



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 18 DE OCTUBRE DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0575/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PÉTREO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,698.66	\$ 1,698,663.90	\$ 1,698,663.90	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	OCTUBRE	NOVIEMBRE	\$ 849,331.95
TOTAL						\$ 1,698,663.90	\$ 1,698,663.90	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

25/10/2016



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0575/16
FECHA: 18-oct-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO
ASFÁLTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PÉTRICO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL
TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, PARA UTILIZARSE EN
EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,698,663.90

INVERSIÓN:

SUMA: 1,698,663.90
MUNICIPAL: 1,698,663.90
FISM: _____
GOB. EDO.: _____
BENEFICIARIOS: _____
OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.1.5
Fortalecer el programa de recarpeteo, calafateo y
bacheo en calles y vialidades.

FECHA DE INICIO: OCTUBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,113

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

45,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

DESCRIPCIÓN: BACHEO MANUAL CON MEZCLA ASFALTICA CALIENTE EN DIFERENTES TRAMOS DE LA CIUDAD

CARACTERISTICAS: MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PRODUCIDA EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PETREO TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y ASFALTO AC-30 Y ADITIVO EVOTEHERM.

✓ 473.00 M3. DE MEZCLA PARA APROXIMADAMENTE UNA AREA DE 6,757 M2 DE BACHEO EN VIALIDADES Y CALLES DE LA CIUDAD.

LATITUD: 28° 38' 12.28" N

LONGITUD: 106° 04' 34.48" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,698,663.90 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 45,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,698,663.90

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 2.2.1.5

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: FORTALECER EL PROGRAMA DE RECARPETEO , CALAFATEO Y BACHEO EN CALLES Y VIALIDADES.

octubre 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.	\$849,331.95	\$849,331.95	\$1,698,663.90	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%			
Acumulado	50.00%	100.00%	\$1,698,663.90	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$849,331.95	\$849,331.95	
Acumulado	\$849,331.95	\$1,698,663.90	

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.	
INCLUYENDO: CUADREO, LIGA Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DE 3/4"	\$1,464,365.43
Sub total:	\$1,464,365.43
16% I.V.A:	\$234,298.47
Total:	\$1,698,663.90

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERM EN PROPORCION DEL 10 % DEL CEMENTO ASFALTICO Y MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITURACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4", CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE UN M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1 M2., LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, APLICACION Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREO A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	473.00	\$3,095.91	\$1,464,365.43

SUBTOTAL	\$1,464,365.43
IVA	\$234,298.47
TOTAL	\$1,698,663.90

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



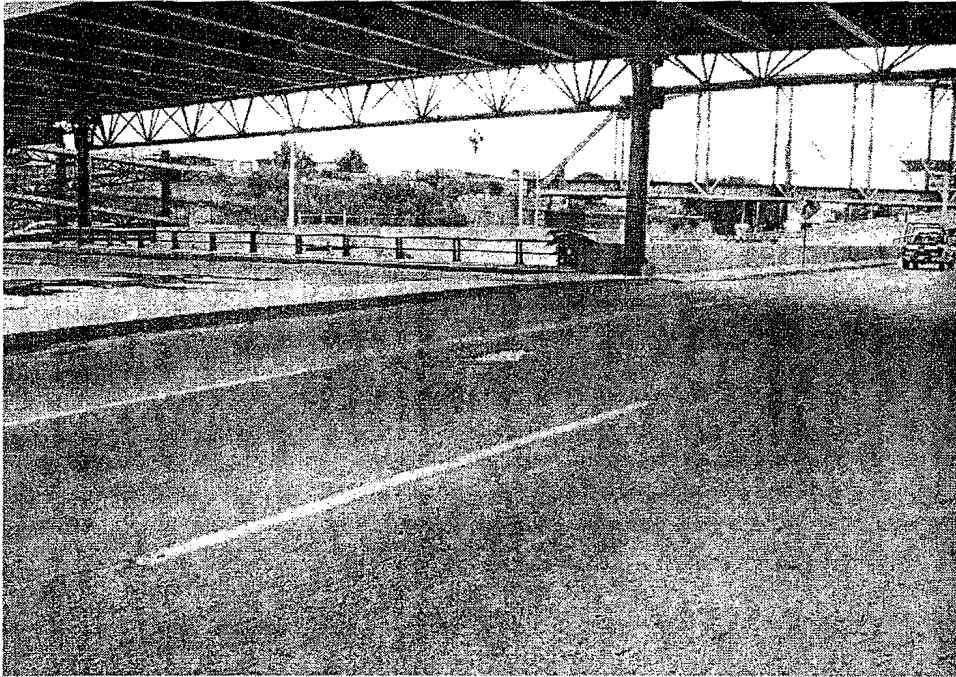
Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL PACHFO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

FOTOGRAFIA



AV. TEOFILO BORUNDA NTE. Y AV. LA JUNTA

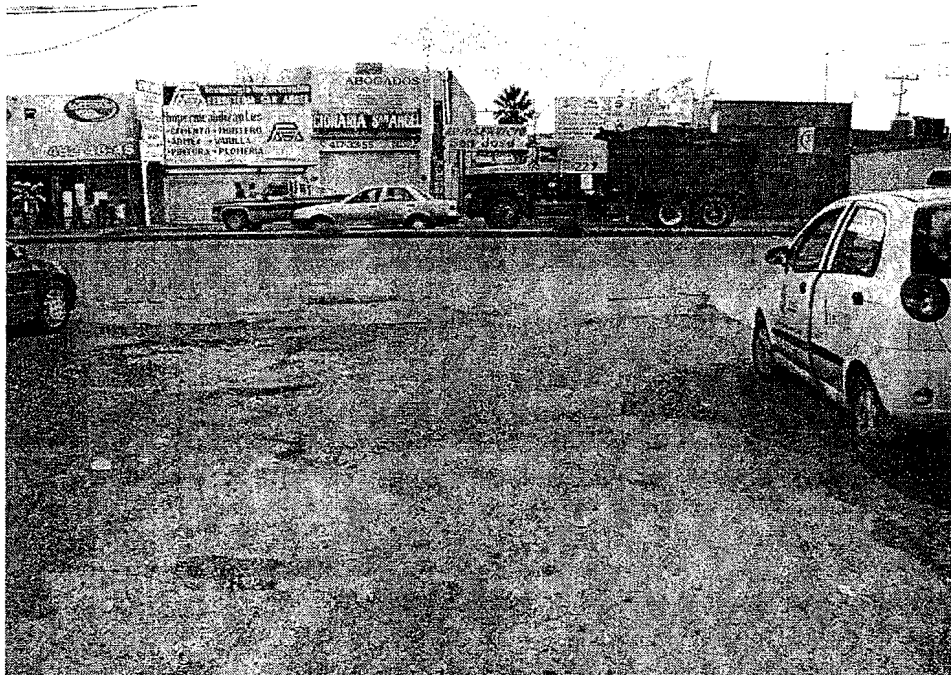


CALLE FCO. MARQUEZ Y AV. H. COLEGIO MILITAR

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

FOTOGRAFIA



CALLE LOPEZ VELARDE ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y GABRIELA MISTRAL



AV. JUAN ESCUTIA SUR Y CALLE AMERICA LATINA

Localidad:

CHIHUAHUA

Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

FOTOGRAFIA

CALLE ELIAS MILLER ENTRE AV. MIRADOR Y HDAS. DEL VALLE

C. SICOMORO ENTRE AV. INDUSTRIAS Y AMERICA LATINA

Localidad:

CHIHUAHUA

Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN, CON MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITUTACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, PARA UTILISARCE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.

FOTOGRAFIA

C. CAMPO DEL NORTE ENTRE ABOLICION DE LA ESCLAVITUD Y CIRC. UNIVERSITARIO.

Chihuahua, Chih., octubre 2016

