurso	Presupuesto	Modificado	Recurso (Ejecutado)	Comprometido	Derogado	Ejecido	Pagado		% Avance	Reintegro	Unidad de Medida	Población	Avance Anual	% Avance Acumulado
HD161630744886	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE RECREO PRIMARIA MELCHOR OCHOA	2016-FY2016001	Hidalgo	San Agustín Mexquititlán	Mexquititlán	Urbano	Subsidios	010 Fortalecimiento Financiero		23-Populaciones Salariales y Económicas	DIRECCION DE SERVS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN MEXQUITITLAN	Educación	En Ejecución	2016	\$2,424,245	\$2,424,245	\$2,424,245	\$2,424,245	\$2,424,245	\$2,195,902	\$2,195,902	90.58	00	Otros	360	0.00	100.00	Financiera: OBRAS FINANCIADAS DE LICITACION FINANCIADA POR MODIFICACION DE SUPLENTE. / Física: OBRAS TERMINADA, CUENTA CON ACTA DE RECEPCION FISCAL DE LOS TRABAJOS / 00/01/2017
HD1616401013039	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HERRADILLO EN CALLE SAN VICENTE	2016-FY2016002	Hidalgo	San Agustín Mexquititlán	Atrancos (San Vicente Herradillo)	Rural	Subsidios	010 Fortalecimiento Financiero		23-Populaciones Salariales y Económicas	DIRECCION DE SERVS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN MEXQUITITLAN	Urbanización	En Ejecución	2016	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$1,814,441	\$1,814,441	90.72	00	Metros Cuadrados	234	0.00	100.00	Financiera: OBRAS FINANCIADAS DE FONDO DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO. / Física: OBRAS EN EJECUCION. Para el siguiente trimestre.	